

iX6800 series
Príručka online

Skôr ako začnete
Užitočné funkcie dostupné v tlačiarňi
Prehľad tlačiarne
Tlač
Riešenie problémov

Obsah

Skôr ako začnete.	11
Ako používať príručku online.	12
Ochranné známky a licencie.	13
Tipy na vyhľadávanie.	14
Poznámky k vysvetleniam ovládania.	16
Užitočné funkcie dostupné v tlačiarni.	17
Užitočné funkcie dostupné v aplikáciách a hlavnej jednotke.	18
Helpful Functions Available Through the Network.	21
Printing with Google Cloud Print.	23
Preparations for Printing with Google Cloud Print.	24
Printing from Computer or Smartphone with Google Cloud Print.	27
Using Remote UI.	29
Printing from AirPrint Compliant Device.	32
List of Function for Each Model.	37
Prehľad tlačiarne.	39
Bezpečnostné pokyny.	40
Bezpečnostné predpisy.	41
Regulačné a bezpečnostné informácie.	43
Hlavné súčasti a základné úkony.	45
Hlavné súčasti.	46
Pohľad spredu.	47
Pohľad zozadu.	49
Vnútorne súčasti.	50
Informácie o zdroji napájania tlačiarne.	51
Kontrola zapnutia tlačiarne.	52
Zapnutie a vypnutie tlačiarne.	53
Upozornenie týkajúce sa zástrčky a napájacieho kábla.	55
Poznámka k odpojeniu napájacieho kábla.	56
Vkladanie papiera.	57
Vkladanie papiera.	58
Vkladanie obyčajného alebo fotografického papiera.	59
Vkladanie obálok.	62

Použiteľné typy médií.	65
Limit vkladania papiera.	67
Nevhodné typy médií.	69
Oblasť tlače.	70
Oblasť tlače.	71
Iné veľkosti ako Letter, Legal a obálky.	72
Formát Letter a Legal.	73
Obálky.	74
Výmena kazety s atramentom.	75
Výmena kazety s atramentom.	76
Kontrola stavu atramentu.	81
Kontrola stavu atramentu pomocou indikátorov atramentu.	82
Údržba.	84
Keď je tlač nejasná alebo sa tlačia nesprávne farby.	85
Postup pri údržbe.	86
Tlač vzorky na kontrolu dýz.	88
Prezeranie vzorky na kontrolu dýz.	89
Čistenie tlačovej hlavy.	90
Zarovnanie tlačovej hlavy.	91
Vykonávanie údržby z počítača.	92
Čistenie tlačových hláv z počítača.	93
Čistenie valčekov podávača papiera z počítača.	95
Zarovnanie tlačovej hlavy.	96
Zarovnanie polohy tlačovej hlavy z počítača.	97
Manuálne zarovnanie polohy tlačovej hlavy z počítača.	98
Tlač vzorky na kontrolu dýz pomocou počítača.	102
Čistenie vnútra tlačiarne.	103
Čistenie tlačiarne.	104
Čistenie vonkajších častí tlačiarne.	105
Čistenie vnútra tlačiarne (čistenie spodnej platne).	106
Zmena nastavení tlačiarne.	108
Zmena nastavení tlačiarne z počítača.	109
Zmena možností tlače.	110
Uloženie často používaného profilu tlače.	111
Riadenie napájania tlačiarne.	113
Zníženie hluku tlačiarne.	115

Zmena prevádzkového režimu tlačiarne.	117
Zavedenie nastavení tlačiarne.	119
Informácie o sieťovom pripojení.	120
Užitočné informácie o sieťovom pripojení.	121
Úvodné hodnoty nastavené počas výroby (sieť).	122
Pripojenie tlačiarne k počítaču pomocou kábla USB.	123
Tlačiarne zistené počas nastavovania majú rovnaký názov.	124
Pripojenie k inému počítaču pomocou siete LAN/Zmena spôsobu pripojenia z USB na LAN.	125
Tlač informácií o sieťovom nastavení.	126
Sieťová komunikácia.	129
Zmena a potvrdenie sieťových nastavení.	130
IJ Network Tool.	131
Zmena nastavení na karte Bezdrôtová sieť LAN.	132
Zmena podrobných nastavení kľúča WEP.	134
Zmena podrobných nastavení kľúča WPA alebo WPA2.	136
Zmena nastavení na karte Káblová sieť LAN.	139
Zmena nastavení na karte Heslo správcu.	140
Sledovanie stavu bezdrôtovej siete.	141
Zavedenie sieťových nastavení zariadenia.	144
Zobrazenie zmenených nastavení.	145
Obrazovky sieťového pripojenia v aplikácii IJ Network Tool.	146
Obrazovka aplikácie Canon IJ Network Tool.	147
Obrazovka Konfigurácia.	151
Karta Bezdrôtová sieť LAN.	152
Obrazovka Hľadať.	154
Obrazovka Podrobnosti o WEP.	156
Obrazovka Podrobnosti o WPA.	157
Obrazovka Podrobnosti o WPA2.	158
Obrazovka Kontrola typu overovania.	159
Obrazovka PSK: nastavenie prístupovej frázy a dynamického šifrovania.	160
Obrazovka Kontrola informácií o nastavení.	161
Karta Káblová sieť LAN.	162
Karta Heslo správcu.	163
Obrazovka Informácie o sieti.	164
Karta Riadenie prístupu.	165
Obrazovky Upraviť dostupnú adresu MAC a Pridať dostupnú adresu MAC.	169
Obrazovky Upraviť dostupnú adresu IP a Pridať dostupnú adresu IP.	170
Ďalšie obrazovky v aplikácii IJ Network Tool.	172

Obrazovka aplikácie Canon IJ Network Tool.	173
Obrazovka Stav.	177
Obrazovka Meranie výkonu spojenia.	178
Obrazovka Údržba.	180
Obrazovka Nastavenie siete pre zásuvku na kartu.	181
Obrazovka Priradiť port.	183
Obrazovka Informácie o sieti.	184
Príloha k sieťovej komunikácii.	185
Používanie zásuvky na kartu prostredníctvom siete.	186
Ovládač tlačiarne nie je priradený k portu.	188
Technické výrazy.	189
Obmedzenia.	196
Brána firewall.	197
Tipy na zaručenie optimálnej kvality tlače.	198
Užitočné informácie o atramente.	199
Kľúčové body na úspešný priebeh tlače.	201
Po vložení papiera nezabudnite vybrať nastavenia papiera.	202
Zrušenie tlačovej úlohy.	203
Opatrenia pri manipulácii s tlačiarňou.	204
Hlavné opatrenia na zachovanie kvality tlače.	205
Opatrenia na bezpečnú prepravu tlačiarne.	206
Zákonné obmedzenia týkajúce sa používania výrobku a obrázkov.	207
Technické parametre.	208
Tlač.	211
Tlač z počítača.	212
Tlač pomocou používaného aplikačného softvéru (pomocou ovládača tlačiarne).	213
Tlač s jednoduchým nastavením.	214
Nastavenie typu média pomocou ovládača tlačiarne.	216
Rôzne spôsoby tlače.	217
Nastavenie Veľkosť strany a Orientácia.	218
Nastavenie počtu kópií a poradia tlače.	220
Nastavenie okraja na zošitie.	222
Spustenie tlače bez okrajov.	224
Tlač s prispôbením na stranu.	227
Tlač s nastavenou mierkou.	229
Tlač s rozložením strán.	232
Tlač dlaždíc/plagátu.	234

Tlač brožúr.	237
Obojstranná tlač.	239
Tlač pečiatky alebo pozadia.	241
Uloženie pečiatky.	244
Uloženie obrazových údajov, ktoré sa majú použiť ako pozadie.	248
Nastavenie tlače obálok.	251
Tlač na pohľadnice.	253
Zobrazenie výsledkov tlače ešte pred tlačou.	255
Nastavenie rozmerov papiera (vlastná veľkosť).	256
Úprava tlačeného dokumentu alebo opätovná tlač z histórie tlače.	258
Zmena kvality tlače a korekcia obrazových údajov.	262
Nastavenie úrovne Kvalita tlače (Vlastné).	263
Tlač farebného dokumentu v monochromatickom režime.	265
Nastavenie korekcie farieb.	267
Optimálna tlač obrazových údajov fotografií.	269
Úprava farieb pomocou ovládača tlačiarne.	270
Tlač pomocou profilov ICC.	272
Interpretácia profilu ICC.	275
Úprava vyváženía farieb.	276
Úprava vyváženía farieb pomocou ukážky (ovládač tlačiarne).	278
Úprava jasú.	282
Úprava intenzity.	284
Úprava kontrastu.	286
Úprava intenzity a kontrastu pomocou ukážky (ovládač tlačiarne).	288
Prehľad ovládača tlačiarne.	292
Ovládač tlačiarne Canon IJ.	293
Ako otvoriť okno nastavenia ovládača tlačiarne.	294
Monitor stavu tlačiarne Canon IJ.	296
Kontrola stavu atramentu z počítača.	297
Canon IJ – ukážka.	298
Odstránenie nežiaducej tlačovej úlohy.	299
Pokyny na používanie (ovládač tlačiarne).	300
Opis ovládača tlačiarne.	302
Opis karty Rýchle nastavenie.	303
Opis karty Hlavné.	309
Opis karty Nastavenie strany.	316
Opis karty Údržba.	328
Opis aplikácie Canon IJ – ukážka.	335
Opis aplikácie Canon IJ XPS – ukážka.	338

Opis aplikácie Monitor stavu tlačiarne Canon IJ.	347
Aktualizácia ovládača tlačiarne.	350
Získanie najnovšieho ovládača tlačiarne.	351
Odstránenie nepotrebného ovládača tlačiarne.	352
Pred inštaláciou ovládača tlačiarne.	353
Inštalácia ovládača tlačiarne.	354
Riešenie problémov.	355
Problémy so sieťovou komunikáciou.	356
Problémy s tlačiarňou počas používania so sieťou.	357
Tlačiareň náhle prestala fungovať.	358
Množstvo zostávajúceho atramentu sa nezobrazuje na monitore stavu tlačiarne.	361
Rýchlosť tlače je nízka.	362
Tlačiareň nemožno používať pri výmene prístupového bodu alebo zmene jeho nastavení.	363
Tlačiareň sa nedá zistiť v sieti.	364
Tlačiareň nemožno zistiť pri nastavovaní sieťovej komunikácie.	365
Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania bezdrôtovej siete LAN: kontrola č. 1.	366
Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania bezdrôtovej siete LAN: kontrola č. 2.	367
Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania bezdrôtovej siete LAN: kontrola č. 3.	368
Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania položky Káblová sieť LAN: kontrola č. 1.	369
Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania položky Káblová sieť LAN: kontrola č. 2.	370
Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania položky Káblová sieť LAN: kontrola č. 3.	371
Tlačiareň sa nedá zistiť v bezdrôtovej sieti LAN.	372
Tlačiareň sa nedá zistiť v káblovej sieti LAN.	374
Ďalšie problémy so sieťou.	375
Zabudli ste názov prístupového bodu, identifikátor SSID alebo sieťový kľúč.	376
Počas nastavovania sa na obrazovke počítača zobrazí hlásenie.	378
Zabudli ste správce heslo priradené tlačiarňi.	379
Kontrola informácií týkajúcich sa siete.	380
Spôsob obnovenia predvolených výrobných sieťových nastavení tlačiarne.	382
Problémy pri tlači.	383
Tlač sa nespustí.	384
Zaseknutý papier.	387
Papier sa nepodáva správne alebo sa zobrazuje chyba „No Paper“.	388
Tlač sa zastaví ešte pred dokončením.	391
Problémy s kvalitou tlače.	392
Výsledky tlače nie sú uspokojivé.	393

Nedá sa tlačiť do konca tlačovej úlohy.	394
Žiadne výsledky tlače/tlač je rozmazaná/farby sú skreslené/biele pruhy.	395
Čiary nie sú zarovnané.	397
Čiara sa nevytlačí alebo sa vytlačí len čiastočne.	398
Obrázok sa nevytlačí alebo sa vytlačí len čiastočne.	399
Vytlačený papier sa zvlnil alebo obsahuje atramentové škvrny.	400
Na papieri sú šmuhy/Vytlačený povrch je poškrabáný.	401
Na rube papiera sú šmuhy.	404
Po stranách výtlačku sú vytlačené zvislé čiary.	405
Farby nie sú rovnomerné alebo majú pruhy.	406
Atrament sa nevystrekuje.	408
Problémy s tlačiarňou.	409
Tlačiareň sa nedá zapnúť.	410
Tlačiareň sa neúmyselne vypne.	411
Nedá sa správne pripojiť k počítaču pomocou kábla USB.	412
Nedá sa komunikovať s tlačiarňou pripojenou cez rozhranie USB.	413
Držiak tlačovej hlavy sa neposúva na miesto vyhradené na výmenu.	414
Nezobrazuje sa monitor stavu tlačiarne.	415
Problémy s inštaláciou alebo preberaním súborov.	416
Nedá sa nainštalovať ovládač tlačiarne.	417
Aplikácia Easy-WebPrint EX sa nespustí alebo sa nezobrazuje ponuka aplikácie Easy-WebPrint EX.	419
Aktualizácia ovládača tlačiarne v sieťovom prostredí.	420
Odiňštalovanie aplikácie IJ Network Tool.	421
Informácie o zobrazených chybách alebo hláseniach.	422
Ak sa objaví chyba.	423
Zobrazuje sa hlásenie.	426
Ak problém nemožno vyriešiť.	431
Zoznam kódov podpory.	432
Zoznam kódov podpory (pri zaseknutí papiera).	433
1300.	434
Papier sa zasekol vo vnútri tlačiarne.	436
V tlačiarňi sa zasekol papier malej veľkosti.	440
V iných prípadoch.	441
1000.	443
1200.	444
1250.	445

1401.....	446
1403.....	447
1405.....	448
1410.....	449
1411.....	450
1412.....	451
1413.....	452
1414.....	453
1600.....	454
1660.....	455
1680.....	456
1681.....	457
1683.....	458
1684.....	459
1688.....	460
1700.....	461
1701.....	462
2100.....	463
2101.....	464
2102.....	465
2103.....	466
2500.....	467
4100.....	468
4103.....	469
5100.....	470
5101.....	471
5200.....	472
5400.....	473
5700.....	474
5B00.....	475
5B01.....	476
5C00.....	477
5C20.....	478
6000.....	479

6001.....	480
6500.....	481
6502.....	482
6800.....	483
6801.....	484
6900.....	485
6901.....	486
6902.....	487
6910.....	488
6911.....	489
6920.....	490
6921.....	491
6930.....	492
6931.....	493
6932.....	494
6933.....	495
6940.....	496
6941.....	497
6942.....	498
6943.....	499
6944.....	500
6945.....	501
6946.....	502
6A80.....	503
6A81.....	504
6A90.....	505
B200.....	506
C000.....	507

Skôr ako začnete

■ [Poznámky o používaní príručky online](#)

■ [Ako tlačiť](#)

Poznámky o používaní príručky online

- Reprodukovanie, pozmeňovanie alebo kopírovanie akéhokoľvek textu, fotografie alebo obrázka zverejneného v príručke *Príručka online* (ďalej označované ako „táto príručka“), či už vcelku, alebo ktorejkoľvek časti, je zakázané.
- Spoločnosť Canon má právo zmeniť alebo odstrániť obsah tejto príručky bez predchádzajúceho upozornenia zákazníkov. Okrem toho môže spoločnosť Canon pozastaviť alebo zastaviť poskytovanie tejto príručky z nevyhnutných dôvodov. Spoločnosť Canon nenesie zodpovednosť za žiadne poškodenie zákazníkov, ktoré vznikne v dôsledku zmien alebo odstránenia informácií v tejto príručke, prípadne v dôsledku pozastavenia alebo zastavenia poskytovania tejto príručky.
- Hoci sa obsah tejto príručky pripravil s maximálnou možnou starostlivosťou, v prípade, keď nájdete akékoľvek nesprávne alebo chýbajúce informácie, obráťte sa na servisné stredisko.
- Popisy v tejto príručke sú v zásade založené na produkte v čase začínajúceho predaja.
- Táto príručka neobsahuje príručky všetkých produktov predávaných spoločnosťou Canon. Pri používaní produktu, ktorý nie je popísaný v tejto príručke, sa riadte príručkou dodanou s príslušným produktom.

Ako tlačiť


Na vytlačenie tejto príručky použijete funkciu tlače webového prehľadávača.

Ak chcete nastaviť tlač farby pozadia a obrázkov, postupujte podľa krokov nižšie.

»»» Poznámka

- V systéme Windows 8 tlačte vo verzii pre pracovnú plochu.

• V programe Internet Explorer 9 alebo 10

1. Vyberte ikonu  (Nástroje) > **Tlačiť (Print)** > **Nastavenie strany... (Page setup...)**.
2. Začiarknite políčko **Tlačiť farby pozadia a obrázky (Print Background Colors and Images)**.

• V programe Internet Explorer 8

1. Ak chcete zobrazit ponuky, stlačte kláves Alt.
Ponuky zobrazíte aj tak, že v ponuke **Nástroje (Tools)** vyberiete položku **Panely s nástrojmi (Toolbars)** > **Panel ponúk (Menu Bar)**.
2. V ponuke **Súbor (File)** vyberte položku **Nastavenie strany... (Page Setup...)**.
3. Začiarknite políčko **Tlačiť farby pozadia a obrázky (Print Background Colors and Images)**.

• V programe Mozilla Firefox

1. Ak chcete zobrazit ponuky, stlačte kláves Alt.
Ponuky zobrazíte aj tak, že kliknete na položku **Firefox**, potom na položku **Možnosti (Options)** a po kliknutí na šípku doprava vyberiete položku **Panel ponúk (Menu Bar)**.
2. V ponuke **Súbor (File)** vyberte položku **Nastavenie strany... (Page Setup...)**.
3. V časti **Formát a možnosti (Format & Options)** začiarknite políčko **Tlačiť pozadie (farby a obrázky) (Print Background (colors & images))**.

Ako používať príručku online

Symbole použité v tomto dokumente

Varovanie

Nedodržanie týchto pokynov môže spôsobiť smrť alebo vážne poranenie spôsobené nesprávnou prevádzkou zariadenia. Tieto pokyny musíte dodržiavať kvôli bezpečnej prevádzke.

Upozornenie

Nedodržanie týchto pokynov môže spôsobiť poranenie alebo materiálne škody spôsobené nesprávnou prevádzkou zariadenia. Tieto pokyny musíte dodržiavať kvôli bezpečnej prevádzke.

Dôležité

Pokyny obsahujúce dôležité informácie. Tieto informácie si prečítajte, aby ste sa vyhli poškodeniu alebo nesprávnemu používaniu produktu a poraneniu osôb.

Poznámka

Pokyny obsahujúce poznámky k obsluhu a dodatočné vysvetlenia.

Základné

Pokyny vysvetľujúce základné úkony produktu.

Poznámka

- Ikony sa môžu líšiť v závislosti od produktu.

Používatelia dotykového zariadenia


Ak používate dotykové úkony, musíte „kliknutie pravým tlačidlom myši“ uvádzané v tomto dokumente nahradiť úkonom, ktorý je nastavený v operačnom systéme. Ak je napríklad v operačnom systéme nastavený úkon „stlačenie a podržanie“, nahraďte „kliknutie pravým tlačidlom myši“ úkonom „stlačenia a podržania“.

Ochranné známky a licencie

- Microsoft je registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation.
- Windows je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.
- Windows Vista je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.
- Internet Explorer je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone a iPod touch sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a iných krajinách. AirPrint a logo AirPrint sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc.
- IOS je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Cisco v USA a iných krajinách a používa sa na základe licencie.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Android, Google Play a Picasa sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Google Inc.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB a Adobe RGB (1998) sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA alebo iných krajinách.
- Photo Rag je ochranná známka spoločnosti Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth je ochranná známka spoločnosti Bluetooth SIG, Inc., USA, na ktorú má spoločnosť Canon Inc. licenciu.

»»» Poznámka

- Oficiálny názov systému Windows Vista je operačný systém Microsoft Windows Vista.

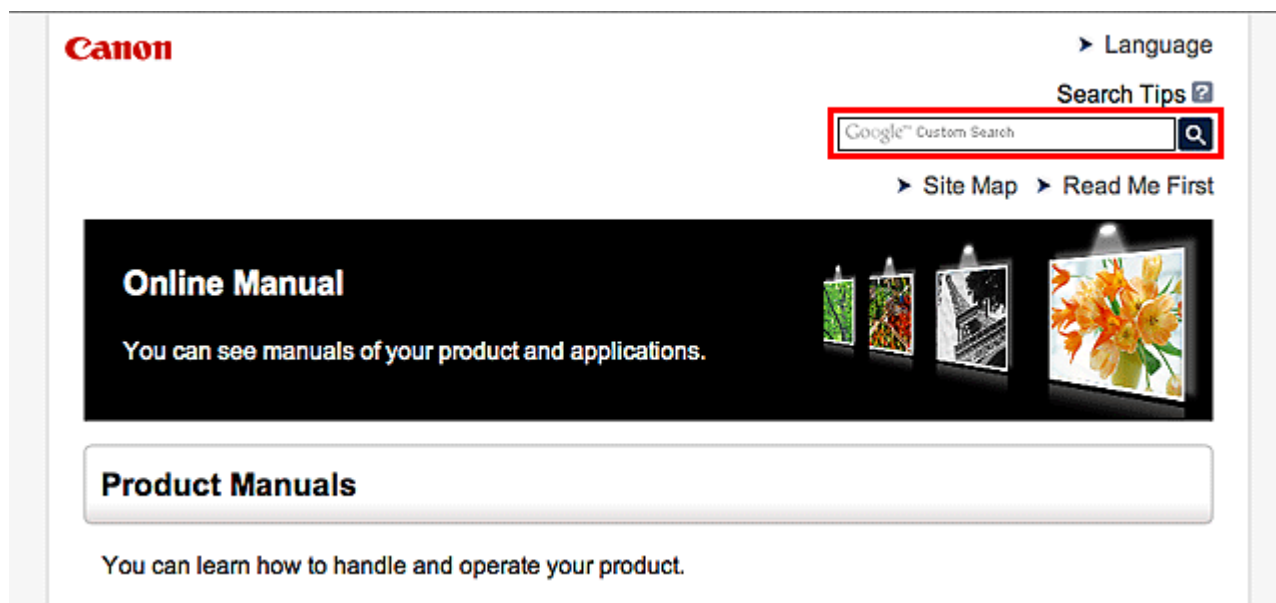
Do okna vyhľadávania zadajte kľúčové slová a kliknite na ikonu  (Vyhľadať).

V tejto príručke môžete vyhľadať cieľové stránky.

Príklad zadaných kľúčových slov: „(názov modelu zariadenia) vložiť papier“, „(názov modelu zariadenia) 1000“

Tipy na vyhľadávanie

Cieľové stránky môžete vyhľadať zadaním kľúčových slov do okna vyhľadávania.



►►► Poznámka

- Zobrazená obrazovka sa môže líšiť.

• Vyhľadávanie funkcií

Zadajte názov modelu produktu a kľúčové slovo funkcie, o ktorej chcete získať ďalšie informácie.

Príklad: ak chcete získať informácie o vkladaní papiera

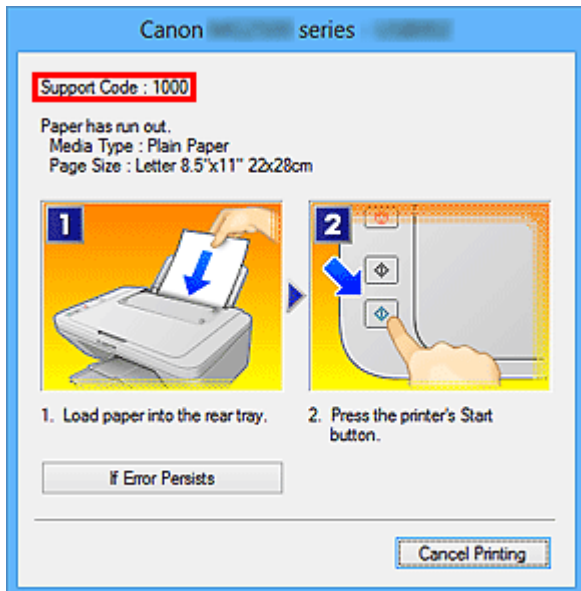
Do okna vyhľadávania zadajte text „(názov modelu zariadenia) vložiť papier“ a spustíte vyhľadávanie

• Chyby pri riešení problémov

Zadajte názov modelu produktu a kód podpory.

Príklad: ak sa zobrazí nasledujúca obrazovka s chybou

Do okna vyhľadávania zadajte text „(názov modelu zariadenia) 1 000“ a spustíte vyhľadávanie.



»»» Poznámka

- Zobrazená obrazovka sa líši v závislosti od produktu.

• Vyhľadávanie funkcií aplikácií

Zadajte názov aplikácie a kľúčové slovo funkcie, o ktorej chcete získať ďalšie informácie.

Príklad: ak chcete získať informácie o tlači koláží pomocou aplikácie My Image Garden

Do okna vyhľadávania zadajte text „My Image Garden koláž“ a spustíte vyhľadávanie

• Vyhľadávanie referenčných stránok

Zadajte názov modelu a názov referenčnej strany*

* Referenčné stránky nájdete jednoduchšie, ak zadáte aj názov funkcie.

Príklad: ak chcete prehľadávať stránku, na ktorú odkazuje nasledujúca veta na stránke skenovania Podrobné informácie nájdete v časti „Karta Nastavenia farieb“ pre váš model, na ktorú sa dostanete z obrazovky Domov dokumentu *Príručka online*.

Do okna vyhľadávania zadajte text „(názov modelu zariadenia) skenovať Karta Nastavenia farieb“ a spustíte vyhľadávanie

Poznámky k vysvetleniam ovládania

V tejto príručke sa väčšina úkonov opisuje na základe okien zobrazovaných pri používaní operačného systému Windows 8 (v ďalšom texte označovaného ako systém Windows 8).

Užitočné funkcie dostupné v tlačiarni

V tlačiarni sú dostupné nasledujúce užitočné funkcie.

Používajte rôzne funkcie a vychutnajte si príjemný zážitok z fotografovania.

► Praktické funkcie dostupné v celej sieti



Môžete tlačiť pohodlnejšie vďaka integrácii do smartfónov a ďalších zariadení alebo prostredníctvom služieb na internete.

► Užitočné funkcie dostupné v aplikáciách a hlavnej jednotke



Môžete jednoducho vytvárať rôzne položky, napríklad koláže, alebo si stiahnuť nádherné tlačové materiály a vytlačiť si ich.

Užitočné funkcie dostupné v aplikáciách a hlavnej jednotke

V tlačiarňi sú v aplikáciách a hlavnej jednotke k dispozícii nasledujúce užitočné funkcie.

- [Jednoduchá tlač fotografií](#)
- [Preberanie materiálov s hodnotným obsahom](#)

Jednoduchá tlač fotografií pomocou aplikácie

Jednoduché usporiadanie obrázkov

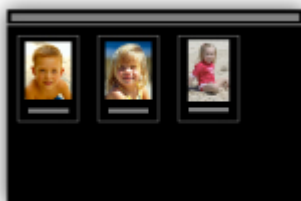
V aplikácii My Image Garden môžete k fotografiám priradiť mená osôb a udalosti.

Fotografie môžete jednoducho usporiadať a zobraziť nielen podľa priečinka, ale aj podľa kalendára, udalosti alebo osoby. Vďaka tomu môžete pri neskoršom vyhľadávaní jednoducho nájsť požadované fotografie.

<Zobrazenie kalendára>



<Zobrazenie osôb>



Zobrazovanie odporúčaných položiek v prezentáciách

Na základe informácií priradených k fotografiám aplikácia Quick Menu automaticky vyberie fotografie v počítači a vytvorí odporúčané položky, napríklad koláže alebo pohľadnice. Vytvorené položky sa zobrazia v prezentáciách.



Ak sa vám niektorá položka páči, môžete ju jednoducho vytlačiť v dvoch krokoch.

1. V časti Image Display aplikácie Quick Menu vyberte položku, ktorú chcete vytlačiť.
2. Príslušnú položku vytlačte pomocou aplikácie My Image Garden.



Automatické rozmiestnenie fotografií

Môžete jednoducho vytvoriť krásne položky, pretože vybrané fotografie sa automaticky rozmiestnia podľa príslušného motívu.



Ďalšie rôzne funkcie

Aplikácia My Image Garden obsahuje mnoho ďalších užitočných funkcií.

Podrobné informácie nájdete v časti „Možnosti použitia aplikácie My Image Garden“.

Preberanie rôznych materiálov s hodnotným obsahom

CREATIVE PARK

Z tejto lokality s tlačovými materiálmi môžete všetky tlačové materiály prevziať bezplatne.

Poskytujú sa rôzne typy obsahu, napríklad pohľadnice s motívom ročných období alebo vystrihovačky,

ktoré možno vytvoriť zložením papierových častí.
Je jednoducho dostupná z aplikácie Quick Menu.

CREATIVE PARK PREMIUM

Z tejto služby môžu zákazníci, ktorí používajú modely podporujúce PRÉMIOVÝ obsah, prebrať exkluzívne tlačové materiály.

PRÉMIOVÝ obsah možno jednoducho prebrať prostredníctvom aplikácie My Image Garden. Prevzatý PRÉMIOVÝ obsah možno vytlačiť priamo pomocou aplikácie My Image Garden.

Ak chcete prevziať PRÉMIOVÝ obsah, skontrolujte, či sú v podporovanej tlačiarni vložené originálne kazety s atramentom Canon pre všetky farby.



►► Poznámka

- Dizajn PRÉMIOVÉHO obsahu uvedeného na tejto stránke podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Helpful Functions Available Through the Network

The following useful functions are available on the machine.

Enjoy even more pleasant photography experience by utilizing various functions.

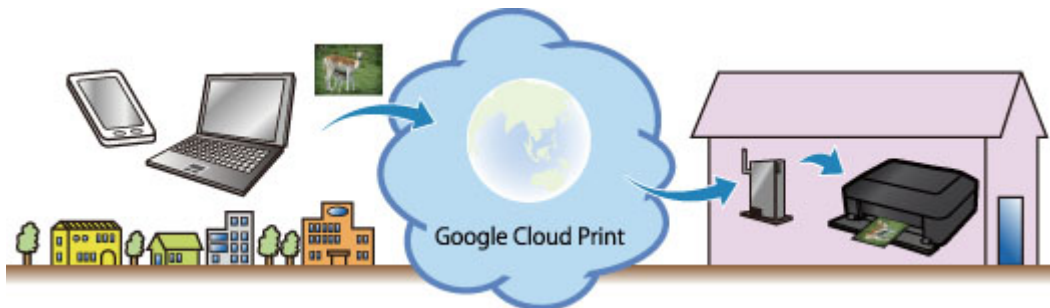
- [Print by using Google Cloud Print](#)
- [Print directly from your iPad, iPhone, or iPod touch](#)
- [Manage your printer from a remote location by using Remote UI](#)
- [Print easily from your smartphone by using PIXMA Printing Solutions](#)
- [Printing with Windows RT](#)

Print in Various Environments with Google Cloud Print

The machine is compatible with Google Cloud Print (Google Cloud Print is a service provided by Google Inc.).

By using Google Cloud Print, you can print from anywhere with applications or services supporting Google Cloud Print.

Refer to "[Printing with Google Cloud Print](#)" for details.



Print Directly from iPad, iPhone, or iPod touch with Apple AirPrint

The machine is compatible with the AirPrint function of Apple iOS devices.

You can directly print e-mails, photos, web pages, etc. from iPad, iPhone, or iPod touch to the machine over wireless LAN.

Refer to "[Printing from AirPrint Compliant Device](#)" for details.



Manage your printer from a remote location by using Remote UI

By using **Remote UI**, you can set up this machine, check the machine status, and even perform maintenance from your computer or smartphone.

Because you can use this service from a remote location through the network, you can check printer information even when you're out away from the printer.

Refer to "[Using Remote UI](#)" for details.

Print Easily from a Smartphone with PIXMA Printing Solutions

Use PIXMA Printing Solutions to easily print photos saved on a smartphone wirelessly.

You can also receive scanned data (PDF or JPEG) directly on a smartphone without using a computer.

PIXMA Printing Solutions can be downloaded from App Store and Google Play.



Printing with Windows RT

When you use Windows RT, printing is easy because you simply connect this machine to the network.

For information about connecting to the network, see [here](#).

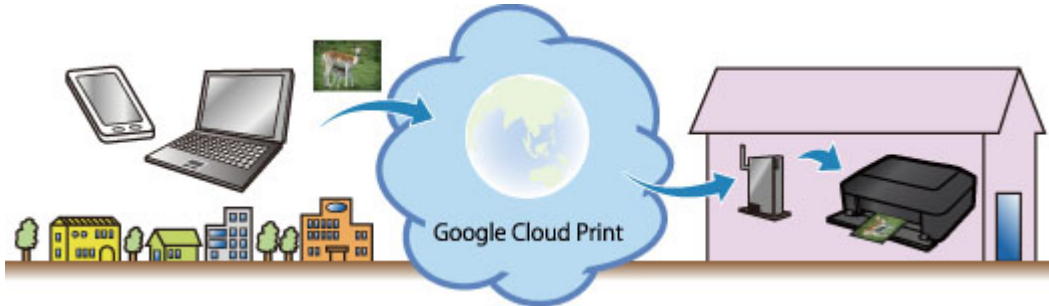
When the connection is complete, the Canon Inkjet Print Utility software, which allows you to specify detailed print settings, is downloaded automatically.

By using Canon Inkjet Print Utility, you can check the printer status and specify detailed print settings. (The available functions will differ depending on your usage environment and connection method.)

Printing with Google Cloud Print

The machine is compatible with Google Cloud Print™ (Google Cloud Print is a service provided by Google Inc.).

By using Google Cloud Print, you can print from anywhere with applications or services supporting Google Cloud Print.



1. [Preparations for Printing with Google Cloud Print](#)
2. [Printing from Computer or Smartphone with Google Cloud Print](#)

▶▶▶ Important

- LAN connection with the machine and Internet connection are required to register the machine and to print with Google Cloud Print. Internet connection fees apply.
- This function may not be available depending on the country or region you live in.

Preparations for Printing with Google Cloud Print

To print with Google Cloud Print, you need to get Google account and register the machine with Google Cloud Print in advance.

■ [Getting Google Account](#)

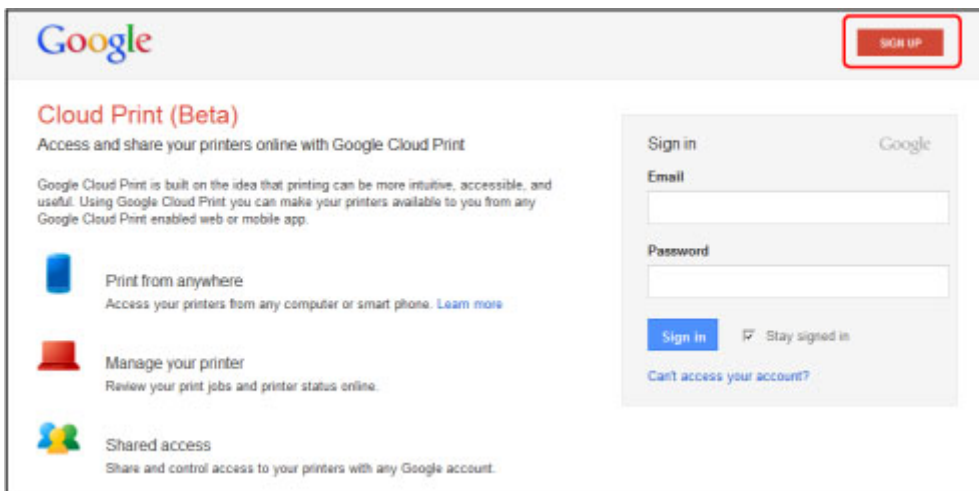
If you already have Google account, register the machine.

■ [Registering the Machine with Google Cloud Print](#)

Getting Google Account

First, get your Google account in order to register the machine with Google Cloud Print.

Access to Google Cloud Print with the web browser on the computer or the mobile device, then register the required information.



* The screen above may change without prior notice.

Registering the Machine with Google Cloud Print

Register the machine with Google Cloud Print.

The authentication procedure using the web browser on the computer or the mobile device is required in the process of registering. Because the authentication URL is printed from machine when the authentication process is performed, prepare A4 or Letter-sized plain paper.

▶▶▶ Important

- LAN connection with the machine and Internet connection are required to register the machine and to print with Google Cloud Print. Internet connection fees apply.
- If the machine's owner changes, [delete the machine from Google Cloud Print](#).

1. Make sure that the machine is turned on

If your printer has a LCD monitor

2. From the Home screen, select **Setup** (or press the **Setup** button on the operation panel)

3. Select **Web service setup** -> **Connection setup** -> **Google Cloud Print setup (GoogleCloudPrint)** -> **Register with Google Cloud Print (Register w/ service)**

»» **Note**

- If you have already registered the machine with Google Cloud Print, the confirmation message to re-register the machine is displayed.

4. When the confirmation screen to register the machine is displayed, select **Yes**

5. Select a display language on the print setting screen of Google Cloud Print

The confirmation message to print the authentication URL is displayed.

6. Load A4 or Letter-sized plain paper, then select OK

The authentication URL is printed.

7. Ensure that the authentication URL is printed, select **Yes**

8. Perform the authentication process using the web browser on the computer or the mobile device

Access to the URL using the web browser on the computer or the mobile device and perform the authentication process following the on-screen instructions.

»» **Note**

- Perform the authentication process with your Google account which you have gotten in advance.

9. When the message that the registration is complete is displayed on the LCD of the machine, select OK

When authentication process is complete properly, the registration items are displayed. When authentication process is complete, [you can print the data with Google Cloud Print](#).

When authentication process is not complete properly and the error message is displayed, select OK. When the confirmation message to print the authentication URL is displayed, print the authentication URL, then perform the authentication process on the computer again.

If your printer does not have a LCD monitor

2. [Remote UI startup](#)

3. Select **Google Cloud Print setup** -> **Register with Google Cloud Print**

»» **Note**

- If you have already registered the machine with Google Cloud Print, the confirmation message to re-register the machine is displayed.

4. When the confirmation screen to register the machine is displayed, select **Yes**
5. In the print setup for Google Cloud Print, select the display language, and then select **Authentication**
6. When the registration completion message appears, select OK

Deleting the Machine from Google Cloud Print

If the machine's owner changes or if you want to re-register the machine, delete the machine from Google Cloud Print by following the steps below.

1. Make sure that the machine is turned on

If your printer has a LCD monitor

2. From the Home screen, select **Setup** (or press the **Setup** button on the operation panel)
3. Select **Web service setup** -> **Connection setup** -> **Google Cloud Print setup** (**GoogleCloudPrint**) -> **Delete from Google Cloud Print** (**Delete from service**)
4. When the confirmation screen to delete the machine is displayed, select **Yes**

If your printer does not have a LCD monitor

2. [Remote UI startup](#)
3. Select **Google Cloud Print setup** -> **Delete from Google Cloud Print**
4. When the confirmation screen to delete the machine is displayed, select **Yes**

Printing from Computer or Smartphone with Google Cloud Print

When you send print data with Google Cloud Print, the machine receives the print data and prints it automatically if the machine is turned on.

When printing from a computer, smartphone, or other external device with Google Cloud Print, load paper into the machine in advance.

Sending the Print Data with Google Cloud Print

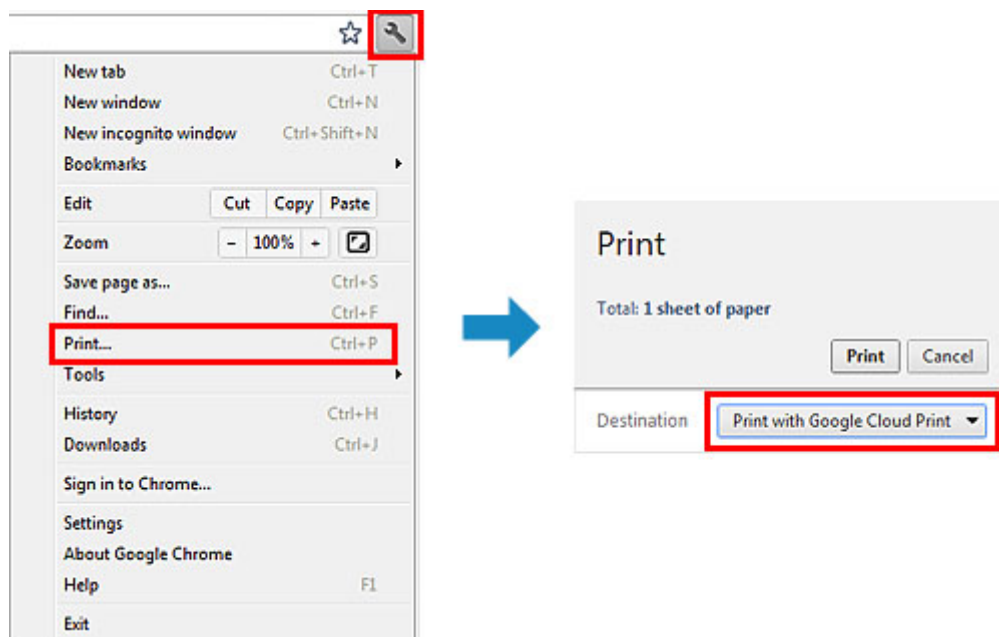
1. Make sure that the machine is turned on

▶▶▶ Note

- If you want to send the print data from an outside location, turn on the machine in advance.

2. Print from the computer or smartphone

The figure below is an example of when printing from the web browser corresponding with Google Cloud Print. The screen differs depending on the applications or services supporting Google Cloud Print.



When the preparation for printing with Google Cloud Print is complete and when the machine is turned on, the machine receives the print data and prints it automatically.

▶▶▶ Note

- Depending on the communication status, it may take a while to print the print data or the machine may not receive the print data.
- While printing with Google Cloud Print, the printing may be canceled depending on the machine's status, such as when the machine is being operated or an error has occurred. To resume printing, check the machine's status, then print with Google Cloud Print again.
- For print settings:
 - If you select the media type other than plain paper or if you select the paper size other than A4/ Letter/B5/A5-size, the print data is printed in single-sided even when you select the duplex print setting. (* The paper size differs depending on the model of your printer. For information about

the supported paper sizes, go to the *Online Manual* home page, and refer to the "Cannot Print Properly with Automatic Duplex Printing" for your model.)

- If you select plain paper as media type or if you select B5/A5-size as paper size, the print data is printed with border even when you select the borderless print setting.
- The print results may differ from the print image depending on the print data.
- Depending on the device sending the print data, you may not select the print settings when sending the print data with Google Cloud Print.

When you want to print from Google Cloud Print immediately

When the machine cannot receive the print data, or you want to start printing immediately, you can check whether there is a print job on the Google Cloud Print and start printing manually.

Follow the steps below.

▶▶ Important

- This function is not available depending on the printer you are using. To confirm whether this function is available with your printer, refer to [List of Function for Each Model](#) (Google Cloud Print).

1. Make sure that the machine is turned on
2. From the Home screen, select **Setup** (or press the **Setup** button on the operation panel)
3. Select **Web service inquiry**

▶▶ Note

- If you have not registered the machine with Google Cloud Print, **Web service inquiry** is not displayed.
[Register the machine with Google Cloud Print.](#)

If your LCD monitor is a color model

4. Select **Print from Google Cloud Print**

The confirmation screen to check is displayed.

5. Select **Yes**

If there is the print data, the machine receives the print data and prints it.

If your LCD monitor is a monochrome model

4. Select **GoogleCloudPrint**

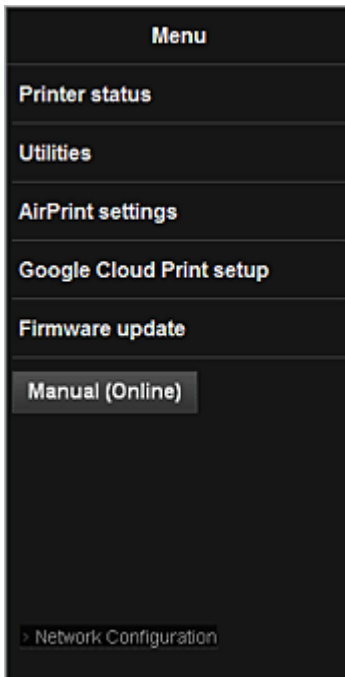
5. Press the **OK** button

Connect to the server. If print data is available, print that data.

Using Remote UI

This service allows you to check printer information and execute utility functions from your computer or smartphone.

You can also use the convenient web services presented by Canon.



Checking the printer IP address

To use this service, first check the IP address of this machine from the operation panel of the machine.

»» Important

- Before you check the IP address of this machine or use the **Remote UI**, make sure that the machine is connected to the LAN and the LAN environment is connected to the Internet. Note that the customer is responsible for paying all Internet connection fees.

1. Check that the machine has been turned on

If your printer has a LCD monitor

2. From the home window, select  **Setup** ->  **Device settings** -> **LAN settings** -> **Confirm LAN settings** -> **WLAN setting list** or **LAN setting list**. Then from the displayed window, check the IP address.

»» Note

- To print the IP address, load one sheet of A4 size or Letter size plain paper. Then from the

home window, select  **Setup** ->  **Device settings** -> **LAN settings** -> **Confirm LAN settings** -> **Print LAN details**, in sequence.

If your printer does not have a LCD monitor

2. Load one sheet of A4 size or Letter size plain paper
3. Hold down the **Stop** button until the **Alarm** lamp flashes 6 times
4. Release the button

Printing of the network setup information starts.

Remote UI startup

In the Web browser, directly enter the IPv4 address that you checked from the LCD monitor of the machine. The **Remote UI** starts.

1. From your computer, smartphone, or tablet device, open the Web browser, and enter the following URL:

http:// <Printer IP address>

For "<Printer IP address>" enter the IP address that you checked in "Checking the printer IP address."

2. Entering **Username** and Administrator's Password

From the authentication screen, enter the **Username** and **Password**.

Username: ADMIN

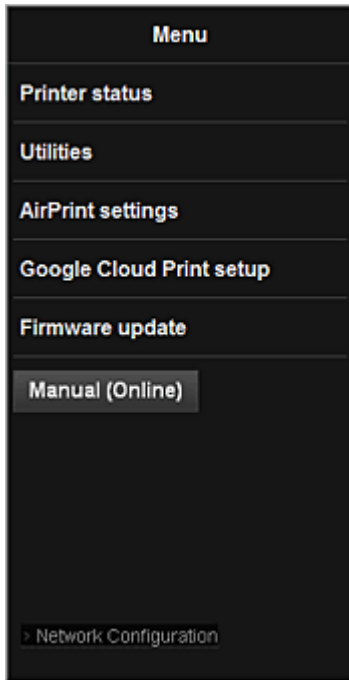
Password: See "About the Administrator Password."

Note

- The **Username** display may differ depending on your browser.

3. **Remote UI** startup

The **Remote UI** starts and the top window is displayed.



Printer status

This function displays printer information such as the remaining ink amount, the status, and detailed error information.

You can also connect to the ink purchase site or support page, and use Web Services.

Utilities

This function allows you to set and execute the machine utility functions such as cleaning.

AirPrint settings

This function allows you to specify the Apple AirPrint settings, such as position information.

Google Cloud Print setup

This function allows you to register this machine to Google Cloud Print or delete the machine.

Firmware update

This function allows you to update the firmware and check version information.

Manual (Online)

This function displays the *Online Manual*.

Network Configuration

This function displays the network settings.

Printing from AirPrint Compliant Device

This document explains how to use AirPrint to print wirelessly from your iPad, iPhone and iPod touch to a Canon printer.

AirPrint enables you to print photos, email, Web pages and documents from your Apple device directly to your printer without installing a driver.



Checking Your Environment

First, check your environment.

- **AirPrint Operation Environment**

To use AirPrint, you will need one of the following Apple devices running the latest version of iOS:

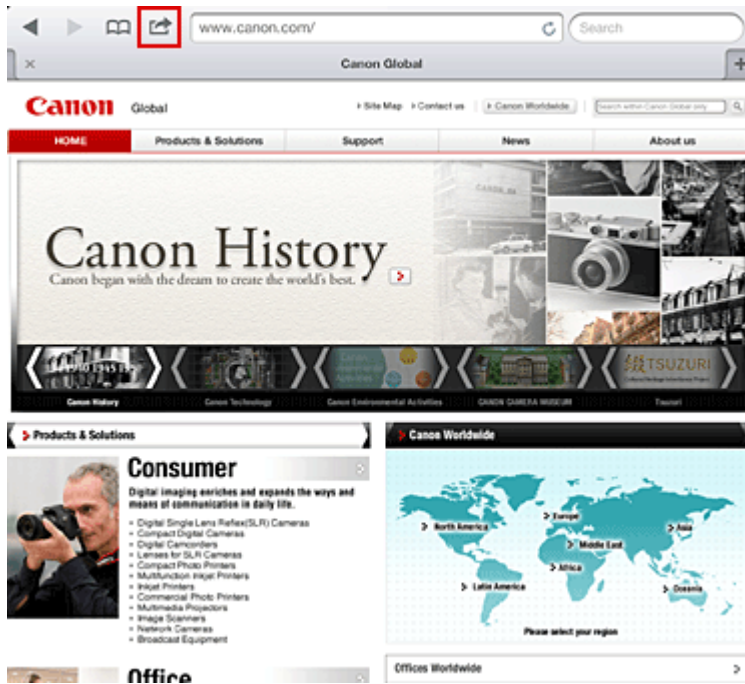
- iPad (all models)
- iPhone (3GS or later)
- iPod touch (3rd generation or later)

- **Network Environment**

The Apple device (iPad, iPhone, or iPod touch) and this machine must be connected to the same Wi-Fi network.

Printing with AirPrint

1. Check that this machine is turned on and is connected to the LAN.
2. From the app of your Apple device, tap the operation icon to display the menu options.



3. From the menu options, tap **Print**.



4. From **Printer Options**, select the model that you are using.

Important

- Because some app does not support AirPrint, **Printer Options** may not be displayed. If an app does not let you use printer options, you cannot print from that app.

Note

- The printer options differ depending on the app and model you are using. Normally, when you tap **Print** and select a model name, the displayed printer options will include up to the following four options:
 - Printer: Select a model that can be used in your wireless LAN.

- Copies: Select the number of print copies.
- Duplex Printing: If the model supports duplex printing, you can select **On** or **Off**.
- Range: The page range can be used only with specific app and file types (such as PDF files).

5. For **1 Copy**, click **+** or **-** to set the number of required copies.
6. For **Duplex Printing**, click **On** to enable duplex printing or click **Off** to disable the function.
7. When printing a file type that has multiple pages, such as a PDF file, click **Range** and then click **All Pages** or select the range of pages to be printed.
8. Tap the **Print**.

When you execute printing, the printer prints according to the specified settings.

Paper Size

With AirPrint, the paper size is selected automatically according to the app being used on the Apple device and the region in which AirPrint is used.

When Apple's photo app is used, the default paper size is L size in Japan, and 4"x6" or KG in other countries and regions.

When documents are printed from Apple's Safari app, the default paper size is letter size in the U.S. region, and A4 in Japan and Europe.

▶▶ Important

- Your app may support different paper sizes.

Checking the Print Status

During printing, a **Print** icon is displayed in the list of recently used app, and you can use it to check the print progress.

To display the list of latest used app, press the **Home** button on the Apple device twice. The **Print** icon is displayed at the bottom of the **Home** screen.



Deleting a Print Job

To delete a print job with AirPrint, use one of the following two methods:

- From the machine: If your printer has a LCD monitor, use the operation panel to cancel the print job. If your printer does not have a LCD monitor, press the **Stop** button on the machine to cancel the print job.
- From an Apple device: Press the **Home** button on the Apple device twice. Tap the **Print** icon and display the print job list. Tap the print job to be canceled, and then tap **Cancel Print**.

AirPrint Troubleshooting

If the document does not print, check the following:

1. Check that the machine power is on. If the machine power is on, turn it off and then back on again, and check whether the issue is resolved.
2. Check that the machine is connected by LAN to the same network subnet as the device on which iOS is installed.
3. Check that the machine has enough paper and ink.
4. If your printer has a LCD monitor, check that no error message is displayed on the LCD monitor.

If the problem persists, use the printer driver on your computer to execute printing and check whether the document can be printed normally on the machine.

If the document cannot be printed, refer to the *Online Manual* for your model.

»» Note

- After you turn on the machine, it may take few minutes before the machine can communicate through a wireless LAN connection. Confirm that the machine is connected to the wireless LAN, and then try printing.
- If Bonjour on the machine is disabled, AirPrint cannot be used. Check the LAN settings on the machine, and enable Bonjour.

»» Note

- The windows used in the explanations may differ from those displayed by your Apple product or app.

List of Function for Each Model

- [MG series](#)
- [MX series](#)
- [E series](#)
- [P series](#)
- [iP series](#)
- [iX series](#)

MG series

Model name	Print from E-mail	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
MG7100	✓	✓	✓
MG6500	✓	✓	✓
MG6400	✓	✓	✓
MG5500	✓	✓	✓
MG3500	–	✓	–
MG2500	–	–	–
MG2400	–	–	–

MX series

Model name	Print from E-mail	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
MX920	✓	✓	–
MX720	✓	✓	–
MX530	–	✓	✓
MX520	–	✓	–
MX470	–	✓	–
MX450	–	–	–
MX390	–	–	–

E series

Model name	Print from E-mail	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
E610	–	–	–
E560	–	✓	–
E400	–	–	–

P series

Model name	Print from E-mail	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
P200	–	–	–

iP series

Model name	Print from E-mail	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
iP8700	–	✓	–
iP2800	–	–	–

iX series

Model name	Print from E-mail	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
iX6800	–	✓	–
iX6700	–	–	–

Prehľad tlačiarne

- ▶ **Bezpečnostné pokyny**
 - Bezpečnostné predpisy
 - Regulačné a bezpečnostné informácie
- ▶ **Hlavné súčasti a základné úkony**
 - Hlavné súčasti
 - Informácie o zdroji napájania tlačiarne
- ▶ **Vkladanie papiera**
 - Vkladanie papiera
- ▶ **Výmena kazety s atramentom**
 - Výmena kazety s atramentom
 - Kontrola stavu atramentu
- ▶ **Údržba**
 - Keď je tlač nejasná alebo sa tlačia nesprávne farby
 - Vykonávanie údržby z počítača
 - Čistenie tlačiarne
- ▶ **Zmena nastavení tlačiarne**
 - Zmena nastavení tlačiarne z počítača
 - Zavedenie nastavení tlačiarne
- ▶ **Informácie o sieťovom pripojení**
 - Užitočné informácie o sieťovom pripojení
- ▶ **Sieťová komunikácia**
 - Zmena a potvrdenie sieťových nastavení
 - Obrázky sieťového pripojenia v aplikácii IJ Network Tool
 - Ďalšie obrázky v aplikácii IJ Network Tool
 - Príloha k sieťovej komunikácii
- ▶ **Tipy na zaručenie optimálnej kvality tlače**
 - Užitočné informácie o atramente
 - Kľúčové body na úspešný priebeh tlače
 - Po vložení papiera nezabudnite vybrať nastavenia papiera
 - Zrušenie tlačovej úlohy
 - Opatrenia pri manipulácii s tlačiarňou
 - Hlavné opatrenia na zachovanie kvality tlače
 - Opatrenia na bezpečnú prepravu tlačiarne
- ▶ **Zákonné obmedzenia týkajúce sa používania výrobku a obrázkov**
- ▶ **Technické parametre**

Bezpečnostné pokyny

- **Bezpečnostné predpisy**
- **Regulačné a bezpečnostné informácie**

Bezpečnostné predpisy

Výber umiestnenia

- Zariadenie neinštalujte na miesto, ktoré je nestabilné alebo je vystavené nadmerným vibráciám.
- Zariadenie neinštalujte na vlhké alebo prašné miesta, na miesta s priamym slnečným žiarením, vo vonkajšom prostredí alebo do blízkosti tepelného zdroja.
Zariadenie používajte v prevádzkovom prostredí uvedenom v dokumente Príručka on-screen manual, aby nedošlo k požiaru, ani k úrazu elektrickým prúdom.
- Zariadenie nekladte na hrubú rohožku ani koberec.
- Zadnú časť zariadenia neopierajte o stenu.

Zdroj napájania

- Okolie sieťovej zásuvky musí byť vždy voľné, aby sa napájací kábel v prípade potreby mohol jednoducho odpojiť zo siete.
- Pri odpájaní zástrčky nikdy nechytajte za kábel.
Ťahanie za šnúru môže poškodiť napájaciu šnúru a môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte predlžovaciu šnúru ani predlžovací kábel.

Práca so zariadením

- Počas tlače nikdy nekladajte ruky ani prsty do zariadenia.
- Pri prenášaní uchopte zariadenie na oboch koncoch. V prípade, že zariadenie váži viac ako 14 kg, odporúča sa, aby zariadenie dvíhali dvaja ľudia. Náhodné spadnutie zariadenia spôsobí zranenie. Informácie o hmotnosti zariadenia nájdete v dokumente Príručka on-screen manual.
- Na zariadenie nekladte žiadne predmety. Na zariadenie, hlavne na jeho vrchnú časť, nekladte kovové predmety (spinky, svorky a pod.) ani nádoby s horľavými rozpúšťadlami (alkohol, riedidlá a pod.).
- Zariadenie neprenášajte ani nepoužívajte v naklonenej, vertikálnej ani obrátenej polohe, pretože môže vytiecť atrament a poškodiť zariadenie.

Práca so zariadením (pre multifunkčnú tlačiareň)

- Pri vkladaní hrubej knihy na ploché predlohové sklo netlačte silou na kryt dokumentov. Ploché predlohové sklo môže prasknúť a spôsobiť poranenie.

Tlačové hlavy/kazety s atramentom a kazety FINE

- Kazety s atramentom skladujte mimo dosahu detí. Pri náhodnom olízaní alebo prehltnutí atramentu* vypláchnite postihnutej osobe ústa alebo jej dajte vypiť jeden alebo dva poháre vody. V prípade podráždenia alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
* Priehľadný atrament obsahuje dusíkaté soli (pre modely obsahujúce priehľadný atrament).
- Ak sa atrament dostane do styku s očami, okamžite ich vypláchnite vodou. Ak sa atrament dostane do styku s pokožkou, okamžite ju umyte mydlom a vodou. Ak podráždenie očí alebo pokožky pretrváva, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po tlači sa nikdy nedotýkajte elektrických kontaktov na tlačovej hlave, ani na kazetách FINE. Kovové časti môžu byť veľmi horúce a mohli by spôsobiť popáleniny.
- Kazety s atramentom a kazety FINE nehádzte do ohňa.

- Nepokúšajte sa rozoberať ani upravovať tlačovú hlavu, kazety s atramentom a kazety FINE.

Regulačné a bezpečnostné informácie

Informácie o zneškodňovaní batérií (pre modely, ktoré obsahujú lítiové batérie)

Použité batérie zneškodnite podľa miestnych nariadení.

Iba pre krajiny Európskej únie (a EHP).



Symbol znamená, že podľa smernice 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a vnútroštátnych právnych predpisov sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s domácim odpadom. Tento produkt sa musí odovzdať v určenej zberni, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizovanom zbernom mieste na recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení (EEZ). Nesprávna manipulácia s takýmto odpadom môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od svojho miestneho úradu, úradu pre životné prostredie, zo schváleného plánu o OEEZ alebo od služieb likvidácie domáceho odpadu. Ďalšie informácie o vrátení a recyklácii produktov, ktorých sa týka smernica OEEZ, nájdete na webovej lokalite www.canon-europe.com/environment.

(EHP: Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)

Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes. If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all.

Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m², lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.



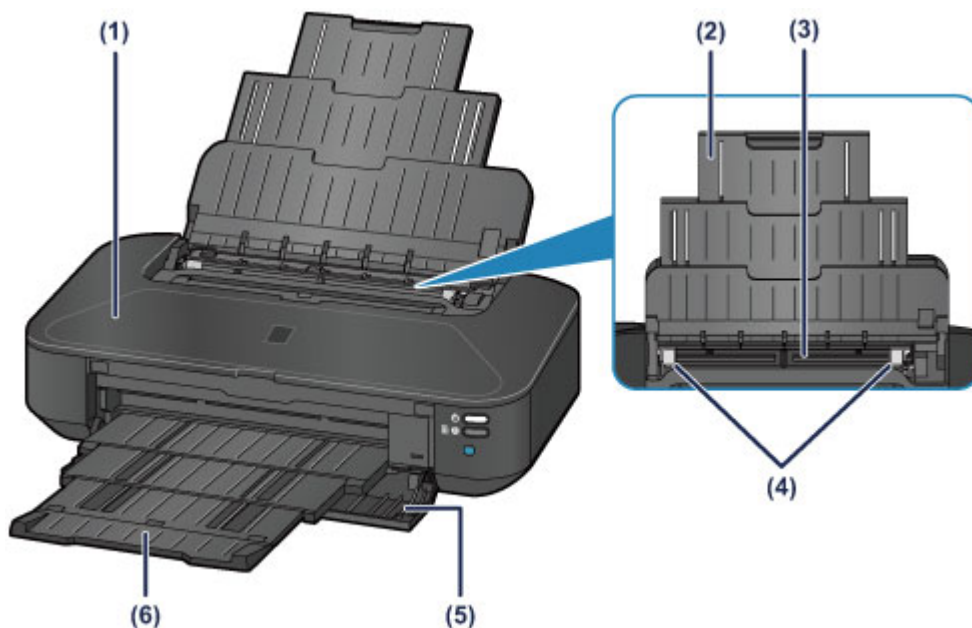
Hlavné súčasti a základné úkony

- Hlavné súčasti
- Informácie o zdroji napájania tlačiarne

Hlavné súčasti

- Pohľad spredu
- Pohľad zozadu
- Vnútorne súčasti

Pohľad spredu



(1) vrchný kryt

Otvorte ho pri výmene kazety s atramentom alebo odstraňovaní zaseknutého papiera vnútri tlačiarne.

(2) podpera papiera

Ak chcete papier vložiť do zadného zásobníka, predĺžte ju.

(3) zadný zásobník

Sem vložte papier. Naraz možno vložiť jeden alebo viacero hárkov rovnakej veľkosti a typu papiera, ktoré sa však automaticky budú podávať po jednom.

■ [Vkladanie obyčajného alebo fotografického papiera](#)

■ [Vkladanie obálok](#)

(4) vodiace lišty papiera

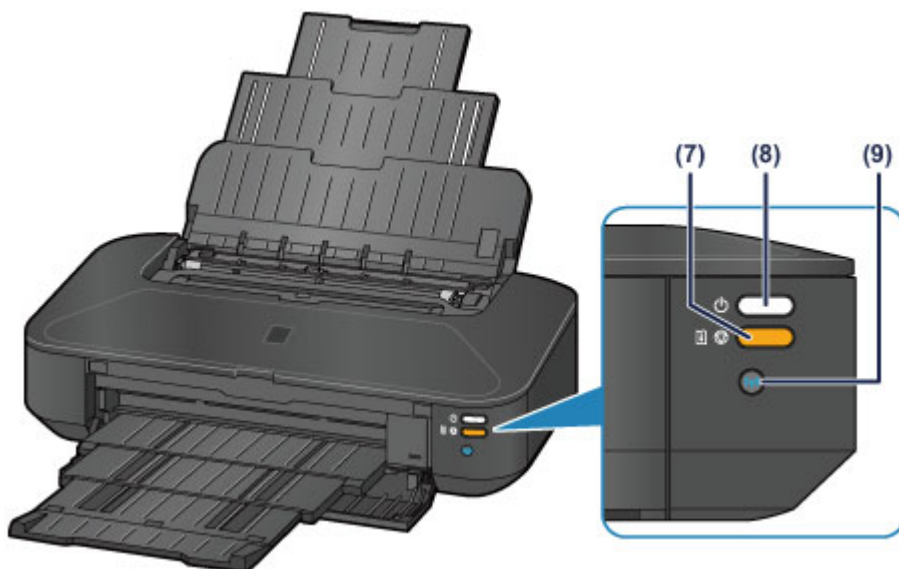
Zarovnajzte ich s bočnými hranami balíka papiera.

(5) predný kryt

Otvorením pred tlačou vytiahnite výstupný zásobník papiera.

(6) výstupný zásobník papiera

Vysunie sa sem vytlačení papier. Pred tlačou ho otvorte.



* Kvôli názornosti sú na predchádzajúcom obrázku všetky indikátory znázornené ako rozsvietené.

(7) Tlačidlo POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)/Indikátor Alarm

Stlačením zrušíte prebiehajúcu tlačovú úlohu. Keď sa vyskytne chyba, tento indikátor svieti alebo bliká na oranžovo. Po vyriešení problému s tlačiarňou môžete stlačením tohto tlačidla zrušiť stav chyby tlačiarne a obnoviť tlač.

»» Poznámka

- Pomocou indikátorov **NAPÁJANIE (POWER)** a **Alarm** môžete skontrolovať stav tlačiarne.
 - Indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** nesvieti: napájanie je vypnuté.
 - Indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** svieti na bielo: tlačiareň je pripravená na tlač.
 - Indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** bliká na bielo: tlačiareň sa pripravuje na tlač alebo prebieha tlač.
 - Indikátor **Alarm** bliká na oranžovo: vyskytla sa chyba a tlačiareň nie je pripravená na tlač.
 - Indikátory striedavo blikajú – indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** na bielo a indikátor **Alarm** na oranžovo: pravdepodobne sa vyskytla chyba, ktorá vyžaduje kontaktovanie servisného strediska.

■ [Ak sa objaví chyba](#)

(8) Tlačidlo ZAP. (ON)/Indikátor NAPÁJANIE (POWER)

Stlačením zapnete alebo vypnete napájanie. Po zapnutí zariadenia začne tento indikátor blikat' a potom ostane svietiť na bielo.

(9) Tlačidlo Wi-Fi/Indikátor Wi-Fi

Podržaním automaticky nastavíte pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN.

V závislosti od stavu bezdrôtovej siete LAN svieti alebo bliká na modro.

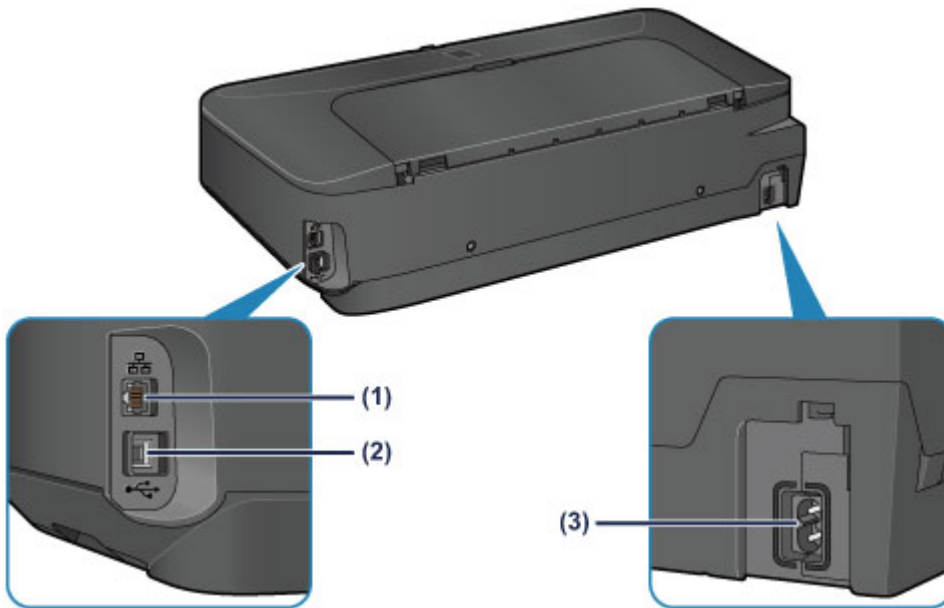
Svieti:

Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN je aktivované.

Bliká:

Prebieha tlač alebo skenovanie prostredníctvom bezdrôtovej siete LAN. Bliká aj počas konfigurácie pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN.

Pohľad zozadu



(1) konektor káblovej siete LAN

Zasunutím kábla siete LAN môžete tlačiareň pripojiť k sieti LAN.

(2) port USB

Zasuňte sem kábel USB, ktorým sa tlačiareň pripája k počítaču.

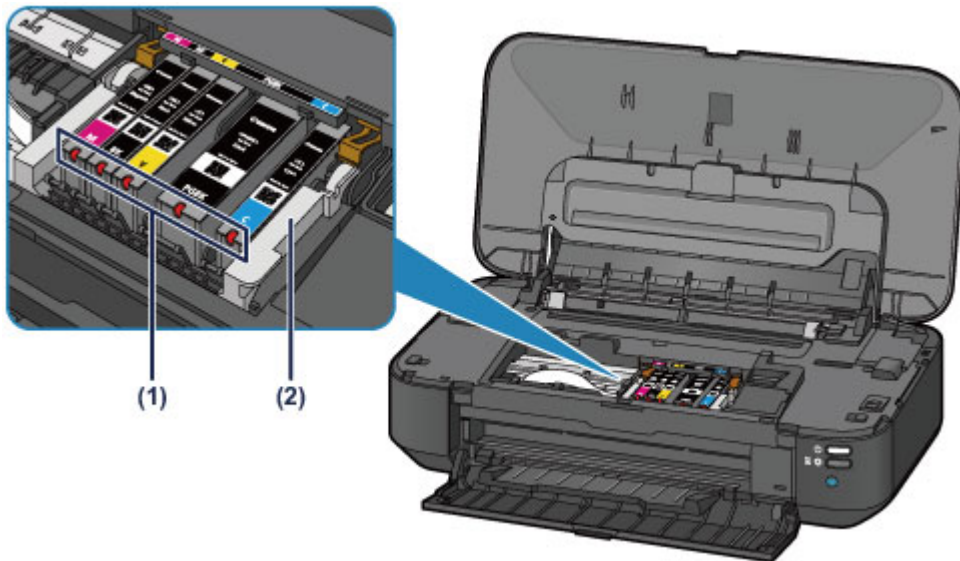
(3) konektor napájacieho kábla

Zasuňte sem dodaný napájací kábel.

»» Dôležité

- Nedotýkajte sa kovového krytu.
- Počas tlače nepripájajte ani neodpájajte kábel USB ani kábel siete LAN.

Vnútorne súčasti



(1) indikátory atramentu

V závislosti od stavu kazety s atramentom svietia alebo blikajú na červeno.

■ [Kontrola stavu atramentu pomocou indikátorov atramentu](#)

(2) držiak tlačovej hlavy

Tlačová hlava je vopred vložená.

►► Poznámka

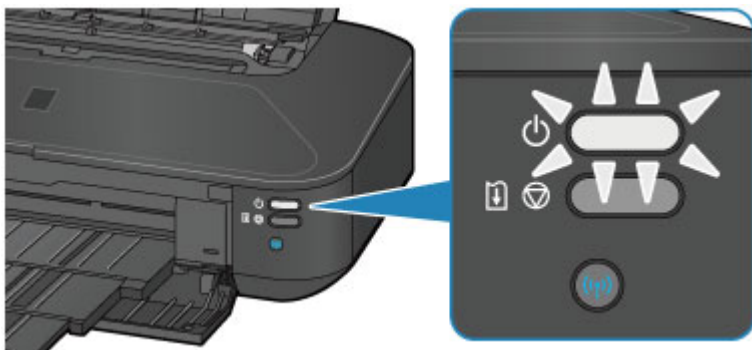
- Podrobné informácie o výmene kazety s atramentom nájdete v časti [Výmena kazety s atramentom](#).

Informácie o zdroji napájania tlačiarne

- **Kontrola zapnutia tlačiarne**
- **Zapnutie a vypnutie tlačiarne**
- **Upozornenie týkajúce sa zástrčky a napájacieho kábla**
- **Poznámka k odpojeniu napájacieho kábla**

Kontrola zapnutia tlačiarne

Keď je tlačiareň zapnutá, indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** svieti na bielo.



»» Poznámka

- Po zapnutí tlačiarne môže chvíľu trvať, kým tlačiareň spustí tlač.

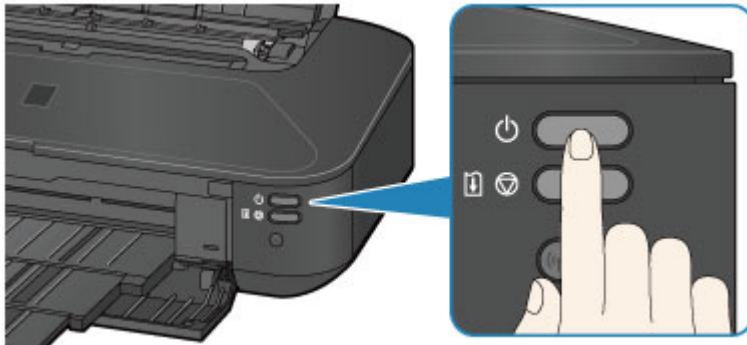
Zapnutie a vypnutie tlačiarne

Zapnutie tlačiarne

1. Stlačením tlačidla **ZAP. (ON)** zapnete tlačiareň.

Indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** zabliká a potom ostane svietiť na bielo.

■ [Kontrola zapnutia tlačiarne](#)



►► Poznámka

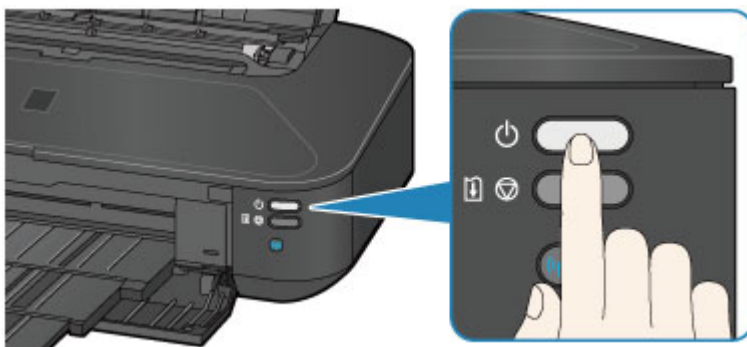
- Po zapnutí tlačiarne môže chvíľu trvať, kým tlačiareň spustí tlač.
- Ak indikátor **Alarm** bliká na oranžovo, pozrite si časť [Ak sa objaví chyba](#).
- Tlačiareň môžete nastaviť tak, aby sa automaticky zapínala v prípade, že sa z počítača pripojeného prostredníctvom kábla USB alebo siete spustí tlač. Táto funkcia je predvolene vypnutá.

■ [Riadenie napájania tlačiarne](#)

Vypnutie tlačiarne

1. Stlačením tlačidla **ZAP. (ON)** vypnete tlačiareň.

Keď indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** prestane blikat, tlačiareň je vypnutá.



►► Dôležité

- Keď po vypnutí tlačiarne [odpájate napájací kábel](#), vždy skontrolujte, či nesvieti indikátor **NAPÁJANIE (POWER)**.

»» Poznámka

- Tlačiareň môžete nastaviť tak, aby sa automaticky vypínala v prípade, že sa v určitom časovom intervale neodošlú do tlačiarne žiadne tlačové úlohy. Toto nastavenie je predvolené.

■ [Riadenie napájania tlačiarne](#)

Upozornenie týkajúce sa zástrčky a napájacieho kábla

Raz za mesiac odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky a skontrolujte, či na zástrčke alebo napájacom kábli nevidno niektorý z nezvyčajných znakov opísaných nižšie:

- Horúca zástrčka alebo napájací kábel,
- Zhrdzavená zástrčka alebo napájací kábel,
- Ohnutá zástrčka alebo napájací kábel,
- Opatrebovaná zástrčka alebo napájací kábel,
- Rozdvojená zástrčka alebo napájací kábel.

Upozornenie

- Ak na zástrčke alebo napájacom kábli zbadáte niektorý z nezvyčajných znakov opísaných vyššie, [odpojte napájací kábel](#) a obráťte sa na servisného zástupcu. Používanie tlačiarne v nezvyčajnom stave uvedenom vyššie môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

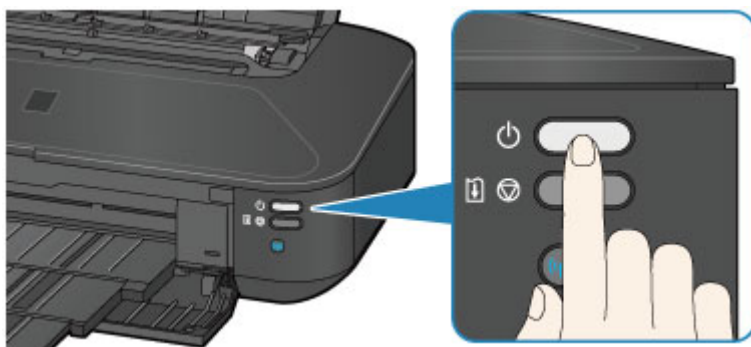
Poznámka k odpojeniu napájacieho kábla

Pri odpájaní napájacieho kábla postupujte nasledujúcim spôsobom.

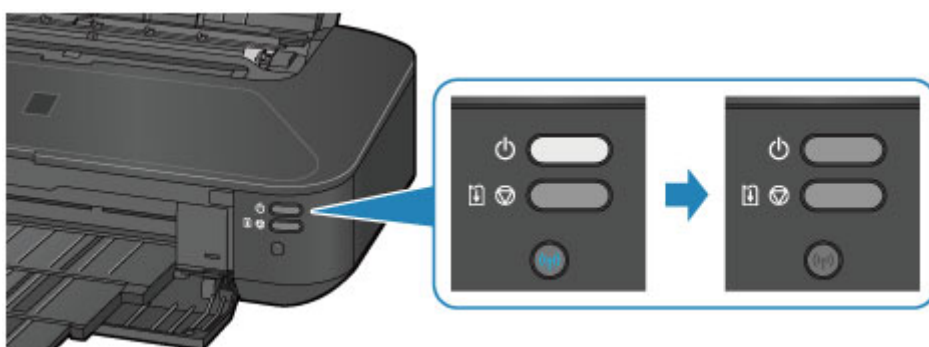
»»» Dôležité

- Po odpojení napájacieho kábla stlačte tlačidlo **ZAP. (ON)** a uistite sa, že nesvieti indikátor **NAPÁJANIE (POWER)**. Ak napájací kábel odpojíte, kým indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** svieti alebo bliká na bielo, tlačová hlava môže zaschnúť alebo sa upchať a môže sa tiež znížiť kvalita tlače.

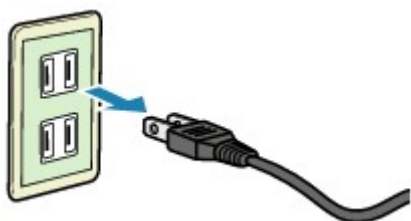
1. Stlačením tlačidla **ZAP. (ON)** vypnite tlačiareň.



2. Uistite sa, že nesvieti indikátor **NAPÁJANIE (POWER)**.



3. Odpojte napájací kábel.



Technické parametre napájacieho kábla sa líšia v závislosti od krajiny alebo oblasti použitia.

Vkladanie papieru

- ▶ [Vkladanie papieru](#)

Vkladanie papiera

- Vkladanie obyčajného alebo fotografického papiera
- Vkladanie obálok
- Použiteľné typy médií
- Nevhodné typy médií
- Oblasť tlače

Vkladanie obyčajného alebo fotografického papiera

Môžete vložiť obyčajný alebo fotografický papier.

»» Dôležité

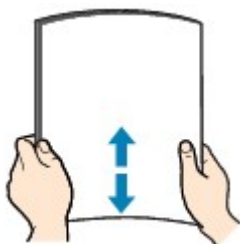
- Ak na skúšobnú tlač nastriháte obyčajný papier na malú veľkosť, napríklad 10 x 15 cm (4 x 6 palca) alebo 13 x 18 cm (5 x 7 palca), môže dôjsť k zaseknutiu papiera.

»» Poznámka

- Pri tlači fotografií sa odporúča používať originálny fotografický papier od spoločnosti Canon. Podrobné informácie o originálnom papieri od spoločnosti Canon nájdete v časti [Použiteľné typy médií](#).
- Možno použiť univerzálny kopírovací papier. Informácie o veľkosti strany a hmotnosti papiera použiteľného v tejto tlačiarni nájdete v časti [Použiteľné typy médií](#).

1. Pripravte papier.

Zarovnajzte okraje papiera. Ak je papier zvlhčený, vyrovnajte ho.

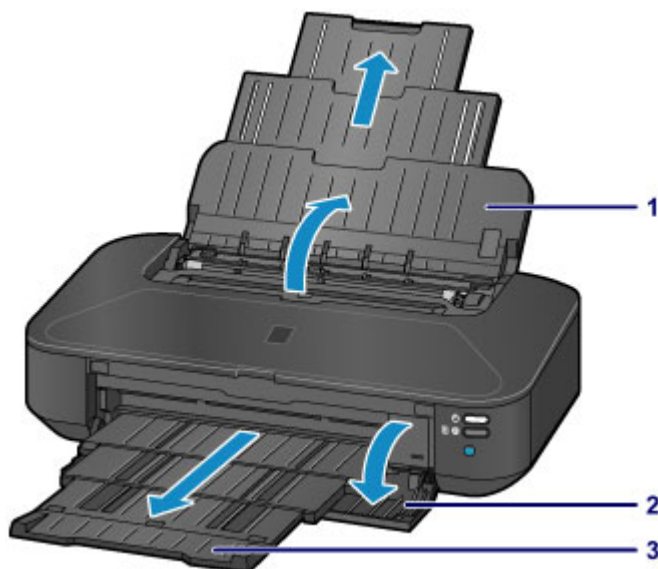


»» Poznámka

- Pred vložením úhľadne zarovnajzte okraje papiera. Ak papier vložíte bez zarovnanja okrajov, môže sa zaseknúť.
- Ak je papier zvlhčený, chyťte skrútené rohy a jemne ich ohýbajte v opačnom smere, kým sa papier úplne nevyrovná. Podrobné informácie o spôsobe vyrovnávania zvlhčeného papiera nájdete v odseku „Vyrovnajte zvlhčenie a vložte papier.“ v časti [Na papieri sú šmuhy/Vytlačený povrch je poškrábaný](#).
- Ak používate papier Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201, hárky vkladajte jednotlivo bez ich úpravy aj v prípade, že sú zvlhčené. Ak tento papier zviniete, aby ste ho vyrovnali, povrch papiera môže popraskať, čím sa zníži kvalita tlače.

2. Vložte papier.

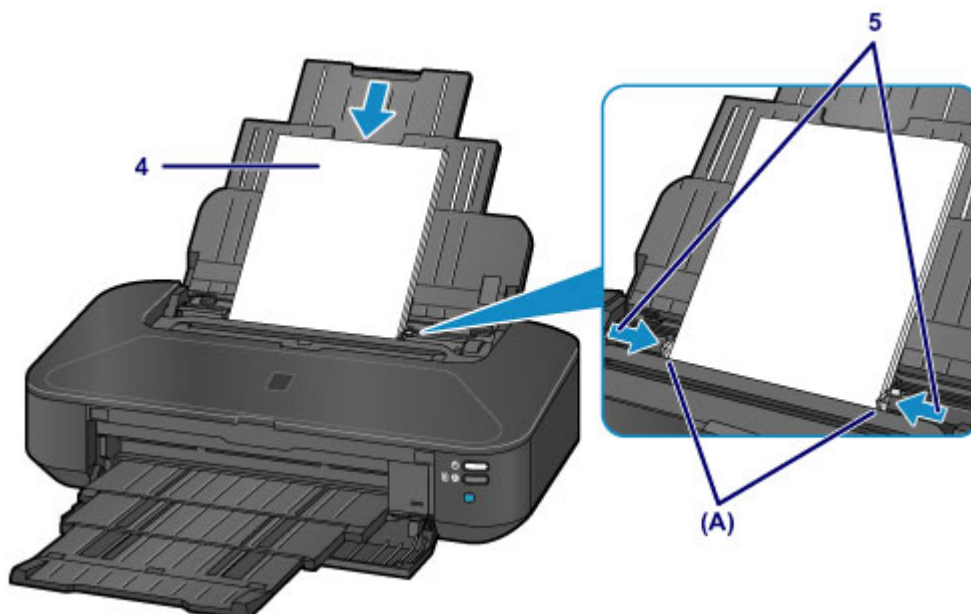
1. Otvorte podperu papiera a vytiahnite ju.
2. Opatrne otvorte predný kryt.
3. Vytiahnite výstupný zásobník papiera.



4. Posunutím roztvorte vodiace lišty papiera (A) a vložte papier do stredu zadného zásobníka tak, aby STRANA URČENÁ NA TLAČ SMEROVALA K VÁM.

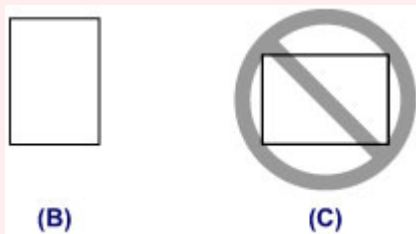
5. Posunutím zarovnajzte vodiace lišty papiera (A) s bočnými hranami balíka papiera.

Vodiace lišty papiera neposúvajte príliš veľkou silou. Papier by sa nemusel správne podávať.



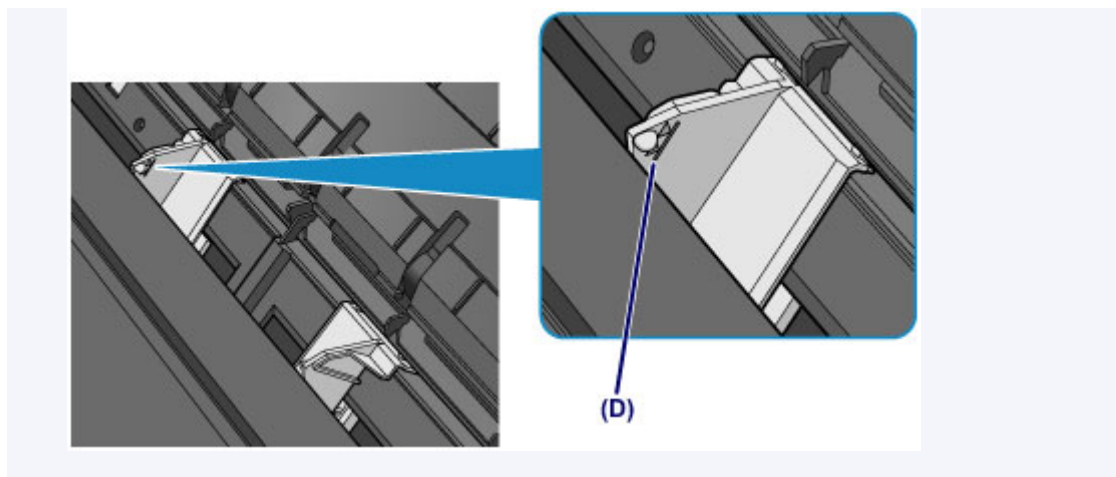
»»» Dôležité

- Papier vždy vkladajte v orientácii na výšku (B). Vloženie papiera v orientácii na šírku (C) môže spôsobiť jeho zaseknutie.



»»» Poznámka

- Dajte pozor, aby balík papiera výškou nepresahoval značku limitu vkladania papiera (D).



»» Poznámka

- Po vložení papiera vyberte na obrazovke s nastaveniami tlače v ovládači tlačiarne veľkosť a typ vloženého papiera.

Vkladanie obálok

Môžete vkladať obálky typu DL a Com 10.

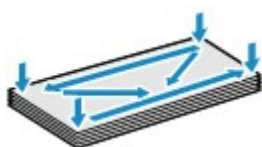
Pri správnom nastavení ovládača tlačiarne sa adresa automaticky otočí a vytlačí podľa orientácie obálky.

»» Dôležité

- Nepoužívajte nasledujúce obálky. Mohli by sa zaseknúť v tlačiarne alebo spôsobiť poruchu tlačiarne.
 - Obálky s reliéfnym alebo upraveným povrchom,
 - Obálky s dvojitými chlopňami,
 - Obálky, ktorých lepiace chlopne sú už navlhčené a lepidlo.

1. Pripravte obálky.

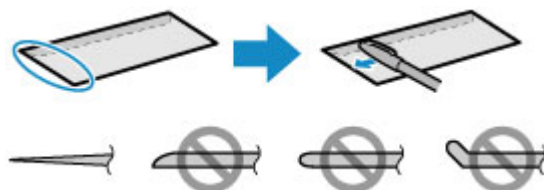
- Zatlačte na všetky štyri rohy a okraje obálok a vyrovnajte ich.



- Ak sú obálky zvlnené, chyťte ich za oba protiľahlé konce a jemne ich ohnite v opačnom smere.



- Ak je roh chlopne na obálke zložený, vyrovnajte ho.
- Pomocou pera pritlačte vstupný okraj obálky a vyrovnajte ohyb.



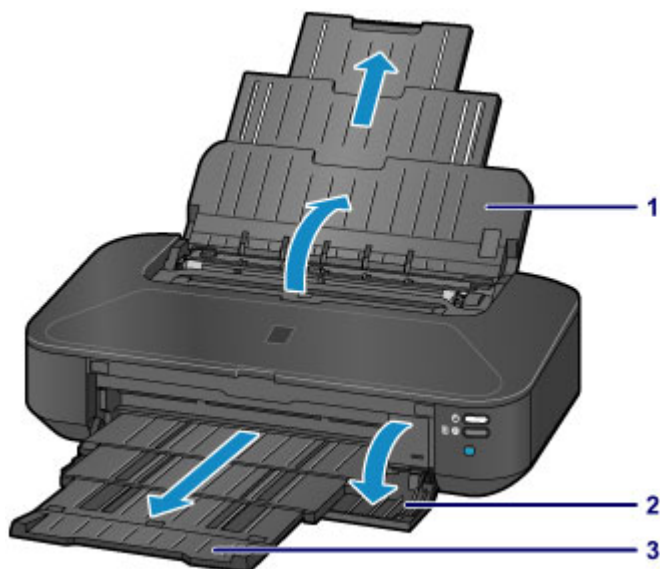
Obrázky znázornené vyššie zobrazujú bočný pohľad na vstupný okraj obálky.

»» Dôležité

- Ak nie sú obálky ploché alebo ak ich okraje nie sú zarovnané, môžu sa v tlačiarne zaseknúť. Skontrolujte, či zvlnenia ani bubliny nepresahujú 3 mm (0,1 palca).

2. Vložte obálky.

1. Otvorte podperu papiera a vytiahnite ju.
2. Opatrne otvorte predný kryt.
3. Vytiahnite výstupný zásobník papiera.



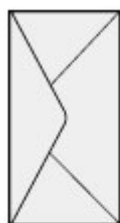
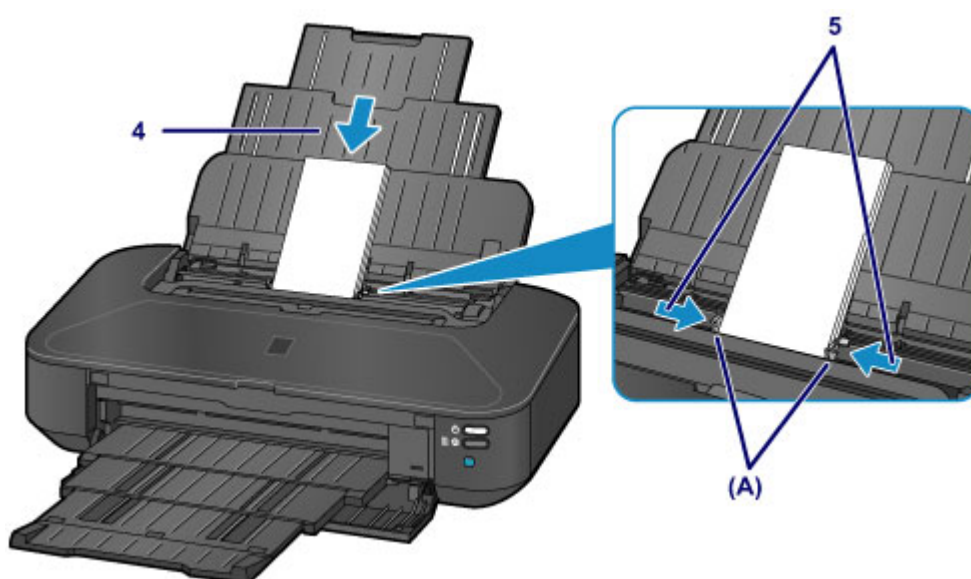
4. Posunutím roztvorte vodiace lišty papiera (A) a vložte papier do stredu zadného zásobníka tak, aby STRANA URČENÁ NA TLAČ SMEROVALA K VÁM.

Prehnutá chlopňa obálky bude na ľavej strane smerovať nahor.

Naraz možno vložiť maximálne 10 obálok.

5. Posunutím zarovnajte vodiace lišty papiera (A) s bočnými hranami obálok.

Dbajte na to, aby vodiace lišty papiera nepriliehali na obálky príliš natesno. Obálky by sa nemuseli správne podávať.



(B)



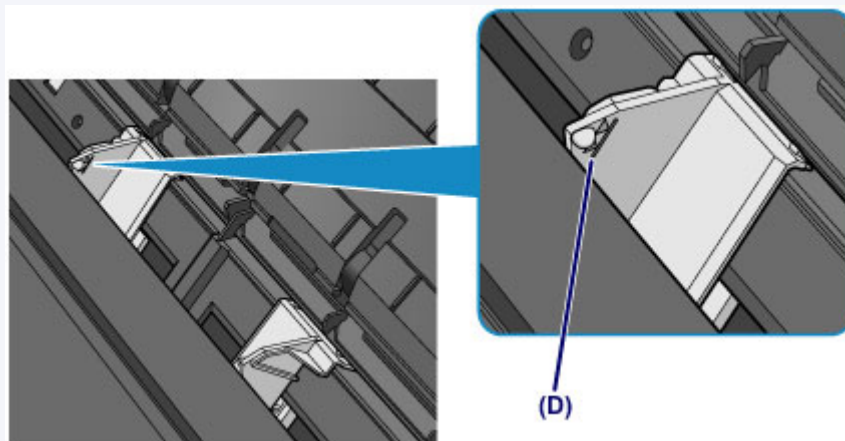
(C)

(B) Zadná strana

(C) Strana s adresou

»»» Poznámka

- Dajte pozor, aby obálky výškou nepresahovali značku limitu vkladania papiera (D).



»»» Poznámka

- Po vložení obálok vyberte na obrazovke s nastaveniami tlače v ovládači tlačiarne veľkosť a typ vložených obálok.

Použiteľné typy médií

Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky tlače, vyberte papier vhodný na danú tlač. Spoločnosť Canon ponúka rôzne typy papiera, ktoré umocňujú zábavu pri tlači (napríklad nálepky), ako aj papier na tlač fotografií a dokumentov. Na tlač dôležitých fotografií odporúčame používať originálny papier od spoločnosti Canon.

Typy médií

Komerčne dostupný papier

- Obyčajný papier (vrátane recyklovaného papiera)*¹
- Obálky

Originálny papier od spoločnosti Canon

Číslo modelu originálneho papiera od spoločnosti Canon je uvedené v zátvorkách. Podrobné informácie o strane určenej na tlač a poznámky k manipulácii s papierom nájdete v príručke dodanej s papierom. Informácie o dostupných veľkostiach papiera pre každý originálny papier Canon nájdete na našej webovej stránke.

»» Poznámka

- Niektoré typy originálneho papiera od spoločnosti Canon nemožno zakúpiť vo všetkých krajinách alebo oblastiach. V USA sa papier nepredáva podľa čísla modelu. Papier kupujte podľa názvu.

Papier na tlač fotografií:

- Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
- Glossy Photo Paper "Everyday Use" <GP-501/GP-601>
- Photo Paper Glossy <GP-601>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

Papier na tlač obchodných dokumentov:

- High Resolution Paper <HR-101N>

Papier na vytváranie vlastných výtlačkov:

- T-Shirt Transfers <TR-301>
- Photo Stickers <PS-101>

*1 Možno použiť 100-percentne recyklovaný papier.

■ [Limit vkladania papiera](#)

■ [Nastavenie typu média pomocou ovládača tlačiarne](#)

Veľkosti strán

Môžete používať nasledujúce veľkosti strán.

Štandardné veľkosti:

- Letter
- Legal
- 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 palca)
- A5
- A4
- A3
- A3+
- B5
- B4
- 10 x 15 cm (4 x 6 palca)
- 13 x 18 cm (5 x 7 palca)
- 20 x 25 cm (8 x 10 palca)
- 25 x 30 cm (10 x 12 palca)
- Obálka DL
- Obálka Com 10

Neštandardné veľkosti:

Na papier neštandardnej veľkosti môžete tlačiť v rámci nasledujúceho rozsahu.

- Minimálna veľkosť: 55,0 x 91,0 mm (2,17 x 3,58 palca)
- Maximálna veľkosť: 329,0 x 676,0 mm (12,95 x 26,61 palca)

Hmotnosť papiera

Môžete používať papier s nasledujúcou hmotnosťou.

- 64 až 105 g /m² (17 až 28 lb) (okrem originálneho papiera od spoločnosti Canon)

Nepoužívajte ťažší ani ľahší papier (s výnimkou originálneho papiera od spoločnosti Canon), pretože sa môže zaseknúť v tlačiarni.

Poznámky ku skladovaniu papiera

- Tesne pred tlačou vyberte z balenia len potrebný počet hárkov papiera.
- Pokiaľ netlačíte, vložte nepoužitý papier späť do balenia a skladujte ho na rovnom povrchu, aby sa nezvinil. Skladujte ho na mieste, ktoré je chránené pred teplom, vlhkosťou a priamym slnečným svetlom.

Limit vkladania papiera

Komerčne dostupný papier

Názov média	Limit vkladania papiera	Výstupný zásobník papiera
Obyčajný papier (vrátane recyklovaného papiera)* 1	Približne 150 hárkov	Približne 50 hárkov
Obálky	10 obálok	*2

Originálny papier od spoločnosti Canon

►► Poznámka

- Odporúča sa, aby ste pred nepretržitou tlačou odstránili z výstupného zásobníka papiera predchádzajúci potlačený hárok, čím predídete rozmazaniu a strate farby (s výnimkou typu High Resolution Paper <HR-101N>).

Papier na tlač fotografií:

Názov média <číslo modelu>	Limit vkladania papiera
Photo Paper Pro Platinum <PT-101> *3	1 hárok: A3+ 10 hárkov: A3, A4, Letter a 20 x 25 cm (8 x 10 palca) 20 hárkov: 10 x 15 cm (4 x 6 palca)
Glossy Photo Paper "Everyday Use" <GP-501/GP-601> *3	1 hárok: A3+ 10 hárkov: A4 a Letter 20 hárkov: 10 x 15 cm (4 x 6 palca)
Photo Paper Glossy <GP-601> *3	1 hárok: A3+ 10 hárkov: A4 a Letter 20 hárkov: 10 x 15 cm (4 x 6 palca)
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201> *3	1 hárok: A3+ 10 hárkov: A3, A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 palca) a 20 x 25 cm (8 x 10 palca) 20 hárkov: 10 x 15 cm (4 x 6 palca)
Photo Paper Pro Luster <LU-101> *3	1 hárok: A3+ 10 hárkov: A3, A4 a Letter
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> *3	1 hárok: A3+ a 25 x 30 cm (10 x 12 palca) 10 hárkov: A3, A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 palca) a 20 x 25 cm (8 x 10 palca) 20 hárkov: 10 x 15 cm (4 x 6 palca)
Matte Photo Paper <MP-101>	1 hárok: A3+ 10 hárkov: A3, A4 a Letter 20 hárkov: 10 x 15 cm (4 x 6 palca)

Papier na tlač obchodných dokumentov:

Názov média <číslo modelu>	Limit vkladania papiera	Výstupný zásobník papiera
High Resolution Paper <HR-101N>	20 hárkov: A3+ 50 hárkov: A3 80 hárkov: A4 a Letter	20 hárkov: A3+ a A3 50 hárkov: A4 a Letter

Papier na vytváranie vlastných výtlačkov:

Názov média <číslo modelu>	Limit vkladania papiera
T-Shirt Transfers <TR-301>	1 hárok
Photo Stickers <PS-101>	1 hárok

*1 V závislosti od typu papiera či okolitých podmienok (vysoká, nízka teplota alebo vlhkosť) môže byť vkladanie maximálneho množstva papiera problematické. V takých prípadoch znížte množstvo vkladaneho papiera na menej ako polovicu.

*2 Odporúča sa, aby ste pred nepretržitou tlačou odstránili z výstupného zásobníka papiera predtým vytlačenú obálku, čím predídete rozmazaniu a strate farby.

*3 Pri vkladaní balíkov papiera sa počas podávania môže strana určená na tlač označiť alebo sa papier nemusí správne podávať. V takom prípade vkladajte hárky jednotlivo.

Nevhodné typy médií

Nepoužívajte nasledujúce typy papiera. Používanie týchto typov papiera môže spôsobiť nielen nedostatočnú kvalitu tlače, ale aj zaseknutie papiera alebo poruchu tlačiarne.


- Poskladaný, zvlhčený alebo pokrčený papier,
- Vlhký papier,
- Príliš tenký papier (s hmotnosťou do 64 g /m² (17 lb)),
- Príliš hrubý papier (s hmotnosťou viac ako 105 g /m² (28 lb) okrem originálneho papiera od spoločnosti Canon),
- Papier tenší ako pohľadnica vrátane obyčajného papiera alebo poznámkového papiera orezaného na malú veľkosť (pri tlači na papier menšej veľkosti ako A5),
- Obrázkové pohľadnice,
- Pohľadnice s prilepenými fotografiami alebo nálepkami,
- Obálky s dvojitými chlopňami,
- Obálky s reliéfnym alebo upraveným povrchom,
- Obálky, ktorých lepiace chlopne sú už navlhčené a lepivé.
- Akýkoľvek typ papiera s otvormi,
- Papier, ktorý nie je obdĺžnikového tvaru,
- Papier spojený svorkami alebo lepidlom,
- Papier s lepivými látkami,
- Papier zdobený leskom atď.


Oblast' tlače

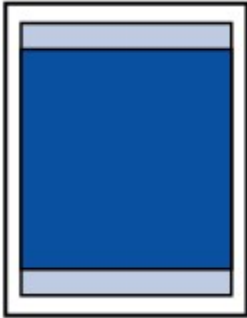
- ▶ **Oblast' tlače**
- ▶ **Iné veľkosti ako Letter, Legal a obálky**
- ▶ **Formát Letter a Legal**
- ▶ **Obálky**

Oblasť tlače

Na zabezpečenie vyššej kvality tlače ponecháva tlačiareň na okraji každého média okraje. Skutočná oblasť tlače bude oblasť vnútri týchto okrajov.

Odporúčaná oblasť tlače  : spoločnosť Canon odporúča, aby ste tlačili v rámci tejto oblasti.

Oblasť tlače  : oblasť, na ktorú možno tlačiť. Tlač v tejto oblasti však môže ovplyvniť kvalitu tlače alebo presnosť podávania papiera.



»» Poznámka

- Výberom možnosti tlače bez okrajov môžete vytvárať výtlačky bez okrajov.
- Pri tlači bez okrajov môže dôjsť na okrajoch k jemnému orezaniu, keďže obrázok, ktorý sa má kopírovať, je zväčšený tak, aby vyplnil celú stranu.
- Na tlač bez okrajov používajte nasledujúci typ papiera:
 - Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
 - Glossy Photo Paper "Everyday Use" <GP-501/GP-601>
 - Photo Paper Glossy <GP-601>
 - Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
 - Photo Paper Pro Luster <LU-101>
 - Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
 - Matte Photo Paper <MP-101>

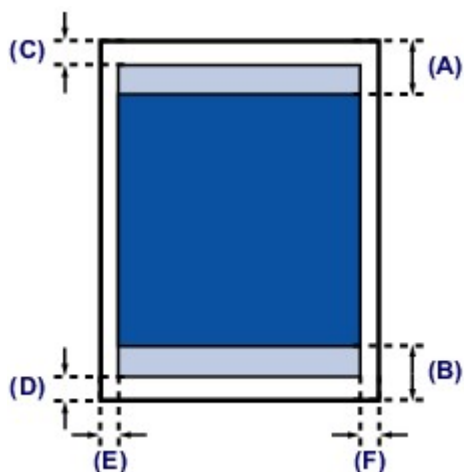
Tlač bez okrajov na akomkoľvek inom type papiera môže podstatne znížiť kvalitu tlače alebo spôsobiť zmenu farebných odtieňov výtlačkov.

Tlač bez okrajov na obyčajnom papieri môže spôsobiť zníženú kvalitu výtlačkov. Použite ich len na testovaciu tlač.

- Tlačiť bez okrajov nemôžete na papier veľkosti Legal, A5, B5, B4 ani na obálky.
- V závislosti od typu papiera môže tlač bez okrajov znížiť kvalitu tlače na hornom a dolnom okraji papiera, prípadne môže vytlačiť tieto časti rozmazane.

Iné veľkosti ako Letter, Legal a obálky

Veľkosť	Oblasť tlače (šírka x výška)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 palca)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 palca)
A3	290,2 x 412,0 mm (11,43 x 16,22 palca)
A3+	322,2 x 475,0 mm (12,69 x 18,70 palca)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 palca)
B4	250,2 x 356,0 mm (9,85 x 14,02 palca)
10 x 15 cm (4 x 6 palca)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 palca)
13 x 18 cm (5 x 7 palca)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 palca)
20 x 25 cm (8 x 10 palca)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 palca)
25 x 30 cm (10 x 12 palca)	247,2 x 296,8 mm (9,73 x 11,69 palca)
279,4 x 431,8 mm (11 x 17 palca)	272,6 x 423,8 mm (10,73 x 16,69 palca)



 Odporúčaná oblasť tlače

(A) 40,4 mm (1,59 palca)

(B) 37,4 mm (1,47 palca)

 Oblasť tlače

(C) 3,0 mm (0,12 palca)

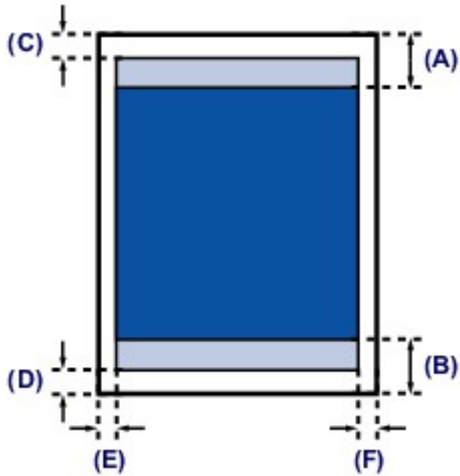
(D) 5,0 mm (0,20 palca)

(E) 3,4 mm (0,13 palca)

(F) 3,4 mm (0,13 palca)

Formát Letter a Legal


Velikost'	Oblast' tlače (širka x výška)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 palca)
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 palca)



 Odporúčaná oblasť tlače

(A) 40,4 mm (1,59 palca)

(B) 37,4 mm (1,47 palca)

 Oblasť tlače

(C) 3,0 mm (0,12 palca)

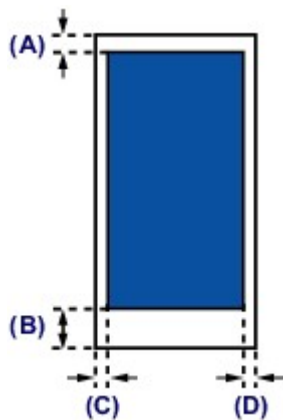
(D) 5,0 mm (0,20 palca)

(E) 6,4 mm (0,25 palca)

(F) 6,3 mm (0,25 palca)

Obálky

Veľkosť	Odporúčaná oblasť tlače (šírka x výška)
Obálka DL	98,8 x 179,6 mm (3,88 x 7,06 palca)
Obálka Com 10	93,5 x 200,9 mm (3,68 x 7,90 palca)



 Odporúčaná oblasť tlače

(A) 3,0 mm (0,12 palca)

(B) 37,4 mm (1,47 palca)

(C) 5,6 mm (0,22 palca)

(D) 5,6 mm (0,22 palca)

Výměna kazety s atramentom

- **Výměna kazety s atramentom**
- **Kontrola stavu atramentu**

Výmena kazety s atramentom

Keď sa vyskytnú upozornenia alebo chyby týkajúce sa zostávajúceho množstva atramentu, indikátor **Alarm** bude blikať na oranžovo, aby vás informoval o chybe. Spočítajte počet bliknutí a vykonajte príslušné opatrenia.

■ [Ak sa objaví chyba](#)

»»» Poznámka

- Informácie o kompatibilnej kazete s atramentom nájdete v tlačenej príručke *Informácie o bezpečnosti a dôležité informácie*.
- Ak sa aj napriek dostatočnej hladine atramentu vytlačia nejasné farby alebo biele pruhy, pozrite si časť [Postup pri údržbe](#).

Postup výmeny

Pokiaľ musíte vymeniť kazetu s atramentom, postupujte nasledujúcim spôsobom.

»»» Dôležité

- Po vybratí kazety s atramentom ju okamžite vymeňte za novú. Nenechávajte tlačiareň bez kazety s atramentom.
- Kazety s atramentom vymieňajte len za nové kazety. Po vložení použitej kazety s atramentom sa môžu upchať dýzy. Okrem toho pri použití takejto kazety s atramentom nebude tlačiareň schopná správne informovať o čase výmeny kazety s atramentom.
- Kazetu s atramentom po vložení nevyberajte z tlačiarne a nenechávajte ju vonku. Spôsobí to vyschnutie kazety s atramentom a pri jej opätovnom vložení nemusí tlačiareň správne fungovať. Ak chcete zabezpečiť optimálnu kvalitu tlače, spotrebujte kazetu s atramentom do šiestich mesiacov odo dňa prvého použitia.

»»» Poznámka

- Farebný atrament sa môže spotrebúvať aj pri tlači čiernobielych dokumentov alebo pri zadaní čiernobielej tlače.

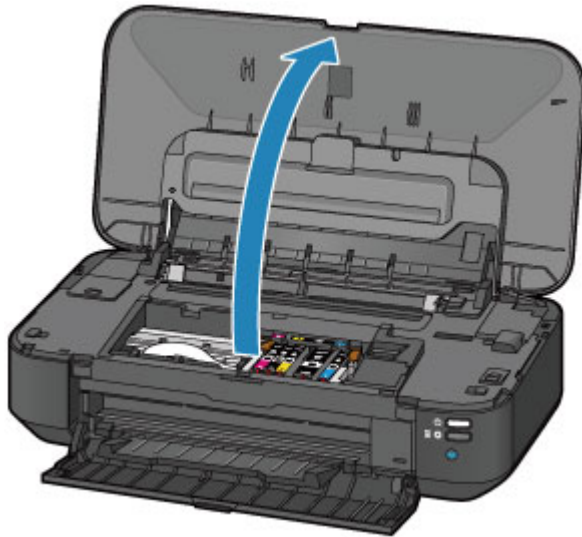
Oba druhy atramentu sa spotrebúvajú aj pri bežnom a hĺbkovom čistení tlačovej hlavy, ktoré sa môžu vyžadovať na zachovanie výkonu tlačiarne. Ak sa v kazete s atramentom minie atrament, okamžite ju vymeňte za novú.

■ [Užitočné informácie o atramente](#)

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté, a opatrne otvorte predný kryt.

2. Otvorte vrchný kryt.

Držiak tlačovej hlavy sa posunie na miesto vyhradené na výmenu.



⚠ Upozornenie

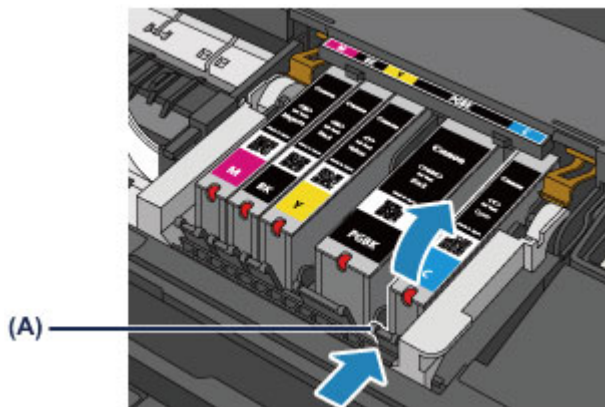
- Násilne nezastavujte ani neposúvajte držiak tlačovej hlavy. Nedotýkajte sa držiaka tlačovej hlavy, kým sa úplne nezastaví.

»»» Dôležité

- Na vrchný kryt nekladte žiadne predmety. Po otvorení vrchného krytu môžu spadnúť do zadného zásobníka a spôsobiť poruchu tlačiarne.
- Nedotýkajte sa kovových ani iných častí vnútri tlačiarne.
- Ak bol vrchný kryt otvorený minimálne 10 minút, držiak tlačovej hlavy sa posunie doprava. V takom prípade zatvorte a znovu otvorte vrchný kryt.

3. Vyberte kazetu s atramentom, ktorej indikátor rýchlo bliká.

Stlačte úchytku (A) a zdvihnutím vyberte kazetu s atramentom.



»»» Dôležité

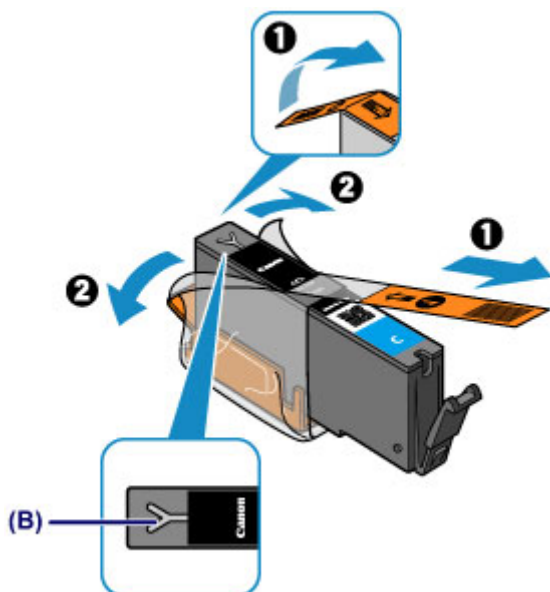
- Okrem kaziet s atramentom sa nedotýkajte žiadnych iných častí.
- S kazetou s atramentom zaobchádzajte opatrne. Predídete tak zašpineniu oblečenia alebo okolia.
- Prázdnu kazetu s atramentom znehodnoťte v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi týkajúcimi sa znehodnocovania spotrebného materiálu.

»»» Poznámka

- Naraz nevyberajte viac ako jednu kazetu s atramentom. Pri výmene dvoch alebo viacerých kaziet s atramentom vymieňajte kazety s atramentom jednu po druhej.
- Podrobné informácie o rýchlosti blikania indikátora atramentu nájdete v časti [Kontrola stavu atramentu pomocou indikátorov atramentu](#).

4. Pripravte novú kazetu s atramentom.

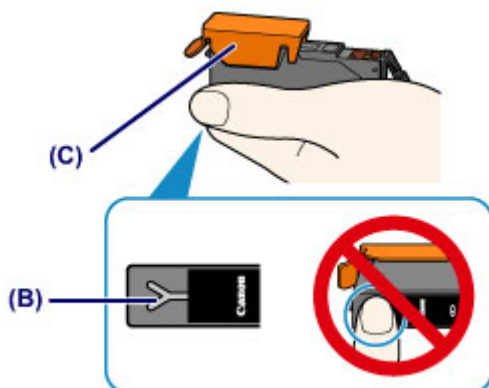
1. Z obalu vyberte novú kazetu s atramentom, úplne odstráňte oranžovú pásku (1) a potom úplne odstráňte ochrannú fóliu (2).



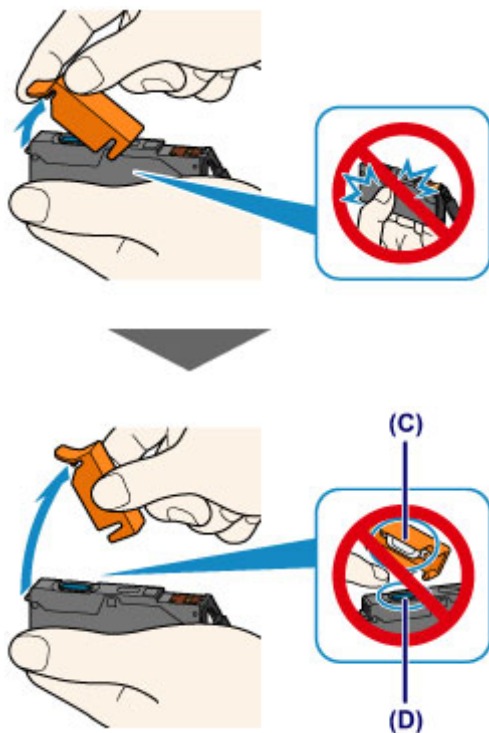
»»» Dôležité

- S kazetou s atramentom zaobchádzajte opatrne. Nehádzajte ju na zem ani na ňu nevyvíjajte nadmerný tlak.
- Ak oranžová páska ostane na vzduchovom otvore v tvare písmena Y (B), atrament môže vystreknúť alebo tlačiareň nemusí správne tlačiť.

2. Kazetu s atramentom držte tak, aby oranžový ochranný kryt (C) smeroval nahor, a zároveň dávajte pozor, aby ste neblokovali vzduchový otvor v tvare písmena Y (B).



3. Nadvihnite zarážku na oranžovom ochrannom kryte (C) a OPATRNE ho odstráňte.



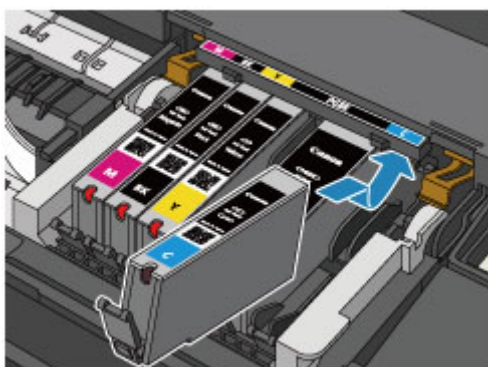
»» Dôležité

- Nestláčajte boky kazety s atramentom. Ak je vzduchový otvor v tvare písmena Y (B) blokovaný a stlačíte boky kazety s atramentom, atrament môže vystreknúť.
- Nedotýkajte sa vnútornej časti oranžového ochranného krytu (C) ani otvoreného kanálika zásobovania atramentom (D). Ak sa ich dotknete, môžete si ruky zašpiniť atramentom.
- Ochranný kryt (C) po odstránení opätovne nenasadzujte. Znehodnoťte ju v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi týkajúcimi sa znehodnocovania spotrebného materiálu.

5. Vložte novú kazetu s atramentom.

1. Prednú časť kazety s atramentom vložte pod uhlom do tlačovej hlavy.

Skontrolujte, či sa umiestnenie kazety s atramentom zhoduje so štítkom.

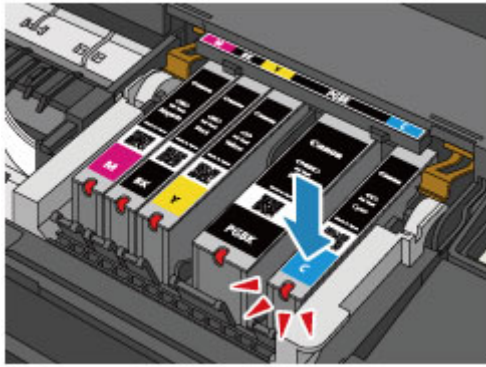


»» Poznámka

- Ak chcete vložiť kazetu s atramentom s čiernym pigmentom (PGBK), vložte ju do stredu správneho miesta, pričom naľavo aj napravo nechajte rovnaké medzery.

2. Zatláčajte na vrchnú časť kazety s atramentom, kým kazeta s atramentom pevne nezapadne na miesto.

Skontrolujte, či sa indikátor atramentu rozsvietil načerveno.



»» Dôležité

- Ak je kazeta s atramentom vložená nesprávne, nebudete môcť tlačiť. Kazetu s atramentom vložte správne otočenú podľa štítku na držiaku tlačovej hlavy.
- Kým nebudú vložené všetky kazety s atramentom, nebudete môcť tlačiť. Vložte všetky kazety s atramentom.

6. Zatvorte vrchný kryt.

»» Poznámka

- Ak po zatvorení vrchného krytu indikátor **Alarm** naďalej bliká na oranžovo, vykonajte príslušné opatrenia.
 - [Ak sa objaví chyba](#)
- Keď po výmene kazety s atramentom začnete tlačiť, tlačiareň automaticky spustí čistenie tlačovej hlavy. Kým tlačiareň neskončí čistenie tlačovej hlavy, nevykonávajte iné činnosti. Počas čistenia bude indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** blikáť na bielo.
- Ak je tlačová hlava nezarovnaná, čo možno určiť podľa nezarovnaných rovných čiar na výtlačku alebo podobných príznakov, [upravte polohu tlačovej hlavy](#).

Kontrola stavu atramentu

- ▶ **Kontrola stavu atramentu pomocou indikátorov atramentu**

Stav atramentu môžete skontrolovať aj na obrazovke počítača.

- ▶ **Kontrola stavu atramentu z počítača**

Kontrola stavu atramentu pomocou indikátorov atramentu

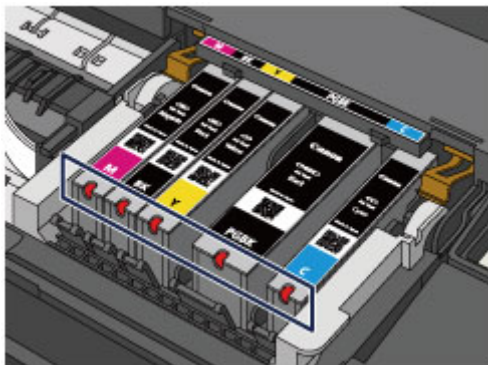
1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté, a opatrne otvorte predný kryt.
2. Otvorte vrchný kryt.

■ [Postup výmeny](#)

3. Skontrolujte indikátor atramentu.

Po kontrole stavu indikátora atramentu zatvorte vrchný kryt.

■ [Postup výmeny](#)



- Indikátor atramentu svieti.
Kazeta s atramentom je správne vložená.
- Indikátor atramentu bliká.

Bliká pomaly (v približne 3-sekundových intervaloch)



Kazeta s atramentom obsahuje málo atramentu. Pripravte si novú kazetu s atramentom.

»» Poznámka

- Pri tlači na papier veľkosti A3 alebo väčšej sa môže minúť atrament. V dôsledku toho sa môžu výsledky tlače rozmazať alebo môžu obsahovať vodorovné biele pruhy.

Bliká rýchlo (v približne 1-sekundových intervaloch)



- Kazeta s atramentom nie je vložená správne.

Alebo

- Atrament došiel.

Skontrolujte, či je kazeta s atramentom vložená v správnej polohe uvedenej na štítku na držiaku tlačovej hlavy. Ak indikátor bliká aj napriek správnej polohe kazety, vyskytla sa chyba a tlačiareň nemôže tlačiť. Skontrolujte indikátor **Alarm** na tlačiarňi.

■ [Ak sa objaví chyba](#)

- Indikátor atramentu nesvieti.
Kazeta s atramentom nie je vložená správne alebo je vypnutá funkcia detekcie hladiny zostávajúceho atramentu. Ak kazeta s atramentom pevne nezapadla na miesto, skontrolujte, či je

zo spodnej časti kazety s atramentom odstránený oranžový ochranný kryt. Potom zatlačíte na vrchnú časť kazety s atramentom, kým kazeta s atramentom nezapadne na miesto.

Ak indikátor atramentu naďalej nesvieti aj po opätovnom vložení kazety s atramentom, vyskytla sa chyba a tlačiareň nemôže tlačiť. Skontrolujte indikátor **Alarm** na tlačiarni.

■ [Ak sa objaví chyba](#)

»» Poznámka

- Stav atramentu môžete skontrolovať aj na obrazovke počítača.

■ [Kontrola stavu atramentu z počítača](#)

Údržba

- **Keď je tlač nejasná alebo sa tlačia nesprávne farby**
- **Vykonávanie údržby z počítača**
- **Čistenie tlačiarne**

Keď je tlač nejasná alebo sa tlačia nesprávne farby

- **Postup pri údržbe**
- **Tlač vzorky na kontrolu dýz**
- **Prezeranie vzorky na kontrolu dýz**
- **Čistenie tlačovej hlavy**
- **Zarovnanie tlačovej hlavy**

Postup pri údržbe

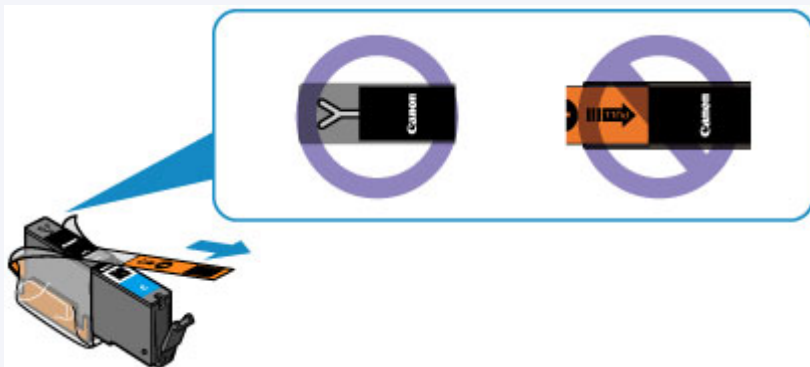
Ak sú výsledky tlače rozmazané, s nesprávnymi farbami alebo neuspokojivé (napríklad rovné čiary na výtlačku sú nezarovnané), vykonajte údržbu podľa nasledujúceho postupu.

»»» Dôležité

- Tlačovú hlavu a kazetu s atramentom nevyplachujte ani neutierajte. Môžete tým spôsobiť problémy s tlačovou hlavou a kazetou s atramentom.

»»» Poznámka

- Skontrolujte, či na kazete s atramentom neostala oranžová ochranná páska.



- Otvorte vrchný kryt a skontrolujte, či indikátor na kazete s atramentom svieti načerveno. Ak indikátor bliká alebo nesvieti, vykonajte príslušné opatrenia.

■ [Kontrola stavu atramentu pomocou indikátorov atramentu](#)

- Zvýšením kvality tlače v nastaveniach ovládača tlačiarne môžete zlepšiť výsledky tlače.

■ [Zmena kvality tlače a korekcia obrazových údajov](#)

Ak sú výsledky tlače rozmazané alebo nerovnomerné:

Krok č. 1 Vytlačte vzorku na kontrolu dýz.

Z tlačiarne

■ [Tlač vzorky na kontrolu dýz](#)

Z počítača

■ [Tlač vzorky na kontrolu dýz pomocou počítača](#)

Krok č. 2 [Prezrite vzorku na kontrolu dýz.](#)

Ak na vzorke chýbajú čiary alebo vzorka obsahuje vodorovné biele pruhy:



Krok č. 3 Vyčistite tlačovú hlavu.

Z tlačiarne

■ [Čistenie tlačovej hlavy](#)

Z počítača

■ [Čistenie tlačových hláv z počítača](#)

Po vyčistení tlačovej hlavy vytlačte a skontrolujte vzorku na kontrolu dýz: ➔ [Krok č. 1](#)

Ak sa problém neodstráni ani po dvojnásobnom opakovaní krokov č. 1 – 3:



|| Krok č. 4 | Hĺbkovo vyčistite tlačovú hlavu.

Z počítača

■ [Čistenie tlačových hláv z počítača](#)

▶▶▶ **Poznámka**

- Ak ste sa riadili pokynmi až po krok č. 4, no problém sa nevyriešil, vypnite zariadenie a po 24 hodinách vykonajte nové hĺbkové čistenie tlačovej hlavy.
Ak problém naďalej pretrváva, tlačová hlava je zrejme poškodená. Obráťte sa na servisné stredisko.

Ak výsledky tlače nie sú rovnomerné, napríklad rovné čiary nie sú zarovnané:

|| Krok | Zarovnajte tlačovú hlavu.

Z tlačiarne

■ [Zarovnanie tlačovej hlavy](#)

Z počítača

■ [Zarovnanie polohy tlačovej hlavy z počítača](#)

Tlač vzorky na kontrolu dýz

Vytlačení vzorky na kontrolu dýz zjistíte, či sa z dýzy tlačovej hlavy správne vystrekuje atrament.

»»» Poznámka

- Ak je v kazete nedostatok atramentu, vzorka na kontrolu dýz sa nevytlačí správne. [Vymeňte kazetu s atramentom](#), v ktorej je nedostatok atramentu.

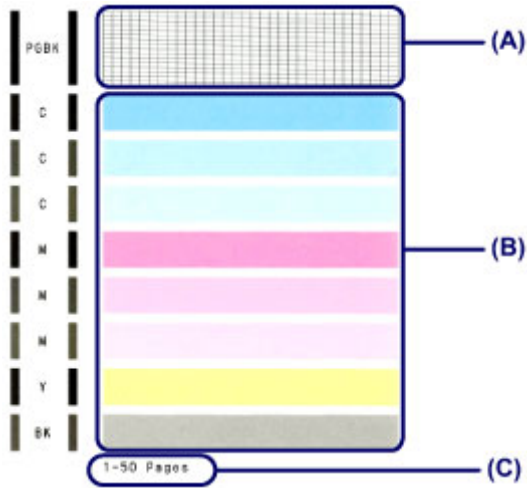
Musíte si pripraviť: hárok obyčajného papiera veľkosti A4 alebo Letter

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Do zadného zásobníka vložte obyčajný papier veľkosti A4 alebo Letter.
3. Opatrne otvorte predný kryt a vytiahnite výstupný zásobník papiera.
4. Podržte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**, kým indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** dvakrát nezabliká na bielo, a potom tlačidlo ihneď uvoľnite.
Vytlačí sa vzorka na kontrolu dýz.
Kým tlačiareň nedokončí tlač vzorky na kontrolu dýz, nevykonávajte iné činnosti.
5. [Prezrite vzorku na kontrolu dýz](#).

Prezeranie vzorky na kontrolu dýz

Prezrite si vzorku na kontrolu dýz a v prípade potreby vyčistite tlačovú hlavu.

1. Skontrolujte, či na vzorke (A) nechýbajú čiary alebo či vzorka (B) neobsahuje vodorovné biele pruhy.



(C) Počet doteraz vytlačených stránkov

Ak na vzorke (A) chýbajú čiary:

Vyžaduje sa [čistenie tlačovej hlavy](#).



(D) Správne

(E) Nesprávne (chýbajú čiary)

Ak vzorka (B) obsahuje vodorovné biele pruhy:

Vyžaduje sa [čistenie tlačovej hlavy](#).



(F) Správne

(G) Nesprávne (obsahuje vodorovné biele pruhy)

»» Poznámka

- Celkový počet doteraz vytlačených stránkov sa na výtlačku vzorky na kontrolu dýz zobrazuje v násobkoch 50 stránkov.

Čistenie tlačovej hlavy

Ak na vytlačenej vzorke na kontrolu dýz chýbajú čiary alebo ak obsahuje vodorovné biele pruhy, vyčistite tlačovú hlavu. Vyčistením tlačovej hlavy odstránite upchatie dýz a obnovíte stav tlačovej hlavy. Pri čistení tlačovej hlavy sa míňa atrament, preto tlačovú hlavu čistíte iba v prípade potreby.

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Podržte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**, kým indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** raz neblinkne na bielo, a potom tlačidlo ihneď uvoľnite.

Tlačiareň začne čistiť tlačovú hlavu.

Čistenie je dokončené, keď indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** zabliká a potom sa rozsvieti na bielo.

Kým tlačiareň neskončí čistenie tlačovej hlavy, nevykonávajte iné činnosti. Potrvá to približne 1 až 2 minúty.

3. Skontrolujte stav tlačovej hlavy.

Stav tlačovej hlavy skontrolujte [vytlačením vzorky na kontrolu dýz](#).

»» Poznámka

- Ak sa problém nevyrieši ani po dvojnásobnom čistení tlačovej hlavy, vykonajte hĺbkové čistenie tlačovej hlavy.

■ [Čistenie tlačových hláv z počítača](#)

Zarovnanie tlačovej hlavy

Ak sa rovné čiary vytlačia nezarovnané alebo ak je výsledok tlače neuspokojivý, upravte polohu tlačovej hlavy.

»»» Poznámka

- Ak je v kazete nedostatok atramentu, hárok na zarovnanie tlačovej hlavy sa nevytlačí správne. [Vymeňte kazetu s atramentom](#), v ktorej je nedostatok atramentu.

Musíte si pripraviť: hárok obyčajného papiera (vrátane recyklovaného papiera) veľkosti A4 alebo Letter*

* Použite biely papier, ktorý je čistý na oboch stranách.

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Do zadného zásobníka vložte obyčajný papier veľkosti A4 alebo Letter.
3. Opatrne otvorte predný kryt a vytiahnite výstupný zásobník papiera.
4. Podržte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**, kým indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** štyrikrát nezabliká na bielo, a potom tlačidlo ihneď uvoľnite.

Vytlačí sa hárok na zarovnanie tlačovej hlavy a automaticky sa nastaví poloha tlačovej hlavy.

Kým tlačiareň nedokončí tlač hárka na zarovnanie tlačovej hlavy, nevykonávajte iné činnosti. Potrvá to približne 2 až 3 minúty.

»»» Poznámka

- Ak sa automatické nastavenie polohy tlačovej hlavy nedokončilo, indikátor **Alarm** zabliká na oranžovo.
 - [Ak sa objaví chyba](#)
- Ak ani po nastavení polohy tlačovej hlavy podľa uvedeného postupu nie sú výsledky tlače uspokojivé, nastavte polohu tlačovej hlavy manuálne prostredníctvom počítača.
 - [Manuálne zarovnanie polohy tlačovej hlavy z počítača](#)

Vykonávanie údržby z počítača

- [Čistenie tlačových hláv z počítača](#)
- [Čistenie valčekov podávača papiera z počítača](#)
- [Zarovnanie tlačovej hlavy](#)
- [Zarovnanie polohy tlačovej hlavy z počítača](#)
- [Tlač vzorky na kontrolu dýz pomocou počítača](#)
- [Čistenie vnútra tlačiarne](#)

Čistenie tlačových hláv z počítača

Funkcia čistenia tlačových hláv umožňuje uvoľniť upchaté dýzy tlačovej hlavy. Tlačové hlavy čistíte v prípade, že je tlač nejasná alebo sa niektorá z farieb netlačí, hoci je dostatok atramentu.

Pri čistení tlačových hláv postupujte takto:



Čistenie (Cleaning)

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

2. Kliknite na položku **Čistenie (Cleaning)** na karte **Údržba (Maintenance)**.

Po otvorení dialógového okna **Čistenie tlačovej hlavy (Print Head Cleaning)** vyberte skupinu typov atramentu, pre ktorú chcete vykonať čistenie.

Kliknutím na možnosť **Položky úvodnej kontroly (Initial Check Items)** zobrazte položky, ktoré treba pred čistením skontrolovať.

3. Spustíte čistenie.

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a kliknite na tlačidlo **Vykonať (Execute)**.

Spustí sa čistenie tlačových hláv.

4. Dokončíte čistenie.

Po zobrazení potvrdzujúcej správy sa otvorí dialógové okno **Kontrola dýz (Nozzle Check)**.

5. Skontrolujte výsledky.

Ak chcete skontrolovať, či sa kvalita tlače zlepšila, kliknite na položku **Vzorka na kontrolu tlače (Print Check Pattern)**. Kontrolu zrušíte kliknutím na tlačidlo **Zrušiť (Cancel)**.

Ak sa po prvom čistení tlačovej hlavy problém s hlavou nevyrieši, vyčistíte ju znova.

»»» Dôležité

- Pri používaní funkcie **Čistenie (Cleaning)** sa spotrebuje malé množstvo atramentu. Ak budete tlačovú hlavu čistiť často, zásoba atramentu v tlačiarňi sa rýchlo minie. Preto čistenie vykonávajte len v prípade potreby.



Hĺbkové čistenie (Deep Cleaning)

Funkcia **Hĺbkové čistenie (Deep Cleaning)** je dôkladnejšia ako bežné čistenie. Hĺbkové čistenie vykonávajte v prípade, ak sa problém s tlačovou hlavou nevyrieši ani po dvoch spusteniach funkcie **Čistenie (Cleaning)**.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

2. Kliknite na položku **Hĺbkové čistenie (Deep Cleaning)** na karte **Údržba (Maintenance)**.

Po otvorení dialógového okna **Hĺbkové čistenie (Deep Cleaning)** vyberte skupinu typov atramentu, pre ktorú chcete vykonať hĺbkové čistenie.

Kliknutím na možnosť **Položky úvodnej kontroly (Initial Check Items)** zobrazte položky, ktoré treba pred hĺbkovým čistením skontrolovať.

3. Spustíte hĺbkové čistenie.

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a kliknite na tlačidlo **Vykonať (Execute)**.

Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.

Spustí sa hĺbkové čistenie tlačových hláv.

4. Dokončíte hĺbkové čistenie.

Po zobrazení potvrdzujúcej správy sa otvorí dialógové okno **Kontrola dýz (Nozzle Check)**.

5. Skontrolujte výsledky.

Ak chcete skontrolovať, či sa kvalita tlače zlepšila, kliknite na položku **Vzorka na kontrolu tlače (Print Check Pattern)**. Kontrolu zrušíte kliknutím na tlačidlo **Zrušiť (Cancel)**.

»» Dôležité

- Pri používaní funkcie **Hĺbkové čistenie (Deep Cleaning)** sa spotrebuje väčšie množstvo atramentu než pri používaní funkcie **Čistenie (Cleaning)**.

Ak budete tlačovú hlavu čistiť často, zásoba atramentu v tlačiarňi sa rýchlo minie. Preto čistenie vykonávajte len v prípade potreby.

»» Poznámka

- Ak po vykonaní funkcie **Hĺbkové čistenie (Deep Cleaning)** nevidíte žiadne znaky zlepšenia, vypnite tlačiareň, počkajte 24 hodín a spustíte funkciu **Hĺbkové čistenie (Deep Cleaning)** znova. Ak nevidíte žiadne znaky zlepšenia, mohol sa minúť atrament alebo sa mohla opotrebovať tlačová hlava. Podrobné informácie o postupe nápravy nájdete v časti „[Atrament sa nevystrekuje](#)“.

Súvisiaca téma

- [Tlač vzorky na kontrolu dýz pomocou počítača](#)

Čistenie valčkov podávača papiera z počítača

Vyčistia sa valčky podávača papiera. Valčky podávača papiera čistite v prípade, že sa na ne prilepili papierové čiastočky a papier sa nepodáva správne.

Pri čistení valčkov podávača postupujte takto:



Čistenie valčeka (Roller Cleaning)

1. Pripravte tlačiareň.
Zo zadného zásobníka vyberte všetky hárky papiera.
2. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
3. Kliknite na položku **Čistenie valčeka (Roller Cleaning)** na karte **Údržba (Maintenance)**.
Zobrazí sa potvrdzujúca správa.
4. Spustíte čistenie valčkov podávača papiera.
Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a kliknite na tlačidlo **OK**.
Spustí sa čistenie valčkov podávača papiera.
5. Dokončíte čistenie valčkov podávača papiera.
Po zastavení valčkov postupujte podľa pokynov v správe, vložte do zadného zásobníka tri hárky obyčajného papiera a kliknite na tlačidlo **OK**.
Papier sa vysunie a čistenie valčkov podávača sa dokončí.

Zarovnanie tlačovej hlavy

Pri úprave polohy tlačovej hlavy sa opravia chyby v nastavení polohy tlačovej hlavy a zlepšia sa podmienky, ako napríklad vykreslenie farieb a čiar.

Ak sa vám výsledky tlače zdajú nerovnomerné z dôvodu posunutia čiar alebo z iných dôvodov, upravte polohu tlačovej hlavy.

V tejto tlačiarni môžete tlačovú hlavu upraviť [automaticky](#) alebo [manuálne](#).

Zarovnanie polohy tlačovej hlavy z počítača

Pri zarovnaní tlačovej hlavy sa upravujú inštalačné polohy tlačovej hlavy a zlepšujú farby a čiary, ktoré sa líšia od normálneho stavu.

Táto tlačiareň podporuje dva spôsoby zarovnaní tlačovej hlavy: automatické a manuálne. V bežných prípadoch je tlačiareň nastavená na automatické zarovnanie tlačovej hlavy.

Ak po automatickom zarovnaní tlačovej hlavy nie sú výsledky tlače uspokojivé, [zarovnajete tlačovú hlavu manuálne](#).

Pri automatickom zarovnaní tlačovej hlavy postupujte takto:



Zarovnanie tlačovej hlavy (Print Head Alignment)

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarene](#).
2. Kliknite na položku **Zarovnanie tlačovej hlavy (Print Head Alignment)** na karte **Údržba (Maintenance)**.

Otvorí sa dialógové okno **Spustenie zarovnaní tlačovej hlavy (Start Print Head Alignment)**.

3. Vložte papier do tlačiarene

Do zadného zásobníka vložte jeden hárok obyčajného papiera veľkosti A4 alebo Letter.

»»» Poznámka

- Počet hárkov, ktoré sa po výbere manuálneho zarovnaní tlačovej hlavy použijú, sa líši.

4. Zarovnajete tlačovú hlavu.

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a kliknite na tlačidlo **Zarovnať tlačovú hlavu (Align Print Head)**. Postupujte podľa pokynov v správe.

»»» Dôležité

- Počas tlače neotvárajte vrchný kryt.

»»» Poznámka

- Pred vykonaním iných činností počkajte na dokončenie tlače. Tlač trvá približne 2 až 3 minút.
- Ak chcete vytlačiť a skontrolovať aktuálne nastavenie, otvorte dialógové okno **Spustenie zarovnaní tlačovej hlavy (Start Print Head Alignment)** a kliknite na položku **Hodnota zarovnaní tlačovej hlavy (Print Alignment Value)**.

Manuálne zarovnanie polohy tlačovej hlavy z počítača

Pri zarovnaní tlačovej hlavy sa upravujú inštalačné polohy tlačovej hlavy a zlepšujú farby a čiary, ktoré sa líšia od normálneho stavu.

Táto tlačiareň podporuje dva spôsoby zarovnania tlačovej hlavy: [automatické](#) a manuálne. V bežných prípadoch je tlačiareň nastavená na automatické zarovnanie tlačovej hlavy.

Ak po automatickom zarovnaní tlačovej hlavy nie sú výsledky tlače uspokojivé, zarovnajete tlačovú hlavu manuálne.

Pri manuálnom zarovnaní tlačovej hlavy postupujte takto:



Zarovnanie tlačovej hlavy (Print Head Alignment)

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Kliknite na položku **Vlastné nastavenia (Custom Settings)** na karte **Údržba (Maintenance)**.

Otvorí sa dialógové okno **Vlastné nastavenia (Custom Settings)**.

»»» Poznámka

- Ak je tlačiareň vypnutá alebo ak je zakázaná komunikácia medzi tlačiarňou a počítačom, môže sa zobrazíť chybové hlásenie, pretože počítač nedokáže zistiť stav tlačiarne. V takom prípade kliknutím na tlačidlo **OK** zobrazíte posledné nastavenia vybrané v počítači.

3. Prepnete na manuálne zarovnanie tlačovej hlavy.
Začiarknite políčko **Zarovnať hlavy manuálne (Align heads manually)**.
4. Použijete nastavenia.
Kliknite na tlačidlo **OK** a po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.
5. Kliknite na položku **Zarovnanie tlačovej hlavy (Print Head Alignment)** na karte **Údržba (Maintenance)**.

Otvorí sa dialógové okno **Spustenie zarovnania tlačovej hlavy (Start Print Head Alignment)**.

6. Vložte papier do tlačiarne

Do zadného zásobníka vložte tri hárky obyčajného papiera veľkosti A4 alebo Letter.

7. Zarovnajete tlačovú hlavu.

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a kliknite na tlačidlo **Zarovnať tlačovú hlavu (Align Print Head)**. Postupujte podľa pokynov v správe.

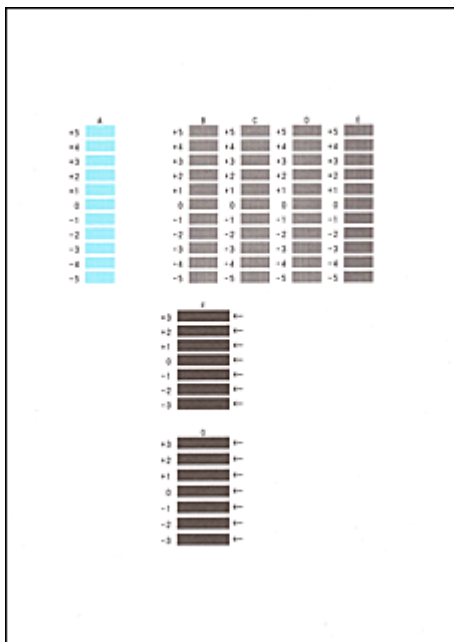
»»» Dôležité

- Počas tlače neotvárajte vrchný kryt.

8. Skontrolujte vytlačenú vzorku.

Do príslušných polí zadajte čísla vzoriek s najmenším množstvom pruhov.

Dokonca ak v okne s ukážkou kliknete na vzorky s najmenším množstvom pruhov, ich čísla sa automaticky zadajú do príslušných polí.



Po zadaní všetkých potrebných hodnôt kliknite na tlačidlo **OK**.

»»» Poznámka

- Ak je zložité vybrať najlepšiu vzorku, vyberte nastavenie, ktoré vytvára najmenej viditeľné zvislé pruhy.



(A)



(B)

(A) Najmenej viditeľné zvislé pruhy

(B) Najviac viditeľné zvislé pruhy

- Ak je zložité vybrať najlepšiu vzorku, vyberte nastavenie, ktoré vytvára najmenej viditeľné vodorovné pruhy.



(A)



(B)

(A) Najmenej viditeľné vodorovné pruhy

(B) Najviac viditeľné vodorovné pruhy

9. Skontrolujte zobrazenú správu a kliknite na tlačidlo **OK**.

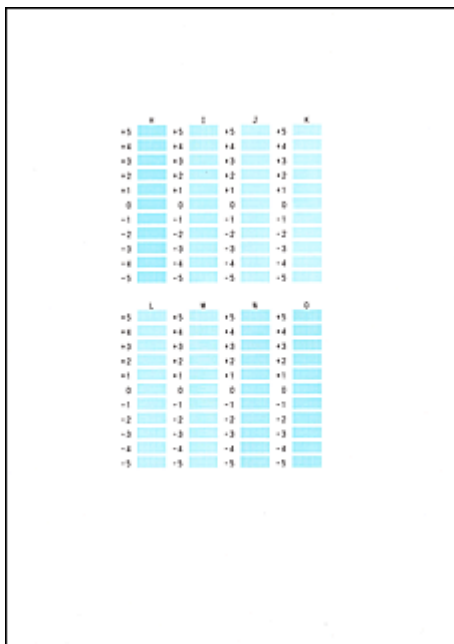
Vytlačí sa druhá vzorka.

»»» Dôležité

- Počas tlače neotvárajte vrchný kryt.

10. Skontrolujte vytlačenú vzorku.

Do príslušných polí zadajte čísla vzoriek s najmenej viditeľnými vodorovnými pásmi.
Dokonca ak v okne s ukážkou kliknete na vzorky s najmenej viditeľnými vodorovnými pásmi, ich čísla sa automaticky zadajú do príslušných polí.



Po zadaní všetkých potrebných hodnôt kliknite na tlačidlo **OK**.

►► Poznámka

- Ak je zložité vybrať najlepšiu vzorku, vyberte nastavenie, ktoré vytvára najmenej viditeľné zvislé pruhy.



(A)



(B)

(A) Najmenej viditeľné zvislé pruhy

(B) Najviac viditeľné zvislé pruhy

11. Skontrolujte zobrazenú správu a kliknite na tlačidlo **OK**.

Vytlačí sa tretia vzorka.

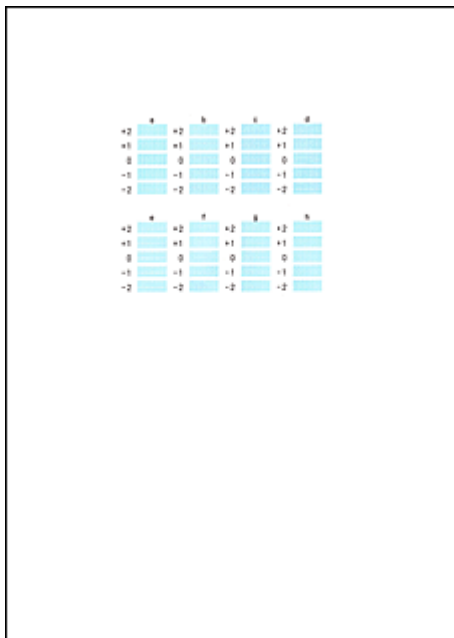
►► Dôležité

- Počas tlače neotvárajte vrchný kryt.

12. Skontrolujte vytlačenú vzorku.

Do príslušných polí zadajte čísla vzoriek s najmenej viditeľnými vodorovnými pásmi.

Dokonca ak v okne s ukážkou kliknete na vzorky s najmenej viditeľnými vodorovnými pásmi, ich čísla sa automaticky zadajú do príslušných polí.



Po zadaní všetkých potrebných hodnôt kliknite na tlačidlo **OK**.

»» Poznámka

- Ak je zložité vybrať najlepšiu vzorku, vyberte nastavenie, ktoré vytvára najmenej viditeľné vodorovné pásy.



(A)



(B)

(A) Najmenej viditeľné vodorovné pásy

(B) Najviac viditeľné vodorovné pásy

»» Poznámka

- Ak chcete vytlačiť a skontrolovať aktuálne nastavenie, otvorte dialógové okno **Spustenie zarovnania tlačovej hlavy (Start Print Head Alignment)** a kliknite na položku **Hodnota zarovnania tlačovej hlavy (Print Alignment Value)**.

Tlač vzorky na kontrolu dýz pomocou počítača

Funkcia kontroly dýz umožňuje pomocou tlače vzorky na kontrolu dýz skontrolovať, či tlačová hlava funguje správne. Vzorku vytlačte v prípade, že je tlač nejasná alebo sa niektorá z farieb netlačí.

Pri tlači vzorky na kontrolu dýz postupujte takto:



Kontrola dýz (Nozzle Check)

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

2. Kliknite na položku **Kontrola dýz (Nozzle Check)** na karte **Údržba (Maintenance)**.

Otvorí sa dialógové okno **Kontrola dýz (Nozzle Check)**.

Kliknutím na možnosť **Položky úvodnej kontroly (Initial Check Items)** zobrazte položky, ktoré treba pred tlačou vzorky na kontrolu dýz skontrolovať.

3. Vložte papier do tlačiarne

Do zadného zásobníka vložte jeden hárok obyčajného papiera veľkosti A4 alebo Letter.

4. Vytlačte vzorku na kontrolu dýz.

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a kliknite na tlačidlo **Vzorka na kontrolu tlače (Print Check Pattern)**.

Spustí sa tlač vzorky na kontrolu dýz.

Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.

Otvorí sa dialógové okno **Kontrola vzorky (Pattern Check)**.

5. Kontrola výsledku tlače.

Skontrolujte výsledok tlače. Ak je výsledok tlače normálny, kliknite na tlačidlo **Skončiť (Exit)**.

Ak výsledok tlače obsahuje šmuhy alebo ak sa niektoré časti nevytlačili, kliknutím na položku **Čistenie (Cleaning)** vyčistíte tlačovú hlavu.

Súvisiaca téma

- [Čistenie tlačových hláv z počítača](#)

Čistenie vnútra tlačiarne

Skôr než spustíte obojstrannú tlač, vyčistite spodnú platňu, aby ste predišli šmuhám na zadnej strane papiera.

Spodnú platňu vyčistite aj v prípade, ak sa na vytlačenej strane objavujú atramentové šmuhy spôsobené niečím iným ako tlačovými údajmi.

Pri čistení spodnej platne postupujte takto:



Čistenie spodnej platne (Bottom Plate Cleaning)

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Kliknite na položku **Čistenie spodnej platne (Bottom Plate Cleaning)** na karte **Údržba (Maintenance)**.

Otvorí sa dialógové okno **Čistenie spodnej platne (Bottom Plate Cleaning)**.

3. Vložte papier do tlačiarne

Podľa pokynov v dialógovom okne preložte hárok obyčajného papiera veľkosti A4 alebo Letter po dĺžke na polovicu a potom ho znova rozložte.

Papier otočený na šírku vložte do zadného zásobníka tak, aby vystupujúca strana záhybu smerovala nadol.

4. Vyčistite spodnú platňu.

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a kliknite na tlačidlo **Vykonať (Execute)**.

Spustí sa čistenie spodnej platne.

Čistenie tlačiarne

- **Čistenie vonkajších častí tlačiarne**
- **Čistenie vnútra tlačiarne (čistenie spodnej platne)**

Valček podávača papiera môžete čistiť aj z počítača.

- **Čistenie valčekov podávača papiera z počítača**

Čistenie vonkajších častí tlačiarne

Použite mäkkú a suchú handričku na čistenie okuliarov a opatrne ňou utrite nečistoty na povrchu. V prípade potreby pred čistením vyhladte záhyby na handričke.

»»» Dôležité

- Tlačiareň pred čistením vždy vypnite a odpojte z elektrickej siete.
- Na čistenie nepoužívajte toaletný papier, papierové utierky, hrubé tkaniny ani podobné materiály, aby ste nepoškriabali povrch. Prach alebo jemné vlákna z papierových obrúskov môžu zostať vnútri tlačiarne a spôsobiť napríklad zablokovanie tlačovej hlavy alebo slabé výsledky tlače.
- Na čistenie tlačiarne nikdy nepoužívajte prchavé kvapaliny ako riedidlo, benzén, acetón ani iné chemické čističlá, pretože môžu spôsobiť poruchu tlačiarne alebo poškodenie jej povrchu.

Čistenie vnútra tlačiarne (čistenie spodnej platne)

Odstráňte škvry zvnútra tlačiarne. Ak sa vnútro tlačiarne zašpiní, môže sa zašpiniť aj vytlačený papier, preto sa odporúča pravidelné čistenie.

Musíte si pripraviť: hárok obyčajného papiera veľkosti A4 alebo Letter*

* Použite nový hárok papiera.

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté, a potom zo zadného zásobníka vyberte všetok papier.
2. Pripravte papier.
 1. Preložte hárok obyčajného papiera veľkosti A4 alebo Letter po dĺžke na polovicu a potom ho znovu rozložte.
 2. Vložte tento hárok papiera bočnou stranou do zadného zásobníka tak, aby otvorená strana smerovala k vám.
 3. Opatrne otvorte predný kryt a vytiahnite výstupný zásobník papiera.



3. Podržte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**, kým indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** päťkrát nezabliká na bielo, a potom tlačidlo ihneď uvoľnite.

Papier pri prechádzaní tlačiarňou vyčistí vnútro tlačiarne.

Skontrolujte zložené časti vysunutého papiera. Ak sú špinavé od atramentu, opätovne vykonajte čistenie spodnej platne.

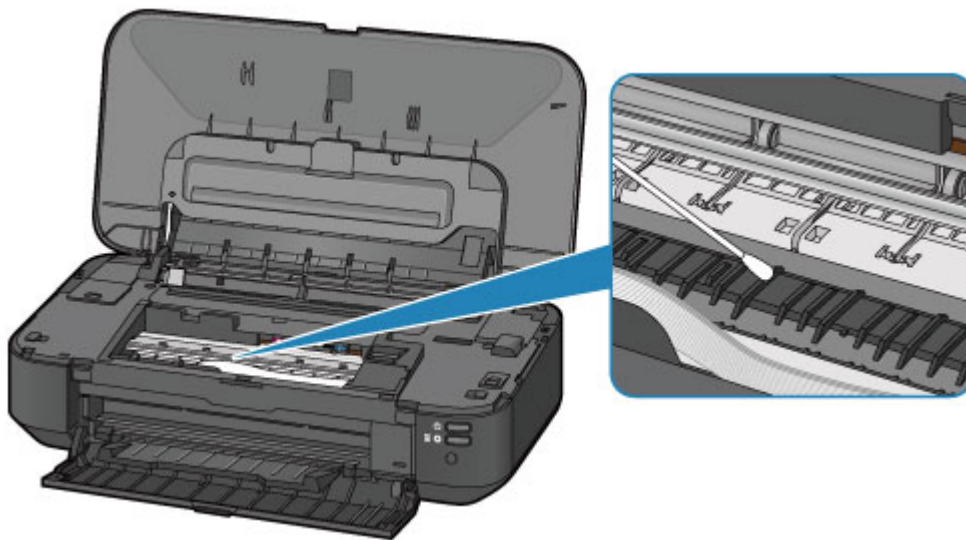
►►► Poznámka

- Pri opätovnom čistení spodnej platne použite nový hárok papiera.

Ak sa po opätovnom čistení problém nevyrieši, môžu byť znečistené výčnelky vo vnútri tlačiarne. Vatovým tampónom alebo podobným materiálom zotrite z výčnelkov atrament.

»» Dôležité

- Tlačiareň pred čistením vždy vypnite a odpojte z elektrickej siete.



Zmena nastavení tlačiarne

- ▶ **Zmena nastavení tlačiarne z počítača**
- ▶ **Zavedenie nastavení tlačiarne**

Zmena nastavení tlačiarne z počítača

- ▶ **Zmena možností tlače**
- ▶ **Uloženie často používaného profilu tlače**
- ▶ **Riadenie napájania tlačiarne**
- ▶ **Zníženie hluku tlačiarne**
- ▶ **Zmena prevádzkového režimu tlačiarne**

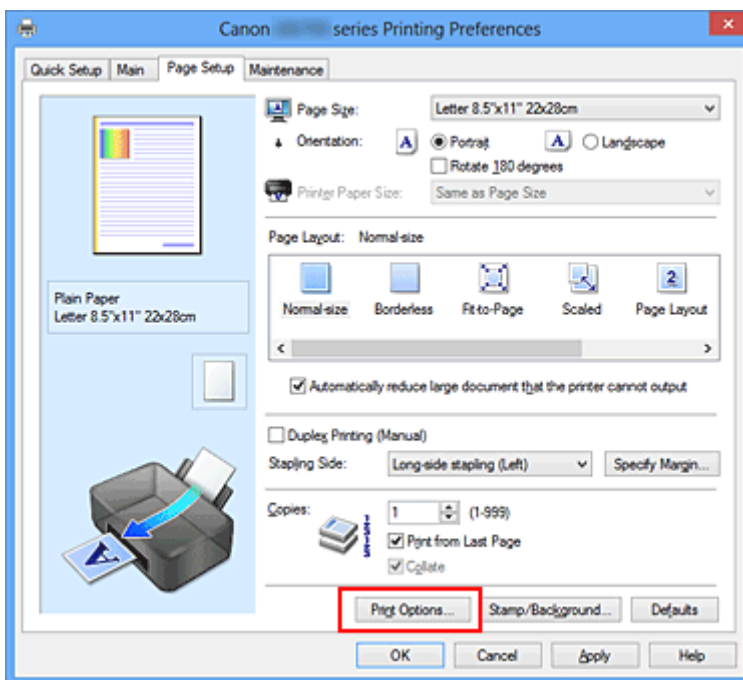
Zmena možností tlače

Môžete zmeniť podrobné nastavenia ovládača tlačiarne pre tlačové údaje odosielané z aplikačného softvéru.

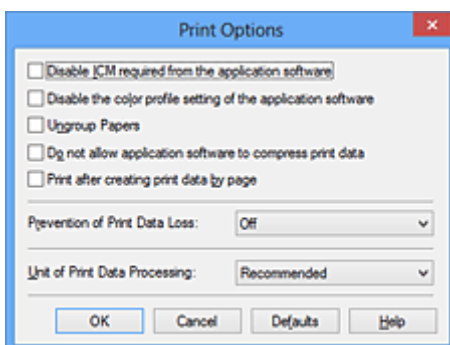
Túto možnosť nastavte po chybách tlače, napríklad ak sa časť obrazových údajov odreže.

Pri zmene možností tlače postupujte takto:

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Kliknite na tlačidlo **Možnosti tlače... (Print Options...)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.



Otvorí sa dialógové okno **Možnosti tlače (Print Options)**.



►►► Poznámka

- Pri používaní ovládača tlačiarne XPS sú k dispozícii odlišné funkcie.

3. Zmeňte jednotlivé nastavenia.

V prípade potreby zmeňte nastavenie jednotlivých položiek a kliknite na tlačidlo **OK**.

Znova sa zobrazí karta **Nastavenie strany (Page Setup)**.

Uloženie často používaného profilu tlače

Často používaný profil tlače môžete uložiť v časti **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**. Nepotrebné profily tlače môžete kedykoľvek odstrániť.

Pri ukladaní profilu tlače postupujte takto:

Uloženie profilu tlače

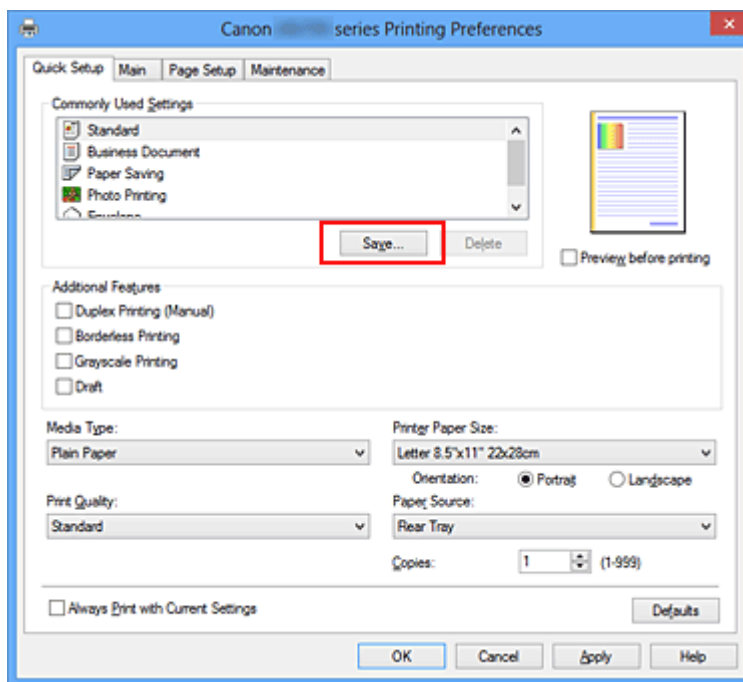
1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

2. Nastavte potrebné položky.

Z ponuky **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)** vyberte profil tlače, ktorý chcete použiť. V prípade potreby zmeňte nastavenia v časti **Ďalšie funkcie (Additional Features)**.

Potrebné položky môžete uložiť aj na kartách **Hlavné (Main)** a **Nastavenie strany (Page Setup)**.

3. Kliknite na tlačidlo **Uložiť... (Save...)**.



Otvorí sa dialógové okno **Uloženie bežne používaných nastavení (Save Commonly Used Settings)**.



4. Uložte nastavenia.

Do poľa **Názov (Name)** zadajte požadovaný názov. V prípade potreby kliknite na položku **Možnosti... (Options...)**, nastavte príslušné položky a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

V dialógovom okne **Uloženie bežne používaných nastavení (Save Commonly Used Settings)** uložte kliknutím na tlačidlo **OK** nastavenia tlače a vráťte sa na kartu **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**.

Názov a ikona sa zobrazujú v časti **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)**.

»» Dôležité

- Ak chcete uložiť nastavenia veľkosti strany, orientácie a počtu kópií zadané na jednotlivých kartách, kliknite na tlačidlo **Možnosti... (Options...)** a skontrolujte jednotlivé položky.

»» Poznámka

- Po preinštalovaní ovládača tlačiarne alebo inovácii jeho verzie sa nastavenia tlače, ktoré sú už uložené, odstránia z časti **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)**. Uložené nastavenia tlače nemožno zachovať. Po odstránení profilu uložte nastavenia tlače znova.

Odstránenie nepotrebného profilu tlače

1. Vyberte profil tlače, ktorý chcete odstrániť.

Zo zoznamu **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)** vyberte profil tlače, ktorý chcete odstrániť.

2. Odstráňte profil tlače.

Kliknite na tlačidlo **Odstrániť (Delete)**. Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**. Vybratý profil tlače sa odstráni zo zoznamu **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)**.

»» Poznámka

- Profily tlače uložené pri úvodnom nastavovaní nemožno odstrániť.

Riadenie napájania tlačiarne

Táto funkcia umožňuje riadiť napájanie tlačiarne z ovládača tlačiarne.

Pri riadení napájania tlačiarne postupujte takto:



Vypnutie napájania (Power Off)

Funkcia **Vypnutie napájania (Power Off)** vypína tlačiareň. Ak použijete túto funkciu, tlačiareň nebudete môcť zapnúť z ovládača tlačiarne.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Vypnite napájanie.

Kliknite na položku **Vypnutie napájania (Power Off)** na karte **Údržba (Maintenance)**. Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.

Vypne sa napájanie tlačiarne a znova sa zobrazí karta **Údržba (Maintenance)**.



Automatické napájanie (Auto Power)

V časti **Automatické napájanie (Auto Power)** môžete nastaviť funkcie **Automatické zapnutie napájania (Auto Power On)** a **Automatické vypnutie napájania (Auto Power Off)**.

Funkcia **Automatické zapnutie napájania (Auto Power On)** automaticky zapne tlačiareň po prijatí údajov.

Funkcia **Automatické vypnutie napájania (Auto Power Off)** automaticky vypne tlačiareň, ak sa počas určeného času nevykonajú z ovládača tlačiarne ani tlačiarne žiadne operácie.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a kliknite na tlačidlo **Automatické napájanie (Auto Power)** na karte **Údržba (Maintenance)**.

Otvorí sa dialógové okno **Nastavenia automatického napájania (Auto Power Settings)**.

»»» Poznámka

- Ak je tlačiareň vypnutá alebo ak je zakázaná komunikácia medzi tlačiarňou a počítačom, môže sa zobrazit' chybové hlásenie, pretože počítač nedokáže zistiť stav tlačiarne.
V takom prípade kliknutím na tlačidlo **OK** zobrazte posledné nastavenia vybrané v počítači.

3. V prípade potreby vyberte nasledujúce nastavenia:

Automatické zapnutie napájania (Auto Power On)

Ak zo zoznamu vyberiete položku **Povoliť (Enable)**, po prijatí tlačových údajov sa tlačiareň zapne.

Automatické vypnutie napájania (Auto Power Off)

Zo zoznamu vyberte príslušný čas. Keď tento čas uplynie bez toho, aby sa z ovládača tlačiarne alebo tlačiarne vykonali nejaké operácie, tlačiareň sa automaticky vypne.

4. Použite nastavenia.

Kliknite na tlačidlo **OK**. Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.

Znova sa zobrazí karta **Údržba (Maintenance)**.

Po tomto úkone sa nastavenie povolí. Ak chcete funkciu zakázať, podľa rovnakého postupu vyberte zo zoznamu položku **Zakázať (Disable)**.

»» Poznámka

- Po vypnutí tlačiarne sa hlásenia monitora stavu tlačiarne Canon IJ líšia v závislosti od nastavenia **Automatické zapnutie napájania (Auto Power On)**. Ak je nastavená možnosť **Povoliť (Enable)**, zobrazuje sa hlásenie, že tlačiareň je v pohotovostnom režime. Ak je nastavená možnosť **Zakázať (Disable)**, zobrazuje sa hlásenie, že tlačiareň je v režime offline.

»» Dôležité

- Ak tlačiareň pripojíte k sieti a budete ju používať, môžete nastaviť funkciu **Automatické vypnutie napájania (Auto Power Off)**, ale napájanie sa nebude vypínať automaticky.

Zníženie hluku tlačiarne

Funkcia tichého režimu umožňuje znížiť prevádzkový hluk tlačiarne. Tento režim vyberte v prípade, že chcete znížiť prevádzkový hluk tlačiarne, napríklad v noci.

Používaním tejto funkcie sa môže znížiť rýchlosť tlače.

Pri používaní tichého režimu postupujte takto:



Nastavenia tichého režimu (Quiet Settings)

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Kliknite na položku **Nastavenia tichého režimu (Quiet Settings)** na karte **Údržba (Maintenance)**.

Otvorí sa dialógové okno **Nastavenia tichého režimu (Quiet Settings)**.

»»» Poznámka

- Ak je tlačiareň vypnutá alebo ak je zakázaná komunikácia medzi tlačiarňou a počítačom, môže sa zobrazíť chybové hlásenie, pretože počítač nedokáže zistiť stav tlačiarne.

3. Nastavte tichý režim.

V prípade potreby zadajte niektorú z nasledujúcich položiek:

Nepoužívať tichý režim (Do not use quiet mode)

Túto možnosť vyberte v prípade, že chcete, aby prevádzkový hluk tlačiarne dosahoval normálnu hlasitosť.

Vždy používať tichý režim (Always use quiet mode)

Túto možnosť vyberte v prípade, že chcete znížiť prevádzkový hluk tlačiarne.

Používať tichý režim počas určených hodín (Use quiet mode during specified hours)

Túto možnosť vyberte v prípade, že chcete znížiť prevádzkový hluk tlačiarne v nastavenom časovom období.

Nastavte položky **Čas spustenia (Start time)** a **Čas ukončenia (End time)** tichého režimu, ktorý sa má aktivovať. Ak obidve položky nastavíte na rovnaký čas, tichý režim nebude fungovať.

»»» Dôležité

- Tichý režim môžete nastaviť na tlačiarňu alebo v ovládači tlačiarne. Bez ohľadu na spôsob nastavenia sa pri prevádzke tlačiarne alebo tlači z počítača použije tichý režim.
- Ak zadáte čas v časti **Používať tichý režim počas určených hodín (Use quiet mode during specified hours)**, tichý režim sa nepoužije pri operáciách (priama tlač a pod.) vykonávaných priamo z tlačiarne.

4. Použite nastavenia.

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a kliknite na tlačidlo **OK**.

Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.

Nastavenia sa povolia.

»» Poznámka

- V závislosti od nastavení kvality tlače môžu byť účinky tichého režimu menšie.

Zmena prevádzkového režimu tlačiarne

V prípade potreby môžete prepínať medzi rôznymi prevádzkovými režimami tlačiarne.

Pri konfigurácii položky **Vlastné nastavenia (Custom Settings)** postupujte takto:



Vlastné nastavenia (Custom Settings)

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a kliknite na tlačidlo **Vlastné nastavenia (Custom Settings)** na karte **Údržba (Maintenance)**.

Otvorí sa dialógové okno **Vlastné nastavenia (Custom Settings)**.

»»» Poznámka

- Ak je tlačiareň vypnutá alebo ak je zakázaná komunikácia medzi tlačiarňou a počítačom, môže sa zobrazíť chybové hlásenie, pretože počítač nedokáže zistiť stav tlačiarne.
V takom prípade kliknutím na tlačidlo **OK** zobrazíte posledné nastavenia vybrané v počítači.

3. V prípade potreby vyberte nasledujúce nastavenia:

Zabrániť odretiu papiera (Prevent paper abrasion)

Tlačiareň môže počas tlače s vysokou hustotou zväčšiť vzdialenosť medzi tlačovou hlavou a papierom, aby sa zabránilo odretiu papiera.

Začiarknutím tohto políčka zabránite odretiu papiera.

Zarovnať hlavy manuálne (Align heads manually)

Funkcia **Zarovnanie tlačovej hlavy (Print Head Alignment)** na karte **Údržba (Maintenance)** je zvyčajne nastavená na automatické zarovnanie tlačovej hlavy, môžete ju však zmeniť aj na manuálne zarovnanie tlačovej hlavy.

Ak po automatickom zarovnaní tlačovej hlavy nie sú výsledky tlače uspokojivé, [zarovnajete tlačovú hlavu manuálne](#).

Začiarknutím tohto políčka môžete tlačovú hlavu zarovnať manuálne. Ak chcete tlačovú hlavu zarovnať automaticky, začiarknutie políčka zrušte.

Zabrániť zaseknutiu papiera (Prevent paper jam)

Túto položku skontrolujte, len ak sa obyčajný papier veľkosti A3 často zasekáva v blízkosti otvoru na výstup papiera.

»»» Dôležité

- Pri používaní tejto funkcie trvá tlač obyčajného papiera veľkosti A3 dlhšie.
Môže to negatívne ovplyvniť aj kvalitu tlače.

Otočiť o 90 stupňov doľava pri orientácii [Na šírku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** môžete zmeniť smer otočenia pri orientácii **Na šírku (Landscape)** v nastavení **Orientácia (Orientation)**.

Túto položku vyberte, ak chcete v priebehu tlače otočiť tlačené údaje o 90 stupňov doľava. Túto položku odznačte, ak chcete v priebehu tlače otočiť tlačené údaje o 90 stupňov doprava.

»» Dôležité

- Nemeňte toto nastavenie, kým sa tlačová úloha zobrazuje v zozname úloh čakajúcich na tlač. V opačnom prípade môže dôjsť k vynechaniu znakov alebo narušeniu rozloženia.

Zistiť šírku papiera pri tlači z počítača (Detect the paper width when printing from computer)

Počas tlače z počítača táto funkcia identifikuje papier vložený do tlačiarne.

Ak je šírka papiera zistená tlačiarňou iná ako šírka papiera vybratá v časti **Veľkosť strany (Page Size)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**, zobrazí sa hlásenie a tlač sa zastaví.

Detekciu šírky papiera pri tlači z počítača zapnete označením začiarkavacieho políčka.

»» Dôležité

- Ak používate papier definovaný používateľom, použite nastavenie **Vlastná veľkosť papiera (Custom Paper Size)** a správne nastavte veľkosť papiera vloženého v tlačiarňi.

Ak sa zobrazí chybové hlásenie aj napriek tomu, že je vložený papier rovnakej veľkosti, ako je nastavená veľkosť, zrušte označenie začiarkavacieho políčka.

Čakanie na vyschnutie atramentu (Ink Drying Wait Time)

Môžete nastaviť dĺžku prestávky tlačiarne do spustenia tlače nasledujúcej strany. Posúvaním jazdca doprava predĺžite čas pozastavenia a posúvaním doľava tento čas skrátime.

Ak sa papier znečistí, pretože nasledujúca strana sa vysunie ešte pred vyschnutím atramentu na vytlačenej strane, predĺžte čas čakania na vyschnutie atramentu.

Skrátením času čakania na vyschnutie atramentu zrýchlite tlač.

4. Použite nastavenia.

Kliknite na tlačidlo **OK** a po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlačiareň bude odteraz používať upravené nastavenia.

Zavedenie nastavení tlačiarnie

Môžete zaviesť nastavenia tlačiarnie.

»»» Dôležité

- Pri používaní tlačiarnie prostredníctvom siete LAN sa zavedením vymažú všetky sieťové nastavenia v tlačiarni, čo môže znemožniť tlač z počítača prostredníctvom siete. Ak chcete tlačiareň používať prostredníctvom siete, vykonajte nastavenie pomocou Inštalačného disku alebo podľa pokynov na našej webovej stránke.

Ak chcete zaviesť nastavenia tlačiarnie, stlačte a podržte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**. Keď indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** 15-krát zabliká na bielo, tlačidlo uvoľnite.

Zavedú sa všetky nastavenia tlačiarnie.

»»» Poznámka

- Nastavenie aktuálnej polohy tlačovej hlavy nemožno zaviesť.

Informácie o sieťovom pripojení

- ▶ **Užitočné informácie o sieťovom pripojení**

Užitočné informácie o sieťovom pripojení

- **Úvodné hodnoty nastavené počas výroby (sieť)**
- **Pripojenie tlačiarne k počítaču pomocou kábla USB**
- **Tlačiarne zistené počas nastavovania majú rovnaký názov**
- **Pripojenie k inému počítaču pomocou siete LAN/Zmena spôsobu pripojenia z USB na LAN**
- **Tlač informácií o sieťovom nastavení**

Úvodné hodnoty nastavené počas výroby (sieť)

Položka	Úvodné hodnoty
Zmeniť na bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN	Zapnúť bezdrôtovú sieť LAN
SSID	BJNPSETUP
Režim komunikácie	Infraštruktúra
Zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN	Vypnúť (Disable)
Adresa IP IPv4	Automatické nastavenie
Adresa IP IPv6	Automatické nastavenie
Nastaviť názov tlačiarne*	XXXXXXXXXXXX
Povoliť/zakázať protok. IPv6	Zapnúť (Enable)
Zapnúť/vypnúť protokol WSD (nastavenia protokolu WSD)	Zapnúť (Enable)
Nastavenie časového limitu (nastavenia protokolu WSD)	1 minúta
Zapnúť/vypnúť službu Bonjour (nastavenia služby Bonjour)	Zapnúť (Enable)
Názov služby (nastavenia služby Bonjour)	Canon iX6800 series
Nastavenie protokolu LPR	Zapnúť (Enable)
Nesúvislý príjem v bezdrôtovej sieti LAN (Wireless LAN DRX)	Zapnúť (Enable)
Nesúvislý príjem v káblovej sieti LAN (Wired LAN DRX)	Zapnúť (Enable)

(* Počiatočná hodnota tejto položky sa v jednotlivých tlačiarňach líši.)

Pripojenie tlačiarne k počítaču pomocou kábla USB

Prepojte tlačiareň a počítač pomocou kábla USB podľa nasledujúceho obrázka. Port USB sa nachádza na zadnej strane tlačiarne.



Tlačiarne zistené počas nastavovania majú rovnaký názov

Po zistení tlačiarne počas nastavovania sa na obrazovke s výsledkami zisťovania môže zobrazíť viacero tlačiarní s rovnakým názvom.

Požadovanú tlačiareň vyberte tak, že adresu MAC nastavenú pre tlačiareň porovnáte s adresou MAC zobrazenou na obrazovke s výsledkami zisťovania.

Ak chcete skontrolovať adresu MAC tlačiarne, vytlačte informácie o sieťovom nastavení.

■ [Tlač informácií o sieťovom nastavení](#)

Pripojenie k inému počítaču pomocou siete LAN/Zmena spôsobu pripojenia z USB na LAN

Ak chcete pridať počítač pripájajúci sa k tlačiarne pomocou siete LAN alebo zmeniť spôsob pripojenia medzi tlačiarňou a počítačom z USB na LAN, vykonajte nastavenie pomocou Inštalačného disku alebo podľa pokynov na našej webovej stránke.

Pripojenie k inému počítaču pomocou siete LAN

Ak chcete pridať počítač pripájajúci sa k tlačiarne pomocou siete LAN, vykonajte nastavenie pomocou Inštalačného disku alebo podľa pokynov na našej webovej stránke.

Zmena spôsobu pripojenia z USB na LAN

Ak chcete zmeniť spôsob pripojenia medzi tlačiarňou a počítačom z USB na LAN, vykonajte nastavenie pomocou Inštalačného disku alebo podľa pokynov na našej webovej stránke.

Ak chcete zmeniť spôsob pripojenia na LAN, kým tlačiareň používate pomocou pripojenia USB, znova vykonajte nastavenie pomocou Inštalačného disku alebo podľa pokynov na našej webovej stránke a vyberte položku **Zmeniť spôsob pripojenia (Change Connection Method)**.

Tlač informácií o sieťovom nastavení

Sieťové nastavenia tlačiarne, napríklad jej adresu IP a identifikátor SSID, môžete vytlačiť.

»»» Dôležité

- Tento výťahok obsahuje cenné informácie o počítači. Venujte im náležitú pozornosť.

1. [Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.](#)
2. [Vložte hárok obyčajného papiera veľkosti A4 alebo Letter.](#)
3. Stlačte a podržte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**. Keď indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** 6-krát zabliká na bielo, tlačidlo uvoľnite.

Tlačiareň spustí tlač informácií o sieťovom nastavení.

Vytlačia sa nasledujúce informácie o sieťovom nastavení tlačiarne.

Položka	Vysvetlenie položky	Nastavenie
Bezdrôtová sieť LAN	Bezdrôtová sieť LAN	Zapnúť (Enable)/Vypnúť (Disable)
Pripojenie (Connection)	Stav bezdrôtovej siete LAN	Aktívne (Active)/Neaktívne (Inactive)
Adresa MAC	Adresa MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	Identifikátor SSID bezdrôtovej siete LAN
Režim komunikácie (Communication Mode)	Režim komunikácie (Communication Mode)	Infraštruktúra
Kanál	Kanál	XX (1 až 13)
Šifrovanie (Encryption)	Spôsob šifrovania	žiadne (none)/WEP/TKIP/AES
Dĺžka kľúča WEP (WEP Key Length)	Dĺžka kľúča WEP (WEP Key Length)	Neaktívne (Inactive)/128/64
Overovanie (Authentication)	Spôsob overovania	žiadne (none)/automatické (auto)/otvorené (open)/zdieľaný (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Intenzita signálu	Intenzita signálu	0 až 100 [%]
Verzia protokolu TCP/IP (TCP/IP Version)	Verzia protokolu TCP/IP (TCP/IP Version)	IPv4 a IPv6/IPv4
Adresa IP IPv4 (IPv4 IP Address)	Vybratá adresa IP (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Predvolená brána IPv4 (IPv4 Default Gateway)	Predvolená brána (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Maska podsiete	Maska podsiete	XXX.XXX.XXX.XXX
Adresa IP IPv6 (IPv6 IP Address) *1	Vybratá adresa IP (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

Predvolená brána IPv6 (IPv6 Default Gateway) *1	Predvolená brána (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Dĺžka predčíslia podsiete (Subnet Prefix Length)*1	Dĺžka predčíslia podsiete	XXX
IPsec*2	Nastavenie IPsec	Aktívne (Active)
Bezpečnostný protokol (Security Protocol)*2	Spôsob šifrovania bezpečnostného protokolu	ESP/ESP & AH/AH
KÓD PIN NASTAVENIA WPS (WPS PIN CODE)	Kód PIN nastavenia WPS	XXXXXXXX
Nesúvislý príjem v bezdrôtovej sieti LAN (Wireless LAN DRX)	Nesúvislý príjem (v bezdrôtovej sieti LAN)	Zapnúť (Enable)/Vypnúť (Disable)
Káblová sieť LAN (Wired LAN)	Káblová sieť LAN (Wired LAN)	Zapnúť (Enable)/Vypnúť (Disable)
Pripojenie (Connection)	Stav káblovej siete LAN	Aktívne (Active)/Neaktívne (Inactive)
Adresa MAC	Adresa MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Verzia protokolu TCP/IP (TCP/IP Version)	Verzia protokolu TCP/IP (TCP/IP Version)	IPv4 a IPv6/IPv4
Adresa IP IPv4 (IPv4 IP Address)	Vybratá adresa IP (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Predvolená brána IPv4 (IPv4 Default Gateway)	Predvolená brána (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Maska podsiete	Maska podsiete	XXX.XXX.XXX.XXX
Adresa IP IPv6 (IPv6 IP Address) *1	Vybratá adresa IP (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Predvolená brána IPv6 (IPv6 Default Gateway) *1	Predvolená brána (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Dĺžka predčíslia podsiete (Subnet Prefix Length)*1	Dĺžka predčíslia podsiete	XXX
IPsec*2	Nastavenie IPsec	Aktívne (Active)
Bezpečnostný protokol (Security Protocol)*2	Spôsob šifrovania bezpečnostného protokolu	ESP/ESP & AH/AH
Nesúvislý príjem v káblovej sieti LAN (Wired LAN DRX)	Nesúvislý príjem (v káblovej sieti LAN)	Zapnúť (Enable)/Vypnúť (Disable)
Ďalšie nastavenia (Other Settings)	Ďalšie nastavenia	-
Názov tlačiarne (Printer name)	Názov tlačiarne	Názov tlačiarne (najviac 15 znakov)
WSD	Nastavenie protokolu WSD	Zapnúť (Enable)/Vypnúť (Disable)
Časový limit protokolu WSD (WSD Timeout)	Časový limit	1/5/10/15/20 [min.]

Protokol LPR (LPR Protocol)	Nastavenie protokolu LPR	Zapnúť (Enable)/Vypnúť (Disable)
Bonjour	Nastavenie služby Bonjour	Zapnúť (Enable)/Vypnúť (Disable)
Názov služby Bonjour (Bonjour service name)	Názov služby Bonjour	Názov služby Bonjour (najviac 52 znakov)
Server DNS (DNS Server)	Automatické načítanie servera DNS	Automatické (Auto)/Manuálne (Manual)
Primárny server (Primary Server)	Adresa primárneho servera	XXX.XXX.XXX.XXX
Sekundárny server (Secondary Server)	Adresa sekundárneho servera	XXX.XXX.XXX.XXX
Server proxy (Proxy Server)	Nastavenie servera proxy	Zapnúť (Enable)/Vypnúť (Disable)
Port servera proxy (Proxy Port)	Zadanie portu servera proxy	1 až 65535
Adresa servera proxy	Adresa servera proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Filtrovanie adres IP (IP Address Filtering)	Filtrovanie adres IP (IP Address Filtering)	Zapnúť (Enable)/Vypnúť (Disable)

(„XX“ predstavuje alfanumerické znaky.)

*1 Stav siete sa vytlačí iba v prípade, ak je aktivovaný protokol IPv6.

*2 Stav siete sa vytlačí iba v prípade, ak je aktivovaný protokol IPv6 a nastavenie IPsec.

Sieťová komunikácia

- **Zmena a potvrdenie sieťových nastavení**
- **Obrazovky sieťového pripojenia v aplikácii IJ Network Tool**
- **Ďalšie obrazovky v aplikácii IJ Network Tool**
- **Príloha k sieťovej komunikácii**

Zmena a potvrdenie sieťových nastavení

- **IJ Network Tool**
- **Zmena nastavení na karte Bezdrôtová sieť LAN**
- **Zmena podrobných nastavení kľúča WEP**
- **Zmena podrobných nastavení kľúča WPA alebo WPA2**
- **Zmena nastavení na karte Káblová sieť LAN**
- **Zmena nastavení na karte Heslo správcu**
- **Sledovanie stavu bezdrôtovej siete**
- **Zavedenie sieťových nastavení zariadenia**
- **Zobrazenie zmenených nastavení**

IJ Network Tool

Aplikácia IJ Network Tool je pomôcka, ktorá umožňuje zobraziť a zmeniť sieťové nastavenia zariadenia. Inštaluje sa pri nastavovaní zariadenia.

»» Dôležité


- Ak chcete zariadenie používať v sieti LAN, skontrolujte, či máte k dispozícii požadované príslušenstvo pre daný typ pripojenia, napríklad prístupový bod alebo kábel LAN.
- Aplikáciu IJ Network Tool nespúšťajte počas tlače.
- Ak je aplikácia IJ Network Tool spustená, netlačte.
- Ak je zapnutá funkcia brány firewall bezpečnostného softvéru, môže sa zobraziť hlásenie upozorňujúce na pokus softvéru od spoločnosti Canon o prístup k sieti. Ak sa zobrazí výstražné hlásenie, nastavte bezpečnostný softvér tak, aby vždy povoľoval prístup.
- Aplikácia IJ Network Tool funguje v systéme Windows XP, nepodporuje však funkciu rýchleho prepínania používateľov. Ak chcete prepnúť na iného používateľa, odporúča sa, aby ste ukončili aplikáciu IJ Network Tool.

Spustenie aplikácie IJ Network Tool

1. Spustíte aplikáciu IJ Network Tool podľa nasledujúceho postupu.

- V systéme Windows 8 spustíte aplikáciu IJ Network Tool výberom položky **IJ Network Tool** na **domovskej (Start)** obrazovke . Ak sa aplikácia **IJ Network Tool** na **domovskej (Start)** obrazovke nezobrazuje, vyberte kľúčové tlačidlo **Vyhľadávanie (Search)** a vyhľadajte výraz „IJ Network Tool“.
- V systéme Windows 7, Windows Vista alebo Windows XP kliknite na tlačidlo **Štart (Start)** a postupne vyberte položky **Všetky programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Tool** a potom vyberte položku **IJ Network Tool**.

»» Poznámka

- Aplikáciu IJ Network Tool môžete spustiť aj kliknutím na ikonu  **Nastavenia siete (Network Settings)** v časti **Nastavenia a údržba zariadenia (Device Settings & Maintenance)** aplikácie Quick Menu.

Zmena nastavení na karte **Bezdrôtová sieť LAN**

Ak chcete zmeniť nastavenia tlačiarne týkajúce sa pripojenia k bezdrôtovej sieti, dočasne pripojte tlačiareň a počítač pomocou kábla USB. Ak zmeníte nastavenia počítača týkajúce sa pripojenia k bezdrôtovej sieti pomocou bezdrôtového pripojenia (bez použitia pripojenia USB), po zmene nastavení nemusí počítač dokázať komunikovať so zariadením.

»»» **Poznámka**

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.
- Ak chcete zmeniť nastavenia na karte **Bezdrôtová sieť LAN (Wireless LAN)**, aktivujte bezdrôtovú sieť LAN tlačiarne.

1. [Spustíte aplikáciu IJ Network Tool.](#)

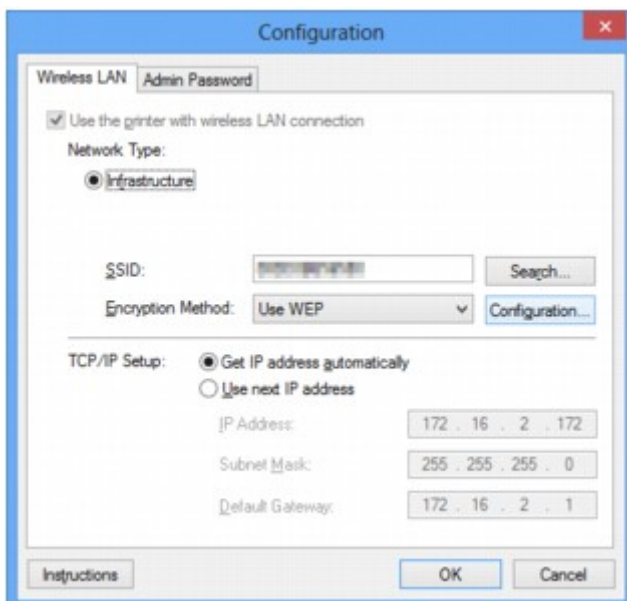
2. V časti **Tlačiarne: (Printers:)** vyberte požadovanú tlačiareň.

Ak je tlačiareň dočasne pripojená k počítaču pomocou kábla USB, vyberte tlačiareň s názvom „USBnnn“ (kde „n“ je číslo), ktorá sa zobrazuje v stĺpci **Názov portu (Port Name)**.

3. Z ponuky **Nastavenia (Settings)** vyberte položku **Konfigurácia... (Configuration...)**.

4. Kliknite na kartu **Bezdrôtová sieť LAN (Wireless LAN)**.

Zobrazí sa karta **Bezdrôtová sieť LAN (Wireless LAN)**.



Podrobné informácie o karte **Bezdrôtová sieť LAN (Wireless LAN)** nájdete v časti [Karta Bezdrôtová sieť LAN](#).

5. Zmeňte alebo potvrdte nastavenia.

SSID:

Zadajte rovnakú hodnotu, aká bola nastavená pre cieľový prístupový bod.

Ak je tlačiareň pripojená pomocou kábla USB, kliknutím na tlačidlo **Hľadať... (Search...)** zobrazte obrazovku **Hľadať (Search)**. Výberom niektorého zo zistených prístupových bodov nastavte identifikátor SSID prístupového bodu.

■ [Obrazovka Hľadať](#)

»»» Poznámka

- Zadajte rovnaký identifikátor SSID, aký má podľa konfigurácie používať prístupový bod. Pri identifikátore SSID sa rozlišujú veľké a malé písmená.

Metóda šifrovania: (Encryption Method:)

Slúži na výber spôsobu šifrovania, ktorý sa použije v bezdrôtovej sieti LAN.

Nastavenia kľúča WEP môžete zmeniť výberom možnosti **Používať kľúč WEP (Use WEP)** a kliknutím na tlačidlo **Konfigurácia... (Configuration...)**

■ [Zmena podrobných nastavení kľúča WEP](#)

Nastavenia kľúča WPA alebo WPA2 môžete zmeniť výberom možnosti **Používať metódu WPA (Use WPA)** alebo **Používať metódu WPA2 (Use WPA2)** a kliknutím na tlačidlo **Konfigurácia... (Configuration...)**

■ [Zmena podrobných nastavení kľúča WPA alebo WPA2](#)

»»» Dôležité

- Ak sa nezhodujú všetky typy šifrovania určené pre prístupový bod, tlačiareň a počítač, tlačiareň nemôže komunikovať s počítačom. Ak po zmene typu šifrovania určeného pre tlačiareň nemôže tlačiareň komunikovať s počítačom, skontrolujte, či sa s typom šifrovania tlačiarne zhodujú typy šifrovania určené pre počítač a prístupový bod.
- Ak sa pripojíte k sieti, ktorá nie je zabezpečená bezpečnostnými prostriedkami, vystavujete sa riziku zverejnenia údajov, napríklad osobných informácií, tretej strane.

Nastavenie protokolu TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Slúži na nastavenie adresy IP tlačiarne, ktorá sa bude používať v sieti LAN. Zadajte hodnotu, ktorá zodpovedá sieťovému prostrediu.

6. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Po zmene konfigurácie sa zobrazí obrazovka, na ktorej sa požaduje potvrdenie pred odoslaním nastavení do tlačiarne. Po kliknutí na tlačidlo **Áno (Yes)** sa nastavenia odošlú do tlačiarne a zobrazí sa obrazovka **Prenesené nastavenia (Transmitted Settings)**.

»»» Poznámka

- Pri zmene sieťových nastavení prostredníctvom dočasne pripojeného kábla USB sa môže zmeniť predvolená tlačiareň. V takom prípade ju znova nastavte pomocou príkazu **Nastaviť tlačiareň ako predvolenú (Set as Default Printer)**.

Zmena podrobných nastavení kľúča WEP

►► Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.

Ak chcete zmeniť nastavenia tlačiarne týkajúce sa pripojenia k bezdrôtovej sieti, dočasne prepojte tlačiareň a počítač pomocou kábla USB. Ak zmeníte nastavenia počítača týkajúce sa pripojenia k bezdrôtovej sieti pomocou bezdrôtového pripojenia (bez použitia pripojenia USB), po zmene nastavení nemusí počítač dokázať komunikovať so zariadením.

1. [Spustíte aplikáciu IJ Network Tool.](#)

2. V časti **Tlačiarne: (Printers:)** vyberte požadovanú tlačiareň.

Ak je tlačiareň dočasne pripojená k počítaču pomocou kábla USB, vyberte tlačiareň s názvom „USBnnn“ (kde „n“ je číslo), ktorá sa zobrazuje v stĺpci **Názov portu (Port Name)**.

3. Z ponuky **Nastavenia (Settings)** vyberte položku **Konfigurácia... (Configuration...)**.

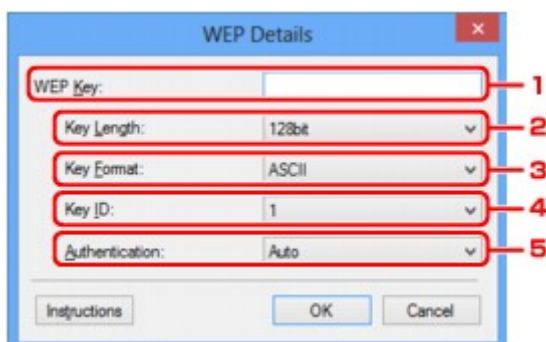
4. Kliknite na kartu **Bezdrôtová sieť LAN (Wireless LAN)**.

5. V časti **Metóda šifrovania: (Encryption Method:)** vyberte možnosť **Používať kľúč WEP (Use WEP)** a kliknite na tlačidlo **Konfigurácia... (Configuration...)**.

Zobrazí sa obrazovka **Podrobnosti o WEP (WEP Details)**.

6. Zmeňte alebo potvrdte nastavenia.

Pri zmene hesla (kľúča WEP) musíte rovnako zmeniť aj heslo (kľúč WEP) prístupového bodu.



1. Kľúč WEP: (WEP Key:)

Zadajte rovnaký kľúč, aký je nastavený pre prístupový bod.

Počet a typ znakov, ktoré možno zadať, závisí od kombinácie dĺžky a formátu tohto kľúča.

		Dĺžka kľúča (Key Length)	
		64 bitov (64bit)	128 bitov (128bit)
Formát kľúča (Key Format)	ASCII	5 znakov	13 znakov
	Hexadecimálny (Hex)	10 číslic	26 číslic

2. **Dĺžka kľúča: (Key Length:)**

Vyberte možnosť **64 bitov (64bit)** alebo **128 bitov (128bit)**.

3. **Formát kľúča: (Key Format:)**

Vyberte možnosť **ASCII** alebo **Hex**.

4. **Identifikácia kľúča: (Key ID:)**

Vyberte identifikáciu kľúča (index) nastavenú pre prístupový bod.

5. **Overovanie: (Authentication:)**

Vyberte spôsob overovania na overenie prístupu tlačiarne k prístupovému bodu.

V bežných prípadoch vyberte možnosť **Automaticky (Auto)**. Ak chcete spôsob overovania zadať manuálne, v závislosti od nastavenia prístupového bodu vyberte možnosť **Otvorený systém (Open System)** alebo **Zdieľaný kľúč (Shared Key)**.

7. Kliknite na tlačidlo **OK**.

»» Dôležité

- Ak po zmene typu šifrovania určeného pre tlačiareň nemôže tlačiareň komunikovať s počítačom, skontrolujte, či sa s typom šifrovania tlačiarne zhodujú typy šifrovania určené pre počítač a prístupový bod.

»» Poznámka

- Pri zmene sieťových nastavení prostredníctvom dočasne pripojeného kábla USB sa môže zmeniť predvolená tlačiareň. V takom prípade ju znova nastavte pomocou príkazu **Nastaviť tlačiareň ako predvolenú (Set as Default Printer)**.

Zmena podrobných nastavení kľúča WPA alebo WPA2

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.

Ak chcete zmeniť nastavenia tlačiarne týkajúce sa pripojenia k bezdrôtovej sieti, dočasne prepojte tlačiareň a počítač pomocou kábla USB. Ak zmeníte nastavenia počítača týkajúce sa pripojenia k bezdrôtovej sieti pomocou bezdrôtového pripojenia (bez použitia pripojenia USB), po zmene nastavení nemusí počítač dokázať komunikovať so zariadením.

Ukážky snímok obrazovky použité v tejto časti sa týkajú podrobných nastavení kľúča WPA.

1. [Spustíte aplikáciu IJ Network Tool.](#)

2. V časti **Tlačiarne: (Printers:)** vyberte požadovanú tlačiareň.

Ak je tlačiareň dočasne pripojená k počítaču pomocou kábla USB, vyberte tlačiareň s názvom „USBnnn“ (kde „n“ je číslo), ktorá sa zobrazuje v stĺpci **Názov portu (Port Name)**.

3. Z ponuky **Nastavenia (Settings)** vyberte položku **Konfigurácia... (Configuration...)**.

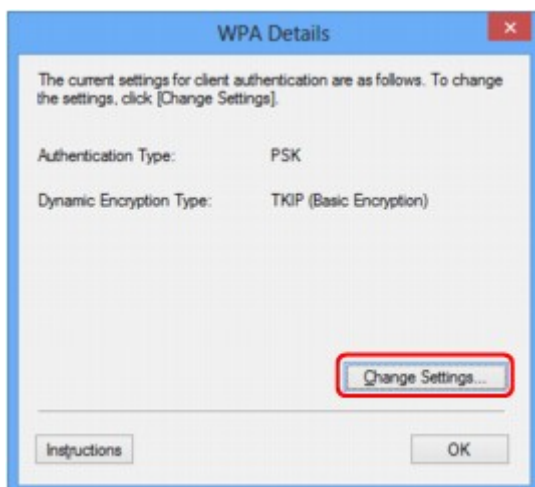
4. Kliknite na kartu **Bezdrôtová sieť LAN (Wireless LAN)**.

5. V časti **Metóda šifrovania: (Encryption Method:)** vyberte možnosť **Používať metódu WPA (Use WPA)** alebo **Používať metódu WPA2 (Use WPA2)** a kliknite na tlačidlo **Konfigurácia... (Configuration...)**.

Zobrazí sa obrazovka **Podrobnosti o WPA (WPA Details)** (v prípade kľúča WPA2 sa zobrazí obrazovka **Podrobnosti o WPA2 (WPA2 Details)**).

Ak nie je nastavené šifrovanie pre tlačiareň, zobrazí sa obrazovka **Kontrola typu overovania (Authentication Type Confirmation)**. Prejdite na krok č. 7.

6. Kliknite na tlačidlo **Zmeniť nastavenia... (Change Settings...)**.



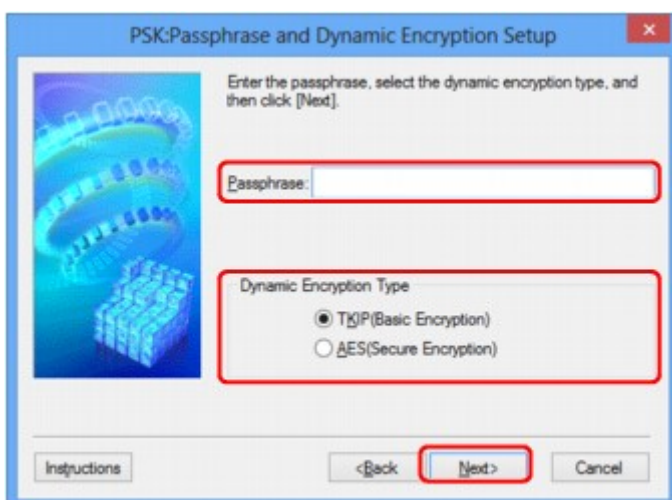
7. Skontrolujte typ overovania klienta a kliknite na tlačidlo **Ďalej> (Next>)**.



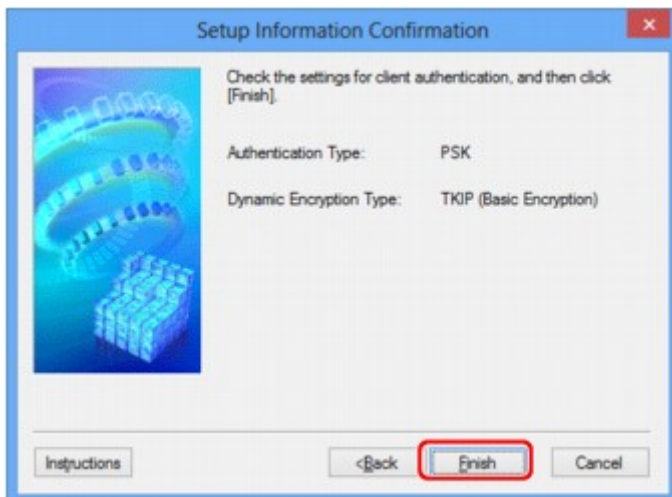
8. Zadajte prístupovú frázu, potvrdíte typ dynamického šifrovania a kliknite na tlačidlo **Ďalej>** (**Next>**).

Zadajte prístupovú frázu nastavenú pre prístupový bod. Prístupová fráza by mala byť reťazcom zloženým z 8 až 63 alfanumerických znakov alebo hexadecimálnou hodnotou pozostávajúcou zo 64 čísiel.

Ak nepoznáte prístupovú frázu prístupového bodu, prečítajte si príručku dodanú s prístupovým bodom alebo sa obráťte na jeho výrobcu.



9. Kliknite na tlačidlo **Dokončiť** (**Finish**).



»»» Dôležité

- Ak po zmene typu šifrovania určeného pre tlačiareň nemôže tlačiareň komunikovať s počítačom, skontrolujte, či sa s typom šifrovania tlačiarne zhodujú typy šifrovania určené pre počítač a prístupový bod.

»»» Poznámka

- Pri zmene sieťových nastavení prostredníctvom dočasne pripojeného kábla USB sa môže zmeniť predvolená tlačiareň. V takom prípade ju znova nastavte pomocou príkazu **Nastaviť tlačiareň ako predvolenú (Set as Default Printer)**.

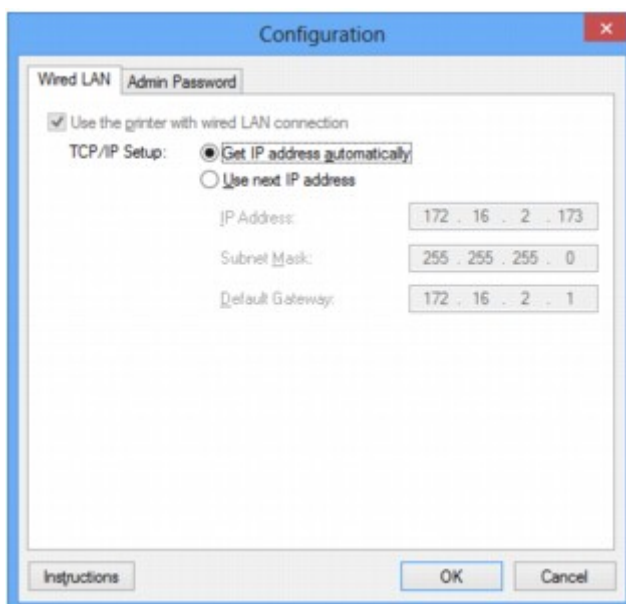
Zmena nastavení na karte Káblová sieť LAN

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.
- Ak chcete zmeniť nastavenia na karte **Káblová sieť LAN (Wired LAN)**, aktivujte káblovú sieť LAN tlačiarne.

1. [Spustíte aplikáciu IJ Network Tool.](#)
2. V časti **Tlačiarne: (Printers:)** vyberte požadovanú tlačiareň.
3. Z ponuky **Nastavenia (Settings)** vyberte položku **Konfigurácia... (Configuration...)**.
4. Kliknite na kartu **Káblová sieť LAN (Wired LAN)**.

Zobrazí sa karta **Káblová sieť LAN (Wired LAN)**.



Podrobné informácie o karte **Káblová sieť LAN (Wired LAN)** nájdete v časti [Karta Káblová sieť LAN](#).

5. Zmeňte alebo potvrdíte nastavenia.

Slúži na nastavenie adresy IP tlačiarne, ktorá sa bude používať v sieti LAN. Zadáajte hodnotu, ktorá zodpovedá sieťovému prostrediu.

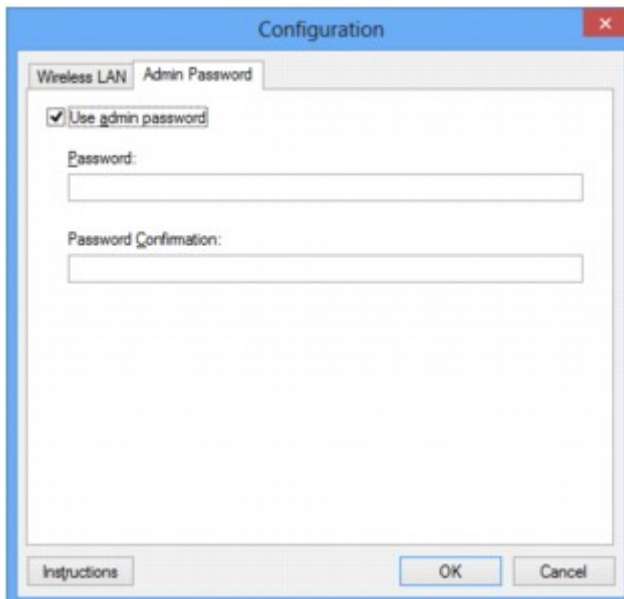
6. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Po zmene konfigurácie sa zobrazí obrazovka, na ktorej sa požaduje potvrdenie pred odoslaním nastavení do tlačiarne. Po kliknutí na tlačidlo **Áno (Yes)** sa nastavenia odošlú do tlačiarne a zobrazí sa obrazovka **Prenesené nastavenia (Transmitted Settings)**.

Zmena nastavení na karte Heslo správcu

1. [Spustíte aplikáciu IJ Network Tool.](#)
2. V časti **Tlačiarne: (Printers:)** vyberte požadovanú tlačiareň.
3. Z ponuky **Nastavenia (Settings)** vyberte položku **Konfigurácia... (Configuration...)**.
4. Kliknite na kartu **Heslo správcu (Admin Password)**.

Zobrazí sa karta **Heslo správcu (Admin Password)**.



Podrobné informácie o karte **Heslo správcu (Admin Password)** nájdete v časti [Karta Heslo správcu](#).

5. Zmeňte alebo potvrdte nastavenia.

Ak chcete používať správcovské heslo, začiarknite políčko **Použiť heslo správcu (Use admin password)** a zadajte heslo.

»»» Dôležité

- Heslo by malo obsahovať alfanumerické znaky a jeho dĺžka by nemala presahovať 32 znakov. Pri hesle sa rozlišujú veľké a malé písmená. Nastavené heslo nezabudnite.

6. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Zobrazí sa obrazovka, na ktorej sa požaduje potvrdenie pred odoslaním nastavení do tlačiarne. Po kliknutí na tlačidlo **Áno (Yes)** sa nastavenia odošlú do tlačiarne a zobrazí sa obrazovka **Prenesené nastavenia (Transmitted Settings)**.

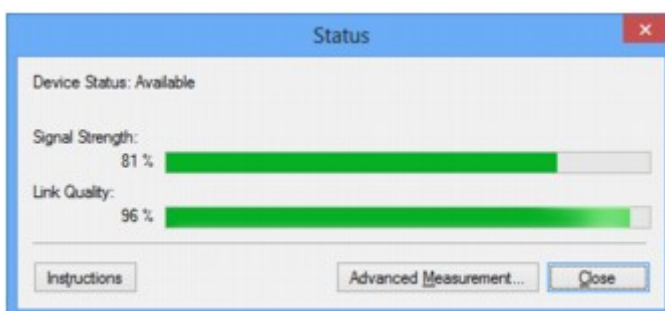
Sledovanie stavu bezdrôtovej siete

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarňí nie je táto obrazovka dostupná.
- Stav siete nemôžete sledovať pri používaní zariadenia prostredníctvom káblovej siete LAN.

1. [Spustíte aplikáciu IJ Network Tool.](#)
2. V časti **Tlačiarne: (Printers:)** vyberte požadovanú tlačiareň.
3. V ponuke **Zobrazit' (View)** vyberte položku **Stav (Status)**.

Zobrazí sa obrazovka **Stav (Status)**, na ktorej môžete skontrolovať stav tlačiarne a výkon pripojenia.



»»» Dôležité

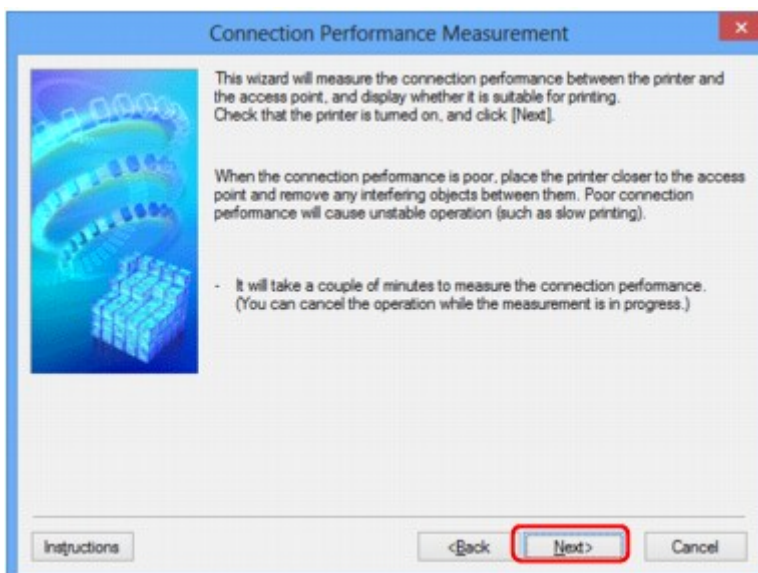
- Ak je zobrazená hodnota nízka, presuňte tlačiareň bližšie k bezdrôtovému sieťovému zariadeniu.

4. Ak chcete vykonať podrobné meranie výkonu pripojenia, kliknite na tlačidlo **Rozšírené meranie... (Advanced Measurement...)**.

Zobrazí sa obrazovka **Meranie výkonu spojenia (Connection Performance Measurement)**.

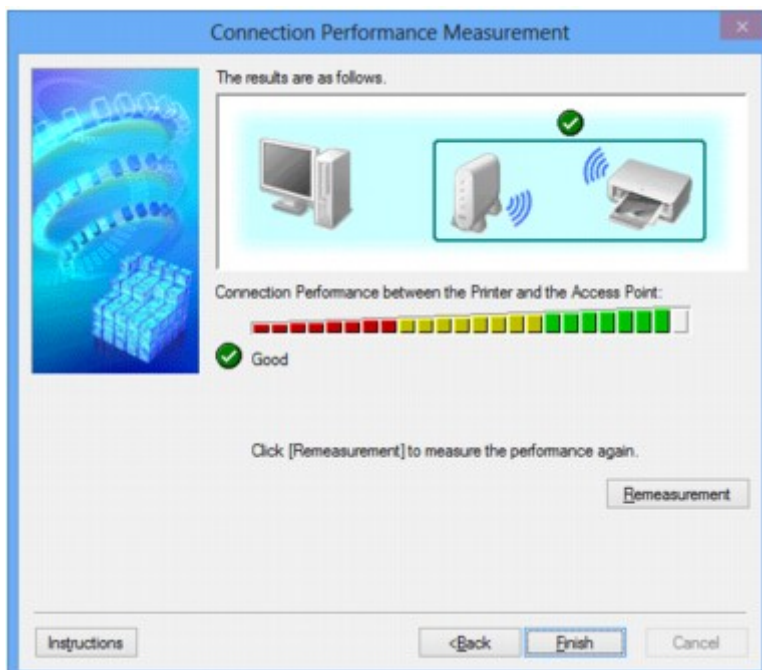
5. Kliknite na tlačidlo **Ďalej> (Next>)**.


Spustí sa meranie a zobrazí sa stav. Meranie trvá niekoľko minút.




6. Skontrolujte stav.


Po dokončení merania sa zobrazí stav.



Keď je v časti **Výkon spojenia medzi tlačiarňou a prístupovým bodom: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)** zobrazený symbol , znamená to, že tlačiareň dokáže komunikovať s prístupovým bodom. V opačnom prípade na základe zobrazených poznámok a nasledujúcich informácií zlepšite stav komunikačného spojenia a kliknite na tlačidlo **Opätovné meranie (Remeasurement)**.

- Skontrolujte, či sa tlačiareň a prístupový bod nachádzajú v rámci dosahu bezdrôtového pripojenia a či medzi nimi nie sú žiadne prekážky.
- Skontrolujte, či vzdialenosť medzi tlačiarňou a prístupovým bodom nie je príliš veľká.
Ak sú zariadenia príliš vzdialené, presuňte ich bližšie k sebe (do vzdialenosti 50 m/164 stôp).
- Skontrolujte, či sa medzi tlačiarňou a prístupovým bodom nenachádza žiadna prekážka.
Ak komunikácia prebieha medzi miestnosťami oddelenými stenami alebo poschodiami, výkon pripojenia sa vo všeobecnosti znižuje. Takýmto situáciám sa môžete vyhnúť zmenou umiestnenia.
- Skontrolujte, či sa v blízkosti tlačiarne a prístupového bodu nenachádzajú žiadne zdroje rušenia rádiových vln.
Pri bezdrôtovom pripojení sa môže používať rovnaké frekvenčné pásmo, aké používajú mikrovlnné rúry a iné zdroje rušenia rádiových vln. Snažte sa tlačiareň a prístupový bod umiestniť mimo týchto zdrojov.
- Skontrolujte, či je rádiový kanál prístupového bodu v blízkosti iných prístupových bodov v okolí.
Ak je rádiový kanál prístupového bodu v blízkosti iných prístupových bodov v okolí, výkon pripojenia môže byť nestabilný. Používajte rádiový kanál, ktorý nekoliduje s inými prístupovými bodmi.
- Skontrolujte, či sú tlačiareň a prístupový bod otočené smerom k sebe.
Výkon pripojenia môže závisieť od orientácie bezdrôtových zariadení. Otočte prístupový bod a tlačiareň iným smerom, aby ste dosiahli najlepší výkon.
- Skontrolujte, či tlačiareň nepoužívajú iné počítače.

Ak sa na obrazovke s výsledkami merania zobrazuje symbol , skontrolujte, či tlačiareň nepoužívajú iné počítače.

Ak sa symbol  zobrazuje aj po vyskúšaní postupu uvedeného vyššie, dokončite meranie a reštartovaním aplikácie IJ Network Tool spustíte meranie znova.

7. Kliknite na tlačidlo **Dokončiť (Finish)**.

Poznámka

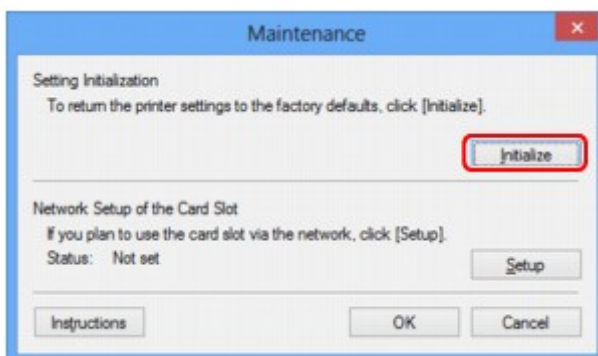
- Ak sa v časti **Celkový výkon siete: (Overall Network Performance:)** zobrazí nejaké hlásenie, podľa pokynov premiestnite zariadenie a prístupový bod, čím zlepšíte ich výkon.

Zavedenie sieťových nastavení zariadenia

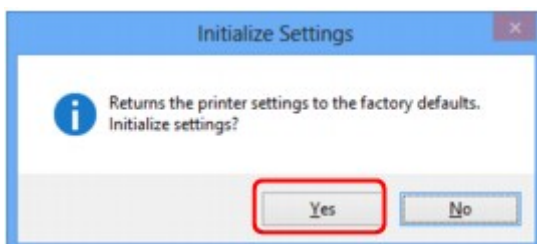
»»» Dôležité

- Zavedenie vymaže všetky sieťové nastavenia v zariadení, čo môže znemožniť tlač alebo skenovanie z počítača prostredníctvom siete. Ak chcete zariadenie používať prostredníctvom siete, vykonajte nastavenie pomocou Inštalačného disku alebo vykonajte nastavenie podľa pokynov na našej webovej stránke.

1. [Spustíte aplikáciu IJ Network Tool.](#)
2. V časti **Tlačiarne: (Printers:)** vyberte požadovanú tlačiareň.
3. Z ponuky **Nastavenia (Settings)** vyberte položku **Údržba... (Maintenance...)**.
Zobrazí sa obrazovka **Údržba (Maintenance)**.
4. Kliknite na tlačidlo **Inicializovať (Initialize)**.



5. Po zobrazení obrazovky s potvrdením kliknite na tlačidlo **Áno (Yes)**.



Zavedú sa sieťové nastavenia tlačiarne.

Počas zavádzania nevypínajte tlačiareň.

Po dokončení zavádzania kliknite na tlačidlo **OK**.

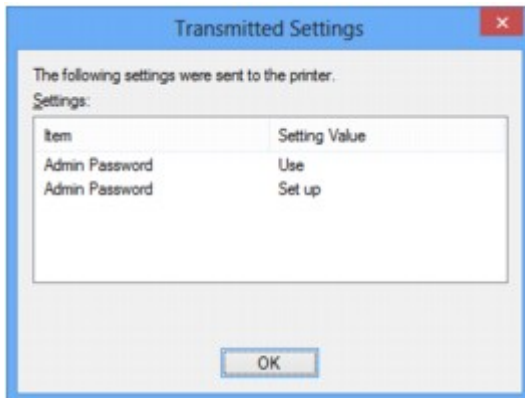
Ak sa bude zavádzanie vykonávať pri pripojení prostredníctvom bezdrôtovej siete LAN, nastane prerušenie komunikácie. V takom prípade vykonajte nastavenie pomocou Inštalačného disku alebo vykonajte nastavenie podľa pokynov na našej webovej stránke.

»»» Poznámka

- Po zavedení nastavení siete LAN môžete sieťové nastavenia tlačiarne zmeniť pomocou aplikácie IJ Network Tool prostredníctvom rozhrania USB. Ak chcete pomocou aplikácie Canon IJ Network Tool zmeniť sieťové nastavenia, najprv aktivujte bezdrôtovú sieť LAN.

Zobrazenie zmenených nastavení

Ak ste na obrazovke **Konfigurácia (Configuration)** zmenili nastavenia tlačiarne, zobrazí sa obrazovka **Potvrdenie (Confirmation)**. Po kliknutí na tlačidlo **Áno (Yes)** na obrazovke **Potvrdenie (Confirmation)** sa zobrazí nasledujúca obrazovka na potvrdenie zmenených nastavení.



Obrazovky sieťového pripojenia v aplikácii IJ Network Tool

- **Obrazovka aplikácie Canon IJ Network Tool**
- **Obrazovka Konfigurácia**
- **Karta Bezdrôtová sieť LAN**
- **Obrazovka Hľadať**
- **Obrazovka Podrobnosti o WEP**
- **Obrazovka Podrobnosti o WPA**
- **Obrazovka Podrobnosti o WPA2**
- **Obrazovka Kontrola typu overovania**
- **Obrazovka PSK: nastavenie prístupovej frázy a dynamického šifrovania**
- **Obrazovka Kontrola informácií o nastavení**
- **Karta Káblová sieť LAN**
- **Karta Heslo správcu**
- **Obrazovka Informácie o sieti**
- **Karta Riadenie prístupu**
- **Obrazovky Upraviť dostupnú adresu MAC a Pridať dostupnú adresu MAC**
- **Obrazovky Upraviť dostupnú adresu IP a Pridať dostupnú adresu IP**

Obrazovka aplikácie Canon IJ Network Tool

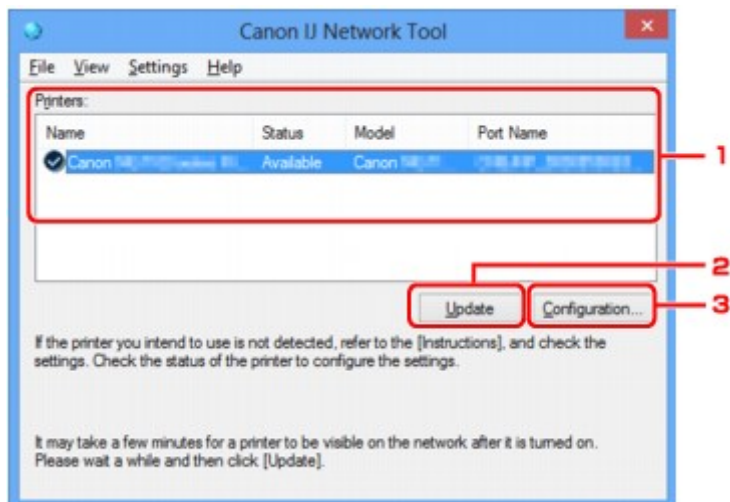
V tejto časti nájdete opis položiek a ponúk zobrazených na obrazovke **Canon IJ Network Tool**.

■ [Položky na obrazovke Canon IJ Network Tool](#)

■ [Ponuky aplikácie Canon IJ Network Tool](#)

Položky na obrazovke Canon IJ Network Tool

Na obrazovke **Canon IJ Network Tool** sa zobrazujú nasledujúce položky.



1. Tlačiarne: (Printers:)

Zobrazuje sa tu názov tlačiarne, stav, názov modelu tlačiarne a názov portu.

Symbol začiarknutia vedľa tlačiarne uvedenej v zozname **Názov (Name)** označuje, že ide o predvolenú tlačiareň.

Zmeny konfigurácie sa použijú na vybratú tlačiareň.

2. Aktualizovať (Update)

Spustí proces opätovného zistenia tlačiarne. Na toto tlačidlo kliknite v prípade, ak sa nezobrazí cieľová tlačiareň.

»»» Dôležité

- Ak chcete pomocou aplikácie IJ Network Tool zmeniť sieťové nastavenia tlačiarne, tlačiareň musí byť pripojená prostredníctvom siete LAN.
- Ak sa namiesto názvu zobrazuje text **Žiaden ovládač (No Driver)**, priradte tlačiarňu port.

■ [Ovládač tlačiarne nie je priradený k portu](#)

- Ak sa namiesto stavu zobrazuje text **Nenájdené (Not Found)**, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:
 - Prístupový bod je zapnutý.
 - Pri používaní káblovej siete LAN je kábel LAN správne pripojený.
- Ak sa tlačiareň pripojená k sieti nezistí, skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a potom kliknite na tlačidlo **Aktualizovať (Update)**. Zisťovanie tlačiarň môže trvať niekoľko minút. Ak sa tlačiareň nezistila, prepojte zariadenie a počítač pomocou kábla USB a kliknite na tlačidlo **Aktualizovať (Update)**.

- Ak sa tlačiareň používa z iného počítača, zobrazí sa obrazovka s informáciami o tejto situácii.

►►► Poznámka

- Táto položka má rovnakú funkciu ako položka **Obnoviť (Refresh)** v ponuke **Zobrazit' (View)**.

3. Konfigurácia... (Configuration...)

Kliknutím na toto tlačidlo môžete konfigurovať nastavenia vybratej tlačiarne.

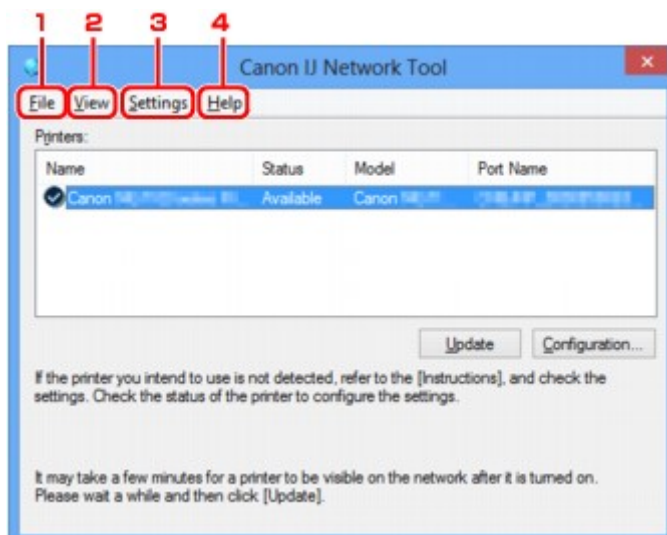
■ [Obrazovka Konfigurácia](#)

►►► Poznámka

- Nemožno konfigurovať tlačiareň v stave **Nenájdené (Not Found)**.
- Táto položka má rovnakú funkciu ako položka **Konfigurácia... (Configuration...)** v ponuke **Nastavenia (Settings)**.

Ponuky aplikácie Canon IJ Network Tool

Na obrazovke aplikácie **Canon IJ Network Tool** sa zobrazuje nasledujúca ponuka.



1. Ponuka **Súbor (File)**

Skončiť (Exit)

Slúži na ukončenie aplikácie IJ Network Tool.

2. Ponuka **Zobrazit' (View)**

Stav (Status)

Slúži na zobrazenie obrazovky **Stav (Status)**, na ktorej môžete skontrolovať stav pripojenia tlačiarne a stav bezdrôtovej komunikácie.

■ [Obrazovka Stav](#)

Obnovit' (Refresh)

Slúži na aktualizáciu a zobrazenie najnovších informácií v okne **Tlačiarne: (Printers:)** na obrazovke aplikácie **Canon IJ Network Tool**.

»»» Dôležité

- Ak chcete pomocou aplikácie IJ Network Tool zmeniť sieťové nastavenia tlačiarne, tlačiareň musí byť pripojená prostredníctvom siete LAN.
- Ak sa namiesto názvu zobrazuje text **Žiaden ovládač (No Driver)**, priradíte tlačiarňi port.
[■ Ovládač tlačiarne nie je priradený k portu](#)
- Ak sa namiesto stavu zobrazuje text **Nenájdené (Not Found)**, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:
 - Prístupový bod je zapnutý.
 - Pri používaní káblovej siete LAN je kábel LAN správne pripojený.
- Ak sa tlačiareň pripojená k sieti nezistí, skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a potom vyberte položku **Obnoviť (Refresh)**. Zisťovanie tlačiarňi môže trvať niekoľko minút. Ak sa tlačiareň nezistila, prepojte zariadenie a počítač pomocou kábla USB a vyberte položku **Obnoviť (Refresh)**.
- Ak sa tlačiareň používa z iného počítača, zobrazí sa obrazovka s informáciami o tejto situácii.

»»» Poznámka

- Táto položka má rovnakú funkciu ako položka **Aktualizovať (Update)** na obrazovke aplikácie **Canon IJ Network Tool**.

Informácie o sieti (Network Information)

Slúži na zobrazenie obrazovky **Informácie o sieti (Network Information)**, na ktorej môžete skontrolovať sieťové nastavenia tlačiarne a počítača.

■ [Obrazovka Informácie o sieti](#)

Zobraziť upozornenie automaticky (Display Warning Automatically)

Aktivuje alebo deaktivuje automatické zobrazovanie obrazovky s pokynmi.

Ak vyberiete túto položku ponuky a jeden alebo viacero portov nemožno použiť na tlač, zobrazí sa obrazovka s pokynmi.

3. Ponuka **Nastavenia (Settings)**

Konfigurácia... (Configuration...)

Slúži na zobrazenie obrazovky **Konfigurácia (Configuration)**, na ktorej môžete konfigurovať nastavenia vybratej tlačiarne.

■ [Obrazovka Konfigurácia](#)

»»» Poznámka

- Táto položka má rovnakú funkciu ako položka **Konfigurácia... (Configuration...)** na obrazovke aplikácie **Canon IJ Network Tool**.

Priradiť port... (Associate Port...)

Slúži na zobrazenie obrazovky **Priradiť port (Associate Port)**, na ktorej môžete tlačiarňi priradiť port.

■ [Obrazovka Priradiť port](#)

Táto ponuka je k dispozícii v prípade, ak sa vybratá tlačiareň zobrazuje s názvom **Žiaden ovládač (No Driver)**. Po priradení portu môžete tlačiareň používať.

Údržba... (Maintenance...)

Slúži na zobrazenie obrazovky **Údržba (Maintenance)**, na ktorej môžete obnoviť výrobné predvolené sieťové nastavenia tlačiarne a nainštalovať zásuvku na kartu ako sieťovú jednotku.

■ [Obrazovka Údržba](#)

4. Ponuka **Pomocník (Help)**

Pokyny (Instructions)

Zobrazí túto príručku.

Informácie (About)

Slúži na zobrazenie verzie aplikácie IJ Network Tool.

Obrazovka Konfigurácia

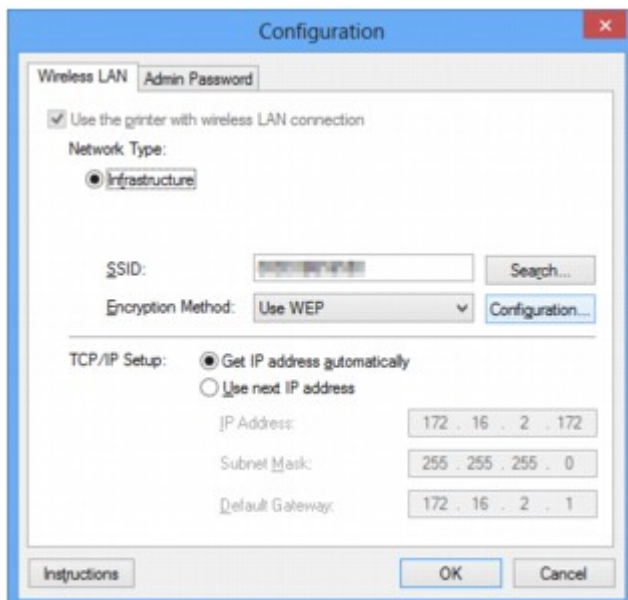
Môžete zmeniť konfiguráciu tlačiarne vybratej na obrazovke **Canon IJ Network Tool**.

Kliknutím na príslušnú záložku vyberte kartu, ktorej nastavenia chcete zmeniť.

Nasledujúca obrazovka slúži ako príklad zmien nastavenia na karte **Bezdrôtová sieť LAN (Wireless LAN)**.

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.



Podrobné informácie o jednotlivých kartách nájdete v nasledujúcich častiach.

■ [Karta Bezdrôtová sieť LAN](#)

■ [Karta Káblová sieť LAN](#)

■ [Karta Heslo správcu](#)

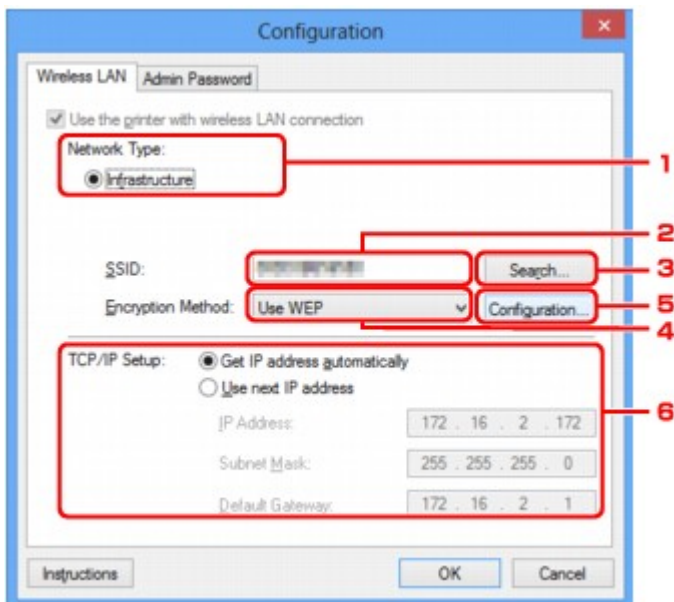
Karta Bezdrôtová sieť LAN

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.

Umožňuje nastaviť tlačiareň pomocou pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN.

Kartu **Bezdrôtová sieť LAN (Wireless LAN)** zobrazíte kliknutím na záložku **Bezdrôtová sieť LAN (Wireless LAN)** na obrazovke **Konfigurácia (Configuration)**.



1. Typ siete: (Network Type:)

Infraštruktúra (Infrastructure)

Slúži na pripojenie tlačiarne k bezdrôtovej sieti LAN pomocou prístupového bodu.

2. SSID:

Zobrazí sa identifikátor SSID bezdrôtovej siete LAN.

Pri počítačnom nastavení sa zobrazí jedinečná hodnota.

»»» Poznámka

- Zadať rovnaký identifikátor SSID, aký má podľa konfigurácie používať prístupový bod. Pri identifikátore SSID sa rozlišujú veľké a malé písmená.

3. Hľadať... (Search...)

Zobrazí sa obrazovka **Hľadať (Search)**, na ktorej možno vybrať prístupový bod na pripojenie.

[■ Obrazovka Hľadať](#)

»»» Poznámka

- Ak sa aplikácia IJ Network Tool spúšťa prostredníctvom siete LAN, tlačidlo je sivé a nemožno ho vybrať. Ak chcete zmeniť nastavenia, dočasne prepojte tlačiareň a počítač pomocou kábla USB.

4. Metóda šifrovania: (Encryption Method:)

Slúži na výber spôsobu šifrovania, ktorý sa použije v bezdrôtovej sieti LAN.

Nepoužívať (Do not use)

Výberom tejto možnosti inaktivujete šifrovanie.

Používať kľúč WEP (Use WEP)

Prenos sa šifruje pomocou zadaného kľúča WEP.

Ak ste ešte nenastavili kľúč WEP, automaticky sa zobrazí obrazovka **Podrobnosti o WEP (WEP Details)**. Ak chcete zmeniť predtým zadané nastavenia kľúča WEP, kliknutím na tlačidlo **Konfigurácia... (Configuration...)** zobrazte obrazovku.

■ [Zmena podrobných nastavení kľúča WEP](#)

Používať metódu WPA (Use WPA)/Používať metódu WPA2 (Use WPA2)

Prenos sa šifruje pomocou zadaného kľúča WPA alebo WPA2.

Zabezpečenie je lepšie ako v prípade kľúča WEP.

Ak ste ešte nenastavili kľúč WPA alebo WPA2, automaticky sa zobrazí obrazovka **Kontrola typu overovania (Authentication Type Confirmation)**. Ak chcete zmeniť predtým zadané nastavenia kľúča WPA alebo WPA2, kliknutím na tlačidlo **Konfigurácia... (Configuration...)** zobrazte obrazovku **Podrobnosti o WPA (WPA Details)** alebo **Podrobnosti o WPA2 (WPA2 Details)**.

■ [Zmena podrobných nastavení kľúča WPA alebo WPA2](#)

5. Konfigurácia... (Configuration...)

Zobrazí sa obrazovka podrobných nastavení. Možno na nej potvrdiť a zmeniť kľúč WEP, WPA alebo WPA2 vybraný v ponuke **Metóda šifrovania: (Encryption Method:)**.

Podrobné informácie o nastavení kľúča WEP:

■ [Zmena podrobných nastavení kľúča WEP](#)

Podrobné informácie o nastavení kľúča WPA alebo WPA2:

■ [Zmena podrobných nastavení kľúča WPA alebo WPA2](#)

6. Nastavenie protokolu TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Slúži na nastavenie adresy IP tlačiarne, ktorá sa bude používať v sieti LAN. Zadaťte hodnotu, ktorá zodpovedá sieťovému prostrediu.

Získať adresu IP automaticky (Get IP address automatically)

Túto možnosť vyberte v prípade, ak chcete používať adresu IP automaticky priradenú serverom DHCP. V smerovači bezdrôtovej siete LAN alebo v prístupovom bode musí byť zapnutá funkcia servera DHCP.

Použiť nasledujúcu adresu IP (Use next IP address)

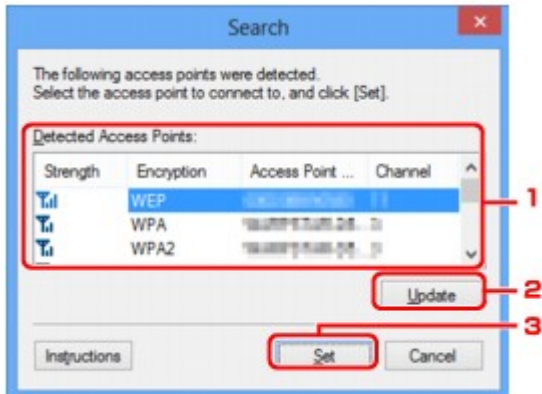
Túto možnosť vyberte vtedy, ak v prostredí, v ktorom používate tlačiareň, nie je k dispozícii funkcia servera DHCP alebo ak chcete použiť konkrétnu adresu IP. Použije sa pevná adresa IP.

Obrazovka Hľadať

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.

Zobrazuje sa na nej zoznam zistených prístupových bodov.



1. Zistené prístupové body: (Detected Access Points:)


Slúži na potvrdenie intenzity signálu z prístupového bodu, typu šifrovania, názvu prístupového bodu a rádiového kanálu.


»»» Dôležité


- Ak sa pripojíte k sieti, ktorá nie je zabezpečená bezpečnostnými prostriedkami, vystavujete sa riziku zverejnenia údajov, napríklad osobných informácií, tretej strane.

»»» Poznámka

- Intenzita signálu sa zobrazuje nasledujúcim spôsobom.

 : dobrá

 : priemerná

 : slabá

- Typ šifrovania sa zobrazuje nasledujúcim spôsobom.

Prázdne: bez šifrovania

WEP: nastavený je kľúč WEP

WPA: nastavený je kľúč WPA

WPA2: nastavený je kľúč WPA2

2. Aktualizovať (Update)

Ak sa nezistil cieľový prístupový bod, kliknutím vykonajte aktualizáciu zoznamu prístupových bodov.

Ak sa cieľový prístupový bod nachádza v režime Stealth, kliknutím na tlačidlo **Zrušiť (Cancel)** sa vráťte na predchádzajúcu obrazovku, kde zadajte identifikátor SSID prístupového bodu uvedený v položke **SSID**: na karte **Bezdrôtová sieť LAN (Wireless LAN)**.

■ [Karta Bezdrôtová sieť LAN](#)

»»» Poznámka

- Pri zisťovaní cieľového prístupového bodu skontrolujte, či je prístupový bod zapnutý.

3. Nastaviť (Set)

Kliknutím nastavte identifikátor SSID prístupového bodu uvedený v položke **SSID**: na karte **Bezdrôtová sieť LAN (Wireless LAN)**.

»»» Poznámka

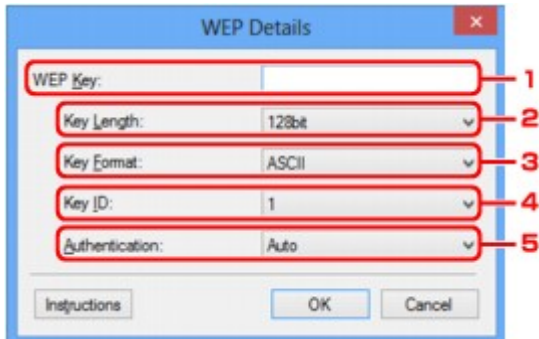
- Ak je vybraný prístupový bod šifrovaný, zobrazí sa obrazovka **Podrobnosti o WEP (WEP Details)**, **Podrobnosti o WPA (WPA Details)** alebo **Podrobnosti o WPA2 (WPA2 Details)**. V takom prípade podrobne nakonfigurujte, aby sa používali tie isté nastavenia šifrovania ako nastavenia priradené prístupovému bodu.
- Prístupové body, ktoré toto zariadenie nemôže používať (vrátane tých, ktoré sú nastavené na použitie odlišných spôsobov šifrovania), sú zobrazené na sivo a nedajú sa konfigurovať.

Obrazovka Podrobnosti o WEP

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarňí nie je táto obrazovka dostupná.

Zadajte nastavenia tlačiarne týkajúce sa kľúča WEP.



»»» Poznámka

- Pri zmene hesla (kľúča WEP) tlačiarne musíte rovnako zmeniť aj heslo (kľúč WEP) prístupového bodu.

1. Kľúč WEP: (WEP Key:)

Zadajte rovnaký kľúč, aký je nastavený pre prístupový bod.

Počet a typ znakov, ktoré možno zadať, závisí od kombinácie dĺžky a formátu tohto kľúča.

		Dĺžka kľúča (Key Length)	
		64 bitov (64bit)	128 bitov (128bit)
Formát kľúča (Key Format)	ASCII	5 znakov	13 znakov
	Hexadecimálny (Hex)	10 číslic	26 číslic

2. Dĺžka kľúča: (Key Length:)

Vyberte možnosť **64 bitov (64bit)** alebo **128 bitov (128bit)**.

3. Formát kľúča: (Key Format:)

Vyberte možnosť **ASCII** alebo **Hex**.

4. Identifikácia kľúča: (Key ID:)

Vyberte identifikáciu kľúča (index) nastavenú pre prístupový bod.

5. Overovanie: (Authentication:)

Vyberte spôsob overovania na overenie prístupu tlačiarne k prístupovému bodu.

Vyberte možnosť **Automaticky (Auto)**, **Otvorený systém (Open System)** alebo **Zdieľaný kľúč (Shared Key)**.

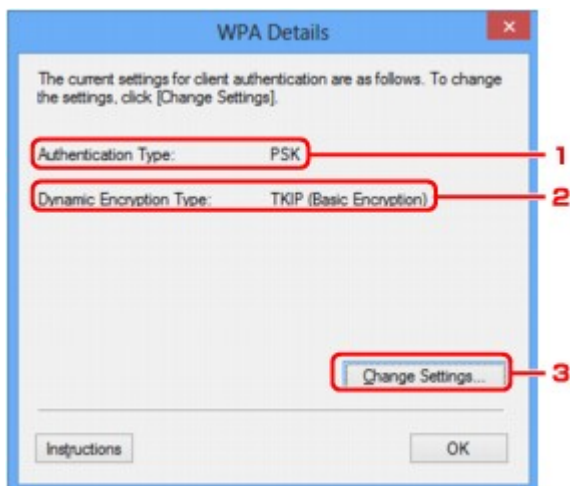
Obrazovka Podrobnosti o WPA

►► Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarňí nie je táto obrazovka dostupná.

Zadajte nastavenia tlačiarne týkajúce sa kľúča WPA.

Hodnota zobrazená na obrazovke sa líši v závislosti od aktuálnych nastavení.



1. Typ overovania: (Authentication Type:)

Slúži na zobrazenie typu overovania používaného pri overovaní klienta. Toto zariadenie podporuje spôsob overovania PSK.

2. Typ dynamického šifrovania: (Dynamic Encryption Type:)

Zobrazuje spôsob dynamického šifrovania.

3. Zmeniť nastavenia... (Change Settings...)

Slúži na zobrazenie obrazovky **Kontrola typu overovania (Authentication Type Confirmation)**.

■ [Obrazovka Kontrola typu overovania](#)

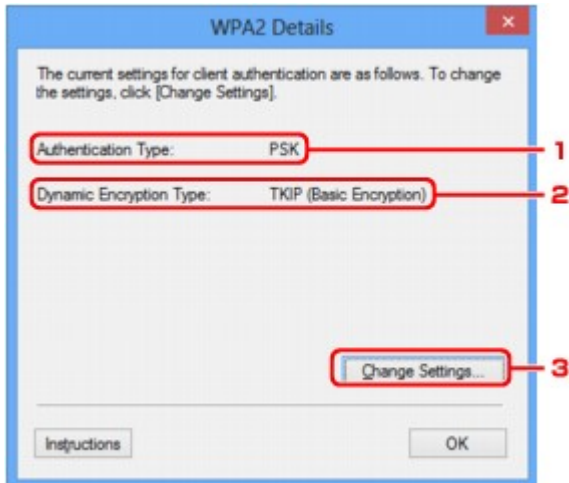
Obrazovka Podrobnosti o WPA2

►► Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarňí nie je táto obrazovka dostupná.

Zadajte nastavenia tlačiarne týkajúce sa kľúča WPA2.

Hodnota zobrazená na obrazovke sa líši v závislosti od aktuálnych nastavení.



1. Typ overovania: (Authentication Type:)

Slúži na zobrazenie typu overovania používaného pri overovaní klienta. Toto zariadenie podporuje spôsob overovania PSK.

2. Typ dynamického šifrovania: (Dynamic Encryption Type:)

Zobrazuje spôsob dynamického šifrovania.

3. Zmeniť nastavenia... (Change Settings...)

Slúži na zobrazenie obrazovky **Kontrola typu overovania (Authentication Type Confirmation)**.

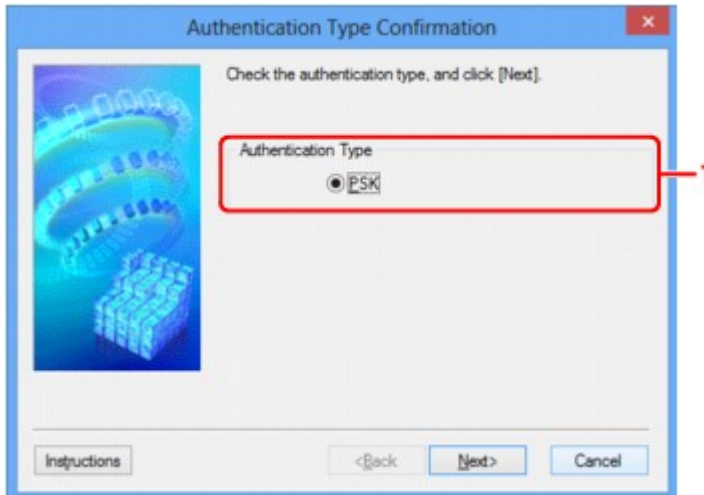
■ [Obrazovka Kontrola typu overovania](#)

Obrazovka Kontrola typu overovania

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.

Zobrazí sa typ overovania používaného pri overovaní klienta.



1. Typ overovania (Authentication Type)

Zobrazí sa typ overovania používaného pri overovaní klienta.

PSK

Toto zariadenie podporuje spôsob overovania **PSK**.

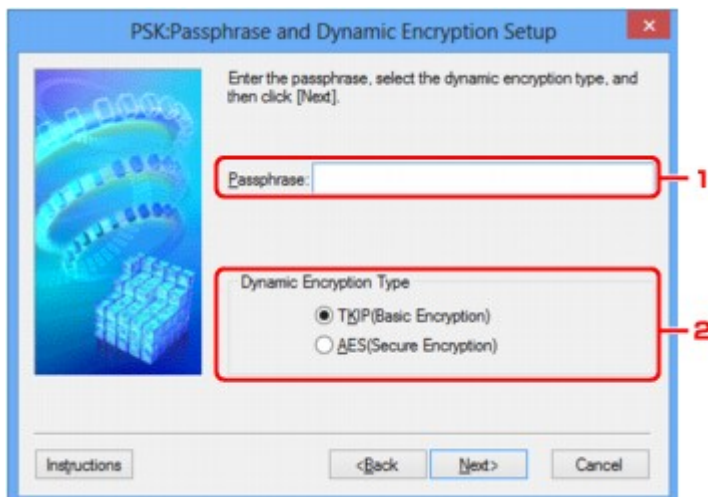
Tento typ overovania **PSK** používa prístupovú frázu.

Obrazovka PSK: nastavenie prístupovej frázy a dynamického šifrovania

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarň nie je táto obrazovka dostupná.

Zadajte prístupovú frázu a vyberte spôsob dynamického šifrovania.



1. Prístupová fráza: (Passphrase:)

Zadajte prístupovú frázu nastavenú pre prístupový bod. Prístupová fráza by mala byť reťazcom zloženým z 8 až 63 alfanumerických znakov alebo hexadecimálnou hodnotou pozostávajúcou zo 64 číslíc.

Ak nepoznáte prístupovú frázu prístupového bodu, prečítajte si príručku dodanú s prístupovým bodom alebo sa obráťte na jeho výrobcu.

2. Typ dynamického šifrovania (Dynamic Encryption Type)

Podľa nastavenia prístupového bodu vyberte spôsob dynamického šifrovania **TKIP (základné šifrovanie) (TKIP (Basic Encryption))** alebo **AES (bezpečné šifrovanie) (AES (Secure Encryption))**.

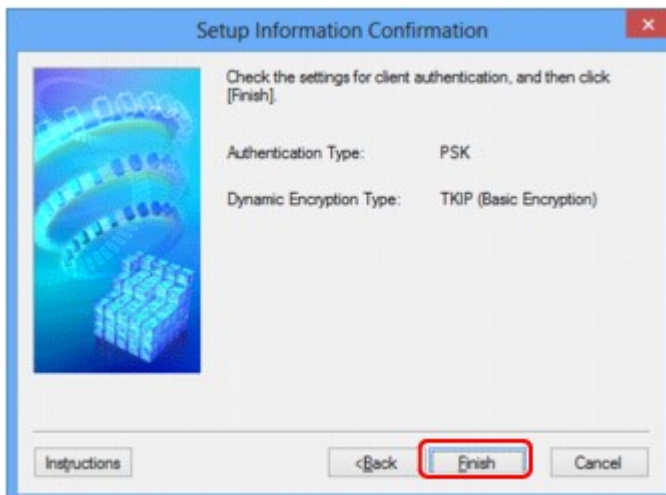
Obrazovka Kontrola informácií o nastavení

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.

Zobrazuje nastavenia používané pri overovaní klienta.

Skontrolujte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Dokončiť (Finish)**.



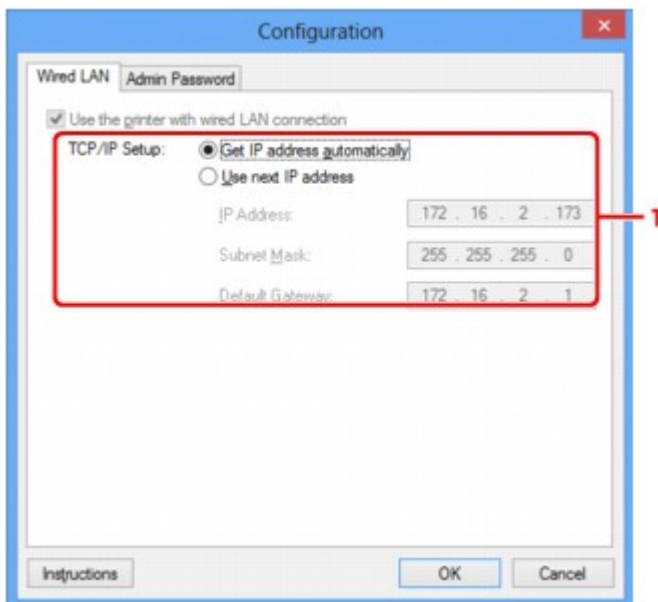
Karta Káblová sieť LAN

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.

Umožňuje nastaviť tlačiareň pomocou pripojenia ku káblovej sieti LAN.

Kartu **Káblová sieť LAN (Wired LAN)** zobrazíte kliknutím na záložku **Káblová sieť LAN (Wired LAN)** na obrazovke **Konfigurácia (Configuration)**.



1. Nastavenie protokolu TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Slúži na nastavenie adresy IP tlačiarene, ktorá sa bude používať v sieti LAN. Zadáte hodnotu, ktorá zodpovedá sieťovému prostrediu.

Získať adresu IP automaticky (Get IP address automatically)

Túto možnosť vyberte v prípade, ak chcete používať adresu IP automaticky priradenú serverom DHCP. Funkcia servera DHCP musí byť zapnutá v smerovači.

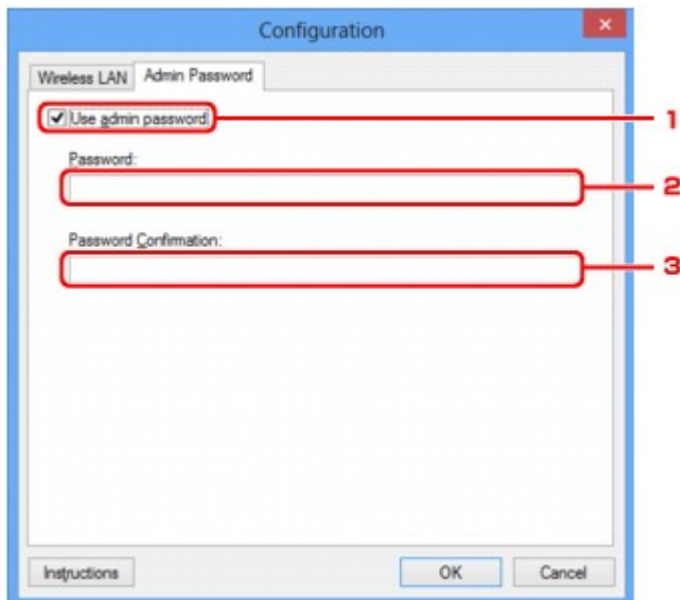
Použiť nasledujúcu adresu IP (Use next IP address)

Túto možnosť vyberte vtedy, ak v prostredí, v ktorom používate tlačiareň, nie je k dispozícii funkcia servera DHCP alebo ak chcete použiť konkrétnu adresu IP. Použije sa pevná adresa IP.

Karta Heslo správcu

Nastavením hesla tlačiarnie povolíte inštaláciu a vykonávanie konfiguračných operácií iba konkrétnym osobám.

Kartu **Heslo správcu (Admin Password)** zobrazíte kliknutím na záložku **Heslo správcu (Admin Password)** na obrazovke **Konfigurácia (Configuration)**.



1. Použiť heslo správcu (Use admin password)

Nastavte heslo pre správcu s oprávneniami nastavovať a meniť podrobné nastavenia. Ak chcete túto funkciu používať, začiarknite toto políčko a zadajte heslo.

2. Heslo: (Password:)

Zadajte heslo, ktoré sa má nastaviť.

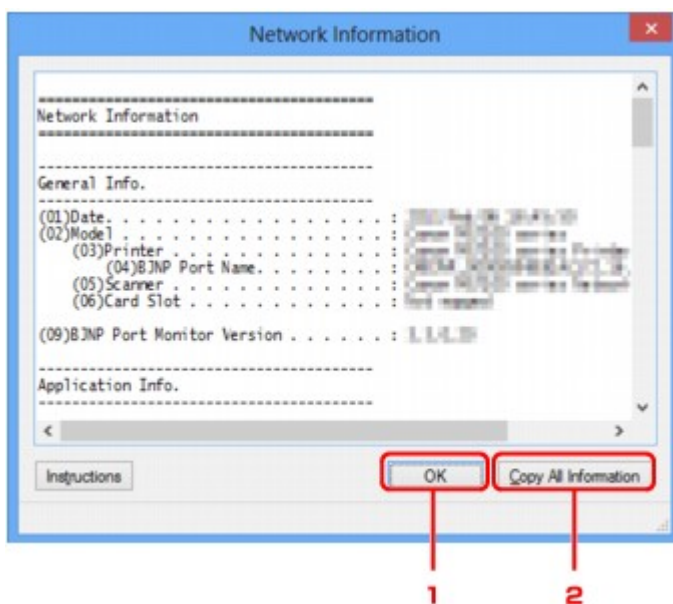
3. Potvrdenie hesla: (Password Confirmation:)

Opätovne zadajte heslo kvôli potvrdeniu.

Obrazovka Informácie o sieti

Zobrazuje sieťové informácie nastavené pre tlačiarne a počítače.

Obrazovku **Informácie o sieti (Network Information)** zobrazíte výberom položky **Informácie o sieti (Network Information)** z ponuky **Zobraziť (View)**.



1. OK

Slúži na návrat na obrazovku **Canon IJ Network Tool**.

2. Kopírovať všetky informácie (Copy All Information)

Všetky zobrazené sieťové informácie sa skopírujú do schránky.

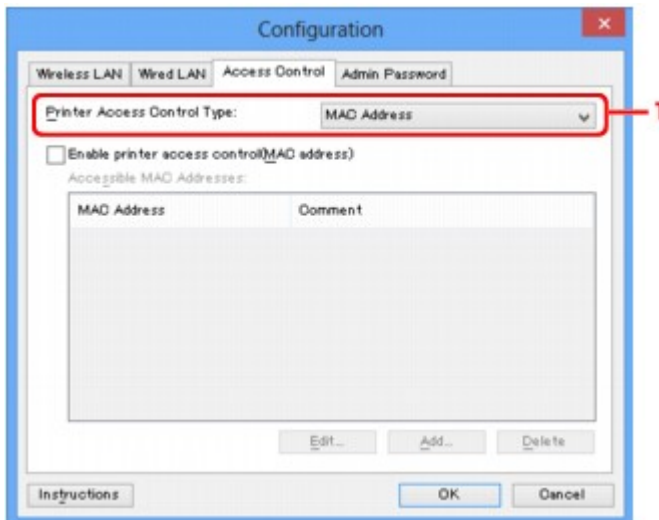
Karta Riadenie prístupu

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.

Môžete zaregistrovať adresy MAC alebo IP počítačov alebo sieťových zariadení, ktorým chcete povoliť prístup.

Kartu **Riadenie prístupu (Access Control)** zobrazíte kliknutím na záložku **Riadenie prístupu (Access Control)** na obrazovke **Konfigurácia (Configuration)**.



1. Typ riadenia prístupu tlačiarne: (Printer Access Control Type:)

Vyberte typ ovládania prístupu, pomocou ktorého sa obmedzí prístup počítačov alebo sieťových zariadení k tlačiarne prostredníctvom siete.

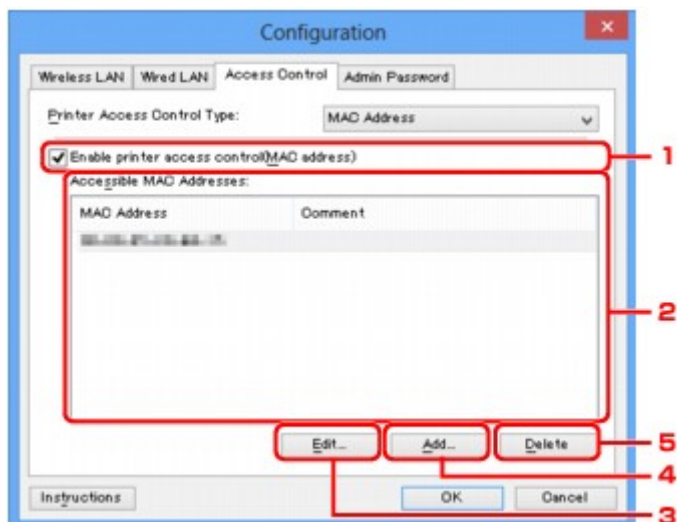
Položky nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od vybratých spôsobov ovládania prístupu.

■ [Pri výbere položky Adresa MAC](#)

■ [Pri výbere položky Adresa IP](#)

Pri výbere položky Adresa MAC

Prístupné počítače alebo sieťové zariadenia sa uvádzajú s adresami MAC. Prístup je povolený počítačom alebo sieťovým zariadeniam, ktorých adresy MAC sú uvedené v zozname.



1. Povoliť riadenie prístupu tlačiarne (adresa MAC) (Enable printer access control(MAC address))

Vyberte možnosť povolenia ovládania prístupu k tlačiarňi podľa adresy MAC.

»»» Poznámka

- V tom istom čase môžu byť povolené dva typy ovládania prístupu (tzn. pomocou adresy MAC aj pomocou adresy IP).

Príslušný typ riadenia prístupu povolíte začiarknutím políčka **Povoliť riadenie prístupu tlačiarne (Enable printer access control)**, a to bez ohľadu na aktuálne zobrazený typ vybraný v ponuke **Typ riadenia prístupu tlačiarne: (Printer Access Control Type:)**.

- Ak sú v tom istom čase povolené obidva typy ovládania prístupu, prístup k tlačiarňi sa povolí počítaču alebo sieťovému zariadeniu, ktorého adresa je zaregistrovaná v ktoromkoľvek z týchto zoznamov.

2. Dostupné adresy MAC: (Accessible MAC Addresses:)

Služi na zobrazenie zaregistrovaných adries MAC a komentárov.

3. Upraviť... (Edit...)

Zobrazí sa obrazovka **Upraviť dostupnú adresu MAC (Edit Accessible MAC Address)**, ktorá umožňuje upravovať nastavenia vybrané v časti **Dostupné adresy MAC: (Accessible MAC Addresses:)**.

[»»» Obrazovky Upraviť dostupnú adresu MAC a Pridať dostupnú adresu MAC](#)

4. Pridať... (Add...)

Zobrazí sa obrazovka **Pridať dostupnú adresu MAC (Add Accessible MAC Address)**, ktorá umožňuje zaregistrovať adresu MAC počítača alebo sieťového zariadenia, z ktorého sa bude pristupovať k tlačiarňi prostredníctvom siete.

»»» Dôležité

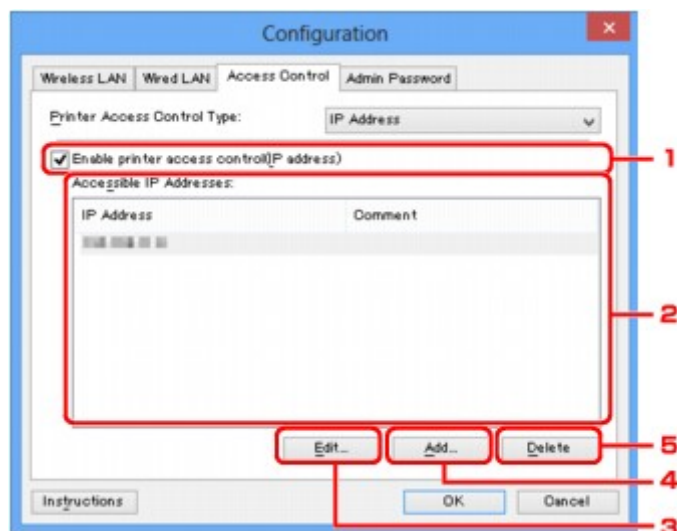
- Pridajte adresy MAC všetkých počítačov alebo sieťových zariadení v sieti, z ktorých chcete pristupovať k tlačiarňi. Tlačiareň nemožno používať z počítača ani sieťového zariadenia, ktoré nie je uvedené v zozname.

5. Odstrániť (Delete)

Slúži na odstránenie vybraných adries MAC zo zoznamu.

Pri výbere položky Adresa IP

Prístupné počítače alebo sieťové zariadenia sa uvádzajú s adresami IP. Prístup je povolený počítačom alebo sieťovým zariadeniam, ktorých adresy IP sú uvedené v zozname.



1. Povolit' riadenie prístupu tlačiarne (adresa IP) (Enable printer access control(IP address))

Vyberte možnosť povolenia ovládania prístupu k tlačiarňi podľa adresy IP.

»»» Poznámka

- V tom istom čase môžu byť povolené dva typy ovládania prístupu (tzn. pomocou adresy MAC aj pomocou adresy IP).

Príslušný typ riadenia prístupu povolíte začiarknutím políčka **Povolit' riadenie prístupu tlačiarne (Enable printer access control)**, a to bez ohľadu na aktuálne zobrazený typ vybraný v ponuke **Typ riadenia prístupu tlačiarne: (Printer Access Control Type:)**.

- Ak sú v tom istom čase povolené obidva typy ovládania prístupu, prístup k tlačiarňi sa povolí počítaču alebo sieťovému zariadeniu, ktorého adresa je zaregistrovaná v ktoromkoľvek z týchto zoznamov.

2. Dostupné adresy IP: (Accessible IP Addresses:)

Slúži na zobrazenie zaregistrovaných adries IP a komentárov.

3. Upraviť... (Edit...)

Zobrazí sa obrazovka **Upraviť dostupnú adresu IP (Edit Accessible IP Address)**, na ktorej môžete upraviť nastavenia vybrané v časti **Dostupné adresy IP: (Accessible IP Addresses:)**.

[■ Obrazovky Upraviť dostupnú adresu IP a Pridať dostupnú adresu IP](#)

4. Pridať... (Add...)

Zobrazí sa obrazovka **Pridať dostupnú adresu IP (Add Accessible IP Address)**, ktorá umožňuje zaregistrovať adresu IP počítača alebo sieťového zariadenia, z ktorého sa bude pristupovať k tlačiarni prostredníctvom siete.

»» Dôležité

- Pridajte adresy IP všetkých počítačov alebo sieťových zariadení v sieti, z ktorých chcete pristupovať k tlačiarni. Tlačiareň nemožno používať z počítača ani sieťového zariadenia, ktoré nie je uvedené v zozname.
- Zaregistrovať možno až 16 adries IP. Adresy IP zadané pomocou rozsahu adries sa počítajú ako jedna adresa. Možnosť zadania rozsahu adries používajte v prípade, ak chcete zaregistrovať 17 alebo viac adries IP.

5. Odstrániť (Delete)

Služi na odstránenie vybraných adries IP zo zoznamu.

Obrazovky Upraviť dostupnú adresu MAC a Pridať dostupnú adresu MAC

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarňí nie je táto obrazovka dostupná.

Ukážky snímok obrazovky použité v tejto časti sa týkajú obrazovky **Pridať dostupnú adresu MAC (Add Accessible MAC Address)**.



1. Adresa MAC: (MAC Address:)

Zadajte adresu MAC počítača alebo sieťového zariadenia, ktorému chcete povoliť prístup.

2. Komentár: (Comment:)

Môžete tiež zadať akékoľvek informácie na identifikáciu zariadenia, napríklad názov počítača.

»»» Dôležité

- Komentáre sa zobrazia iba v počítači, pomocou ktorého ste ich zadali.

Obrazovky Upraviť dostupnú adresu IP a Pridať dostupnú adresu IP

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarňí nie je táto obrazovka dostupná.

Ukážky snímok obrazovky použité v tejto časti sa týkajú obrazovky **Pridať dostupnú adresu IP (Add Accessible IP Address)**.

1. Metóda zadania: (Specification Method:)

Ak chcete pridať adresy IP, vyberte možnosť **Zadanie jednej adresy (Single Address Specification)** alebo **Zadanie rozsahu (Range Specification)**.

Zadanie jednej adresy (Single Address Specification)

Zadajte každú adresu IP samostatne.

Zadanie rozsahu (Range Specification)

Zadajte rozsah adries IP nasledujúcich po sebe.

2. Adresa IP: (IP Address:)

Ak ste v ponuke **Metóda zadania: (Specification Method:)** vybrali možnosť **Zadanie jednej adresy (Single Address Specification)**, zadajte adresu IP počítača alebo sieťového zariadenia, ktorému chcete povoliť prístup.

Adresa IP sa vyjadruje štyrmi hodnotami v rozsahu 0 až 255.

Počiatočná adresa IP: (Start IP Address:)

Ak ste v ponuke **Metóda zadania: (Specification Method:)** vybrali možnosť **Zadanie rozsahu (Range Specification)**, zadajte prvú adresu IP z rozsahu adries počítačov alebo sieťových zariadení, ktorým chcete povoliť prístup.

Adresa IP sa vyjadruje štyrmi hodnotami v rozsahu 0 až 255.

Koncová adresa IP: (End IP Address:)

Ak ste v ponuke **Metóda zadania: (Specification Method:)** vybrali možnosť **Zadanie rozsahu (Range Specification)**, zadajte poslednú adresu IP z rozsahu adries počítačov alebo sieťových zariadení, ktorým chcete povoliť prístup.

Adresa IP sa vyjadruje štyrmi hodnotami v rozsahu 0 až 255.

»»» Poznámka

- Hodnota nastavenia **Počiatočná adresa IP: (Start IP Address:)** musí byť menšia než hodnota nastavenia **Koncová adresa IP: (End IP Address:)**.

3. Komentár: (Comment:)

Môžete tiež zadať akékoľvek informácie na identifikáciu zariadenia, napríklad názov počítača.

»» Dôležité

- Komentáre sa zobrazia iba v počítači, pomocou ktorého ste ich zadali.

Ďalšie obrazovky v aplikácii IJ Network Tool

- **Obrazovka aplikácie Canon IJ Network Tool**
- **Obrazovka Stav**
- **Obrazovka Meranie výkonu spojenia**
- **Obrazovka Údržba**
- **Obrazovka Nastavenie siete pre zásuvku na kartu**
- **Obrazovka Priradiť port**
- **Obrazovka Informácie o sieti**

Obrazovka aplikácie Canon IJ Network Tool

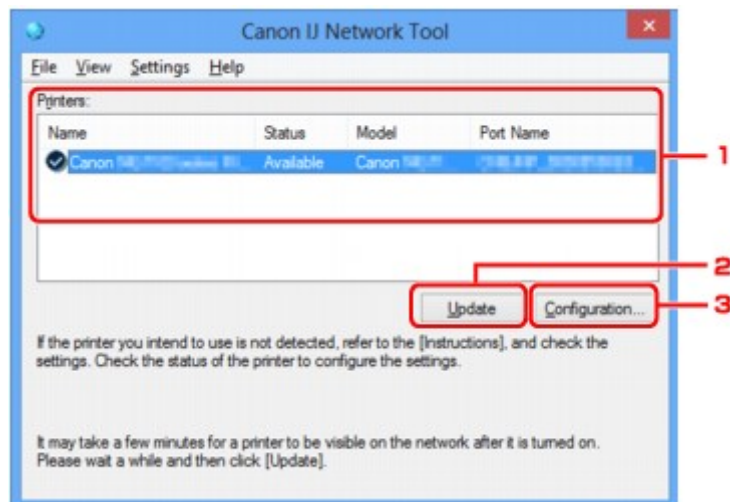
V tejto časti nájdete opis položiek a ponúk zobrazených na obrazovke **Canon IJ Network Tool**.

■ [Položky na obrazovke Canon IJ Network Tool](#)

■ [Ponuky aplikácie Canon IJ Network Tool](#)

Položky na obrazovke Canon IJ Network Tool

Na obrazovke **Canon IJ Network Tool** sa zobrazujú nasledujúce položky.



1. Tlačiarne: (Printers:)

Zobrazuje sa tu názov tlačiarne, stav, názov modelu tlačiarne a názov portu.

Symbol začiarknutia vedľa tlačiarne uvedenej v zozname **Názov (Name)** označuje, že ide o predvolenú tlačiareň.

Zmeny konfigurácie sa použijú na vybratú tlačiareň.

2. Aktualizovať (Update)

Spustí proces opätovného zistenia tlačiarne. Na toto tlačidlo kliknite v prípade, ak sa nezobrazí cieľová tlačiareň.

»»» Dôležité

- Ak chcete pomocou aplikácie IJ Network Tool zmeniť sieťové nastavenia tlačiarne, tlačiareň musí byť pripojená prostredníctvom siete LAN.
- Ak sa namiesto názvu zobrazuje text **Žiaden ovládač (No Driver)**, priradte tlačiarňu port.

■ [Ovládač tlačiarne nie je priradený k portu](#)

- Ak sa namiesto stavu zobrazuje text **Nenájdené (Not Found)**, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:
 - Prístupový bod je zapnutý.
 - Pri používaní káblovej siete LAN je kábel LAN správne pripojený.
- Ak sa tlačiareň pripojená k sieti nezistí, skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a potom kliknite na tlačidlo **Aktualizovať (Update)**. Zisťovanie tlačiarň môže trvať niekoľko minút. Ak sa tlačiareň nezistila, prepojte zariadenie a počítač pomocou kábla USB a kliknite na tlačidlo **Aktualizovať (Update)**.

- Ak sa tlačiareň používa z iného počítača, zobrazí sa obrazovka s informáciami o tejto situácii.

►►► Poznámka

- Táto položka má rovnakú funkciu ako položka **Obnoviť (Refresh)** v ponuke **Zobrazit' (View)**.

3. Konfigurácia... (Configuration...)

Kliknutím na toto tlačidlo môžete konfigurovať nastavenia vybratej tlačiarne.

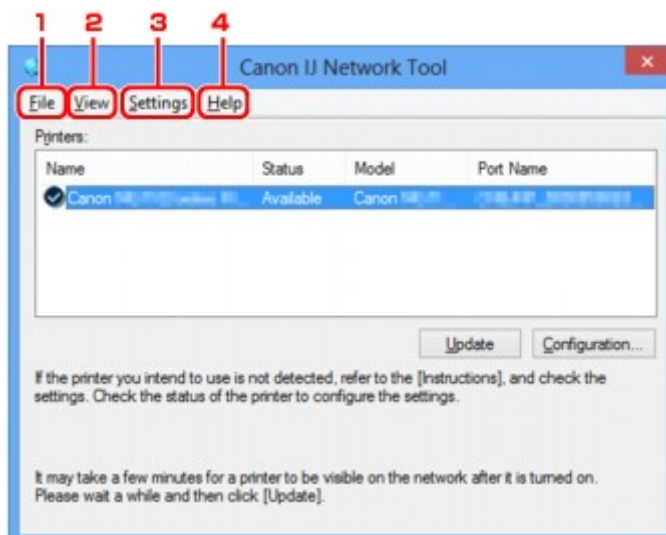
■ [Obrazovka Konfigurácia](#)

►►► Poznámka

- Nemožno konfigurovať tlačiareň v stave **Nenájdené (Not Found)**.
- Táto položka má rovnakú funkciu ako položka **Konfigurácia... (Configuration...)** v ponuke **Nastavenia (Settings)**.

Ponuky aplikácie Canon IJ Network Tool

Na obrazovke aplikácie **Canon IJ Network Tool** sa zobrazuje nasledujúca ponuka.



1. Ponuka **Súbor (File)**

Skončiť (Exit)

Slúži na ukončenie aplikácie IJ Network Tool.

2. Ponuka **Zobrazit' (View)**

Stav (Status)

Slúži na zobrazenie obrazovky **Stav (Status)**, na ktorej môžete skontrolovať stav pripojenia tlačiarne a stav bezdrôtovej komunikácie.

■ [Obrazovka Stav](#)

Obnoviť (Refresh)

Slúži na aktualizáciu a zobrazenie najnovších informácií v okne **Tlačiarne: (Printers:)** na obrazovke aplikácie **Canon IJ Network Tool**.

»» Dôležité

- Ak chcete pomocou aplikácie IJ Network Tool zmeniť sieťové nastavenia tlačiarne, tlačiareň musí byť pripojená prostredníctvom siete LAN.
- Ak sa namiesto názvu zobrazuje text **Žiaden ovládač (No Driver)**, priradíte tlačiarňi port.
[■ Ovládač tlačiarne nie je priradený k portu](#)
- Ak sa namiesto stavu zobrazuje text **Nenájdené (Not Found)**, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:
 - Prístupový bod je zapnutý.
 - Pri používaní káblovej siete LAN je kábel LAN správne pripojený.
- Ak sa tlačiareň pripojená k sieti nezistí, skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a potom vyberte položku **Obnoviť (Refresh)**. Zisťovanie tlačiarňi môže trvať niekoľko minút. Ak sa tlačiareň nezistila, prepojte zariadenie a počítač pomocou kábla USB a vyberte položku **Obnoviť (Refresh)**.
- Ak sa tlačiareň používa z iného počítača, zobrazí sa obrazovka s informáciami o tejto situácii.

»» Poznámka

- Táto položka má rovnakú funkciu ako položka **Aktualizovať (Update)** na obrazovke aplikácie **Canon IJ Network Tool**.

Informácie o sieti (Network Information)

Slúži na zobrazenie obrazovky **Informácie o sieti (Network Information)**, na ktorej môžete skontrolovať sieťové nastavenia tlačiarne a počítača.

■ [Obrazovka Informácie o sieti](#)

Zobraziť upozornenie automaticky (Display Warning Automatically)

Aktivuje alebo deaktivuje automatické zobrazovanie obrazovky s pokynmi.

Ak vyberiete túto položku ponuky a jeden alebo viacero portov nemožno použiť na tlač, zobrazí sa obrazovka s pokynmi.

3. Ponuka **Nastavenia (Settings)**

Konfigurácia... (Configuration...)

Slúži na zobrazenie obrazovky **Konfigurácia (Configuration)**, na ktorej môžete konfigurovať nastavenia vybratej tlačiarne.

■ [Obrazovka Konfigurácia](#)

»» Poznámka

- Táto položka má rovnakú funkciu ako položka **Konfigurácia... (Configuration...)** na obrazovke aplikácie **Canon IJ Network Tool**.

Priradiť port... (Associate Port...)

Slúži na zobrazenie obrazovky **Priradiť port (Associate Port)**, na ktorej môžete tlačiarňi priradiť port.

■ [Obrazovka Priradiť port](#)

Táto ponuka je k dispozícii v prípade, ak sa vybratá tlačiareň zobrazuje s názvom **Žiaden ovládač (No Driver)**. Po priradení portu môžete tlačiareň používať.

Údržba... (Maintenance...)

Slúži na zobrazenie obrazovky **Údržba (Maintenance)**, na ktorej môžete obnoviť výrobné predvolené sieťové nastavenia tlačiarne a nainštalovať zásuvku na kartu ako sieťovú jednotku.

■ [Obrazovka Údržba](#)

4. Ponuka **Pomocník (Help)**

Pokyny (Instructions)

Zobrazí túto príručku.

Informácie (About)

Slúži na zobrazenie verzie aplikácie IJ Network Tool.

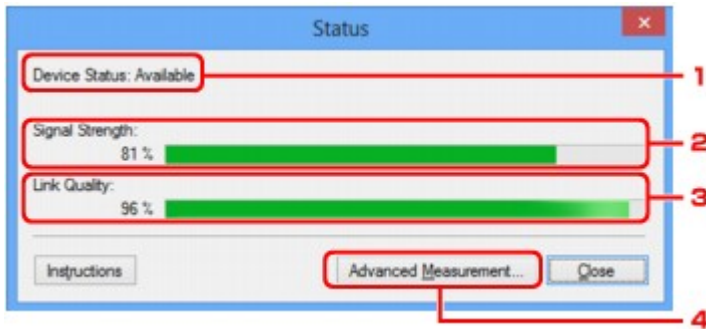
Obrazovka Stav

Môžete skontrolovať stav tlačiarne a výkon pripojenia.

Obrazovku **Stav (Status)** zobrazíte výberom položky **Stav (Status)** z ponuky **Zobraziť (View)**.

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.
- Pri používaní káblovej siete LAN nie sú k dispozícii položky **Intenzita signálu: (Signal Strength:)**, **Kvalita spojenia: (Link Quality:)** a **Rozšírené meranie... (Advanced Measurement...)**.



1. Stav zariadenia: (Device Status:)

Stav zariadenia sa zobrazuje ako **Dostupné (Available)** alebo **Nedostupné (Unavailable)**.

2. Intenzita signálu: (Signal Strength:)

Zobrazuje intenzitu signálu prijímaného tlačiarňou a môže byť z rozsahu 0 až 100 %.

3. Kvalita spojenia: (Link Quality:)

Zobrazuje kvalitu signálu (bez šumu) počas komunikácie a môže byť z rozsahu 0 až 100 %.

4. Rozšírené meranie... (Advanced Measurement...)

Umožňuje otestovať výkon pripojenia medzi tlačiarňou a prístupovým bodom alebo medzi tlačiarňou a počítačom.

Po kliknutí sa zobrazí obrazovka **Meranie výkonu spojenia (Connection Performance Measurement)**.

■ [Obrazovka Meranie výkonu spojenia](#)

Obrazovka Meranie výkonu spojenia

►► Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.

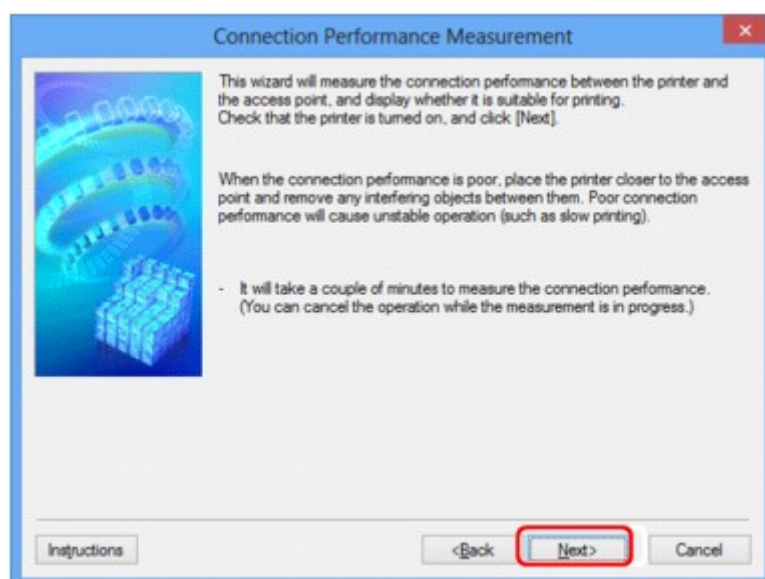
Po zobrazení tejto obrazovky môžete zmerať výkon pripojenia.

■ ■ [Obrazovka Meranie výkonu spojenia \(Connection Performance Measurement\) \(úvodná obrazovka\)](#)

■ ■ [Obrazovka Meranie výkonu spojenia \(Connection Performance Measurement\) \(obrazovka dokončenia\)](#)

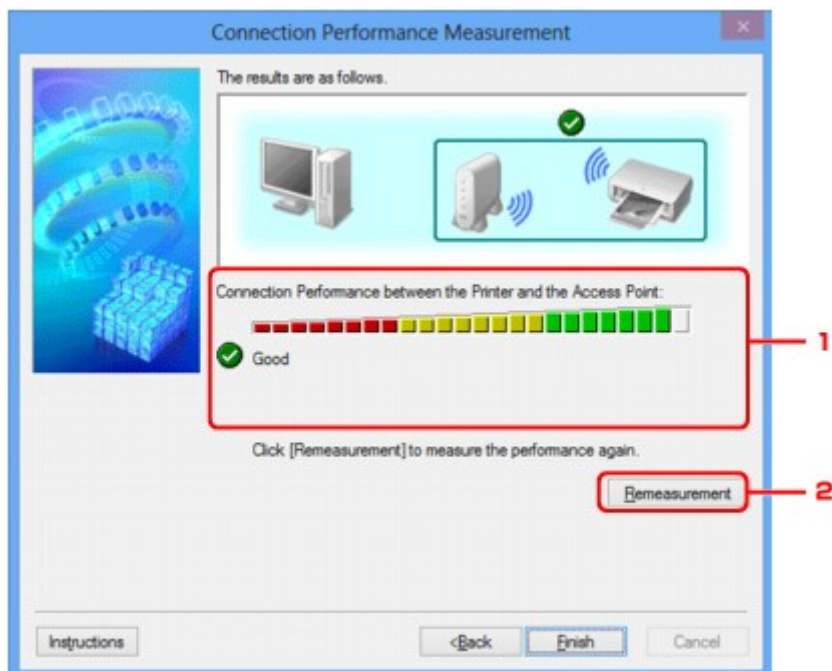
Obrazovka Meranie výkonu spojenia (Connection Performance Measurement) (úvodná obrazovka)

Kliknutím na tlačidlo **Ďalej> (Next>)** spustíte meranie.



Obrazovka Meranie výkonu spojenia (Connection Performance Measurement) (obrazovka dokončenia)

Zobrazí sa po dokončení merania.



1. Výkon spojenia medzi tlačiarňou a prístupovým bodom: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)

Výsledok merania výkonu pripojenia medzi tlačiarňou a prístupovým bodom vyjadruje príslušná značka.

- ✔: dobrý výkon spojenia
- ⚠: nestabilný výkon spojenia
- ✘: nedá sa pripojiť
- ❓: meranie je zrušené alebo nemožno merať

2. Opätovné meranie (Remeasurement)

Výkon pripojenia sa zmeria znova.

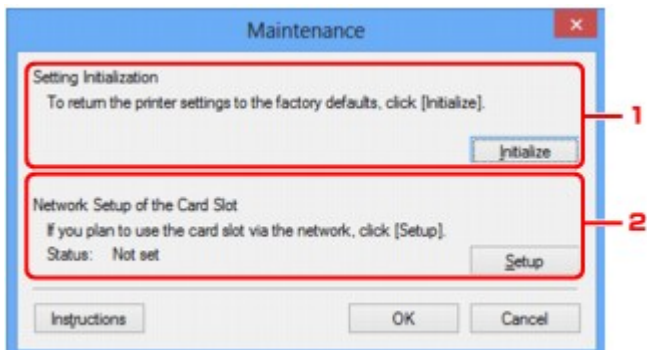
»»» Poznámka

- Ak sa v časti **Celkový výkon siete: (Overall Network Performance:)** zobrazí nejaké hlásenie, podľa pokynov premiestnite zariadenie a prístupový bod, čím zlepšíte ich výkon.

Obrazovka Údržba

Po zobrazení tejto obrazovky môžete vykonať funkcie **Inicializácia nastavení (Setting Initialization)** a **Nastavenie siete pre zásuvku na kartu (Network Setup of the Card Slot)**.

Obrazovku **Údržba (Maintenance)** zobrazíte výberom položky **Údržba... (Maintenance...)** z ponuky **Nastavenia (Settings)**.



1. Inicializácia nastavení (Setting Initialization)

Obnovuje výrobné predvolené hodnoty všetkých sieťových nastavení tlačiarne. Kliknutím na tlačidlo **Inicializovať (Initialize)** zobrazíte obrazovku **Inicializovať nastavenia (Initialize Settings)** a kliknutím na možnosť **Áno (Yes)** zavedíte sieťové nastavenia tlačiarne. Počas zavádzania nevypínajte tlačiareň. Po dokončení zavádzania kliknite na tlačidlo **OK**.

Ak sa bude zavádzanie vykonávať pri pripojení prostredníctvom bezdrôtovej siete LAN, nastane prerušenie komunikácie. V takom prípade vykonajte nastavenie pomocou Inštaláčného disku alebo vykonajte nastavenie podľa pokynov na našej webovej stránke.

2. Nastavenie siete pre zásuvku na kartu (Network Setup of the Card Slot)

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarňí nie je táto položka dostupná.

Podľa položky **Stav (Status)** zistíte, či je zásuvka na kartu pripojená ako sieťová jednotka.

Po kliknutí sa zobrazí obrazovka **Nastavenie siete pre zásuvku na kartu (Network Setup of the Card Slot)**.

■ [Obrazovka Nastavenie siete pre zásuvku na kartu](#)

Obrazovka Nastavenie siete pre zásuvku na kartu

»»» Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarňí nie je táto obrazovka dostupná.

Na tejto obrazovke môžete zobraziť nastavenia zásuvky na kartu a zásuvku na kartu v sieti pripojiť ako sieťovú jednotku počítača.

Zobrazí sa po kliknutí na položku **Nastavenie (Setup)** na obrazovke **Údržba (Maintenance)**.

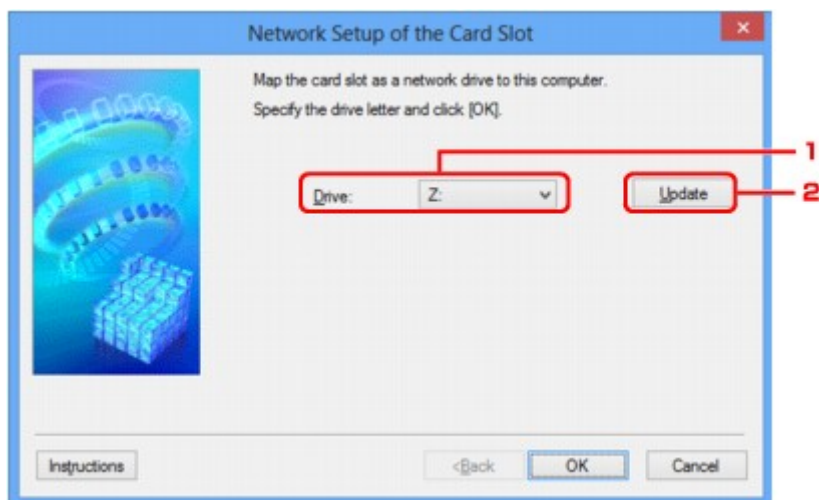
■ [Obrazovka Nastavenie siete pre zásuvku na kartu \(Network Setup of the Card Slot\) \(obrazovka nastavenia\)](#)

■ [Obrazovka Nastavenie siete pre zásuvku na kartu \(Network Setup of the Card Slot\) \(obrazovka zlyhania nastavenia\)](#)

»»» Poznámka

- Po zavedení nastavení siete LAN môžete sieťové nastavenia tlačiarne zmeniť pomocou aplikácie IJ Network Tool prostredníctvom rozhrania USB. Ak chcete pomocou aplikácie IJ Network Tool zmeniť sieťové nastavenia, najprv aktivujte nastavenia siete LAN.

Obrazovka Nastavenie siete pre zásuvku na kartu (Network Setup of the Card Slot) (obrazovka nastavenia)



1. Jednotka: (Drive:)

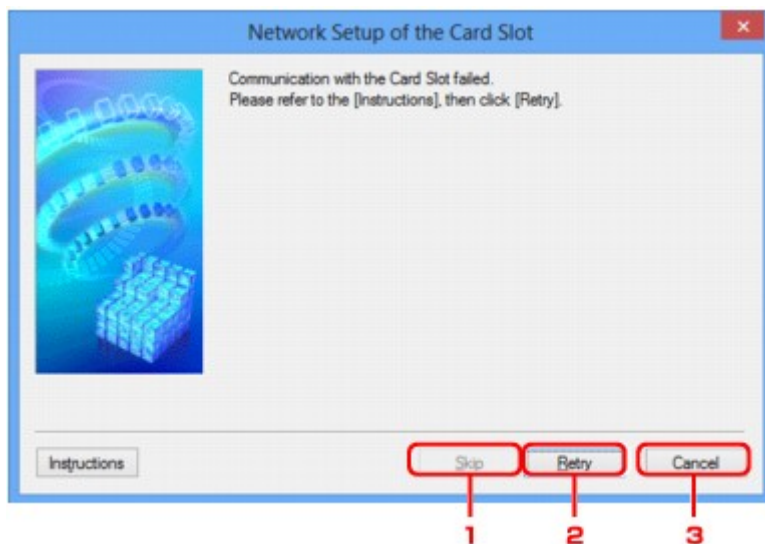
Vyberte písmeno jednotky, ktoré chcete priradiť sieťovej jednotke.

2. Aktualizovať (Update)

Slúži na opätovné načítanie písmen jednotiek, ktoré nie sú priradené v okne **Počítač (Computer)** (alebo **Tento počítač (My Computer)**) v systéme Windows XP, a ich zobrazenie v zozname **Jednotka: (Drive:)**.

Obrazovka Nastavenie siete pre zásuvku na kartu (Network Setup of the Card Slot) (obrazovka zlyhania nastavenia)

Zobrazí sa po zlyhaní sieťového nastavenia zásuvky na kartu.



1. Preskočiť (Skip)

Slúži na dokončenie nastavenia bez pripojenia sieťovej jednotky k zásuvke na kartu.

2. Znova (Retry)

Slúži na návrat na obrazovku **Nastavenie siete pre zásuvku na kartu (Network Setup of the Card Slot)** a opätovné vykonanie pripojenia sieťovej jednotky.

3. Zrušiť (Cancel)

Slúži na zrušenie nastavenia zásuvky na kartu. Ak sa aplikácia IJ Network Tool spúšťa prostredníctvom siete LAN, tlačidlo **Zrušiť (Cancel)** je sivé a nemožno naň kliknúť.

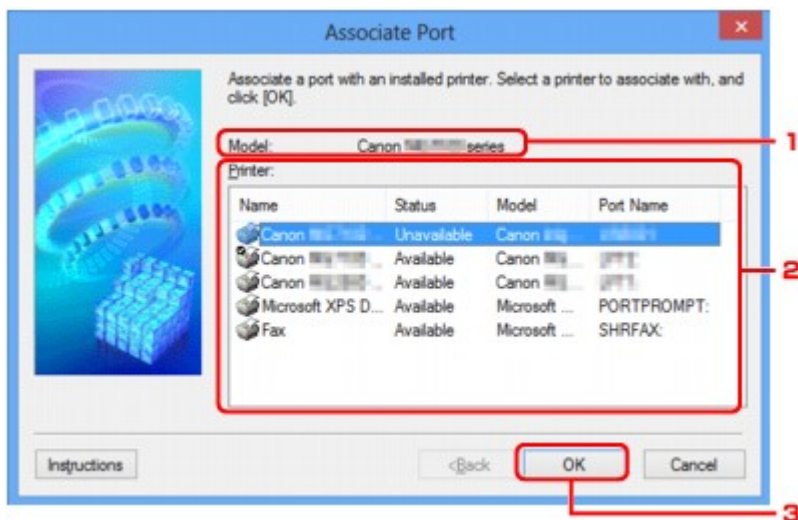
Obrazovka Priradiť port

Umožňuje priradiť ovládač tlačiarne k vytvorenému portu.

Vyberte tlačiareň, pre ktorú chcete zmeniť priradenie, a kliknite na tlačidlo **OK**.

»»» Poznámka

- Pomocou tlačiarne budete môcť tlačiť až po priradení ovládača tlačiarne k portu.



1. Model:

Zobrazuje sa tu názov zariadenia zadaného ako cieľový port.

Ak sa názov zariadenia nezistí, toto pole je prázdne.

2. Tlačiareň: (Printer:)

Zobrazuje sa tu ovládač tlačiarne nainštalovaný v počítači.

Vyberte tlačiareň, pre ktorú chcete zmeniť priradenie.

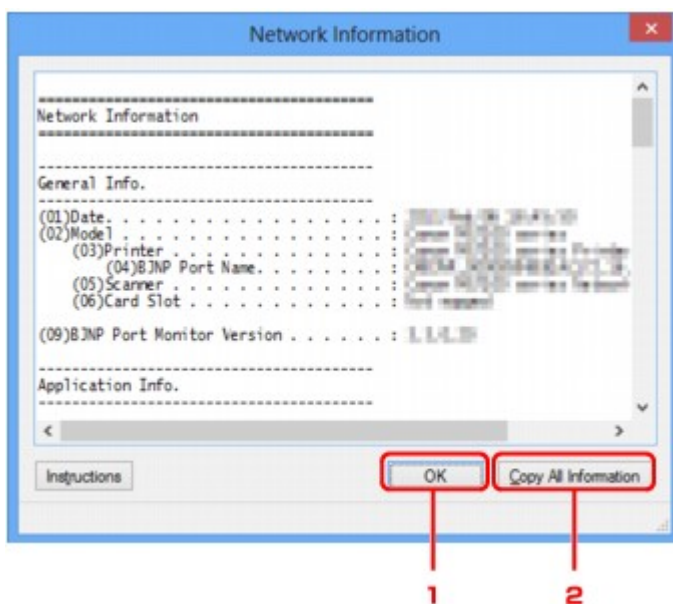
3. OK

Vykoná sa priradenie.

Obrazovka Informácie o sieti

Zobrazuje sieťové informácie nastavené pre tlačiarne a počítače.

Obrazovku **Informácie o sieti (Network Information)** zobrazíte výberom položky **Informácie o sieti (Network Information)** z ponuky **Zobraziť (View)**.



1. OK

Slúži na návrat na obrazovku **Canon IJ Network Tool**.

2. Kopírovať všetky informácie (Copy All Information)

Všetky zobrazené sieťové informácie sa skopírujú do schránky.

Príloha k sieťovej komunikácii

- Používanie zásuvky na kartu prostredníctvom siete
- Ovládač tlačiarne nie je priradený k portu
- Technické výrazy
- Obmedzenia
- Brána firewall

Používanie zásuvky na kartu prostredníctvom siete

►► Poznámka

- Pri používaní niektorých tlačiarní nie je táto obrazovka dostupná.

■ ■ Inštalácia zásuvky na kartu ako sieťovej jednotky

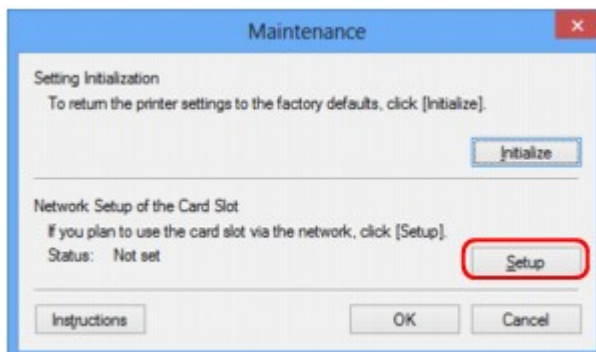
■ ■ Obmedzenia týkajúce sa používania zásuvky na kartu prostredníctvom siete

Inštalácia zásuvky na kartu ako sieťovej jednotky

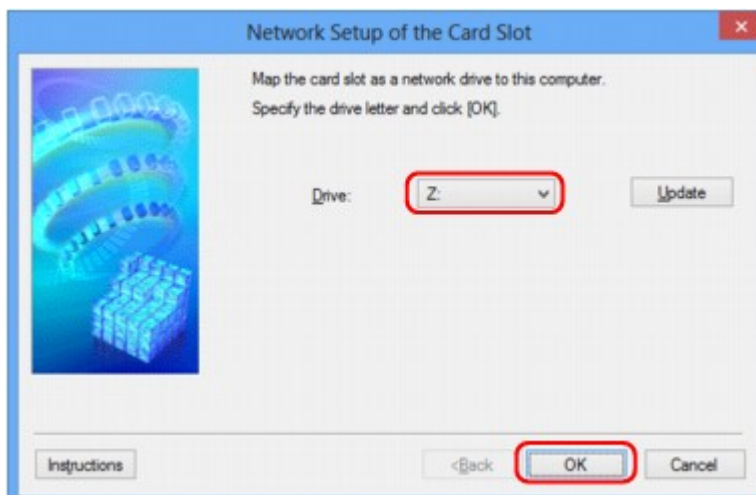
Ak sa má zásuvka na kartu používať prostredníctvom siete, musí byť nainštalovaná.

Ak chcete zásuvku na kartu nainštalovať ako sieťovú jednotku, postupujte podľa krokov nižšie.

1. Do zásuvky na kartu na zariadení vložte pamäťovú kartu.
2. [Spustíte aplikáciu IJ Network Tool.](#)
3. V časti **Tlačiarne: (Printers:)** vyberte požadované zariadenie.
4. V ponuke **Nastavenia (Settings)** vyberte položku **Údržba... (Maintenance...)**.
5. Kliknite na tlačidlo **Nastavenie (Setup)**.

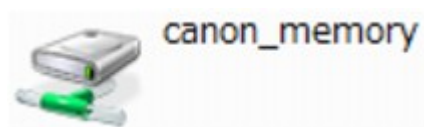


6. Zadajte písmeno jednotky a kliknite na tlačidlo **OK**.



7. Skontrolujte, či je zásuvka na kartu nainštalovaná.

Po nainštalovaní zásuvky na kartu sa v priečinku **Počítač (Computer)** (alebo **Tento počítač (My Computer)**) zobrazí nasledujúca ikona.



Obmedzenia týkajúce sa používania zásuvky na kartu prostredníctvom siete

- Po pripojení zariadenia k sieti môže zásuvka na kartu zdieľať viacero počítačov. Z pamäťovej karty vlozenej v zásuvke na kartu môže súbory čítať viac počítačov naraz. Pokiaľ však jeden z počítačov zapisuje súbor na pamäťovú kartu, ostatné počítače nemôžu k tomuto súboru získať prístup.
- Ak sa počítač pripojí k doméne, zásuvka na kartu nemožno nainštalovať ako sieťovú jednotku.
- Ak používate pamäťovú kartu, na ktorej sú uložené súbory s veľkou veľkosťou alebo mnoho súborov, môže sa vytvoriť veľký počet prístupov na kartu. V takom prípade môže byť používanie pamäťovej karty nemožné alebo pomalé. Používajte ju až po rozsvietení indikátora **Prístup** na zariadení.
- Pokiaľ k sieťovej jednotke zásuvky na kartu prístupujete prostredníctvom siete, názvy súborov pozostávajúce z maximálne ôsmich malých písmen (nerátajúc príponu) sa môžu zobraziť veľkými písmenami.

Napríklad názov súboru abcdefg.doc sa zobrazí ako ABCDEFG.DOC, zatiaľ čo zobrazenie názvu AbcdeFG.doc sa nezmení.

Súbor sa v skutočnosti nepremenuje, iba sa bude zdať zmenený.

- Ak zápis na pamäťovú kartu vloženú v zásuvke na kartu zariadenia povolíte iba z počítača pripojeného cez rozhranie USB, nebudete môcť získať prístup k sieťovej jednotke zásuvky na kartu. Na druhej strane, pokiaľ zápis povolíte iba z počítača pripojeného k sieti LAN, zásuvka na kartu sa nezistí cez rozhranie USB. Skontrolujte, či je nastavenie zásuvky na kartu správne vybrané podľa spôsobu pripojenia.

Ak chcete súbory na pamäťovej karte čítať cez rozhranie USB a prostredníctvom siete, vypnite funkciu zápisu súborov na pamäťovú kartu z počítača. Ak je toto nastavenie aktívne, nemôžete súbory zapisovať na pamäťovú kartu žiadnym z týchto spôsobov.

- Ak zápis na pamäťovú kartu vloženú v zásuvke na kartu zariadenia povolíte iba z počítača pripojeného k sieti LAN, môžete na pamäťovú kartu zapisovať súbory z počítača pripojeného k sieti. Pamätajte na to, že sa tým môže zvýšiť riziko infikovania údajov na pamäťovej karte vírusmi alebo riziko neoprávneného prístupu.

Odporúča sa, aby ste používali funkciu ovládania prístupu k zariadeniu alebo sa na internet pripájali cez smerovač. Informácie o používaní smerovača získate od svojho poskytovateľa internetových služieb alebo od výrobcu sieťovej jednotky.

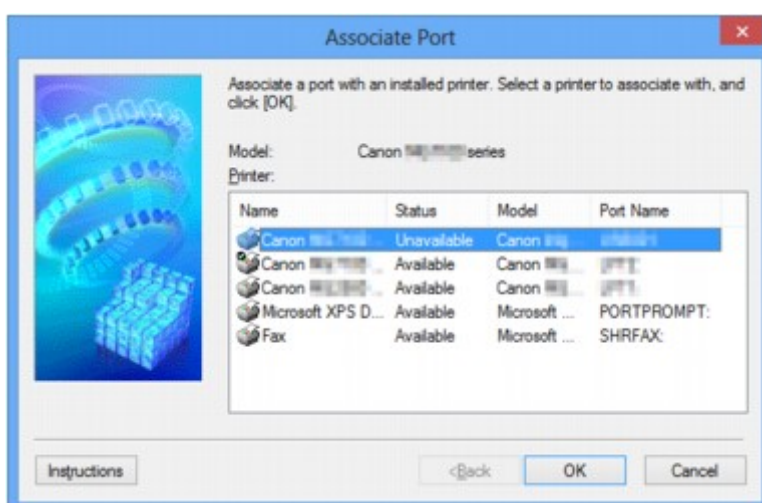
- Ak na pamäťovú kartu zapisujete súbory prostredníctvom siete, pričom nie je spustená aplikácia IJ Network Scanner Selector EX, dátum poslednej zmeny súborov nemusí byť správny. Pred zapisovaním súborov na pamäťovú kartu prostredníctvom siete nezabudnite spustiť aplikáciu IJ Network Scanner Selector EX. Podrobné informácie nájdete v časti „Ponuka a obrazovka nastavení aplikácie IJ Network Scanner Selector EX“ pre svoj model z obrazovky DOMOV dokumentu *Príručka online*.

Ovládač tlačiarne nie je priradený k portu

Ak sa na obrazovke aplikácie **Canon IJ Network Tool** namiesto názvu tlačiarne zobrazuje text **Žiaden ovládač (No Driver)**, ovládač tlačiarne nie je priradený k vytvorenému portu.

Ovládač tlačiarne priradíte k portu podľa nasledujúceho postupu.

1. [Spustíte aplikáciu IJ Network Tool.](#)
2. Vyberte tlačiareň, ktorá sa v časti **Názov (Name)** zobrazuje s názvom **Žiaden ovládač (No Driver)**.
3. V ponuke **Nastavenia (Settings)** vyberte položku **Priradiť port... (Associate Port...)**
Zobrazí sa obrazovka **Priradiť port (Associate Port)**.



4. Vyberte tlačiareň, ktorú chcete priradiť k portu.

V časti **Printer:** na obrazovke **Associate Port** sa zobrazí zoznam tlačiarní s nainštalovaným ovládačom tlačiarne. Vyberte tlačiareň, ktorú chcete priradiť k vytvorenému portu.

5. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Technické výrazy

V tejto časti sa vysvetľujú technické výrazy použité v príručke.

[IA](#)

[IB](#)

[IC](#)

[ID](#)

[IE](#)

[IF](#)

[IK](#)

[IL](#)

[IM](#)

[IO](#)

[IP](#)

[IR](#)

[IS](#)

[IT](#)

[IU](#)

[IW](#)

A

- **Prístupový bod (Access Point)**

Bezdrôtový vysielač alebo základná stanica, ktorá prijíma informácie od bezdrôtových klientov alebo zariadenia a opätovne ich vysiela. Vyžaduje sa sieť typu Infraštruktúra.

- **Ad-hoc**

Nastavenie klientskeho počítača a zariadenia, pri ktorom prebieha bezdrôtová komunikácia na základe technológie Peer-to-Peer, čiže všetci klienti s rovnakým identifikátorom SSID alebo sieťovým názvom komunikujú priamo medzi sebou. Nevyžaduje sa prístupový bod. Toto zariadenie nepodporuje komunikáciu ad-hoc.

- **Správcovské heslo (Admin Password)**

Správcovské heslo v aplikácii IJ Network Tool na obmedzenie prístupu používateľov siete. Musíte ho zadať v prípade, ak chcete získať prístup k tlačiarne a zmeniť nastavenia tlačiarne.

Správcovské heslo nemusíte zadávať v prípade, ak sú pre sieťové nastavenia tlačiarne vybrané výrobné hodnoty.

- **AES**

Spôsob šifrovania. Pri používaní protokolu WPA ide o voliteľnú možnosť. Výkonný šifrovací algoritmus používaný v amerických vládnych organizáciách na účely spracovania informácií.

- **Spôsob overovania (Authentication Method)**

Spôsob používaný prístupovým bodom na overovanie tlačiarň prostredníctvom bezdrôtovej siete LAN. Spôsoby sú vo vzájomnej zhode.

Ak sa používa šifrovanie pomocou kľúča WEP, spôsob overovania možno nemenne nastaviť na hodnotu **Otvorený systém (Open System)** alebo **Zdieľaný kľúč (Shared Key)**.

V prípade chráneného prístupu WPA alebo WPA2 sa používa spôsob overovania PSK.

- **Automaticky (Auto)**

Tlačiareň automaticky zmení svoj spôsob overovania, aby sa zhodoval s prístupovým bodom.

- **Otvorený systém (Open System)**

Pri tomto spôsobe overovania sa komunikačný partner overuje bez použitia kľúča WEP, aj keď je vybraná možnosť **Používať kľúč WEP (Use WEP)**.

- **Zdieľaný kľúč (Shared Key)**

Pri tomto spôsobe overovania sa komunikačný partner overuje pomocou kľúča WEP, ktorý bol nastavený na účely šifrovania.

B

- **Bonjour**

Integrovaná služba operačného systému Mac OS X, ktorá automaticky zisťuje pripojiteľné zariadenia v sieti.

C

- **Kanál**

Frekvenčný kanál používaný na bezdrôtovú komunikáciu. V režime infraštruktúry sa kanál automaticky nastaví, aby sa zhodoval s nastavením prístupového bodu. Toto zariadenie podporuje kanály 1 až 13. Počet kanálov, ktoré možno v bezdrôtovej sieti LAN používať, však závisí od konkrétnej oblasti alebo krajiny.

D

- **Predvolená brána (Default Gateway)**

Zariadenie na prenos signálu, napríklad smerovač alebo počítač, umožňujúce pripojenie k inej sieti.

- **Funkcia servera DHCP (DHCP server functionality)**

Smerovač alebo prístupový bod priradí adresu IP automaticky pri každom spustení tlačiarne alebo osobného počítača v sieti.

- **Server DNS (DNS server)**

Server, ktorý prevádza názvy zariadení na adresy IP. Pri manuálnom zadávaní adresy IP zadajte adresy primárneho aj sekundárneho servera.

F

- **Brána firewall (Firewall)**

System, ktorý zabraňuje neoprávnenému prístupu k počítaču v sieti. Ak chcete brániť prístupu, môžete používať funkciu brány firewall širokopásmového smerovača, bezpečnostného softvéru nainštalovaného v počítači alebo operačného systému počítača.

I

- **IEEE 802.11b**

Medzinárodný štandard pre bezdrôtové siete LAN s frekvenčným rozsahom 2,4 GHz a priepustnosťou až 11 Mb/s.

- **IEEE 802.11g**

Medzinárodný štandard pre bezdrôtové siete LAN s frekvenčným rozsahom 2,4 GHz a priepustnosťou až 54 Mb/s. Kompatibilný so štandardom 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

Medzinárodný štandard pre bezdrôtové siete LAN s frekvenčnými rozsahmi 2,4 GHz a 5 GHz. Dokonca aj pri súčasnom používaní dvoch alebo viacerých antén alebo dosahovaní vyššej prenosovej rýchlosti než predtým použitím viacerých komunikačných kanálov naraz môžu rýchlosť prenosu ovplyvňovať pripojené zariadenia.

Pri maximálnej prenosovej rýchlosti 600 Mb/s možno komunikovať s viacerými počítačovými terminálmi v okruhu približne dvanástich metrov.

Kompatibilný so štandardmi 802.11b a 802.11g.

- **Infraštruktúra**

Nastavenie klientskeho počítača a zariadenia, pri ktorom všetka bezdrôtová komunikácia prechádza cez prístupový bod.

- **Adresa IP (IP Address)**

Jedinečné číslo pozostávajúce zo štyroch častí oddelených bodkami. Adresu IP má každé sieťové zariadenie pripojené na internet. Príklad: 192.168.0.1

Adresu IP zvyčajne automaticky priraduje prístupový bod alebo server DHCP smerovača.

- **IPv4 alebo IPv6**

Protokol na prepojenie sietí, ktorý sa používa na internete. Protokol IPv4 používa 32-bitové adresy, protokol IPv6 používa 128-bitové adresy.

K

- **Formát kľúča (Key Format)**

Kľúč WEP môže mať formát **ASCII** alebo **Hex**. Znak, ktoré možno v kľúči WEP použiť, závisia od vybraného formátu kľúča.

- ASCII

Zadajte reťazec pozostávajúci z 5 alebo 13 alfanumerických znakov a podčiarkovníka „_“.
Rozlišujú sa pri ňom veľké a malé písmená.

- Hex

Zadajte reťazec pozostávajúci z 10 alebo 26 hexadecimálnych číslic (0 – 9, A – F, a – f).

- **Dĺžka kľúča (Key Length)**

Dĺžka kľúča WEP. Vyberte možnosť 64 bitov alebo 128 bitov. Väčšia dĺžka kľúča umožňuje nastaviť zložitejší kľúč WEP.

L

- **Kvalita spojenia (Link Quality)**

Stav spojenia medzi prístupovým bodom a tlačiarňou bez šumu (rušenia) sa označuje hodnotou 0 až 100 %.

- **LPR**

Tlačový protokol nezávislý od platformy používaný v sieťach TCP/IP. Nepodporuje obojsmernú komunikáciu.

M

- **Adresa MAC**

Tiež známa ako fyzická adresa. Jedinečný a nemenný identifikátor hardvéru, ktorý sieťovým zariadeniam priraduje výrobca. Adresy MAC majú dĺžku 48 bitov a píšu sa ako hexadecimálne čísla oddelené dvojbodkami, napríklad 11:22:33:44:55:66.

O

- **Prevádzkový stav (Operation Status)**

Označuje stav, pri ktorom možno tlačiareň používať.

P

- **Server proxy (Proxy server)**

Server, ktorý prepája počítač pripojený k sieti LAN s internetom. Pri používaní servera proxy zadajte jeho adresu a číslo portu.

- **PSK**

Spôsob šifrovania používaný pri chránenom prístupe WPA alebo WPA2.

R

- **Smerovač (Router)**

Zariadenie na prenos signálu umožňujúce pripojenie k inej sieti.

S

- **Intenzita signálu**

Intenzita signálu prijímaného tlačiarňou z prístupového bodu sa označuje hodnotami 0 až 100 %.

- **SSID**

Jedinečné označenie bezdrôtovej siete LAN. Často má podobu názvu siete alebo názvu prístupového bodu.

Identifikátor SSID odlišuje jednu bezdrôtovú sieť LAN od inej, aby sa predišlo rušeniu.

Tlačiareň a všetci klienti v bezdrôtovej sieti LAN musia používať rovnaký identifikátor SSID, aby mohli medzi sebou komunikovať. Identifikátor SSID môže pozostávať až z 32 alfanumerických znakov. Namiesto identifikátora SSID možno použiť aj názov siete.

- **Utajenie (Stealth)**

V režime utajenia sa prístupový bod maskuje tým, že nevysiela svoj identifikátor SSID. Klient musí zadať identifikátor SSID priradený prístupovému bodu, aby ho mohol lokalizovať.

- **Maska podsiete**

Adresa IP pozostáva z dvoch častí – adresy siete a adresy hostiteľa. Maska podsiete slúži na výpočet adresy masky podsiete z adresy IP. Masku podsiete zvyčajne automaticky priraduje prístupový bod alebo server DHCP smerovača.

Príklad:

Adresa IP: 192.168.127.123

Maska podsiete: 255.255.255.0

Adresa masky podsiete: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

Súbor komunikačných protokolov, ktoré sa používajú na pripojenie hostiteľa na internet alebo k sieti LAN. Tento protokol umožňuje rôznym terminálom komunikovať medzi sebou.

- **TKIP**

Šifrovací protokol používaný pri chránenom prístupe WPA alebo WPA2.

U

- **USB**

Sériové rozhranie umožňujúce „rýchlo zamieňať“ (pripájať a odpájať) zariadenia bez toho, aby sa muselo vypnúť napájanie.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

Používatelia systému Windows Vista alebo novšieho systému môžu informácie o nastavení získavať priamo prostredníctvom bezdrôtovej siete (WCN-NET).

- **WEP a kľúč WEP**

Spôsob šifrovania používaný pri chránenom prístupe IEEE 802.11. Zdieľaný bezpečnostný kľúč používaný na kódovanie a dekódovanie údajov posielaných prostredníctvom bezdrôtových sietí. Táto tlačiareň podporuje kľúče s dĺžkou 64 alebo 128 bitov, formát kľúča ASCII alebo hexadecimálny a číslo kľúča 1 až 4.

- **Wi-Fi**

Medzinárodná asociácia, ktorá vydáva osvedčenia o prevádzkyschopnosti bezdrôtových sieťových produktov LAN v súlade so štandardom IEEE 802.11.

Toto zariadenie má osvedčenie asociácie Wi-Fi.

- **Bezdrôtová sieť LAN**

Sieť, ktorá je namiesto káblov spojená bezdrôtovou technológiou, napríklad Wi-Fi.

- **WPA**

Bezpečnostný rámec ohlásený asociáciou Wi-Fi Alliance v októbri 2002. Zabezpečenie je lepšie ako v prípade kľúča WEP.

- Overovanie (Authentication)

Technológia WPA používa nasledujúce spôsoby overovania: PSK, ktorý možno používať bez overovacieho servera, a WPA-802.1x, ktorý vyžaduje overovací server.

Toto zariadenie podporuje spôsob WPA-PSK.

- Prístupová fráza

Tento šifrovaný kľúč sa používa pri overovaní spôsobom WPA-PSK.

Prístupová fráza by mala byť reťazcom zloženým z 8 až 63 alfanumerických znakov alebo hexadecimálnou hodnotou pozostávajúcou zo 64 číslic.

- **WPA2**

Bezpečnostný rámec vydaný asociáciou Wi-Fi Alliance v septembri 2004 ako novšia verzia technológie WPA. Ponúka výkonnejší šifrovací mechanizmus využívajúci štandard Advanced Encryption Standard (AES).

- Overovanie (Authentication)

Technológia WPA2 používa nasledujúce spôsoby overovania: PSK, ktorý možno používať bez overovacieho servera, a WPA2-802.1x, ktorý vyžaduje overovací server.

Toto zariadenie podporuje spôsob WPA2-PSK.

- Prístupová fráza

Tento šifrovaný kľúč sa používa pri overovaní spôsobom WPA2-PSK.

Prístupová fráza by mala byť reťazcom zloženým z 8 až 63 alfanumerických znakov alebo hexadecimálnou hodnotou pozostávajúcou zo 64 číslic.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

Nastavenie WPS je štandard na jednoduché a bezpečné vytváranie bezdrôtových sietí.

Pri nastavení WPS sa používajú dva základné spôsoby:

Zadanie kódu PIN: povinný spôsob nastavenia všetkých zariadení s osvedčením WPS.

Konfigurácia stláčaním tlačidiel (PBC): vykonáva sa skutočným stláčaním tlačidiel na hardvéri alebo simulovaným stláčaním tlačidiel v softvéri.

Obmedzenia

Ak tlačiareň používate v bezdrôtovej sieti LAN, tlačiareň môže rozpoznať blízke bezdrôtové systémy. Preto by ste mali prístupovému bodu priradiť sieťový kľúč (WEP, WPA alebo WPA2), ktorý by slúžil na šifrovanie bezdrôtového prenosu. Nemožno zaručiť bezdrôtovú komunikáciu s produktmi, ktoré nevyhovujú štandardu Wi-Fi.

Pripojenie k príliš veľkému počtu počítačov môže ovplyvniť výkon tlačiarne, napríklad rýchlosť tlače.

Brána firewall

Brána firewall je funkcia bezpečnostného softvéru nainštalovaného v počítači alebo operačného systému počítača a predstavuje systém určený na zabránenie neoprávnenému prístupu k sieti.

Opatrenia pri povolení funkcie brány firewall

- Funkcia brány firewall môže obmedzovať komunikáciu medzi tlačiarňou a počítačom. Môže sa tým zakázať nastavenie a komunikácia tlačiarne.
- V závislosti od funkcie brány firewall bezpečnostného softvéru alebo operačného systému sa počas nastavovania tlačiarne môže zobrazíť výzva na povolenie alebo zakázanie komunikácie. V takom prípade povoľte komunikáciu.
- Ak používate aplikáciu IJ Network Tool, v závislosti od funkcie brány firewall bezpečnostného softvéru sa môže zobrazíť výzva na povolenie alebo zakázanie komunikácie. V takom prípade povoľte komunikáciu.
- Pokiaľ tlačiareň nemôžete nastaviť, dočasne vypnite funkciu brány firewall bezpečnostného softvéru alebo operačného systému.

»» Dôležité

- Ak inaktivujete funkciu brány firewall, odpojte svoju sieť od internetu.

- Niektoré aplikácie (napríklad softvér na konfiguráciu siete) menia nastavenia brány firewall. Nastavenia takejto aplikácie vopred skontrolujte.
- Ak je pre používanú tlačiareň vybrané nastavenie **Získať adresu IP automaticky (Get IP address automatically)**, adresa IP sa zmení pri každom pripojení tlačiarne k sieti. V závislosti od nastavení brány firewall sa tým môže zakázať nastavenie a komunikácia tlačiarne. V takom prípade zmeňte nastavenia brány firewall alebo tlačiarňi priradte pevnú adresu IP. Adresu IP možno nastaviť pomocou aplikácie IJ Network Tool.

■ [Zmena nastavení na karte Bezdrôtová sieť LAN](#)

■ [Zmena nastavení na karte Káblová sieť LAN](#)

Pri priradovaní pevnej adresy IP tlačiarňi musíte zadať adresu IP, s ktorou počítač dokáže komunikovať.

»» Poznámka

- Informácie o nastaveniach brány firewall operačného systému alebo bezpečnostného softvéru nájdete v príručke počítača alebo softvéru, prípadne sa obráťte na jeho výrobcu.

Tipy na zaručenie optimálnej kvality tlače

- **Užitočné informácie o atramente**
- **Kľúčové body na úspešný priebeh tlače**
- **Po vložení papiera nezabudnite vybrať nastavenia papiera**
- **Zrušenie tlačovej úlohy**
- **Opatrenia pri manipulácii s tlačiarňou**
- **Hlavné opatrenia na zachovanie kvality tlače**
- **Opatrenia na bezpečnú prepravu tlačiarne**

Užitočné informácie o atramente

Na aké rôzne účely okrem tlače sa atrament používa?

Atrament sa môže používať na iné účely než tlače.

Tlačiareň Canon pri prvom použití po nainštalovaní dodaných kaziet s atramentom spotrebuje menšie množstvo atramentu, aby sa naplnením dýz tlačovej hlavy atramentom povolila tlač. Z tohto dôvodu je počet stránkov, ktoré možno vytlačiť prostredníctvom prvých kaziet s atramentom, nižší ako v prípade použitia nasledujúcich kaziet s atramentom.

Náklady na tlač uvedené v brožúre alebo na webových stránkach vychádzajú z údajov o spotrebe pri použití nasledujúcej kazety s atramentom, nie prvej kazety s atramentom.

Atrament sa niekedy používa na zachovanie optimálnej kvality tlače.

Tlačiareň Canon podľa svojho stavu automaticky vykonáva čistenie na udržanie výkonnosti. Pri čistení tlačiarne sa spotrebuje menšie množstvo atramentu. V tomto prípade sa pravdepodobne spotrebuje atrament každej farby.

[Funkcia čistenia]

Funkcia čistenia umožňuje tlačiarňi odsáť vzduchové bubliny alebo atrament z dýz, čím sa zabráni zníženiu kvality tlače alebo upchatiu dýz.

Používa sa pri čiernobielej tlači farebný atrament?

V závislosti od typu papiera určeného na tlač alebo nastavení ovládača tlačiarne sa pri čiernobielej tlači môže spotrebúvať aj iný ako čierny atrament. Farebný atrament sa teda spotrebúva aj vtedy, keď tlačíte čiernobielo.

Prečo má tlačiareň dve kazety s čiernym atramentom?

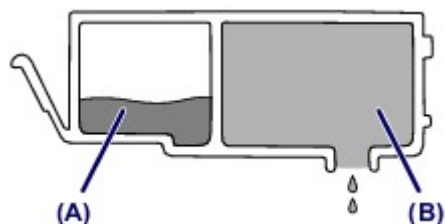
V tlačiarňi sa nachádzajú dva druhy čierneho atramentu: farbiaci atrament (BK) a pigmentový atrament (PGBK).

Farbiaci atrament sa používa najmä na tlač fotografií, obrázkov a pod. a pigmentový atrament na tlač textových dokumentov. Používajú sa na iné účely, takže ak sa niektorý z nich minie, nebude sa namiesto neho používať druhý. Ak sa niektorý z nich minie, musíte vymeniť kazetu s atramentom.

Tieto dva druhy atramentu sa používajú automaticky podľa typu papiera určeného na tlač alebo nastavení ovládača tlačiarne. Účel použitia týchto druhov atramentu nemôžete zmeniť sami.

Indikátor atramentu signalizuje nízku hladinu atramentu.

Vnútro kazety s atramentom pozostáva z nádoby na uchovávanie atramentu (A) a špongie s absorbovaným atramentom (B).



Po minutí atramentu (A) začne indikátor atramentu pomaly blikať, čím signalizuje nízku hladinu atramentu.

Po minutí atramentu (B) začne indikátor atramentu blikať rýchlo, čím signalizuje potrebu výmeny kazety s atramentom za novú.

- [Kontrola stavu atramentu pomocou indikátorov atramentu](#)

Kľúčové body na úspešný priebeh tlače

Pred tlačou skontrolujte stav tlačiarne!

- Je tlačová hlava v poriadku?

Ak je dýza tlačovej hlavy upchatá, tlač bude nejasná a papier sa znehodnotí. Podľa vytlačenej vzorky na kontrolu dýz skontrolujte tlačovú hlavu.

■ [Postup pri údržbe](#)

- Neznečistilo sa vnútro tlačiarne atramentom?

Po tlači na veľké množstvo papiera alebo tlači bez okrajov sa oblasť, cez ktorú sa podáva papier, môže znečistiť atramentom. Vyčistite vnútro tlačiarne pomocou funkcie [čistenia spodnej platne](#).

Overte si spôsob správneho vkladania papiera!

- Je vložený papier správne otočený?

Papier vkladajte do zadného zásobníka tak, aby STRANA URČENÁ NA TLAČ SMEROVALA K VÁM.

■ [Vkladanie papiera](#)



- Nie je papier zvlnený?

Zvlnenie spôsobí zaseknutie papiera. Zvlnený papier vyrovnajte a potom ho znova vložte.

■ Odsek „Vyrovnajte zvlnenie a vložte papier.“ v časti [Na papieri sú šmuhy/Vytlačený povrch je poškrábaný](#)

Po vložení papiera nezabudnite vybrať nastavenia papiera

Ak nastavenie typu média nezodpovedá vloženému papieru, výsledky tlače nemusia byť uspokojivé. Po vložení papiera preň vyberte vhodné nastavenie typu média.

■ [Výsledky tlače nie sú uspokojivé](#)

Existujú rôzne typy papiera: papier so špeciálnou vrstvou na povrchu určený na tlač fotografií v optimálnej kvalite alebo papier vhodný na tlač dokumentov.

Pre každý typ média sú určené špecifické predvolené nastavenia, napríklad používanie a vystrekovanie atramentu alebo vzdialenosť od dýz, takže pri tlači na daný typ môžete dosiahnuť optimálnu kvalitu obrazu.

Jednoduchým výberom príslušného typu média tak môžete pri tlači využívať najvhodnejšie nastavenia pre vložený typ média.

Zrušenie tlačovej úlohy

Nikdy nestláčajte tlačidlo ZAP. (ON)!

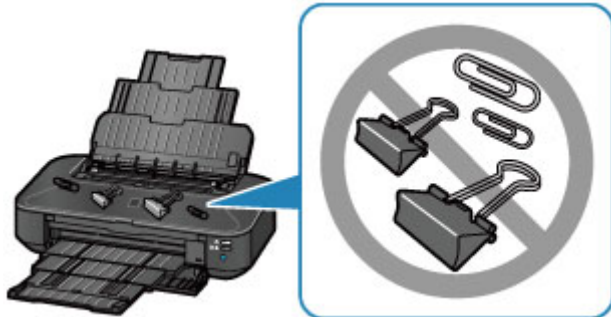
Ak práve prebieha tlač a stlačíte tlačidlo **ZAP. (ON)**, tlačové údaje odoslané z počítača sa zaradia do frontu v tlačiarni a možno nebudete môcť pokračovať v tlači.

Ak chcete zrušiť tlač, stlačte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**.

Opatrenia pri manipulácii s tlačiarňou

Na vrchný kryt nekladte žiadne predmety!

Na vrchný kryt nekladte žiadne predmety. Po otvorení vrchného krytu môžu spadnúť do zadného zásobníka a spôsobiť poruchu tlačiarne. Tlačiareň nekladte na miesto, kde na ňu môže spadnúť nejaký predmet.



Hlavné opatrenia na zachovanie kvality tlače

Kľúčom pri tlači v optimálnej kvalite je zabránenie vyschnutiu a upchatiu tlačovej hlavy. Na zabezpečenie optimálnej kvality tlače sa vždy riadte nasledujúcimi pravidlami.

Napájací kábel vytiahnite, až keď sa vypne napájanie!

Ak napájanie vypnete pomocou tlačidla **ZAP. (ON)**, tlačiareň automaticky nasadí na tlačovú hlavu (dýzy) ochranné viečko, aby ju chránila pred vyschnutím. Ak napájací kábel vytiahnete z nástennej zásuvky ešte pred zhasnutím indikátora **NAPÁJANIE (POWER)**, na tlačovú hlavu sa ochranné viečko nenasadí správne, čo spôsobí jej vyschnutie alebo upchatie.

Pri [odpájaní napájacieho kábla](#) sa presvedčte, že nesvieti indikátor **NAPÁJANIE (POWER)**.

Tlačte pravidelne!

Tak ako vyschne a znehodnotí sa hrot zvýrazňovača, ktorý sa dlhší čas nepoužíva, dokonca aj keď je zakrytý, rovnako môže vyschnúť alebo sa upchať tlačová hlava, ak sa tlačiareň dlhšie nepoužíva.

Odporúčame, aby ste tlačiareň používali aspoň raz za mesiac.

►► Poznámka

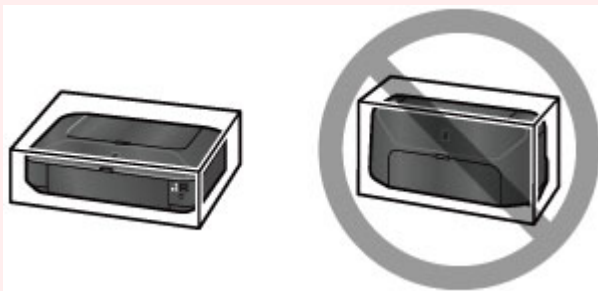
- Ak sa s vytlačenou oblasťou dostane do kontaktu voda alebo pot, alebo potriete vytlačenú oblasť zvýrazňovačom alebo farbou, v závislosti od typu papiera sa atrament môže rozmazať.

Opatrenia na bezpečnú prepravu tlačiarne

Pri premiestňovaní tlačiarne nezabudnite vykonať nasledujúce opatrenia.

»»» Dôležité

- Tlačiareň zabaľte do pevnej škatule tak, aby spodná strana smerovala nadol. Použite dostatočné množstvo ochranného materiálu, ktoré zaručí bezpečnú prepravu.
- Tlačovú hlavu a kazetu s atramentom nechajte vložené v tlačiarňi a stlačením tlačidla **ZAP. (ON)** vypnite napájanie. To tlačiarňi umožní automaticky nasadiť na tlačovú hlavu ochranné viečko, ktoré ju chráni pred vyschnutím.
- Po zabalení škatuľu s tlačiarňou nenakláňajte, neotáčajte nabok ani spodnou stranou nahor. V opačnom prípade môže atrament počas prepravy vyteciť a poškodiť tlačiareň.
- Ak prepravu tlačiarne zabezpečuje prepravná spoločnosť, označte škatuľu nápisom „TOUTO STRANOU NAHOR“, aby sa zaručilo, že spodná strana tlačiarne bude smerovať nadol. Škatuľu označte aj nápisom „KREHKÉ“ alebo „POZOR, SKLO!“.



1. Vypnite tlačiareň.
2. Skontrolujte, či nesvieti indikátor **NAPÁJANIE (POWER)**, a [odpojte napájací kábel](#).

»»» Dôležité

- Tlačiareň neodpájajte, kým indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** svieti alebo bliká na bielo, pretože to môže spôsobiť poruchu alebo poškodenie tlačiarne, a tak znemožniť tlač pomocou tlačiarne.

3. Zasuňte podperu papiera a potom ju zatvorte.
4. Zasuňte výstupný zásobník papiera a opatrne zatvorte predný kryt.
5. Vytiahnite kábel tlačiarne z počítača aj z tlačiarne a potom z tlačiarne vytiahnite napájací kábel.
6. Pomocou lepiacej pásky zabezpečte všetky kryty na tlačiarňi, aby sa počas prenosu neotvorili. Potom tlačiareň zabaľte do igelitového vreca.
7. Pri balení tlačiarne do škatule pripevnite k tlačiarňi ochranný materiál.

Zákonné obmedzenia týkajúce sa používania výrobku a obrázkov

Tlač nasledujúcich dokumentov môže byť nezákonná.

Uvedený zoznam nie je úplný. Ak máte akékoľvek pochybnosti, obráťte sa na právneho zástupcu vo vašom súdnom obvode.

- Bankovky
- Príkazy na úhradu
- Vkladové certifikáty
- Poštové známky (znehodnotenú alebo nepoužitú)
- Identifikačné symboly a insígnie
- Vojenské alebo povolávacie dokumenty
- Šeky alebo platobné príkazy vydané orgánmi štátnej správy
- Technické preukazy pre motorové vozidlá a vlastnícke certifikáty
- Cestovné šeky
- Stravné lístky
- Pasy
- Imigračné doklady
- Interné kolky (znehodnotenú alebo nepoužitú)
- Obligácie alebo iné krátkodobé dlžobné úpisy
- Akciové certifikáty
- Práce alebo diela chránené autorskými právami bez súhlasu majiteľa autorských práv

Technické parametre

Všeobecné technické parametre

Rozlíšenie tlače (dpi)	9600* (horizontálne) x 2400 (vertikálne) * Najmenší rozstup atramentových kvapiek je 1/9600 palca.
Rozhranie	Port USB: Hi-Speed USB *1 Port siete LAN: Káblová sieť LAN: 100BASE-TX / 10BASE-T Bezdrôtová sieť LAN: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2 *1 Vyžaduje sa počítač, ktorý vyhovuje štandardu Hi-Speed USB. Keďže rozhranie Hi-Speed USB je plne kompatibilné s rozhraním USB 1.1, možno ho používať ako rozhranie USB 1.1. *2 Inštalácia je možná prostredníctvom nastavenia WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) alebo Nastavenie bez káblov.
Šírka tlače	322,2 mm/12,7 palca (pri tlači bez okrajov: 329 mm/13 palca)
Prevádzkové prostredie	Teplota: 5 až 35 °C (41 až 95 °F) Vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie) * Pri určitej teplote a vlhkosti sa môže výkon tlačiarne zhoršiť. Odporúčané podmienky: Teplota: 15 až 30 °C (59 až 86 °F) Vlhkosť: 10 až 80 % relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie) * Teplota a vlhkosť, ktorá musí byť dodržaná pri používaní papiera, napríklad fotopapiera, je uvedená na jeho balení alebo v dodaných pokynoch.
Prostredie na skladovanie	Teplota: 0 až 40 °C (32 až 104 °F) Vlhkosť: 5 až 95 % relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie)
Zdroj napájania	Striedavý prúd 100 – 240 V, 50/60 Hz
Príkon	Tlač: približne 24 W *1 Pohotovostný režim (minimálne): približne 2,0 W *1*2 Vypnuté: približne 0,3 W *1 Bezdrôtová sieť LAN je aktívna. *2 Čas čakania na pohotovostný režim nemožno zmeniť.
Vonkajšie rozmery	Približne 584 (š) x 310 (h) x 159 (v) mm Približne 23 (š) x 12,3 (h) x 6,3 (v) palca * Po zasunutí podpery papiera a výstupného zásobníka papiera.
Hmotnosť	Približne 8,1 kg (približne 17,9 lb) * S vloženou tlačovou hlavou a kazetami s atramentom.

Tlačová hlava/atrament	Spolu 5120 dýz (PgBK 1024 dýz, Y/DyeBK – každá 512 dýz, C/M – každá 1536 dýz)
-------------------------------	---

Siet'ové technické parametre

Komunikačný protokol	TCP/IP
Káblová sieť LAN	Podporované štandardy: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Prenosová rýchlosť: 10 M/100 Mb/s (automatické prepínanie)
Bezdrôtová sieť LAN	Podporované štandardy: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b Frekvenčné pásmo: 2,4 GHz Kanály: 1 – 11 alebo 1 – 13 * Frekvenčné pásmo a dostupné kanály sa líšia v závislosti od príslušnej krajiny alebo oblasti. Komunikačná vzdialenosť: v interiéri 50 m/164 stôp * Efektívny dosah sa líši v závislosti od inštalačného prostredia a umiestnenia. Zabezpečenie: WEP (64/128 bitov) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) Inštalácia: WPS (konfigurácia stlačením tlačidla alebo pomocou kódu PIN) WCN (WCN-NET) Nastavenie bez káblov Ďalšie funkcie: správcovské heslo

Minimálne systémové požiadavky

Riadte sa požiadavkami operačného systému, pokiaľ sú striktnnejšie ako tieto požiadavky.

Windows

Operačný systém	Windows 8, Windows 8.1 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Windows XP SP3, iba 32-bitový
Prehľadávač	Internet Explorer 8 alebo novší
Miesto na pevnom disku	3 GB Poznámka: Na inštaláciu dodaného softvéru. Požadované miesto na pevnom disku sa môže zmeniť bez upozornenia.
Obrazovka	XGA 1024 x 768

Mac OS

Operačný systém	Mac OS X v10.6.8 alebo novší
Prehľadávač	Safari 5 alebo novší
Miesto na pevnom disku	1,5 GB Poznámka: Na inštaláciu dodaného softvéru. Požadované miesto na pevnom disku sa môže zmeniť bez upozornenia.
Obrazovka	XGA 1024 x 768

Iné podporované operačné systémy

Niektoré funkcie nemusia byť dostupné v každom operačnom systéme. Podrobné informácie o prevádzke so systémom iOS, Android a Windows RT nájdete v používateľskej príručke alebo na webovej lokalite spoločnosti Canon.

Funkcia mobilnej tlače

Apple AirPrint

Google Cloud Print

- Pri prezeraní dokumentu *Príručka online* sa vyžaduje pripojenie na internet.
- Windows: prevádzku možno zaručiť len v počítači s vopred nainštalovaným operačným systémom Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista alebo Windows XP.
- Windows: počas inštalácie softvéru sa vyžaduje jednotka CD-ROM alebo pripojenie na internet.
- Windows: inštalácia programu Easy-WebPrint EX vyžaduje prehľadávač Internet Explorer 8, 9 alebo 10.

Program Easy-WebPrint EX pre prehľadávač Internet Explorer 9 alebo 10 možno prevziať z webovej lokality spoločnosti Canon.

- Windows: v aplikácii Windows Media Center nemusia byť niektoré funkcie dostupné.
- Windows: ak chcete používať systém Windows, musíte nainštalovať rozhranie .NET Framework 4 alebo 4.5.
- Windows: tlač v systéme Windows XP vyžaduje balík XPS Essentials Pack.
- Mac OS: pevný disk musí byť naformátovaný v režime Mac OS Extended (Journaled) alebo Mac OS Extended.
- Mac OS: počas inštalácie softvéru v systéme Mac OS sa vyžaduje pripojenie na internet.

Technické parametre podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Tlač


► Tlač z počítača

- Tlač pomocou používaného aplikačného softvéru (pomocou ovládača tlačiarne)

Tlač z počítača

- ▶ Tlač pomocou používaného aplikačného softvéru (pomocou ovládača tlačiarne)

Tlač pomocou používaného aplikačného softvéru (pomocou ovládača tlačiarne)

- [Tlač s jednoduchým nastavením](#)  **Základné**
- [Rôzne spôsoby tlače](#)
- [Zmena kvality tlače a korekcia obrazových údajov](#)
- [Prehľad ovládača tlačiarne](#)
- [Opis ovládača tlačiarne](#)
- [Aktualizácia ovládača tlačiarne](#)

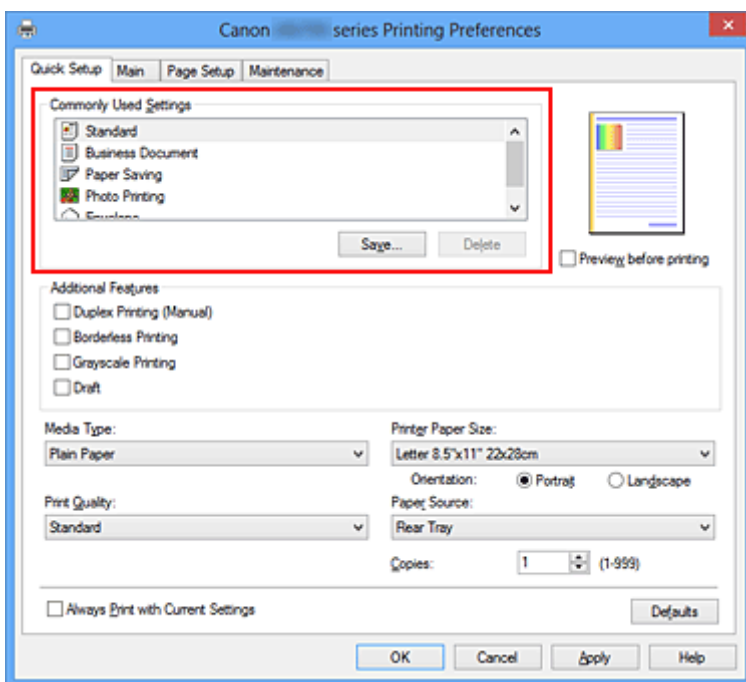
Tlač s jednoduchým nastavením

Táto časť opisuje jednoduchý postup pri nastavovaní [karty Rýchle nastavenie](#), aby ste mohli vykonávať tlač vhodnú pre túto tlačiareň.

1. [Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá](#)
2. [Vložte papier](#) do tlačiarne
3. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
4. Vyberte často používaný profil.

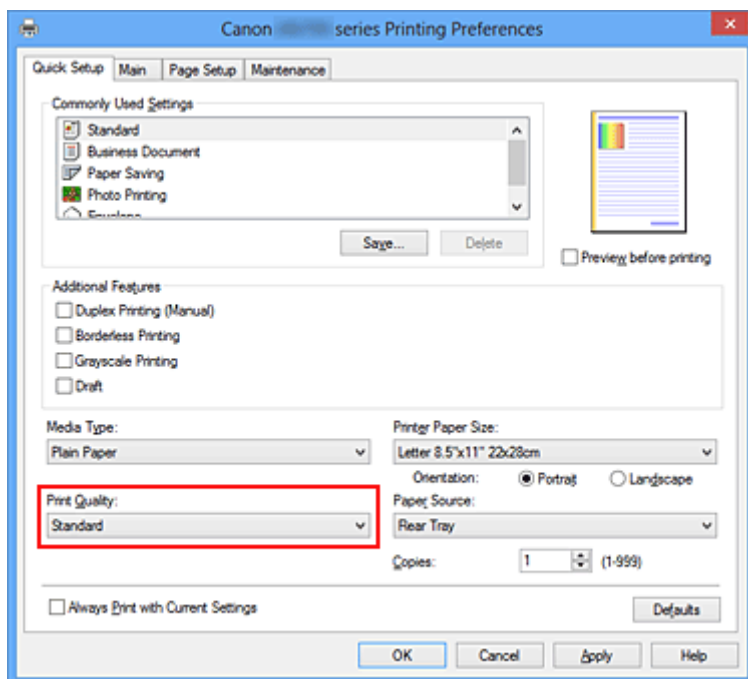
V okne **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)** vyberte profil tlače, ktorý sa hodí na príslušný účel.

Po výbere profilu tlače sa nastavenia **Ďalšie funkcie (Additional Features)**, **Typ média (Media Type)** a **Veľkosť papiera v tlačiarňi (Printer Paper Size)** automaticky zmenia na vopred nastavené hodnoty.



5. Vyberte kvalitu tlače.

Zo zoznamu **Kvalita tlače (Print Quality)** vyberte položku **Vysoká (High)**, **Štandardná (Standard)** alebo **Koncepty (Draft)** podľa príslušného účelu.



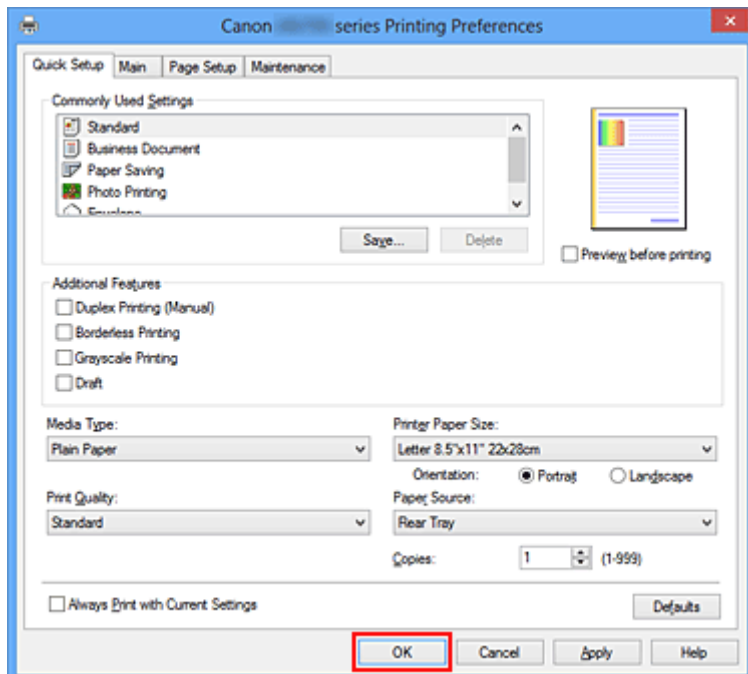
»»» Dôležité

- Nastavenia kvality tlače, ktoré možno vybrať, sa môžu líšiť v závislosti od profilu tlače.

6. Dokončite nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**.

Po spustení tlače sa dokument vytlačí podľa nastavení, ktoré zodpovedajú príslušnému účelu.



»»» Dôležité

- Po začiarknutí políčka **Vždy tlačiť použitím aktuálnych nastavení (Always Print with Current Settings)** sa uložia všetky nastavenia vybrané na kartách **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**, **Hlavné (Main)** a **Nastavenie strany (Page Setup)** a s rovnakými nastaveniami môžete tlačiť aj nabadúce.
- Ak chcete **vybrané nastavenia uložiť**, v okne **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** kliknite na tlačidlo **Uložiť... (Save...)**.

Nastavenie typu média pomocou ovládača tlačiarne

Pri používaní tlačiarne môžete najlepšie výsledky tlače dosiahnuť výberom typu média, ktorý zodpovedá účelu tlače.

V tlačiarni môžete používať nasledujúce typy médií.

Komerčne dostupný papier

Názov média	Položka Typ média (Media Type) v ovládači tlačiarne
Obyčajný papier (vrátane recyklovaného papiera)	Obyčajný papier (Plain Paper)
Obálky	Obálka (Envelope)

Originálny papier od spoločnosti Canon (tlač fotografií)

Názov média <číslo modelu>	Položka Typ média (Media Type) v ovládači tlačiarne
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>	Photo Paper Plus Glossy II
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	Photo Paper Pro Platinum
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss
Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	Glossy Photo Paper
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper

Originálny papier od spoločnosti Canon (tlač obchodných listov)

Názov média <číslo modelu>	Položka Typ média (Media Type) v ovládači tlačiarne
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper

Originálny papier od spoločnosti Canon (pôvodné produkty)

Názov média <číslo modelu>	Položka Typ média (Media Type) v ovládači tlačiarne
T-Shirt Transfers <TR-301>	T-Shirt Transfers
Photo Stickers <PS-101>	Photo Paper Plus Glossy II

Rôzne spôsoby tlače

- [Nastavenie Veľkosť strany a Orientácia](#)
- [Nastavenie počtu kópií a poradia tlače](#)
- [Nastavenie okraja na zošitie](#)
- [Spustenie tlače bez okrajov](#)
- [Tlač s prispôbením na stranu](#)
- [Tlač s nastavenou mierkou](#)
- [Tlač s rozložením strán](#)
- [Tlač dlaždíc/plagátu](#)
- [Tlač brožúr](#)
- [Obojstranná tlač](#)
- [Tlač pečiatky alebo pozadia](#)
- [Uloženie pečiatky](#)
- [Uloženie obrazových údajov, ktoré sa majú použiť ako pozadie](#)
- [Nastavenie tlače obálok](#)
- [Tlač na pohľadnice](#)
- [Zobrazenie výsledkov tlače ešte pred tlačou](#)
- [Nastavenie rozmerov papiera \(vlastná veľkosť\)](#)
- [Úprava tlačeného dokumentu alebo opätovná tlač z histórie tlače](#)

Nastavenie Veľkosť strany a Orientácia

Veľkosť a orientáciu strany v zásade určuje aplikačný softvér. Ak sú nastavenia veľkosti a orientácie strany v ponukách **Veľkosť strany (Page Size)** a **Orientácia (Orientation)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** rovnaké ako v aplikačnom softvéri, nemusíte ich vyberať na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.

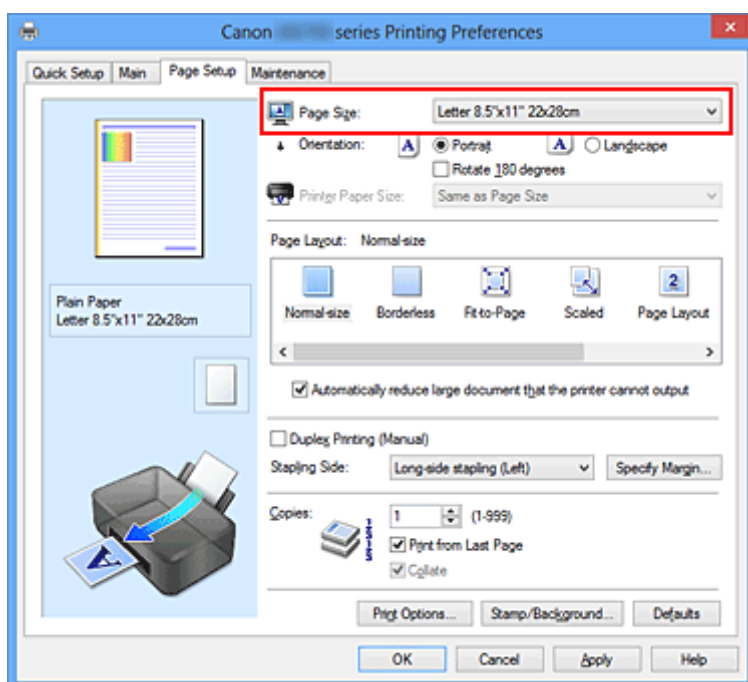
Ak ich nemôžete nastaviť pomocou aplikačného softvéru, pri výbere veľkosti a orientácie strany postupujte takto:

Veľkosť a orientáciu strany môžete nastaviť aj na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

2. Vyberte veľkosť papiera.

Zo zoznamu **Veľkosť strany (Page Size)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** vyberte príslušnú veľkosť strany.



3. Nastavte položku **Orientácia (Orientation)**.

Položku **Orientácia (Orientation)** nastavte na hodnotu **Na výšku (Portrait)** alebo **Na šírku (Landscape)**. Ak chcete pri tlači otočiť originál o 180 stupňov, začiarknite políčko **Otočiť o 180 stupňov (Rotate 180 degrees)**.

4. Dokončite nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**.

Po spustení tlačie sa dokument vytlačí s vybranou veľkosťou a orientáciou strany.

»»» Poznámka

- Ak je položka **Rozloženie strany (Page Layout)** nastavená na hodnotu **Normálna veľkosť (Normal-size)**, zobrazí sa políčko **Automaticky zmenšiť veľký dokument, ktorý tlačiareň nedokáže vytlačiť (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**.

V bežných situáciách môžete políčko nechať začiarknuté. Ak nechcete, aby sa počas tlače zmenšovali veľké dokumenty, ktoré nemožno vytlačiť na tlačiarni, začiarknutie políčka zrušte.

Nastavenie počtu kópií a poradia tlače

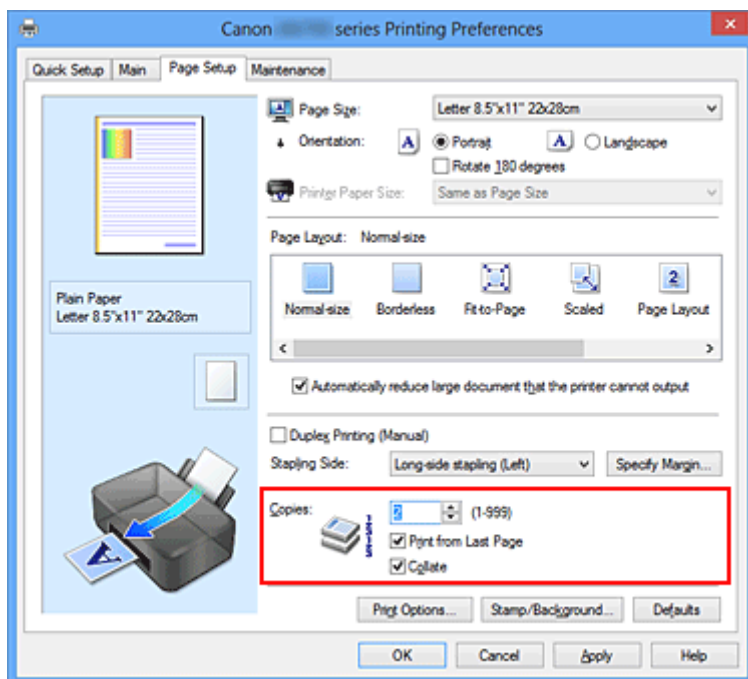
Postup nastavenia počtu kópií a poradia tlače je nasledujúci:

Počet kópií môžete nastaviť aj na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarnie](#).

2. Nastavte počet kópií, ktoré chcete vytlačiť.

V časti **Kópie (Copies)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** nastavte počet kópií, ktoré chcete vytlačiť.

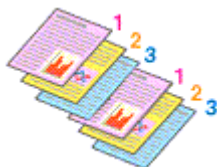


3. Určte poradie tlače.

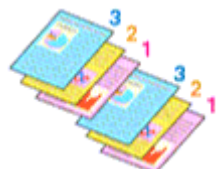
Ak chcete tlačiť v poradí od poslednej strany, začiarknite políčko **Tlačiť od poslednej strany (Print from Last Page)**. Ak chcete tlačiť od prvej strany, začiarknutie políčka zrušte.

Ak chcete pri tlači viacerých kópií dokumentu zoskupiť všetky strany jednotlivých kópií, začiarknite políčko **Zoradiť (Collate)**. Ak chcete pri tlači zoskupiť všetky strany s rovnakým číslom strany, začiarknutie políčka zrušte.

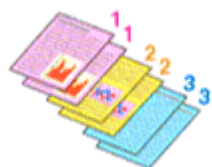
- **Tlačiť od poslednej strany (Print from Last Page):** / **Zoradiť (Collate):**



- **Tlačiť od poslednej strany (Print from Last Page):** / **Zoradiť (Collate):**



- **Tlačiť od poslednej strany (Print from Last Page):** / **Zoradiť (Collate):**



- **Tlačiť od poslednej strany (Print from Last Page):** / **Zoradiť (Collate):**



4. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**.

Po spustení tlače sa nastavený počet kópií vytlačí v určenom poradí tlače.

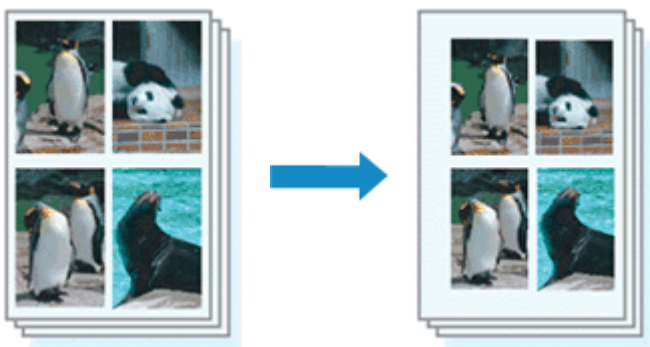
»»» Dôležité

- Ak má aplikačný softvér použitý na vytvorenie dokumentu rovnakú funkciu, vyberte nastavenia v ovládači tlačiarne. Ak však výsledky tlače nie sú prijateľné, vyberte nastavenia tejto funkcie v aplikačnom softvéri. Ak počet kópií a poradie tlače nastavíte v aplikačnom softvéri aj v ovládači tlačiarne, počet kópií môže byť násobkom týchto dvoch nastavení alebo sa nemusí dodržať určené poradie tlače.
- Ak je položka **Rozloženie strany (Page Layout)** nastavená na hodnotu **Dlaždice/plagát (Tiling/Poster)**, políčko **Tlačiť od poslednej strany (Print from Last Page)** sa zobrazí na sivo a je nedostupné.
- Ak je položka **Rozloženie strany (Page Layout)** nastavená na hodnotu **Brožúra (Booklet)**, políčka **Tlačiť od poslednej strany (Print from Last Page)** a **Zoradiť (Collate)** sa zobrazia na sivo a nemožno ich začiarknuť.
- Ak je vybratá položka **Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))**, políčko **Tlačiť od poslednej strany (Print from Last Page)** sa zobrazí na sivo a nemožno ho začiarknuť.

»»» Poznámka

- Začiarknutím políčka **Tlačiť od poslednej strany (Print from Last Page)** aj **Zoradiť (Collate)** môžete tlačiť tak, aby sa hárky papiera postupne zoraďovali v poradí od poslednej strany. Tieto nastavenia možno používať v kombinácii s funkciami **Normálna veľkosť (Normal-size)**, **Bez okrajov (Borderless)**, **Prispôbiť strane (Fit-to-Page)**, **S nastavenou mierkou (Scaled)** a **Rozloženie strany (Page Layout)**.

Nastavenie okraja na zošitie

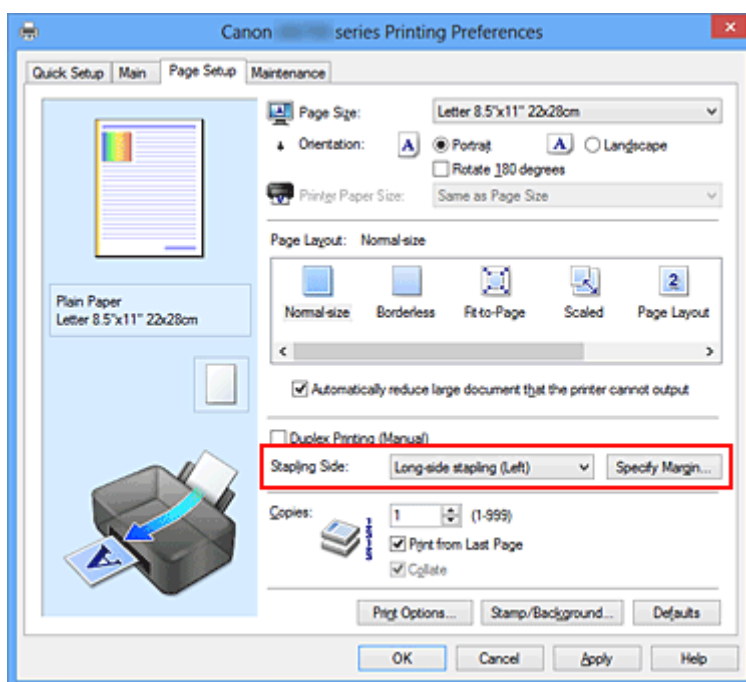


Pri nastavovaní strany na zošitie a šírky okraja postupujte takto:

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Vyberte stranu, ktorú chcete zošiť.

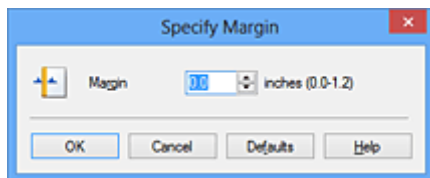
V časti **Strana zošitia (Stapling Side)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** skontrolujte miesto okraja na zošitie.

Tlačiareň zanalyzuje nastavenia **Orientácia (Orientation)** a **Rozloženie strany (Page Layout)** a automaticky vyberie najlepšie miesto na zošitie. Ak chcete toto nastavenie zmeniť, vyberte zo zoznamu iné nastavenie.



3. Nastavte šírku okraja.

V prípade potreby kliknite na tlačidlo **Zadat' okraj... (Specify Margin...)**, nastavte šírku okraja a kliknite na tlačidlo **OK**.



»»» Poznámka

- Tlačiareň automaticky zmenší oblasť tlače v závislosti od miesta okraja na zošitie.

4. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.

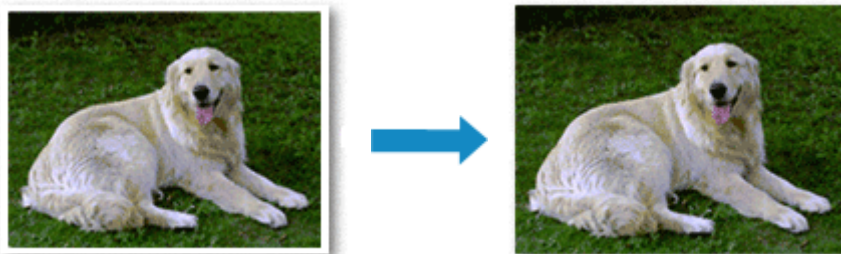
Po spustení tlače sa údaje vytlačia s nastavenou stranou na zošitie a šírkou okraja.

»»» Dôležité

- Položky **Strana zošitia (Stapling Side)** a **Zadať okraj... (Specify Margin...)** sa zobrazia na sivo a nie sú nedostupné v prípade, že:
 - položka **Rozloženie strany (Page Layout)** je nastavená na hodnotu **Bez okrajov (Borderless)**, **Dlaždice/plagát (Tiling/Poster)** alebo **Brožúra (Booklet)**,
 - položka **Rozloženie strany (Page Layout)** je nastavená na hodnotu **S nastavenou mierkou (Scaled)** (ak je vybratá aj položka **Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))**, môžete vybrať iba položku **Strana zošitia (Stapling Side)**).

Spustenie tlače bez okrajov

Funkcia tlače bez okrajov umožňuje tlačiť údaje bez akýchkoľvek okrajov, pričom údaje sa zväčšia tak, aby čiastočne presahovali papier. Pri bežnej tlači sa okolo oblasti dokumentu vytvoria okraje. Pri použití funkcie tlače bez okrajov sa však tieto okraje nevytvoria. Ak chcete tlačiť údaje, napríklad fotografie, bez okrajov okolo nich, nastavte tlač bez okrajov.



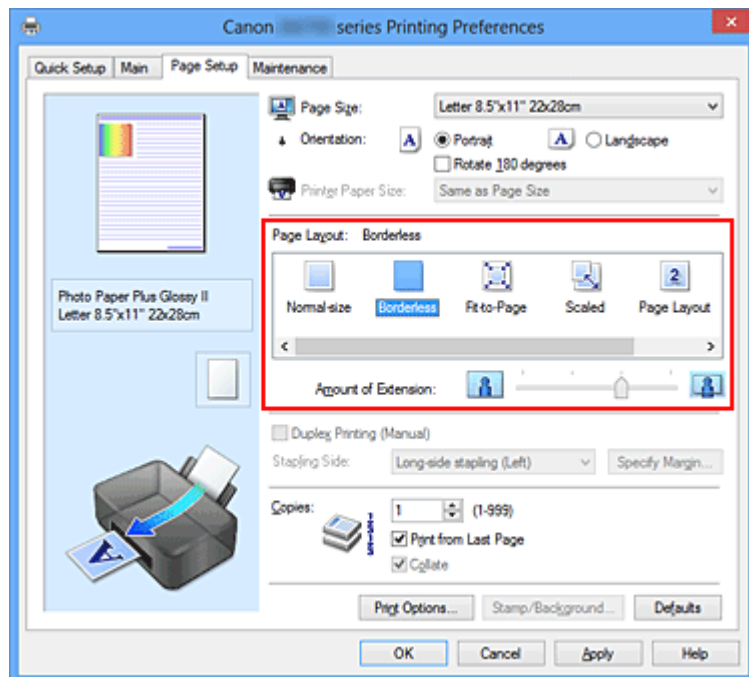
Pri tlači bez okrajov postupujte takto:

Tlač bez okrajov môžete nastaviť aj v časti **Ďalšie funkcie (Additional Features)** na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**.

Nastavenie tlače bez okrajov

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Nastavte tlač bez okrajov.

Zo zoznamu **Rozloženie strany (Page Layout)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** vyberte položku **Bez okrajov (Borderless)**.



Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.

Keď sa zobrazí hlásenie s výzvou na zmenu typu média, vyberte zo zoznamu príslušný typ média a kliknite na tlačidlo **OK**.

3. Skontrolujte veľkosť papiera.

Pozrite si zoznam **Veľkosť strany (Page Size)**. Ak chcete veľkosť strany zmeniť, vyberte zo zoznamu inú veľkosť. V zozname sa zobrazujú iba veľkosti, ktoré možno použiť na tlač bez okrajov.

4. Upravte úroveň presahu papiera.

V prípade potreby upravte úroveň presahu pomocou jazdca **Úroveň presahovania (Amount of Extension)**.

Posúvaním jazdca doprava zvýšite úroveň presahu papiera a posúvaním doľava ju znížite.

Vo väčšine prípadov sa odporúča nastaviť jazdec na druhú pozíciu sprava.



»»» Dôležité

- Ak jazdec **Úroveň presahovania (Amount of Extension)** nastavíte úplne doprava, na zadnej strane papiera sa môžu objaviť šmuhy.

5. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**.

Po spustení tlače sa údaje vytlačia bez akýchkoľvek okrajov na papieri.

»»» Dôležité

- Ak vyberiete veľkosť strany, ktorú nemožno použiť na tlač bez okrajov, automaticky sa zmení na platné veľkosti strany na tlač bez okrajov.
- Po výbere položky **Bez okrajov (Borderless)** sa nastavenia **Veľkosť papiera v tlačiarni (Printer Paper Size)**, **Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))**, **Strana zošitia (Stapling Side)** a tlačidlo **Pečiatka/pozadie... (Stamp/Background...) (Pečiatka... (Stamp...))** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** zobrazia na sivo a nebudú dostupné.
- Ak zo zoznamu **Typ média (Media Type)** na karte **Hlavné (Main)** vyberiete položku **Obálka (Envelope)**, **High Resolution Paper** alebo **T-Shirt Transfers**, nemôžete tlačiť bez okrajov.
- V závislosti od typu média používaného počas tlače bez okrajov sa môže znížiť kvalita tlače v hornej a dolnej časti hárka alebo sa môžu tvoriť škvrnny.
- Ak sa pomer výšky k šírke líši od obrazových údajov, v závislosti od veľkosti použitého média sa nemusí vytlačiť časť obrázka.
V takom prípade orežte obrazové údaje v aplikačnom softvéri podľa veľkosti papiera.

»»» Poznámka

- Ak je položka **Typ média (Media Type)** na karte **Hlavné (Main)** nastavená na hodnotu **Obyčajný papier (Plain Paper)**, tlač bez okrajov sa neodporúča. Zobrazí sa hlásenie na výber média. Ak na testovaciu tlač používate obyčajný papier, vyberte položku **Obyčajný papier (Plain Paper)** a kliknite na tlačidlo **OK**.

Rozšírenie presahu dokumentu určeného na tlač

Nastavením veľkej úrovne presahu sa pri tlači bez okrajov nevyskytnú žiadne problémy. Nevytlačí sa však časť dokumentu presahujúca papier, a preto sa nemusia vytlačiť objekty po obvode fotografie.

Ak nie ste spokojní s výsledkom tlače bez okrajov, zmenšite úroveň presahu. Úroveň presahu zmenšíte posúvaním jazdca **Úroveň presahovania (Amount of Extension)** doľava.

»» Dôležité

- Po zmenšení úrovne presahu sa v závislosti od veľkosti papiera môžu na výtlačku vytvoriť neočakávané okraje.

»» Poznámka

- Ak jazdec **Úroveň presahovania (Amount of Extension)** nastavíte úplne doľava, obrazové údaje sa vytlačia v plnej veľkosti. Ak nastavíte túto možnosť pri tlači strany pohľadnice s adresou, poštové smerovacie číslo odosielateľa sa vytlačí na správnom mieste.
- Po začiarknutí políčka **Ukážka pred tlačou (Preview before printing)** na karte **Hlavné (Main)** môžete pred tlačou skontrolovať, či sa bude tlačiť bez okrajov.

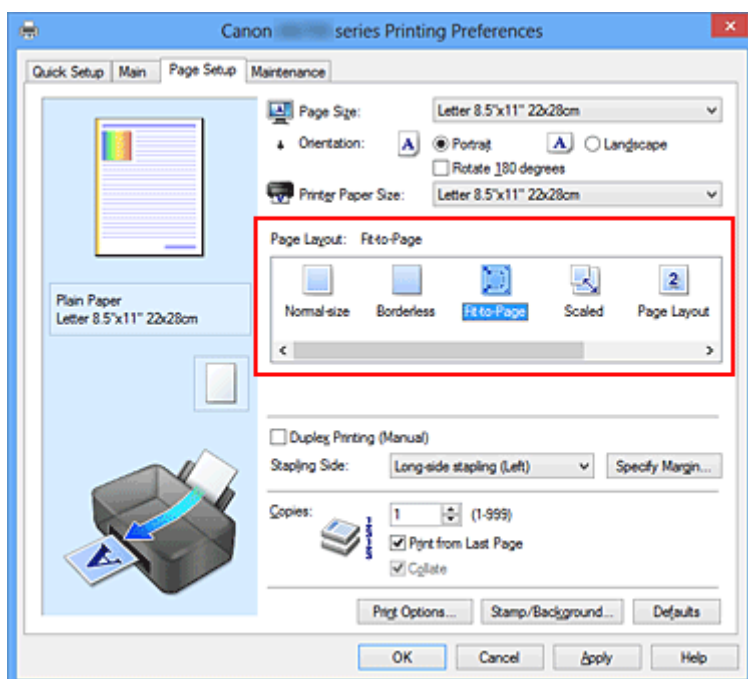
Tlač s prispôsobením na stranu



Ak chcete tlačiť dokument, ktorý sa automaticky zväčší alebo zmenší tak, aby sa prispôbil určenej veľkosti strany, postupujte takto:

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Nastavte tlač s prispôsobením na stranu.

Zo zoznamu **Rozloženie strany (Page Layout)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** vyberte položku **Prispôbiť strane (Fit-to-Page)**.



3. Vyberte veľkosť papiera dokumentu.

Z ponuky **Veľkosť strany (Page Size)** vyberte veľkosť strany, ktorá je nastavená v aplikačnom softvéri.

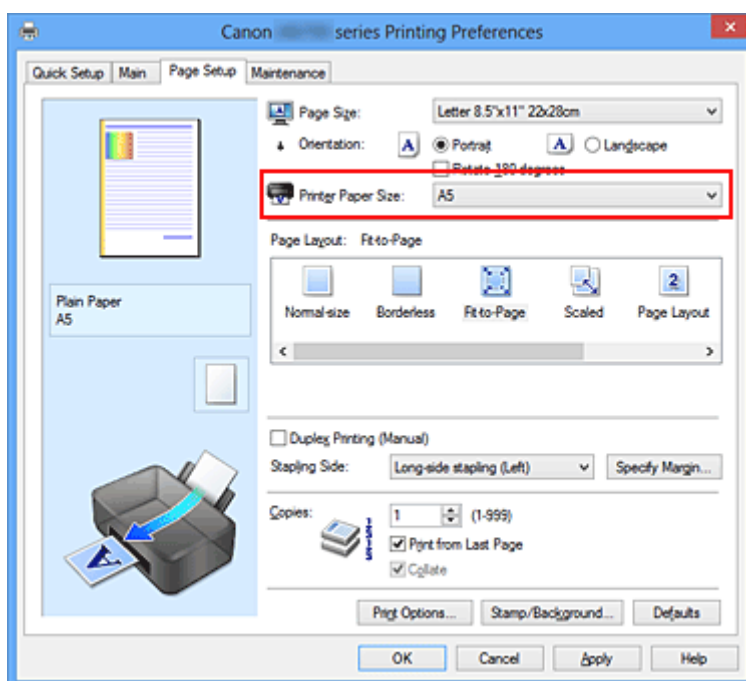
4. Vyberte veľkosť papiera výtlačku.

Zo zoznamu **Veľkosť papiera v tlačiarňi (Printer Paper Size)** vyberte veľkosť papiera vloženého v tlačiarňi.

Ak je hodnota nastavenia **Veľkosť papiera v tlačiarňi (Printer Paper Size)** menšia ako hodnota nastavenia **Veľkosť strany (Page Size)**, obraz strany sa zmenší. Ak je hodnota nastavenia **Veľkosť**

papiera v tlačiarni (Printer Paper Size) väčšia ako hodnota nastavenia **Veľkosť strany (Page Size)**, obraz strany sa zväčší.

Aktuálne nastavenia sa zobrazia v časti s ukázkou nastavení na ľavej strane ovládača tlačiarnie.

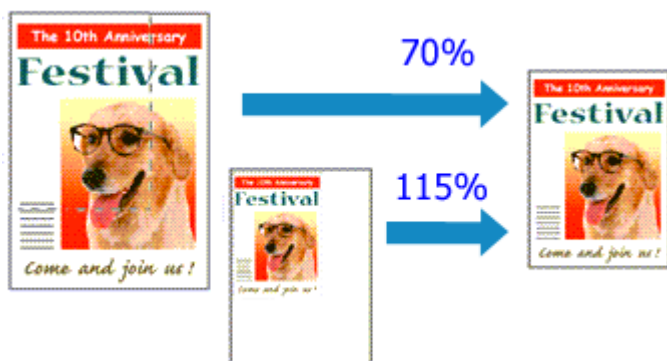


5. Dokončite nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**.

Po spustení tlače sa dokument zväčší alebo zmenší tak, aby sa prispôbil veľkosti strany.

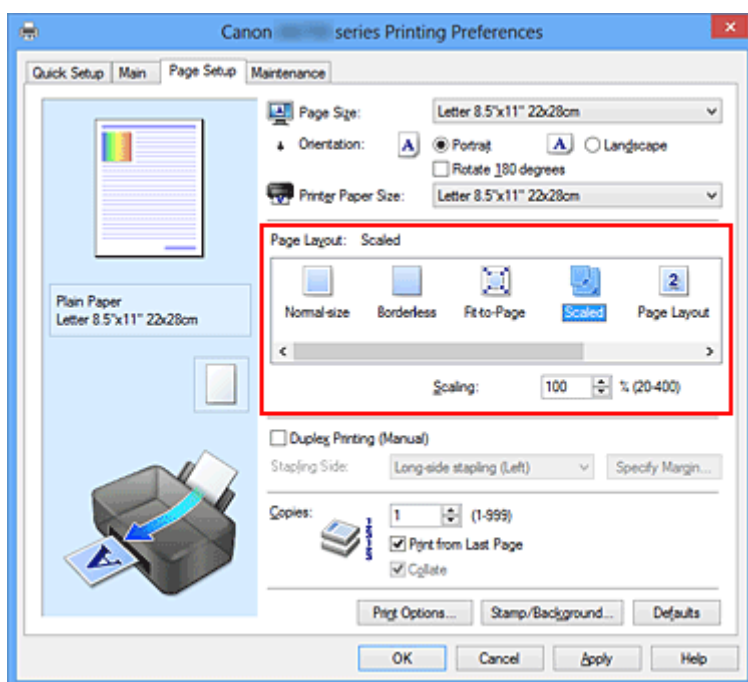
Tlač s nastavenou mierkou



Pri tlači dokumentu so zväčšenými alebo zmenšenými stranami postupujte takto:

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Vyberte tlač s nastavenou mierkou.

Zo zoznamu **Rozloženie strany (Page Layout)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** vyberte položku **S nastavenou mierkou (Scaled)**.



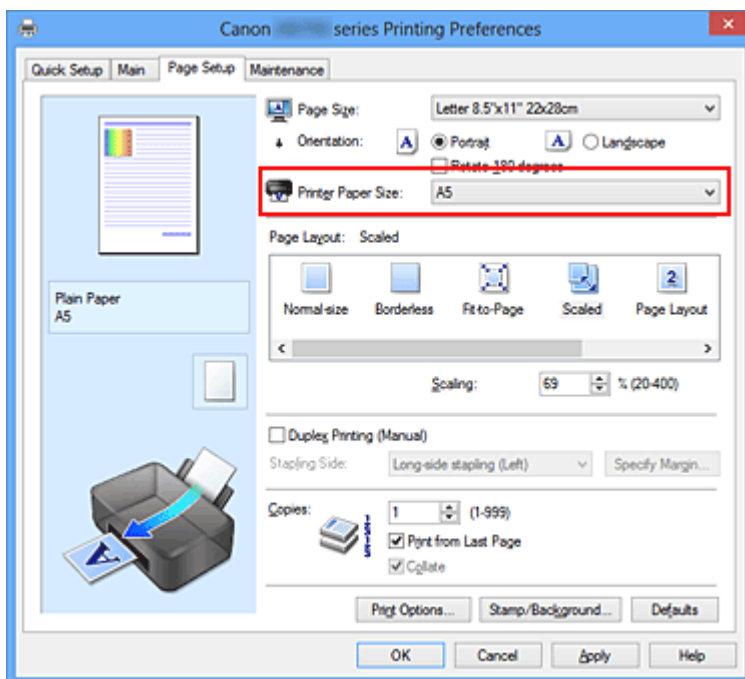
3. Vyberte veľkosť papiera dokumentu.

Z ponuky **Veľkosť strany (Page Size)** vyberte veľkosť strany, ktorá je nastavená v aplikačnom softvéri.

4. Nastavte mierku niektorým z nasledujúcich spôsobov:

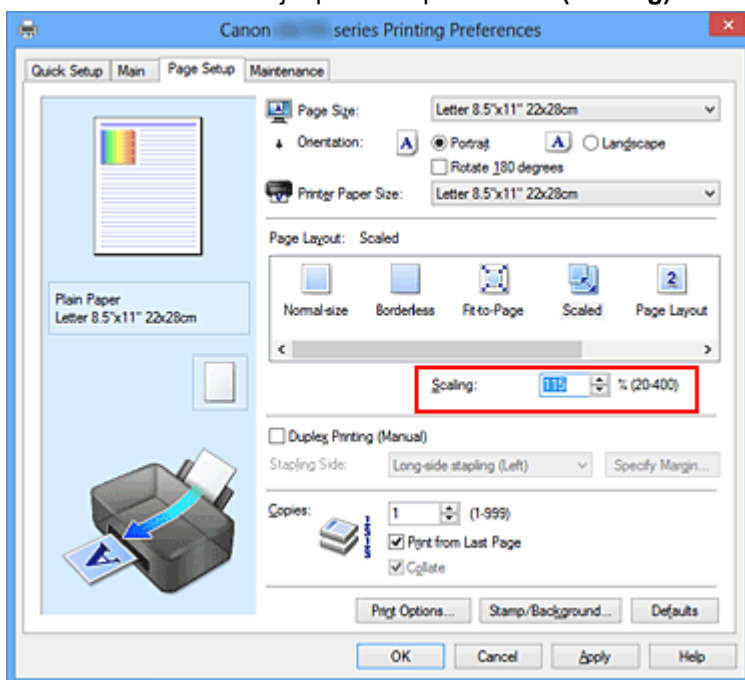
- Vyberte položku **Veľkosť papiera v tlačiarňi (Printer Paper Size)**.

Ak je veľkosť papiera v tlačiarňi menšia ako hodnota nastavenia **Veľkosť strany (Page Size)**, obraz strany sa zmenší. Ak je veľkosť papiera v tlačiarňi väčšia ako hodnota nastavenia **Veľkosť strany (Page Size)**, obraz strany sa zväčší.



- Nastavte faktor zmeny mierky.

Príslušnú hodnotu zadajte priamo v poli **Mierka (Scaling)**.



Aktuálne nastavenia sa zobrazia v časti s ukážkou nastavení na ľavej strane ovládača tlačiarne.

5. Dokončite nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**.

Po spustení tlače sa dokument vytlačí podľa nastavenej mierky.

»»» Dôležité

- Ak má aplikačný softvér použitý na vytvorenie originálu funkciu tlače s nastavenou mierkou, nakonfigurujte nastavenia v aplikačnom softvéri. To isté nastavenie nemusíte konfigurovať v ovládači tlačiarne.

»» Poznámka

- Výberom položky **S nastavenou mierkou (Scaled)** zmeníte oblasť tlače dokumentu.

Tlač s rozložením strán

Funkcia tlače s rozložením strán umožňuje vytlačiť na jeden hárok papiera niekoľko obrazov strán.



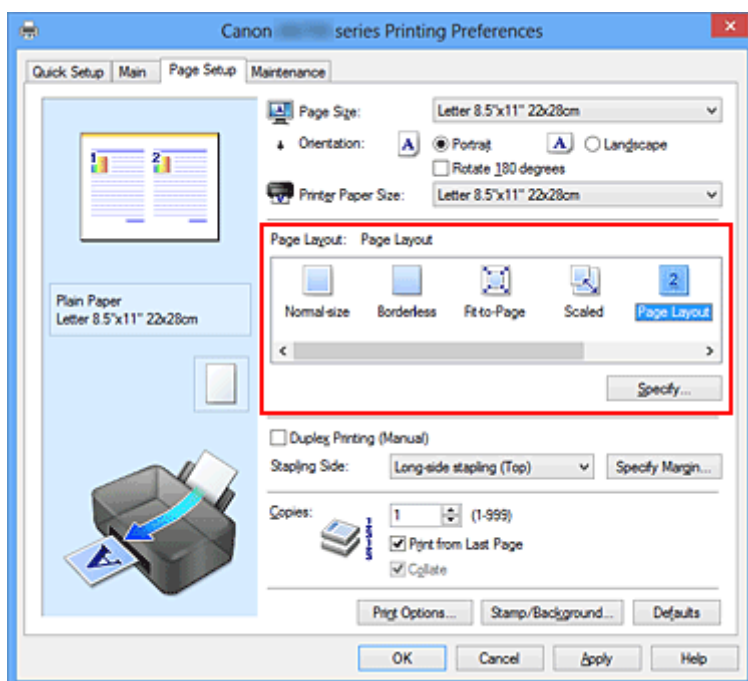
Pri tlači s rozložením strán postupujte takto:

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiare](#).

2. Nastavte tlač s rozložením strán.

Zo zoznamu **Rozloženie strany (Page Layout)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** vyberte položku **Rozloženie strany (Page Layout)**.

Aktuálne nastavenia sa zobrazia v časti s ukážkou nastavení na ľavej strane ovládača tlačiare.

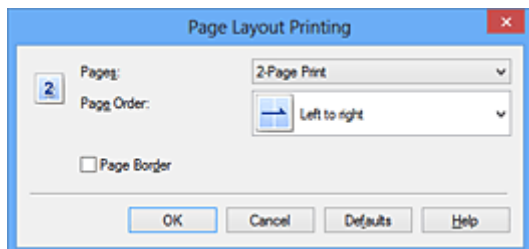


3. Vyberte veľkosť papiera výtlačku.

Zo zoznamu **Veľkosť papiera v tlačiarni (Printer Paper Size)** vyberte veľkosť papiera vloženého v tlačiarni.

4. Nastavte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden hárok, a poradie strán.

V prípade potreby kliknite na tlačidlo **Zadat'... (Specify...)**, v dialógovom okne **Tlač s rozložením strán (Page Layout Printing)** zadajte nasledujúce nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.



Strany (Pages)

Ak chcete zmeniť počet strán, ktoré sa majú vytlačiť na jeden hárok papiera, vyberte príslušný počet strán zo zoznamu.

Poradie strán (Page Order)

Ak chcete zmeniť poradie strán, vyberte zo zoznamu spôsob umiestnenia.

Okraj strany (Page Border)

Ak chcete vytlačiť okraj strany okolo každej strany dokumentu, začiarknite toto políčko.

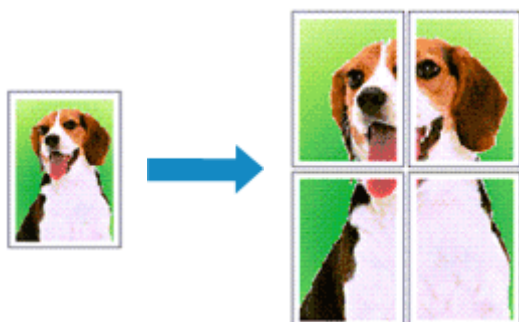
5. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.

Po spustení tlače sa nastavený počet strán zoradí na jednotlivé hárky papiera v určenom poradí.

Tlač dlaždíc/plagátu

Funkcia tlače dlaždíc/plagátu umožňuje zväčšiť obrazové údaje, rozdeliť ich na niekoľko strán a potom tieto strany vytlačiť na samostatné hárky papiera. Zlepením strán môžete tiež vytvoriť veľký výtlačok, napríklad plagát.



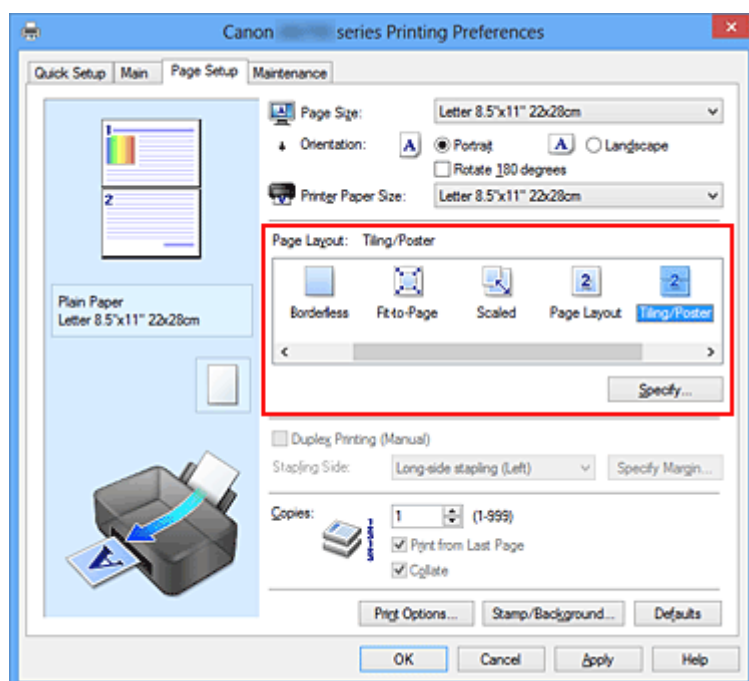
Pri tlači dlaždíc/plagátu postupujte takto:

Nastavenie tlače dlaždíc/plagátu

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Nastavte tlač dlaždíc/plagátu.

Zo zoznamu **Rozloženie strany (Page Layout)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** vyberte položku **Dlaždice/plagát (Tiling/Poster)**.

Aktuálne nastavenia sa zobrazia v časti s ukážkou nastavení na ľavej strane ovládača tlačiarne.

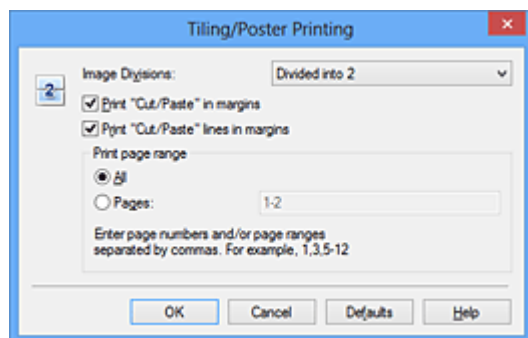


3. Vyberte veľkosť papiera výtlačku.

Zo zoznamu **Veľkosť papiera v tlačiarňi (Printer Paper Size)** vyberte veľkosť papiera vloženého v tlačiarňi.

4. Nastavte počet rozdelení obrázkov a strany, ktoré chcete vytlačiť.

V prípade potreby kliknite na tlačidlo **Zadať... (Specify...)**, v dialógovom okne **Tlač dlaždíc/plagátu (Tiling/Poster Printing)** zadajte nasledujúce nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.



Rozdelenie obrázkov (Image Divisions)

Vyberte počet rozdelení (zvislo x vodorovne).

Keď zvýšite počet rozdelení, zvýši sa aj počet hárkov potrebných na tlač. Ak chcete zlepením strán vytvoriť plagát, zvýšením počtu rozdelení môžete vytvoriť väčší plagát.

Vytlačiť text "Vystrihnúť/prilepiť" na okrajoch (Print "Cut/Paste" in margins)

Ak nechcete tlačiť text „Vystrihnúť“ a „Prilepiť“, zrušte začiarknutie tohto políčka.

»»» Poznámka

- Pri používaní určitých ovládačov tlačiarne alebo prevádzkových prostredí môže byť táto funkcia nedostupná.

Vytlačiť čiary "Vystrihnúť/prilepiť" na okrajoch (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Ak nechcete tlačiť čiary vystrihnutia, zrušte začiarknutie tohto políčka.

Rozsah tlačených strán (Print page range)

Umožňuje zadať rozsah tlače. V bežných prípadoch vyberte položku **Všetky (All)**.

Ak chcete znova vytlačiť iba konkrétnu stranu, vyberte položku **Strany (Pages)** a zadajte číslo strany, ktorú chcete vytlačiť. Ak chcete vytlačiť viacero strán, zadajte čísla strán, pričom ich oddelíte čiarkami alebo medzi ne napíšete pomlčku.

»»» Poznámka

- Rozsah tlače môžete nastaviť aj kliknutím na príslušné strany v okne s ukážkou nastavení.

5. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.

Po spustení tlače sa dokument rozdelí na niekoľko strán.

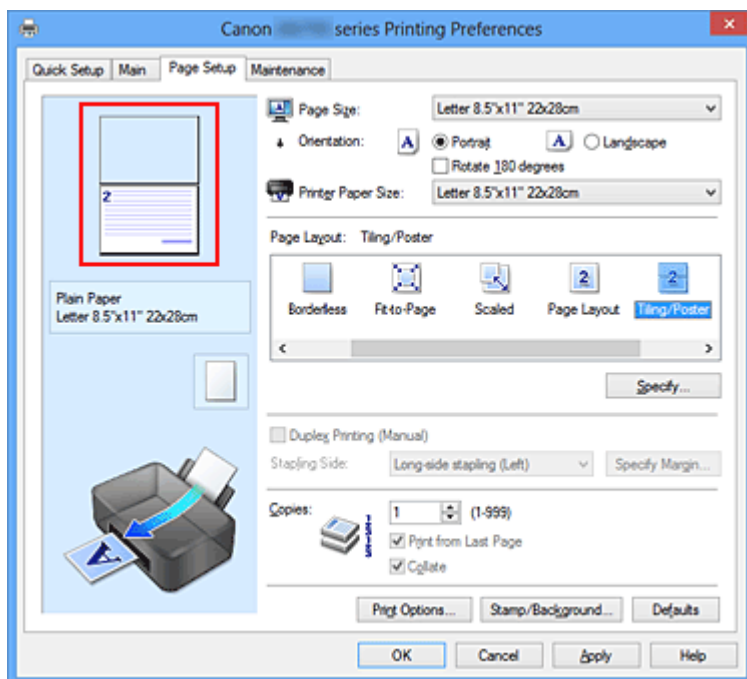
Tlač iba konkrétnych strán

Ak je atrament nejasný alebo sa minie počas tlače, môžete podľa nasledujúceho postupu znova vytlačiť iba konkrétne strany:

1. Nastavte rozsah tlače.

V časti s ukážkou nastavení na ľavej strane karty **Nastavenie strany (Page Setup)** kliknite na strany, ktoré nepotrebujete vytlačiť.

Strany, na ktoré ste klikli, sa odstránia. Zobrazia sa iba strany, ktoré chcete tlačiť.



»»» Poznámka

- Kliknutím na odstránené strany ich znova zobrazíte.
- Kliknutím pravým tlačidlom myši na ukážku nastavení môžete vybrať položku **Tlačiť všetky strany (Print all pages)** alebo **Odstrániť všetky strany (Delete all pages)**.

2. Dokončíte nastavenie.

Po výbere strán kliknite na tlačidlo **OK**.

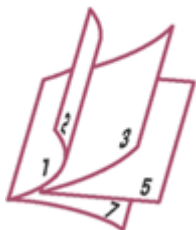
Po spustení tlače sa vytlačia iba vybrané strany.

»»» Dôležité

- Keďže sa pri tlači dlaždíc/plagátu dokument zväčší, výsledky tlače môžu byť zrnité.

Tlač brožúr

Funkcia tlače brožúr umožňuje tlačiť údaje na vytvorenie brožúry. Údaje sa tlačia na obe strany papiera. Tento typ tlače zaručuje, že po zložení a zošití vytlačených hárkov v strede možno strany správne zoradiť podľa ich čísla.



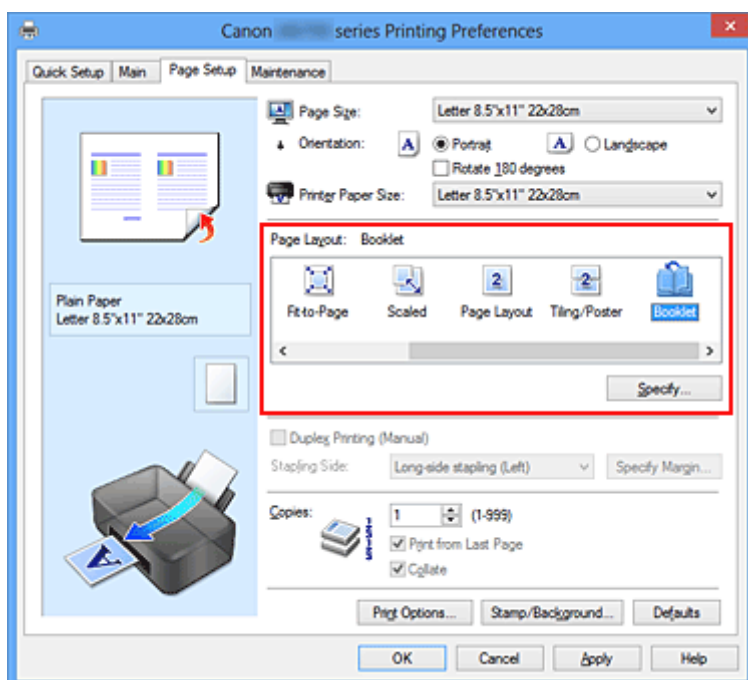
Pri tlači brožúr postupujte takto:

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarni](#).

2. Nastavte tlač brožúr.

Zo zoznamu **Rozloženie strany (Page Layout)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** vyberte položku **Brožúra (Booklet)**.

Aktuálne nastavenia sa zobrazia v časti s ukážkou nastavení na ľavej strane okna.

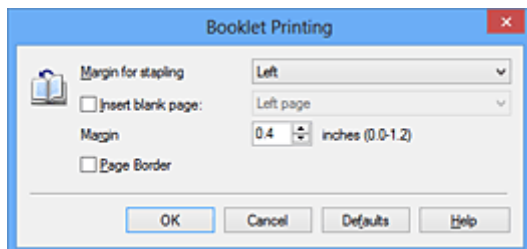


3. Vyberte veľkosť papiera výtlačku.

Zo zoznamu **Veľkosť papiera v tlačiarni (Printer Paper Size)** vyberte veľkosť papiera vloženého v tlačiarni.

4. Nastavte okraj na zošitie a šírku tohto okraja.

Kliknite na tlačidlo **Zadať... (Specify...)** a v dialógovom okne **Tlač brožúr (Booklet Printing)** zadajte nasledujúce nastavenia. Potom kliknite na tlačidlo **OK**.



Okraj na zošitie (Margin for stapling)

Vyberte, na ktorej strane sa má po dokončení brožúry nachádzať okraj na zošitie.

Vložiť prázdnu stranu (Insert blank page)

Ak chcete nechať jednu stranu hárka prázdnu, začiarknite toto políčko a vyberte príslušnú stranu.

Okraj (Margin)

Zadajte šírku okraja. Zadaná šírka od stredu hárka sa stane šírkou okraja pre jednu stranu.

Okraj strany (Page Border)

Ak chcete vytlačiť okraj strany okolo každej strany dokumentu, začiarknite toto políčko.

5. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.

Po spustení tlače sa dokument vytlačí na jednu stranu hárka papiera. Po dokončení tlače na jednu stranu správne nastavte papier podľa správy a kliknite na tlačidlo **OK**.

Po dokončení tlače na druhú stranu zložte papier v strede okraja a vytvorte brožúru.

»»» Dôležité

- Ak je na karte **Hlavné (Main)** vybraný v časti **Typ média (Media Type)** iný typ média než **Obyčajný papier (Plain Paper)**, položku **Brožúra (Booklet)** nemožno vybrať.

»»» Poznámka

- Ak pri tlači brožúr používate funkciu **Vložiť prázdnu stranu (Insert blank page)**, na vložené prázdne hárky sa nevytlačí pečiatka ani pozadie.

Obojstranná tlač

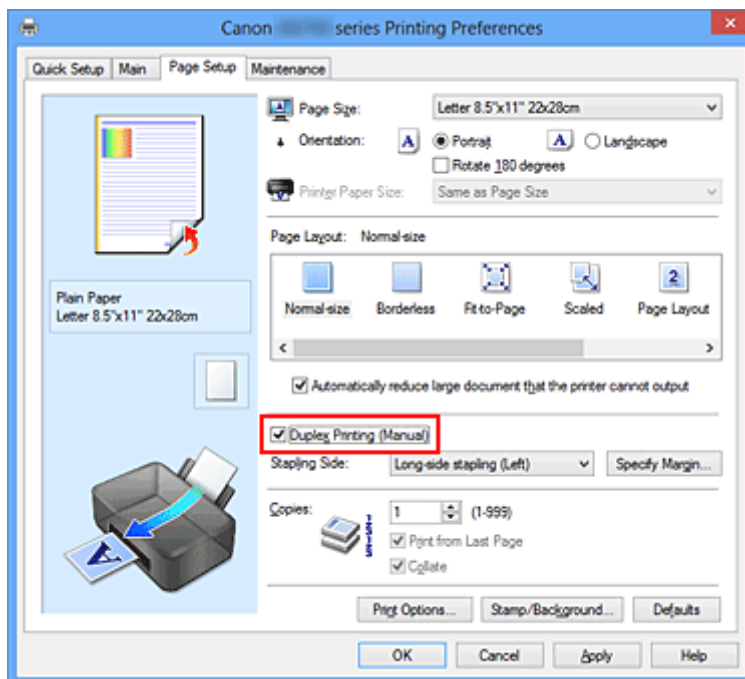


Pri tlači údajov na obe strany hárka papiera postupujte takto:

Obojstrannú tlač môžete nastaviť aj v časti **Ďalšie funkcie (Additional Features)** na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Nastavte obojstrannú tlač.

Na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** začiarknite políčko **Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))**.



3. Vyberte rozloženie.

Zo zoznamu **Rozloženie strany (Page Layout)** vyberte položku **Normálna veľkosť (Normal-size)**, **Prispôbiť strane (Fit-to-Page)**, **S nastavenou mierkou (Scaled)** alebo **Rozloženie strany (Page Layout)**.

4. Vyberte stranu, ktorú chcete zošiť.

Najlepšie nastavenie položky **Strana zošitia (Stapling Side)** sa vyberie automaticky podľa nastavení **Orientácia (Orientation)** a **Rozloženie strany (Page Layout)**. Ak chcete toto nastavenie zmeniť, vyberte zo zoznamu inú stranu zošitia.

5. Nastavte šírku okraja.

V prípade potreby kliknite na tlačidlo **Zadat' okraj... (Specify Margin...)**, nastavte šírku okraja a kliknite na tlačidlo **OK**.

6. Dokončite nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.

Po spustení tlače sa dokument najprv vytlačí na jednu stranu hárka papiera. Po vytlačení jednej strany znova vložte papier podľa hlásenia.

Kliknutím na tlačidlo **Spustiť tlač (Start Printing)** vytlačte opačnú stranu.

»» Dôležité

- Ak z ponuky **Typ média (Media Type)** na karte **Hlavné (Main)** vyberiete iný typ média než **Obyčajný papier (Plain Paper)**, políčko **Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))** sa zobrazí na sivo a nebude dostupné.
- Po výbere položky **Bez okrajov (Borderless)**, **Dlaždice/plagát (Tiling/Poster)** alebo **Brožúra (Booklet)** zo zoznamu **Rozloženie strany (Page Layout)** sa položky **Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))** a **Strana zošitia (Stapling Side)** zobrazia na sivo a nebudú dostupné.

»» Poznámka

- Ak sa pri obojstrannej tlači objavia šmuhy na zadnej strane papiera, spustíte funkciu **Čistenie spodnej platne (Bottom Plate Cleaning)** na karte **Údržba (Maintenance)**.

Súvisiace témy

- [Čistenie vnútra tlačiarne](#)
- [Zmena prevádzkového režimu tlačiarne](#)

Tlač pečiatky alebo pozadia

Pri používaní určitých ovládačov tlačiarne alebo prevádzkových prostredí môže byť funkcia **Pečiatka (Stamp)** alebo **Pozadie (Background)** nedostupná.

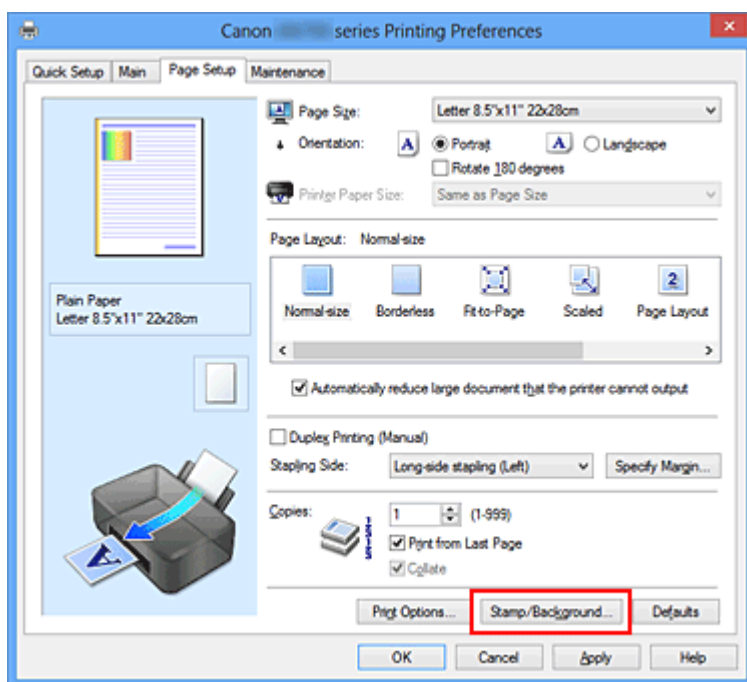
Funkcia **Pečiatka (Stamp)** umožňuje vytlačiť text pečiatky alebo bitovú mapu cez alebo za údaje dokumentu. Takisto umožňuje vytlačiť dátum, čas a meno používateľa. Funkcia **Pozadie (Background)** umožňuje vytlačiť svetlú ilustráciu za údaje dokumentu.

Pri tlači pečiatky alebo pozadia postupujte takto:

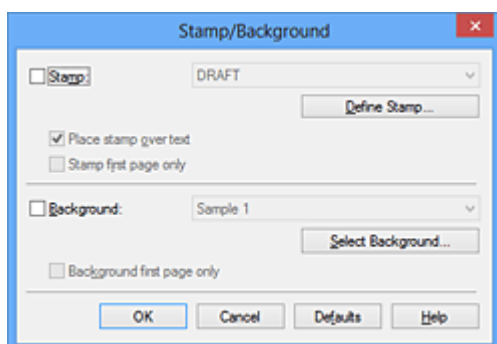
Tlač pečiatky

Pečiatky s textom „DÔVERNÉ“, „DÔLEŽITÉ“ a ďalšie pečiatky, ktoré sa často používajú v spoločnostiach, sú vopred uložené.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Kliknite na položku **Pečiatka/pozadie... (Stamp/Background...)** (**Pečiatka... (Stamp...)**) na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.



Otvorí sa dialógové okno **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background)** (**Pečiatka (Stamp)**).



»»» Poznámka

- V ovládači tlačiarnie XPS sa tlačidlo **Pečiatka/pozadie... (Stamp/Background...)** zmenilo na tlačidlo **Pečiatka... (Stamp...)** a používať možno iba funkciu pečiatky.

3. Vyberte pečiatku.

Začiarknite políčko **Pečiatka (Stamp)** a zo zoznamu vyberte pečiatku, ktorú chcete použiť.

Aktuálne nastavenia sa zobrazia v časti s ukážkou nastavení na ľavej strane karty **Nastavenie strany (Page Setup)**.

4. Nastavte podrobnosti o pečiatke.

V prípade potreby vyberte nasledujúce nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlačidlo Definovať pečiatku... (Define Stamp...)

Kliknite naň, ak chcete [zmeniť text pečiatky, bitovú mapu alebo umiestnenie](#).

Umiestniť pečiatku cez text (Place stamp over text)

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete pečiatku vytlačiť cez text dokumentu.

»»» Poznámka

- Pečiatka má prednosť, pretože v častiach, kde sa prekrýva s údajmi dokumentu, sa vytlačí cez údaje dokumentu. Ak políčko nezačiarknete, pečiatka sa vytlačí za údaje dokumentu a v závislosti od používaného aplikačného softvéru ju môžu prekrývajúce časti dokumentu zakryť.
- Položku **Umiestniť pečiatku cez text (Place stamp over text)** nemožno používať pri používaní ovládača tlačiarnie XPS.
Pri používaní ovládača tlačiarnie XPS sa pečiatka zvyčajne vytlačí v popredí dokumentu.

Vytlačiť polopriehľadnú pečiatku (Print semitransparent stamp)

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete na dokument vytlačiť polopriehľadnú pečiatku.

Táto funkcia je k dispozícii iba v prípade, ak sa používa ovládač tlačiarnie XPS.

Opečiatkovať len prvú stranu (Stamp first page only)

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete pečiatku vytlačiť len na prvú stranu.

5. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.

Po spustení tlače sa údaje vytlačia spolu s nastavenou pečiatkou.

Tlač pozadia

Ako vzorky sú vopred uložené dva súbory s bitovými mapami.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarnie](#).

2. Kliknite na tlačidlo **Pečiatka/pozadie... (Stamp/Background...)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.

Otvorí sa dialógové okno **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background)**.

3. Vyberte pozadie.

Začiarknite políčko **Pozadie (Background)** a zo zoznamu vyberte pozadie, ktoré chcete použiť. Aktuálne nastavenia sa zobrazia v časti s ukázkou nastavení na ľavej strane karty **Nastavenie strany (Page Setup)**.

4. Nastavte podrobnosti o pozadí.

V prípade potreby vyberte nasledujúce nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlačidlo Vybrať pozadie... (Select Background...)

Kliknite naň, ak chcete [použiť iné pozadie, prípadne zmeniť rozloženie alebo hustotu pozadia](#).

Pozadie len na prvej strane (Background first page only)

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete pozadie vytlačiť len na prvú stranu.

5. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.

Po spustení tlače sa údaje vytlačia spolu s nastaveným pozadím.

»» Dôležité

- Po výbere položky **Bez okrajov (Borderless)** sa tlačidlo **Pečiatka/pozadie... (Stamp/Background...)** (**Pečiatka... (Stamp...)**) zobrazí na sivo a je nedostupné.

»» Poznámka

- Pri tlači brožúr sa pečiatka a pozadie nevytlačia na prázdne hárky vložené pomocou funkcie **Vložiť prázdnu stranu (Insert blank page)**.

Súvisiace témy

- [Uloženie pečiatky](#)
- [Uloženie obrazových údajov, ktoré sa majú použiť ako pozadie](#)

Uloženie pečiatky

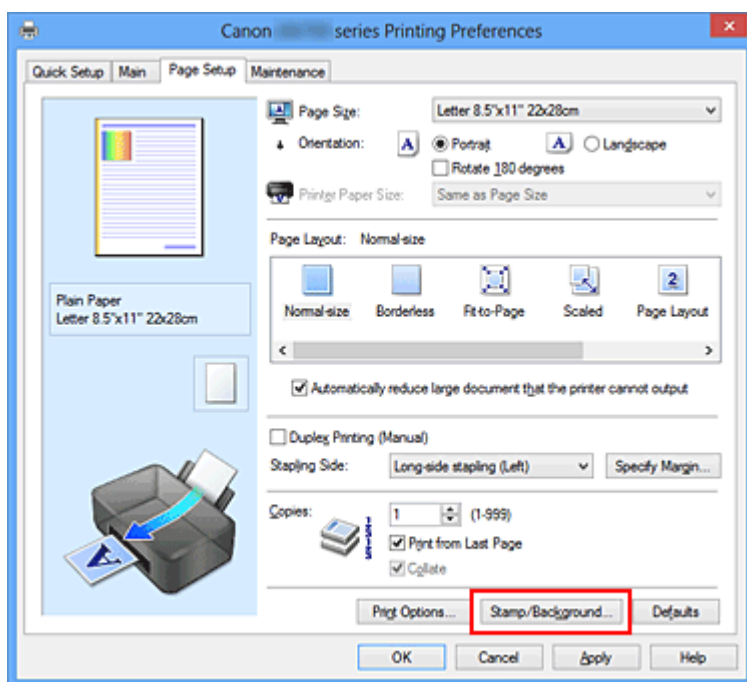
Pri používaní určitých ovládačov tlačiarne alebo prevádzkových prostredí môže byť táto funkcia nedostupná.

Môžete vytvoriť a uložiť novú pečiatku. Takisto môžete zmeniť a znova uložiť niektoré nastavenia existujúcej pečiatky. Nepotrebné pečiatky môžete kedykoľvek odstrániť.

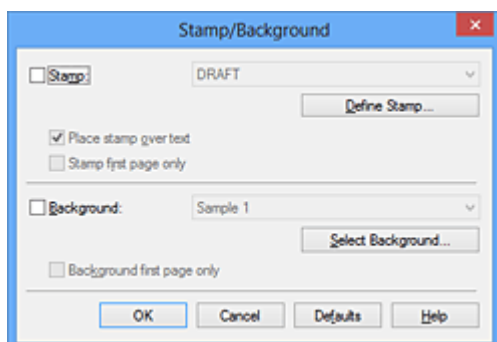
Pri ukladaní novej pečiatky postupujte takto:

Uloženie novej pečiatky

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Kliknite na položku **Pečiatka/pozadie... (Stamp/Background...)** (**Pečiatka... (Stamp...)**) na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.



Otvorí sa dialógové okno **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background)** (**Pečiatka (Stamp)**).

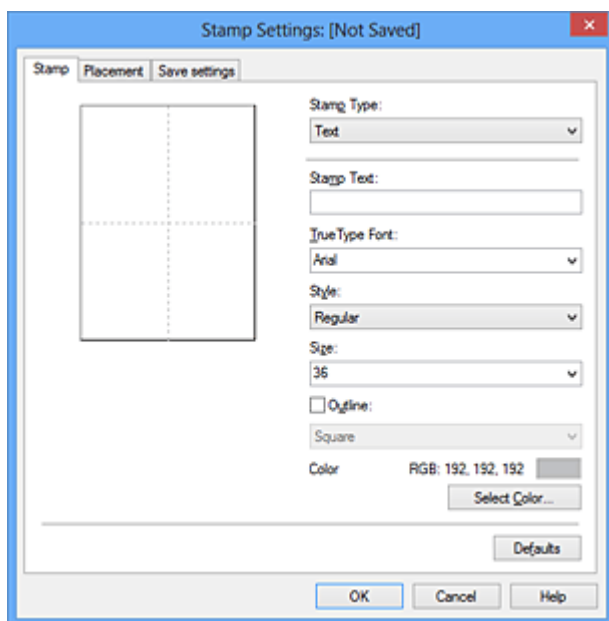


►►► Poznámka

- V ovládači tlačiarne XPS sa tlačidlo **Pečiatka/pozadie... (Stamp/Background...)** zmenilo na tlačidlo **Pečiatka... (Stamp...)** a používať možno iba funkciu pečiatky.

3. Kliknite na tlačidlo **Definovať pečiatku... (Define Stamp...)**

Otvorí sa dialógové okno **Nastavenia pečiatky (Stamp Settings)**.



4. Počas zobrazenia okna s ukážkou nakonfigurujte pečiatku

- Karta **Pečiatka (Stamp)**

V časti **Typ pečiatky (Stamp Type)** vyberte typ **Text**, **Bitová mapa (Bitmap)** alebo **Dátum/čas/meno používateľa (Date/Time/User Name)**, ktorý zodpovedá príslušnému účelu.

- Pri ukladaní typu **Text** už musia byť príslušné znaky zadané v poli **Text pečiatky (Stamp Text)**. V prípade potreby zmeňte nastavenia **Písmo TrueType (TrueType Font)**, **Štýl (Style)**, **Veľkosť (Size)** a **Obrys (Outline)**. Farbu pečiatky môžete vybrať kliknutím na tlačidlo **Vybrať farbu... (Select Color...)**
- V prípade typu **Bitová mapa (Bitmap)** kliknite na tlačidlo **Vybrať súbor... (Select File...)** a vyberte súbor s bitovou mapou (.bmp), ktorý chcete použiť. V prípade potreby zmeňte nastavenia **Veľkosť (Size)** a **Priehľadná biela plocha (Transparent white area)**.
- V prípade typu **Dátum/čas/meno používateľa (Date/Time/User Name)** sa v poli **Text pečiatky (Stamp Text)** zobrazí dátum a čas vytvorenia a meno používateľa tlačeného objektu. V prípade potreby zmeňte nastavenia **Písmo TrueType (TrueType Font)**, **Štýl (Style)**, **Veľkosť (Size)** a **Obrys (Outline)**. Farbu pečiatky môžete vybrať kliknutím na tlačidlo **Vybrať farbu... (Select Color...)**

»»» Dôležité

- Ak je vybraná možnosť **Dátum/čas/meno používateľa (Date/Time/User Name)**, pole **Text pečiatky (Stamp Text)** sa zobrazí na sivo a je nedostupné.

- Karta **Umiestnenie (Placement)**

Zo zoznamu **Poloha (Position)** vyberte umiestnenie pečiatky. Zo zoznamu **Poloha (Position)** môžete tiež vybrať položku **Vlastná (Custom)** a zadať súradnice **Poloha X (X-Position)** a **Poloha Y (Y-Position)**.

Umiestnenie pečiatky môžete tiež zmeniť presunutím pečiatky v okne s ukážkou.

Ak chcete zmeniť uhol umiestnenia pečiatky, zadajte príslušnú hodnotu priamo v poli **Orientácia (Orientation)**.

»» Dôležité

- Ak je položka **Typ pečiatky (Stamp Type)** na karte **Pečiatka (Stamp)** nastavená na hodnotu **Bitová mapa (Bitmap)**, pole **Orientácia (Orientation)** nemožno zmeniť.

5. Uložte pečiatku

Kliknite na kartu **Uloženie nastavení (Save settings)**, v dialógovom okne **Názov (Title)** zadajte príslušný názov a kliknite na tlačidlo **Uložiť (Save)**.

Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.

»» Poznámka

- Na začiatok ani koniec názvu nemožno zadať medzery, znaky tabulátora ani znaky konca riadka.

6. Dokončite nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**. Znova sa otvorí dialógové okno **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background) (Pečiatka (Stamp))**.

Uložený názov sa zobrazí v zozname **Pečiatka (Stamp)**.

Zmena a uloženie niektorých nastavení pečiatky

1. Vyberte pečiatku, ktorej nastavenia chcete zmeniť

V dialógovom okne **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background) (Pečiatka (Stamp))** začiarknite políčko **Pečiatka (Stamp)**. Potom zo zoznamu vyberte názov pečiatky, ktorú chcete zmeniť.

2. Kliknite na tlačidlo **Definovať pečiatku... (Define Stamp...)**

Otvorí sa dialógové okno **Nastavenia pečiatky (Stamp Settings)**.

3. Počas zobrazenia okna s ukážkou nakonfigurujte pečiatku

4. Uložte pečiatku s prepísaním pôvodných údajov

Kliknite na položku **Uložiť s prepísaním (Save overwrite)** na karte **Uloženie nastavení (Save settings)**.

Ak chcete pečiatku uložiť s iným názvom, zadajte nový názov v poli **Názov (Title)** a kliknite na tlačidlo **Uložiť (Save)**.

Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.

5. Dokončite nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**. Znova sa otvorí dialógové okno **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background) (Pečiatka (Stamp))**.

Uložený názov sa zobrazí v zozname **Pečiatka (Stamp)**.

Odstránenie nepotrebnéj pečiatky

1. V dialógovom okne **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background) (Pečiatka (Stamp))** kliknite na tlačidlo **Definovať pečiatku... (Define Stamp...)**

Otvorí sa dialógové okno **Nastavenia pečiatky (Stamp Settings)**.

2. Vyberte pečiatku, ktorú chcete odstrániť

Zo zoznamu **Pečiatky (Stamps)** na karte **Uloženie nastavení (Save settings)** vyberte názov pečiatky, ktorú chcete odstrániť. Potom kliknite na tlačidlo **Odstrániť (Delete)**.

Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.

3. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**. Znova sa otvorí dialógové okno **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background) (Pečiatka (Stamp))**.

Uloženie obrazových údajov, ktoré sa majú použiť ako pozadie

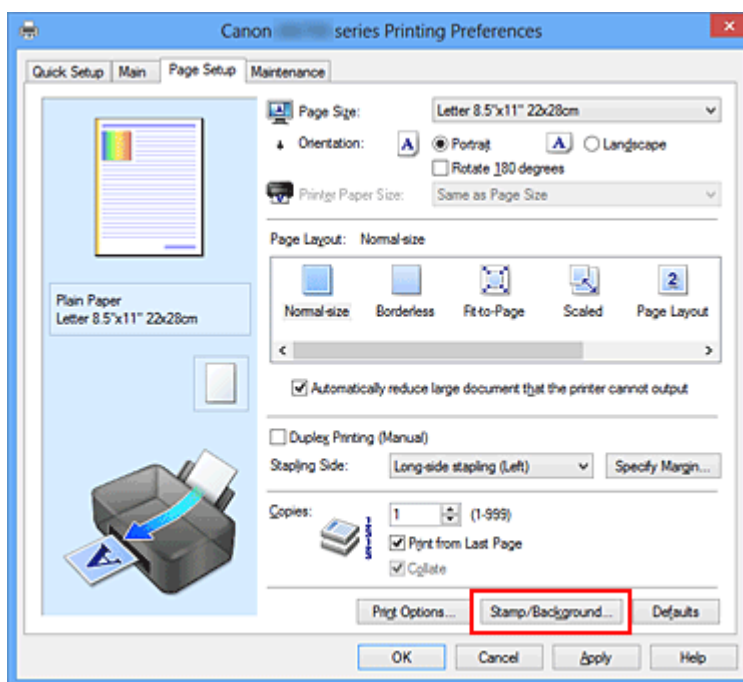
Pri používaní určitých ovládačov tlačiarne alebo prevádzkových prostredí môže byť táto funkcia nedostupná.

Môžete vybrať súbor s bitovou mapou (.bmp) a uložiť ho ako nové pozadie. Takisto môžete zmeniť a uložiť niektoré nastavenia existujúceho pozadia. Nepotrebné pozadie môžete odstrániť.

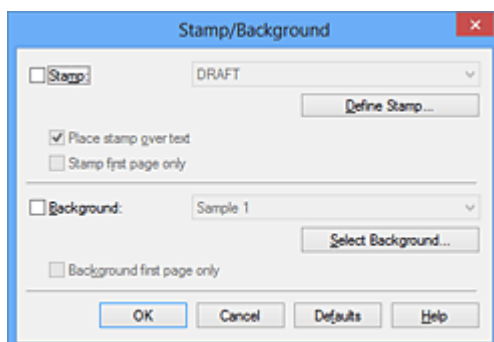
Obrazové údaje, ktoré sa majú použiť ako pozadie, môžete uložiť podľa nasledujúceho postupu:

Uloženie nového pozadia

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Kliknite na tlačidlo **Pečiatka/pozadie... (Stamp/Background...)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.



Otvorí sa dialógové okno **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background)**.

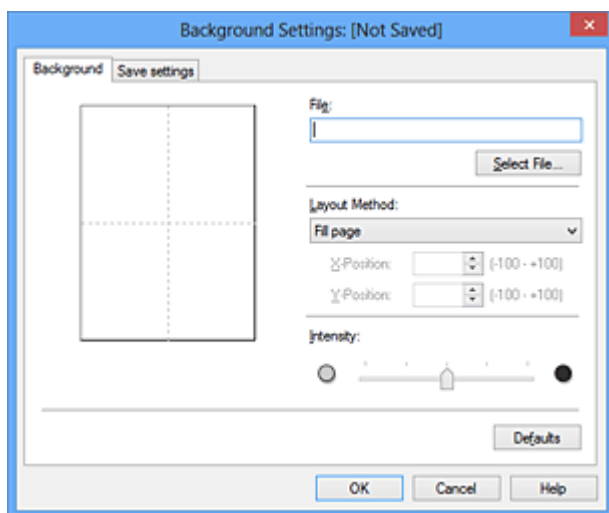


►►► Poznámka

- V ovládači tlačiarne XPS sa tlačidlo **Pečiatka/pozadie... (Stamp/Background...)** zmenilo na tlačidlo **Pečiatka... (Stamp...)** a funkciu **Pozadie (Background)** nemožno použiť.

3. Kliknite na položku **Vybrať pozadie... (Select Background...)**.

Otvorí sa dialógové okno **Nastavenia pozadia (Background Settings)**.



4. Vyberte obrazové údaje, ktoré sa majú uložiť ako pozadie.

Kliknite na položku **Vybrať súbor... (Select File...)** Vyberte cieľový súbor s bitovou mapou (.bmp) a kliknite na tlačidlo **Otvoriť (Open)**.

5. Počas zobrazenia okna s ukážkou zadajte nasledujúce nastavenia.

Spôsob rozloženia (Layout Method)

Vyberte spôsob umiestnenia obrazových údajov pozadia.

Po výbere možnosti **Vlastné (Custom)** môžete nastaviť súradnice **Poloha X (X-Position)** a **Poloha Y (Y-Position)**.

Umiestnenie pozadia môžete tiež zmeniť presunutím obrázka v okne s ukážkou.

Intenzita (Intensity)

Nastavte intenzitu obrazových údajov pozadia pomocou jazdca **Intenzita (Intensity)**. Posúvaním jazdca doprava pozadie stmavne a posúvaním doľava sa stane svetlejšie. Ak chcete pozadie tlačiť s pôvodnou intenzitou bitovej mapy, posuňte jazdec úplne doprava.

6. Uložte pozadie.

Kliknite na kartu **Uloženie nastavení (Save settings)**, v dialógovom okne **Názov (Title)** zadajte príslušný názov a kliknite na tlačidlo **Uložiť (Save)**.

Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.

»»» Poznámka

- Na začiatok ani koniec názvu nemožno zadať medzery, znaky tabulátora ani znaky konca riadka.

7. Dokončite nastavenie.

Kliknutím na tlačidlo **OK** znova otvoríte dialógové okno **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background)**. Uložený názov sa zobrazí v zozname **Pozadie (Background)**.

Zmena a uloženie niektorých nastavení pozadia

1. Vyberte pozadie, ktorého nastavenia chcete zmeniť.

V dialógovom okne **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background)** začiarknite políčko **Pozadie (Background)**. Potom zo zoznamu vyberte názov pozadia, ktoré chcete zmeniť.

2. Kliknite na položku **Vybrať pozadie... (Select Background...)**.

Otvorí sa dialógové okno **Nastavenia pozadia (Background Settings)**.

3. Počas zobrazenia okna s ukážkou zadajte nastavenia jednotlivých položiek na karte **Pozadie (Background)**.

4. Uložte pozadie.

Kliknite na položku **Uložiť s prepísaním (Save overwrite)** na karte **Uloženie nastavení (Save settings)**. Ak chcete pozadie uložiť s iným názvom, zadajte nový názov v poli **Názov (Title)** a kliknite na tlačidlo **Uložiť (Save)**.

Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.

5. Dokončite nastavenie.

Kliknutím na tlačidlo **OK** znova otvoríte dialógové okno **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background)**.

Uložený názov sa zobrazí v zozname **Pozadie (Background)**.

Odstránenie nepotrebného pozadia

1. V dialógovom okne **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background)** kliknite na položku **Vybrať pozadie... (Select Background...)**.

Otvorí sa dialógové okno **Nastavenia pozadia (Background Settings)**.

2. Vyberte pozadie, ktoré chcete odstrániť.

Zo zoznamu **Pozadia (Backgrounds)** na karte **Uloženie nastavení (Save settings)** vyberte názov pozadia, ktoré chcete odstrániť, a kliknite na tlačidlo **Odstrániť (Delete)**.

Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **OK**.

3. Dokončite nastavenie.

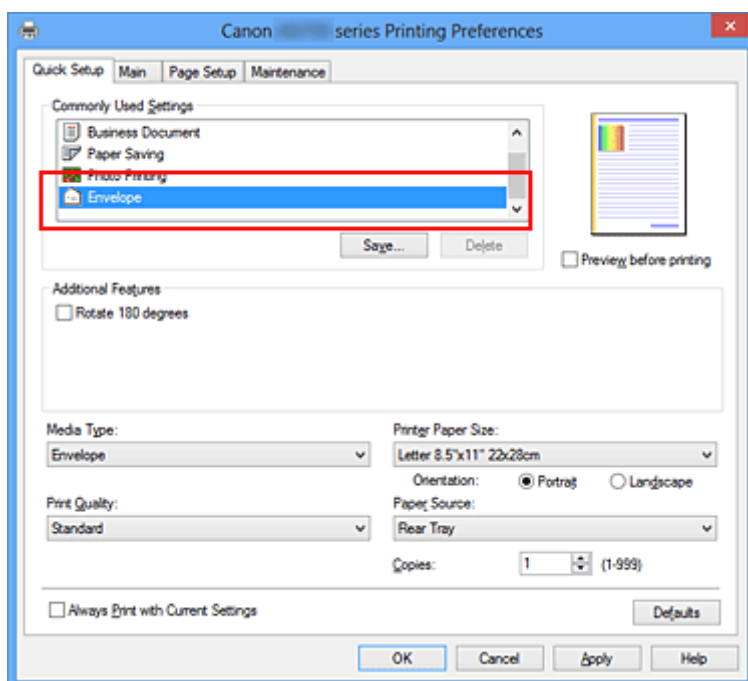
Kliknutím na tlačidlo **OK** znova otvoríte dialógové okno **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background)**.

Nastavenie tlače obálok

Pri tlači obálok postupujte takto:

1. [Vložte obálku](#) do tlačiarne
2. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
3. Vyberte typ média.

Zo zoznamu **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)** vyberte položku **Obálka (Envelope)**.

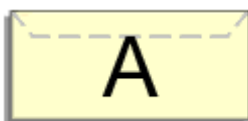


4. Vyberte veľkosť papiera.

Po zobrazení dialógového okna **Nastavenie veľkosti obálky (Envelope Size Setting)** vyberte položku **Obchodná obálka 10 (Envelope Com 10)**, **Obálka DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105 x 235 mm (Yougata 4 4.13\"x9.25\")** alebo **Yougata 6 98 x 190 mm (Yougata 6 3.86\"x7.48\")** a kliknite na tlačidlo **OK**.

5. Nastavte orientáciu.

Ak chcete údaje adresáta tlačiť vodorovne, nastavte položku **Orientácia (Orientation)** na hodnotu **Na šírku (Landscape)**.



6. Vyberte kvalitu tlače.

V časti **Kvalita tlače (Print Quality)** vyberte nastavenie **Vysoká (High)** alebo **Štandardná (Standard)**, ktoré zodpovedá príslušnému účelu.

7. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**.

Po spustení tlače sa informácie vytlačia na obálku.

»» Dôležité

- Po spustení tlače obálok sa zobrazia sprievodné správy.
Ak chcete sprievodné správy skryť, začiarknite políčko **Nabudúce toto hlásenie nezobrazovať (Do not show this message again)**.
Ak chcete správu znova zobrazit', kliknite na tlačidlo **Zobrazit' stav tlačiarne (View Printer Status)** na karte **Údržba (Maintenance)** a spustíte aplikáciu Monitor stavu tlačiarne Canon IJ.
Potom kliknutím na položku **Tlač obálok (Envelope Printing)** v časti **Zobrazit' sprievodnú správu (Display Guide Message)** ponuky **Možnosti (Option)** povoľte nastavenie.

Tlač na pohľadnice

V tejto časti nájdete postup tlače na pohľadnice.

1. [Vložte pohľadnicu](#) do tlačiarne
2. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
3. Výber bežne používaných nastavení.

Zobrazte kartu **Rýchle nastavenie (Quick Setup)** a pre nastavenie **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** vyberte možnosť **Štandardné (Standard)**.

4. Vyberte typ média.

Položku **Typ média (Media Type)** nastavte na hodnotu **Hagaki A, Ink Jet Hagaki, Hagaki K** alebo **Hagaki**.

»»» Dôležité

- Táto tlačiareň nemôže tlačiť na pohľadnice s prilepenými fotografiami alebo nálepkami.
- Pri tlači na každú stranu pohľadnice samostatne dosiahnete čistejšiu tlač, keď vytlačíte najprv časť s odkazom a potom vytlačíte stranu s adresou.

5. Vyberte veľkosť papiera.

Položku **Veľkosť papiera v tlačiarne (Printer Paper Size)** nastavte na hodnotu **Hagaki 100 x 148 mm (Hagaki 100x148mm)** alebo **Hagaki 2 200 x 148 mm (Hagaki 2 200x148mm)**.

»»» Dôležité

- Korešpondenčné lístky možno použiť len vtedy, keď na ne tlačíte z počítača.
- Pri tlači korešpondenčného lístka vždy nastavte v aplikačnom softvéri alebo ovládači tlačiarne veľkosť papiera na hodnotu **Hagaki 2 200 x 148 mm (Hagaki 2 200x148mm)**.
- Korešpondenčný lístok neskladajte. Ak sa papier pokrčí, tlačiareň nebude môcť korešpondenčný lístok správne prevziať, čo spôsobí posunutie liniek alebo zaseknutie papiera.
- V prípade korešpondenčných lístkov nemožno použiť tlač bez okrajov.

6. Nastavte orientáciu tlače.

Ak chcete tlačiť adresu vodorovne, nastavte položku **Orientácia (Orientation)** na možnosť **Na šírku (Landscape)**.

7. Vyberte kvalitu tlače.

Položku **Kvalita tlače (Print Quality)** nastavte na hodnotu **Vysoká (High)** alebo **Štandardná (Standard)**, podľa toho, ktorá najviac vyhovuje plánovanému účelu.

8. Dokončite nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**.

Po spustení tlače sa údaje vytlačia na pohľadnicu.

»» Dôležité

- Po spustení tlačie na pohľadnicu sa zobrazí sprievodná správa.
Keď sa zobrazí sprievodná správa, vyberte možnosť **Nabudúce toto hlásenie nezobrazovať (Do not show this message again)**, ak nechcete, aby sa viac zobrazovali sprievodné správy.
Ak chcete, aby sa znova zobrazovali sprievodné správy, otvorte kartu **Údržba (Maintenance)** a kliknutím na položku **Zobrazit' stav tlačiarne (View Printer Status)** spustíte monitor stavu tlačiarne Canon IJ.
V ponuke **Možnosti (Option)** vyberte položku **Zobrazit' sprievodnú správu (Display Guide Message)** a nastavenie aktivujte kliknutím na možnosť **Tlač pohľadníc Hagaki (Hagaki Printing)**.
- Pri tlači na iné médiá ako pohľadnice vložte médium spôsobom určeným pre dané médium a kliknite na položku **Spustiť tlač (Start Printing)**.

Zobrazenie výsledkov tlače ešte pred tlačou

Ak používate ovládač tlačiarne XPS, pri čítaní týchto informácií nahradte názov „Canon IJ – ukážka“ názvom „Canon IJ XPS – ukážka“.

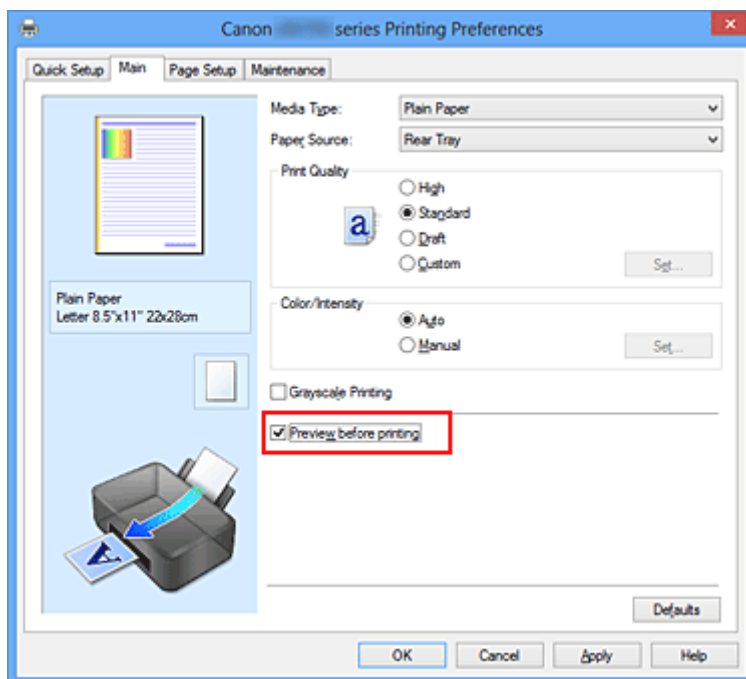
Môžete zobrazíť a skontrolovať výsledky tlače ešte pred tlačou.

Pri zobrazovaní výsledkov tlače ešte pred tlačou postupujte takto:

Zobrazenie výsledkov tlače môžete nastaviť aj na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Nastavte ukážku.

Na karte **Hlavné (Main)** začiarknite políčko **Ukážka pred tlačou (Preview before printing)**.



3. Dokončite nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**.

Po spustení tlače sa otvorí aplikácia Canon IJ – ukážka a zobrazia sa výsledky tlače.

»»» Dôležité

- V dialógovom okne **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)** sa na karte **Úprava farieb (Color Adjustment)** nachádza začiarkavacie políčko **Vytlačíť vzorku na úpravu farieb (Print a pattern for color adjustment)**. Po začiarknutí tohto políčka sa položka **Ukážka pred tlačou (Preview before printing)** zobrazí na sivo a je nedostupná.

Súvisiaca téma

- [Canon IJ – ukážka](#)

Nastavenie rozmerov papiera (vlastná veľkosť)

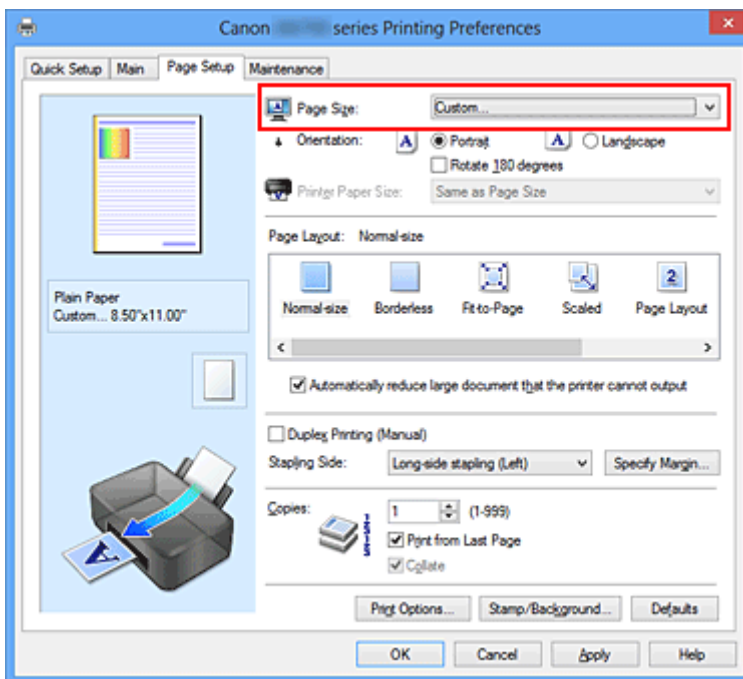
Môžete nastaviť výšku a šírku papiera, pokiaľ jeho veľkosť nemožno vybrať zo zoznamu **Veľkosť strany (Page Size)**. Takáto veľkosť papiera sa nazýva „vlastná veľkosť“.

Pri nastavovaní vlastnej veľkosti postupujte takto:

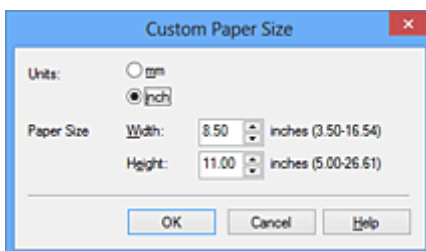
Vlastnú veľkosť môžete nastaviť aj v časti **Veľkosť papiera v tlačiarni (Printer Paper Size)** na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Vyberte veľkosť papiera.

Položku **Veľkosť strany (Page Size)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** nastavte na hodnotu **Vlastná... (Custom...)**



Otvorí sa dialógové okno **Vlastná veľkosť papiera (Custom Paper Size)**.



3. Nastavte vlastnú veľkosť papiera.

Nastavte položku **Jednotky (Units)** a zadajte hodnoty **Šírka (Width)** a **Výška (Height)** papiera, ktorý chcete používať. Potom kliknite na tlačidlo **OK**.

4. Dokončite nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.

Po spustení tlače sa údaje vytlačia podľa nastavenej veľkosti papiera.

»» Dôležité

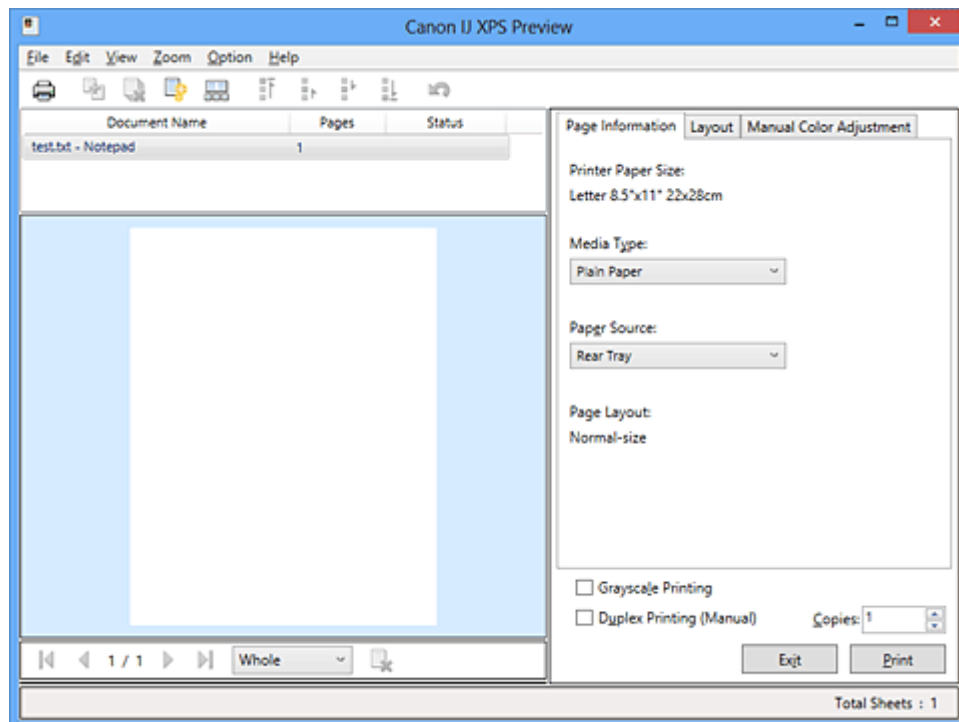
- Ak má aplikačný softvér použitý na vytvorenie dokumentu funkciu na výber hodnôt výšky a šírky, nastavte tieto hodnoty pomocou aplikačného softvéru. Ak aplikačný softvér nemá takúto funkciu alebo ak sa dokument netlačí správne, nastavte tieto hodnoty pomocou ovládača tlačiarne.
- V závislosti od veľkosti vybraného média definovaného používateľom sa tlač môže zakázať. Informácie o veľkostiach médií definovaných používateľom, na ktoré možno tlačiť, nájdete v časti „[Použiteľné typy médií](#)“.

Úprava tlačeneho dokumentu alebo opätovná tlač z histórie tlače

Táto funkcia nie je k dispozícii pri používaní bežného ovládača tlačiarne IJ.

V okne aplikácie Canon IJ XPS – ukážka môžete upraviť dokument určený na tlač alebo načítať históriu tlače dokumentov a vytlačiť príslušný dokument.

Pri používaní aplikácie Canon IJ XPS – ukážka postupujte takto:



Tlačiť (Print)



Spojiť dokumenty (Combine Documents)



Odstrániť dokument (Delete Document)



Znova nastaviť dokumenty (Reset Documents)



Zobrazíť miniatúry (View Thumbnails)



Presunúť dokument



Späť (Undo)





Presunúť stranu



Odstrániť stranu (Delete Page)

►►► Poznámka

- Kliknutím na položku  **Zobrazíť miniatúry (View Thumbnails)** môžete zobrazíť alebo skryť miniatúry tlačových dokumentov vybraných v zozname **Názov dokumentu (Document Name)**.
- Kliknutím na tlačidlo  **Späť (Undo)** vrátite späť práve vykonanú zmenu.

Úprava a tlač tlačového dokumentu

Ak tlačíte viacero dokumentov alebo strán, môžete dokumenty spojiť, zmeniť poradie tlače dokumentov alebo strán, prípadne dokumenty alebo strany odstrániť.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

2. Nastavte ukážku.

Na karte **Hlavné (Main)** začiarknite políčko **Ukážka pred tlačou (Preview before printing)**.

3. Dokončite nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**.

Spustí sa aplikácia Canon IJ XPS – ukážka a ešte pred tlačou sa zobrazia výsledky tlače.

4. Úprava dokumentov a strán určených na tlač.

- Spájanie dokumentov určených na tlač

Spojením viacerých dokumentov určených na tlač môžete vytvoriť jeden dokument. Spojením dokumentov určených na tlač môžete predísť tomu, aby sa pri obojstrannej tlači alebo tlači s rozložením strán vkladali do dokumentov prázdne strany.

Zo zoznamu **Názov dokumentu (Document Name)** vyberte dokumenty, ktoré chcete spojiť. Ak chcete dokumenty spojiť v uvedenom poradí, v ponuke **Upraviť (Edit)** vyberte zo zoznamu **Dokumenty (Documents)** položku **Spojiť dokumenty (Combine Documents)**.

Ak chcete vybrať viacero dokumentov určených na tlač, podržte kláves Ctrl a kliknite na dokumenty, ktoré chcete spojiť. Môžete tiež podržať kláves Shift a stláčať kláves so šípkou nahor alebo nadol. Môžete tiež kliknúť na prázdnu oblasť v zozname dokumentov a potiahnutím myši vybrať viacero dokumentov.

Po spojení dokumentov sa dokumenty vybrané pred spájaním odstránia zo zoznamu a spojené dokumenty sa doň pridajú.

- Zmena poradia dokumentov alebo strán určených na tlač

- Ak chcete zmeniť poradie dokumentov určených na tlač, prejdite do zo zoznamu **Názov dokumentu (Document Name)** a vyberte dokument určený na tlač, ktorý chcete presunúť. Potom v ponuke **Upraviť (Edit)** vyberte zo zoznamu **Dokumenty (Documents)** položku **Presunúť dokument (Move Document)** a vyberte príslušnú položku. Poradie tlače môžete zmeniť aj tak, že kliknete na príslušný dokument určený na tlač a presuniete ho myšou.
- Ak chcete zmeniť poradie strán určených na tlač, v ponuke **Možnosti (Option)** kliknite na položku **Zobrazit' miniatúry (View Thumbnails)** a vyberte stranu určenú na tlač, ktorú chcete presunúť. Potom v ponuke **Upraviť (Edit)** vyberte zo zoznamu **Strany (Pages)** položku **Presunúť stranu (Move Page)** a vyberte príslušnú položku. Poradie tlače môžete zmeniť aj tak, že kliknete na príslušnú stranu určenú na tlač a presuniete ju myšou.

- Odstránenie dokumentov a strán určených na tlač

- Ak chcete odstrániť dokument určený na tlač, vyberte zo zoznamu **Názov dokumentu (Document Name)** cieľový dokument a v ponuke **Upraviť (Edit)** vyberte položky **Dokumenty (Documents)** a **Odstrániť dokument (Delete Document)**.
- Ak chcete odstrániť stranu určenú na tlač, v ponuke **Možnosti (Option)** kliknite na položku **Zobrazit' miniatúry (View Thumbnails)** a vyberte stranu určenú na tlač, ktorú chcete odstrániť. Potom v ponuke **Upraviť (Edit)** vyberte zo zoznamu **Strany (Pages)** položku **Odstrániť stranu (Delete Page)**.

- Obnovenie strán určených na tlač

Môžete obnoviť strany odstránené pomocou položky **Odstrániť stranu (Delete Page)**. Ak chcete strany obnoviť, v ponuke **Možnosti (Option)** začiarknite políčko **Zobraziť odstránené strany (View Deleted Pages)** a zo zobrazených miniatúr strán vyberte strany na obnovenie. Potom v ponuke **Upraviť (Edit)** vyberte položky **Strany (Pages)** a **Obnoviť stranu (Restore Page)**.

Po úpravách dokumentov alebo strán určených na tlač môžete v prípade potreby zmeniť nastavenia tlače na kartách **Informácie o stranách (Page Information)**, **Rozloženie (Layout)** a **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

»»» Dôležité

- Ak chcete v zozname zobraziť viacero dokumentov, otvorte okno s ukážkou a znova spustíte tlač.
- Ak chcete obnoviť pôvodný stav dokumentov určených na tlač ešte pred úpravami v okne s ukážkou, v ponuke **Upraviť (Edit)** vyberte zo zoznamu **Dokumenty (Documents)** položku **Znova nastaviť dokumenty (Reset Documents)**.
- Ak majú dokumenty určené na spojenie iné nastavenia tlače, môže sa zobraziť hlásenie. Pred spojením dokumentov si prečítajte obsah zobrazeného hlásenia.
- Ak majú dokumenty určené na spojenie iné výstupné veľkosti papiera a chcete vykonať obojstrannú tlač alebo tlač s rozložením strán, pri niektorých stranách určených na tlač nemusí tlačiareň dosiahnuť očakávané výsledky tlače. Pred tlačou skontrolujte ukážku.
- V závislosti od nastavení tlače dokumentu určeného na tlač nemusia byť niektoré funkcie aplikácie Canon IJ XPS – ukážka dostupné.

»»» Poznámka

- Položku **Názov dokumentu (Document Name)** môžete ľubovoľne premenovať.

5. Spustenie tlače.

Kliknite na tlačidlo **Tlačiť (Print)**.

Po spustení tlače tlačiareň vytlačí údaje podľa vybraných nastavení.

Opätovná tlač z histórie tlače

Keď kliknutím na položku **Uložiť históriu tlače (Save Print History)** v ponuke **Súbor (File)** povolíte toto nastavenie, dokument vytlačený z okna ukážky sa uloží a môžete ho znova vytlačiť s rovnakými nastaveniami.

1. Zobrazenie histórie tlače.

Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#). Potom na karte **Údržba (Maintenance)** vyberte položku **Zobraziť históriu tlače (View Print History)**.

Uložený dokument určený na tlač sa zobrazí v okne s ukážkou.

»»» Dôležité

- Ak chcete obmedziť počet položiek uložených v histórii tlače, kliknite na položku **Limit položiek histórie (History Entry Limit)** v ponuke **Súbor (File)**.
- Ak sa limit počtu uložených položiek prekročí, najstaršie položky uložené v histórii tlače sa odstránia.

2. Výber dokumentu na tlač.

Zo zoznamu **Názov dokumentu (Document Name)** vyberte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

3. Spustenie tlače.

Kliknite na tlačidlo **Tlačiť (Print)**.

Súvisiaca téma

■ [Zobrazenie výsledkov tlače ešte pred tlačou](#)

Zmena kvality tlače a korekcia obrazových údajov

- [Nastavenie úrovne Kvalita tlače \(Vlastné\)](#)
- [Tlač farebného dokumentu v monochromatickom režime](#)
- [Nastavenie korekcie farieb](#)
- [Optimálna tlač obrazových údajov fotografií](#)
- [Úprava farieb pomocou ovládača tlačiarne](#)
- [Tlač pomocou profilov ICC](#)
- [Interpretácia profilu ICC](#)
- [Úprava vyváženia farieb](#)
- [Úprava vyváženia farieb pomocou ukážky \(ovládač tlačiarne\)](#)
- [Úprava jasů](#)
- [Úprava intenzity](#)
- [Úprava kontrastu](#)
- [Úprava intenzity a kontrastu pomocou ukážky \(ovládač tlačiarne\)](#)

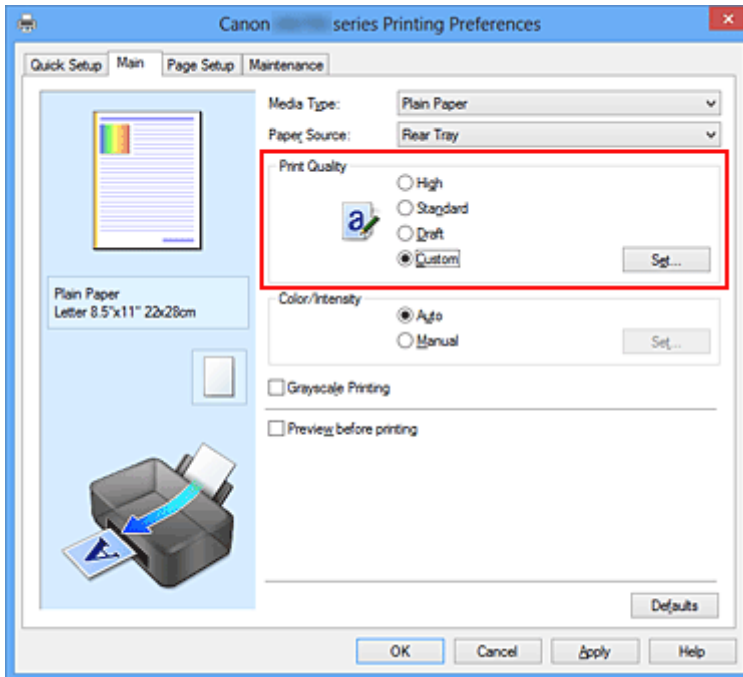
Nastavenie úrovně Kvalita tlače (Vlastné)

Úroveň kvality tlače možno nastaviť po výbere položky **Vlastné (Custom)**.

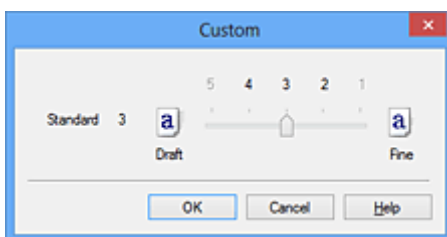
Pri nastavovaní úrovně kvality tlače postupujte takto:

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiare](#).
2. Vyberte kvalitu tlače.

Na karte **Hlavné (Main)** nastavte položku **Kvalita tlače (Print Quality)** na hodnotu **Vlastné (Custom)** a kliknite na tlačidlo **Nastaviť... (Set...)**.



Otvorí sa dialógové okno **Vlastné (Custom)**.



3. Nastavenie úrovně kvality tlače.

Posúvaním jazdca vyberte požadovanú úroveň kvality tlače a kliknite na tlačidlo **OK**.

4. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Hlavné (Main)**.

Po spustení tlače sa obrazové údaje vytlačia s vybratou úrovňou kvality tlače.

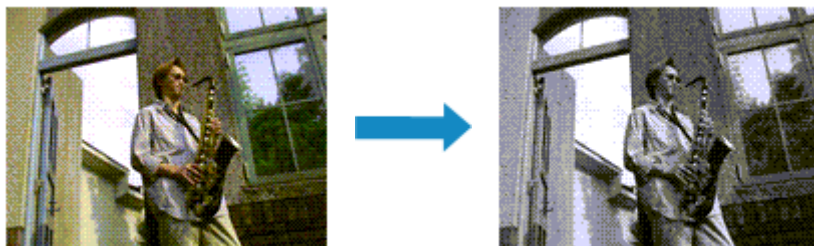
»» Dôležité

- Niektoré úrovne kvality tlače nemožno vybrať v závislosti od nastavení položky **Typ média (Media Type)**.

Súvisiace témy

- [Nastavenie korekcie farieb](#)
- [Úprava vyváženia farieb](#)
- [Úprava jasů](#)
- [Úprava intenzity](#)
- [Úprava kontrastu](#)

Tlač farebného dokumentu v monochromatickom režime

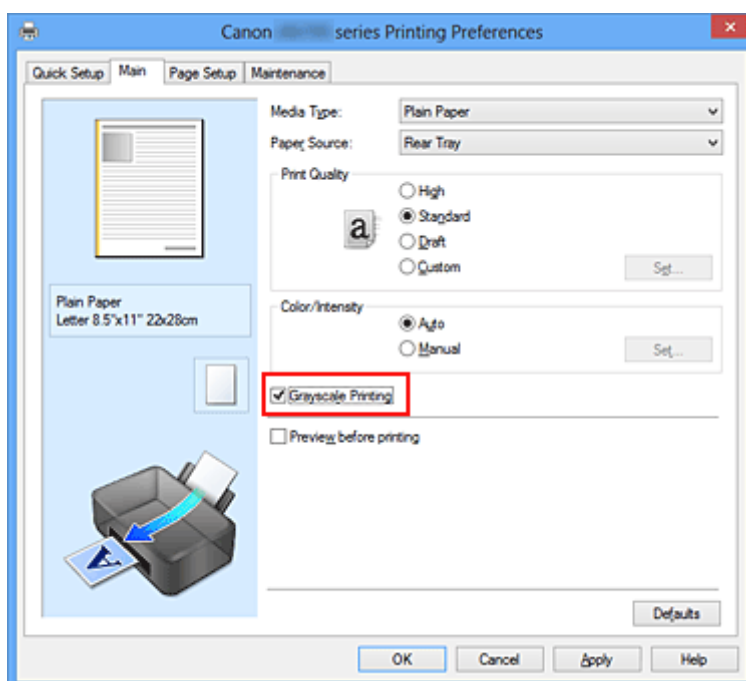


Pri tlači farebného dokumentu v monochromatickom režime postupujte takto:

Tlač v odtieňoch sivej môžete nastaviť aj v časti **Ďalšie funkcie (Additional Features)** na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Nastavte tlač v odtieňoch sivej.

Na karte **Hlavné (Main)** začiarknite políčko **Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)**.



3. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK**.

Po spustení tlače sa dokument skonvertuje na údaje v odtieňoch sivej. Takto môžete farebný dokument vytlačiť v monochromatickom režime.

»»» Dôležité

- Ak je začiarknuté políčko **Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)**, ovládač tlačiarne spracúva obrazové údaje ako údaje sRGB. V takom prípade sa skutočne vytlačené farby môžu líšiť od farieb v pôvodných obrazových údajoch. Ak funkciu tlače v odtieňoch sivej používate na tlač údajov Adobe RGB, skonvertujte tieto údaje na údaje sRGB pomocou aplikačného softvéru.

»» Poznámka

- Počas používania funkcie **Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)** sa môžu spotrebovať aj iné atramenty ako čierne.

Nastavenie korekcie farieb

Môžete vybrať spôsob korekcie farieb zodpovedajúci typu dokumentu, ktorý chcete vytlačiť.

V bežných prípadoch ovládač tlačiarne upravuje farby pomocou aplikácie Canon Digital Photo Color, takže údaje sa tlačia s farebným nádychom uprednostňovaným väčšinou osôb. Tento spôsob je vhodný na tlač údajov sRGB.

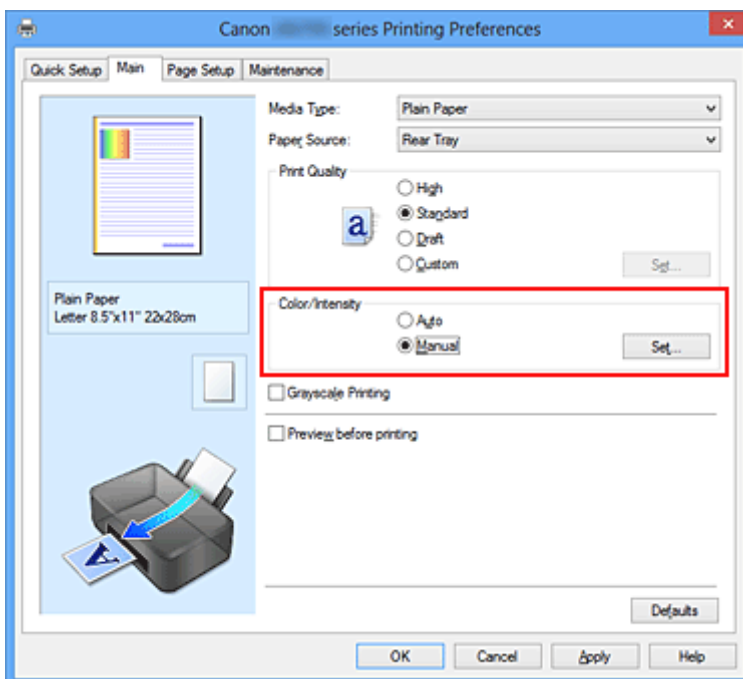
Ak chcete tlačiť s účinným využitím priestoru farieb (Adobe RGB alebo sRGB) obrazových údajov, vyberte položku **ICM (Zhoda s profilom ICC (ICC Profile Matching))**. Ak chcete na výber profilu tlače ICC používať aplikačný softvér, vyberte položku **Žiadny (None)**.

Pri nastavovaní korekcie farieb postupujte takto:

Korekciu farieb môžete nastaviť aj na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**, a to výberom položky **Tlač fotografií (Photo Printing)** v časti **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** a následným výberom položky **Manuálna úprava farieb/intenzity (Color/Intensity Manual Adjustment)** v časti **Ďalšie funkcie (Additional Features)**.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Vyberte manuálnu úpravu farieb.

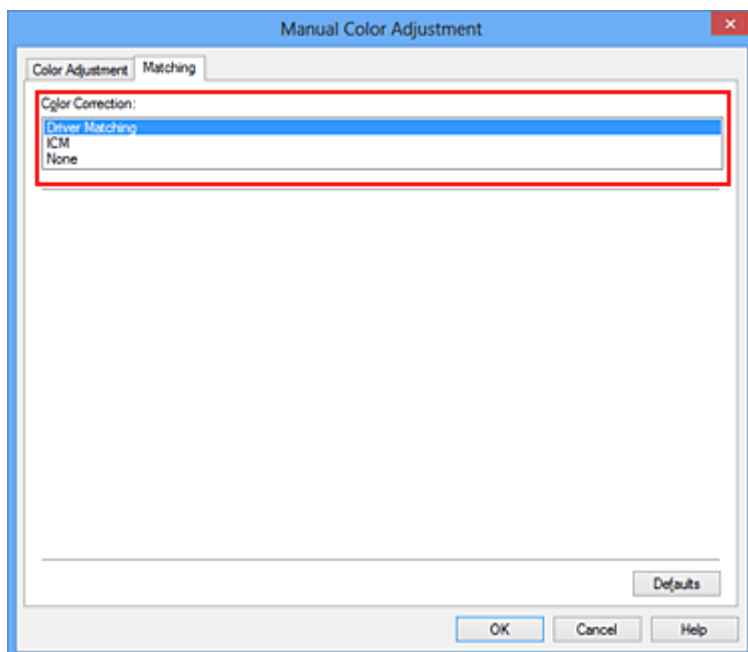
Na karte **Hlavné (Main)** nastavte položku **Farba/intenzita (Color/Intensity)** na hodnotu **Manuálne (Manual)** a kliknite na tlačidlo **Nastaviť... (Set...)**



Otvorí sa dialógové okno **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

3. Vyberte korekciu farieb.

Kliknite na kartu **Zhoda (Matching)**, z nasledujúcich nastavení **Korekcia farieb (Color Correction)** vyberte nastavenie zodpovedajúce príslušnému účelu a kliknite na tlačidlo **OK**.



Zhoda s ovládačom (Driver Matching)

Pomocou aplikácie Canon Digital Photo Color môžete tlačiť údaje sRGB s farebným nádychom uprednostňovaným väčšinou osôb.

ICM (Zhoda s profilom ICC (ICC Profile Matching))

Pri tlači sa farby upravujú pomocou profilu ICC.

Vyberte vstupný profil alebo vykreslenie, ktoré chcete použiť.

Žiadny (None)

Ovládač tlačiarne nevykoná korekciu farieb. Túto hodnotu vyberte v prípade, ak v aplikačnom softvéri na tlač údajov nastavujete samostatne vytvorený profil tlače ICC alebo profil tlače ICC pre špeciálny papier značky Canon.

4. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Hlavné (Main)**.

Po spustení tlače sa údaje dokumentu vytlačia podľa nastavenej korekcie farieb.

»»» Dôležité

- Ak je v aplikačnom softvéri zakázaná funkcia ICM, v časti **Korekcia farieb (Color Correction)** nemožno vybrať možnosť **ICM** a tlačiareň nemusí tlačiť obrazové údaje správne.
- Po začiarknutí políčka **Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)** na karte **Hlavné (Main)** sa položka **Korekcia farieb (Color Correction)** zobrazí na sivo a nebude dostupná.

Súvisiace témy

- [Optimálna tlač obrazových údajov fotografií](#)
- [Úprava farieb pomocou ovládača tlačiarne](#)
- [Tlač pomocou profilov ICC](#)
- [Interpretácia profilu ICC](#)

Optimálna tlač obrazových údajov fotografií

Keď ľudia vytlačia snímky zhotovené pomocou digitálnych fotoaparátov, niekedy majú pocit, že odtiene vytlačených farieb sa líšia od odtieňov skutočnej snímky alebo odtieňov zobrazených na monitore. Ak chcete dosiahnuť výsledky tlače, ktoré sa čo najviac približujú požadovaným farebným odtieňom, musíte vybrať spôsob tlače, ktorý najlepšie vyhovuje používanému aplikačnému softvéru alebo príslušnému účelu.

Správa farieb

Zariadenia, napríklad digitálne fotoaparáty, skenery, monitory a tlačiarne, zaobchádzajú s farbami odlišným spôsobom. Správa farieb (zhoda farieb) predstavuje spôsob, pri ktorom sa „farby“ závislé od zariadenia správajú ako spoločný priestor farieb.

V operačnom systéme Windows je vstavaný systém správy farieb „ICM“.

Medzi obľúbené spoločné priestory farieb patria priestory farieb Adobe RGB a sRGB. Adobe RGB predstavuje väčší priestor farieb než sRGB.

Profily ICC konvertujú „farby“ závislé od zariadenia na spoločný priestor farieb. Použitím profilu ICC a správy farieb môžete oddeliť priestor farieb obrazových údajov v rámci oblasti reprodukcie farieb, ktorý tlačiareň dokáže reprodukovať.

Výber spôsobu tlače vhodného pre obrazové údaje

Odporúčaný spôsob tlače závisí od priestoru farieb (Adobe RGB alebo sRGB) obrazových údajov alebo používaného aplikačného softvéru.

Existujú dva zvyčajné spôsoby tlače.

Skontrolujte priestor farieb (Adobe RGB alebo sRGB) obrazových údajov a používaný aplikačný softvér a vyberte spôsob tlače vyhovujúci príslušnému účelu.

[Úprava farieb pomocou ovládača tlačiarne](#)

V tejto časti sa opisuje postup tlače údajov sRGB pomocou funkcie korekcie farieb ovládača tlačiarne.

- Tlač pomocou aplikácie Canon Digital Photo Color

Tlačiareň tlačí údaje s farebným nádychom uprednostňovaným väčšinou osôb, čím reprodukuje farby pôvodných obrazových údajov a vytvára trojrozmerné efekty a ostrý kontrast vysokej úrovne.

- Tlač s priamym použitím výsledkov úprav a retušovania v aplikačnom softvéri

Pri tlači údajov tlačiareň zvýrazní jemné farebné rozdiely medzi tmavými a svetlými oblasťami bez ovplyvnenia najtmavších a najsvetlejších oblastí.

Pri tlači údajov tlačiareň použije výsledky jemných úprav, napríklad úpravy jasů v aplikačnom softvéri.

[Tlač pomocou profilov ICC](#)

V tejto časti sa opisuje postup tlače s účinným využitím priestoru farieb Adobe RGB alebo sRGB. Môžete tlačiť s využitím spoločného priestoru farieb. V takom prípade nastavte aplikačný softvér a ovládač tlačiarne tak, aby správa farieb vyhovovala vstupnému profilu ICC obrazových údajov. Spôsob nastavenia ovládača tlačiarne sa líši v závislosti od používaného aplikačného softvéru.

Súvisiaca téma

- [Interpretácia profilu ICC](#)

Úprava farieb pomocou ovládača tlačiarne

Pomocou aplikácie Canon Digital Photo Color môžete nastaviť funkciu korekcie farieb ovládača tlačiarne tak, aby sa údaje sRGB tlačili s farebným nádychom uprednostňovaným väčšinou osôb.

Keď tlačíte z aplikačného softvéru, ktorý dokáže identifikovať profily ICC a umožňuje ich nastavenie, použite profil tlače ICC v aplikačnom softvéri a vyberte príslušné nastavenia správy farieb.

Pri úprave farieb pomocou ovládača tlačiarne postupujte takto:

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

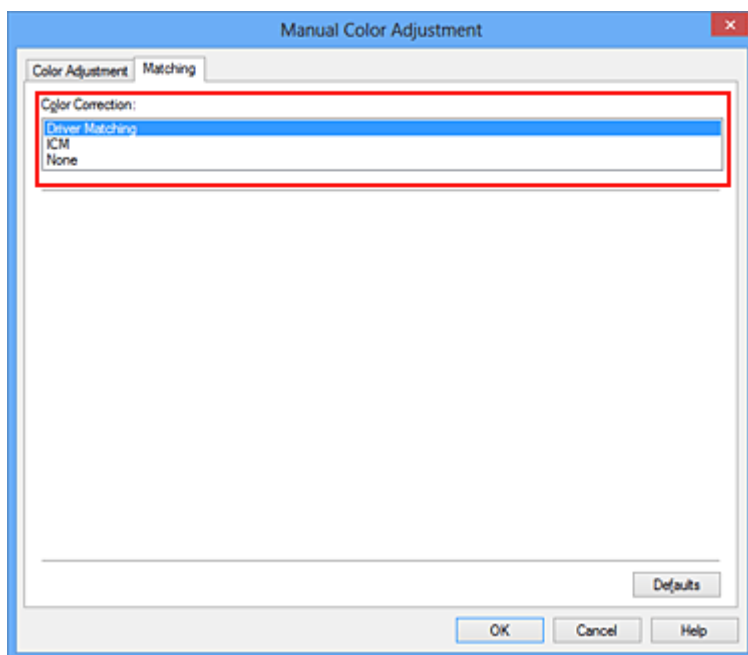
2. Vyberte manuálnu úpravu farieb.

Na karte **Hlavné (Main)** nastavte položku **Farba/intenzita (Color/Intensity)** na hodnotu **Manuálne (Manual)** a kliknite na tlačidlo **Nastaviť... (Set...)**

Otvorí sa dialógové okno **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

3. Vyberte korekciu farieb.

Kliknite na kartu **Zhoda (Matching)** a položku **Korekcia farieb (Color Correction)** nastavte na hodnotu **Zhoda s ovládačom (Driver Matching)**.



4. Nastavte ostatné položky.

V prípade potreby kliknite na kartu **Úprava farieb (Color Adjustment)**, upravte vyváženie farieb (**Azúrová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žltá (Yellow)**), upravte nastavenia **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)** a kliknite na tlačidlo **OK**.

5. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Hlavné (Main)**.

Po spustení tlače ovládač tlačiarne upraví farby tlačených údajov.

Súvisiace témy

- [Nastavenie úrovne Kvalita tlače \(Vlastné\)](#)
- [Nastavenie korekcie farieb](#)
- [Úprava vyváženia farieb](#)
- [Úprava jasů](#)
- [Úprava intenzity](#)
- [Úprava kontrastu](#)

Tlač pomocou profilov ICC

Ak majú obrazové údaje zadaný vstupný profil ICC, môžete tlačiť s účinným využitím priestoru farieb (Adobe RGB alebo sRGB) týchto obrazových údajov.

Postup nastavenia ovládača tlačiarne sa líši v závislosti od aplikačného softvéru používaného na tlač.

Výber profilu ICC v aplikačnom softvéri a tlač údajov

Ak tlačíte výsledky úprav a retušovania v softvéri Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional alebo aplikačnom softvéri, ktorý umožňuje vybrať vstup a profile tlače ICC, tlačte s účinným využitím priestoru farieb vstupného profilu ICC nastaveného v obrazových údajoch.

Ak chcete používať tento spôsob tlače, pomocou aplikačného softvéru vyberte položky správy farieb a zadajte vstupný profil ICC a profil tlače ICC v obrazových údajoch.

Dokonca aj pri tlači pomocou profilu ICC, ktorý ste sami vytvorili, alebo profilu pre špeciálny papier Canon, vyberte v aplikačnom softvéri príslušné položky správy farieb.

Pokyny nájdete v príručke používaného aplikačného softvéru.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

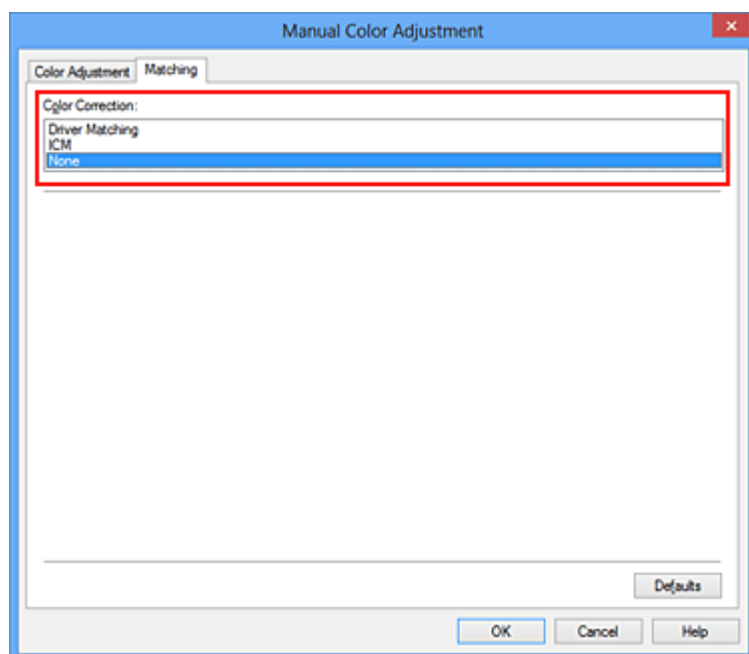
2. Vyberte manuálnu úpravu farieb.

Na karte **Hlavné (Main)** nastavte položku **Farba/intenzita (Color/Intensity)** na hodnotu **Manuálne (Manual)** a kliknite na tlačidlo **Nastaviť... (Set...)**

Otvorí sa dialógové okno **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

3. Vyberte korekciu farieb.

Kliknite na kartu **Zhoda (Matching)** a položku **Korekcia farieb (Color Correction)** nastavte na hodnotu **Žiadny (None)**.



4. Nastavte ostatné položky.

V prípade potreby kliknite na kartu **Úprava farieb (Color Adjustment)**, upravte vyváženie farieb (**Azórová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žltá (Yellow)**), upravte nastavenia **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)** a kliknite na tlačidlo **OK**.

5. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Hlavné (Main)**.

Po spustení tlače tlačiareň použije priestor farieb obrazových údajov.

Výber profilu ICC v ovládači tlačiarne a následná tlač

Tlačte z aplikačného softvéru, ktorý nedokáže identifikovať vstupné profily ICC, ale umožňuje vybrať profil využitím priestoru farieb vstupného profilu ICC (sRGB) nájdeného v údajoch. Pri tlači údajov Adobe RGB môžete tieto údaje tlačiť pomocou priestoru farieb Adobe RGB, aj keď aplikačný softvér nepodporuje priestor farieb Adobe RGB.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

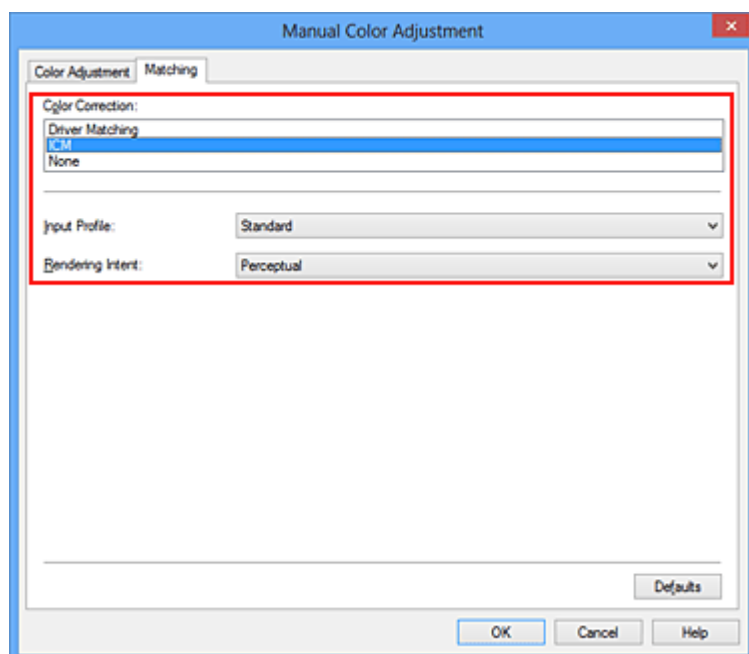
2. Vyberte manuálnu úpravu farieb.

Na karte **Hlavné (Main)** nastavte položku **Farba/intenzita (Color/Intensity)** na hodnotu **Manuálne (Manual)** a kliknite na tlačidlo **Nastaviť... (Set...)**

Otvorí sa dialógové okno **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

3. Vyberte korekciu farieb.

Kliknite na kartu **Zhoda (Matching)** a položku **Korekcia farieb (Color Correction)** nastavte na hodnotu **ICM (Zhoda s profilom ICC (ICC Profile Matching))**.



4. Vyberte vstupný profil.

Vyberte položku **Vstupný profil (Input Profile)**, ktorá zodpovedá priestoru farieb obrazových údajov.

- V prípade údajov sRGB alebo údajov bez vstupného profilu ICC:

Vyberte položku **Štandardný (Standard)**.

- V prípade údajov Adobe RGB:
Vyberte položku **Adobe RGB (1998)**.

»» Dôležité

- Ak vstupný profil vyberá aplikačný softvér, nastavenie vstupného profilu v ovládači tlačiarne je neplatné.
- Ak v počítači nie sú nainštalované žiadne vstupné profily ICC, položka **Adobe RGB (1998)** sa nezobrazuje.

5. Vyberte vykreslenie

V časti **Vykreslenie (Rendering Intent)** vyberte spôsob úpravy farieb.

- **Sýte (Saturation)**

Pri tomto spôsobe sa reprodujú ešte živšie obrázky než pri spôsobe **Percepčné (Perceptual)**.

- **Percepčné (Perceptual)**

Pri tomto spôsobe sa obrázky reprodujú so zameraním na farebný nádych, ktorý uprednostňuje väčšina osôb. Tento spôsob vyberte na tlač fotografií.

- **Relatívne kolorimetrické (Relative Colorimetric)**

Keď sa obrazové údaje konvertujú na priestor farieb tlačiarne, pri tomto spôsobe sa skonvertujú tak, aby sa reprodukcia farieb približovala oblastiam zdieľaných farieb. Tento spôsob vyberte na tlač obrazových údajov s farbami, ktoré sa približujú pôvodným farbám.

- **Absolútne kolorimetrické (Absolute Colorimetric)**

Po výbere možnosti **Relatívne kolorimetrické (Relative Colorimetric)** sa biele body reprodujú ako biele body papiera (farby pozadia). Po výbere možnosti **Absolútne kolorimetrické (Absolute Colorimetric)** však spôsob reprodukcie bielych bodov závisí od obrazových údajov.

»» Dôležité

- Pri používaní systému Windows XP SP2 alebo Windows XP SP3 je táto funkcia vypnutá.

6. Nastavte ostatné položky.

V prípade potreby kliknite na kartu **Úprava farieb (Color Adjustment)**, upravte vyváženie farieb (**Azórová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žltá (Yellow)**), upravte nastavenia **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)** a kliknite na tlačidlo **OK**.

7. Dokončite nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Hlavné (Main)**.

Po spustení tlače tlačiareň použije priestor farieb obrazových údajov.

Súvisiace témy

- [Nastavenie úrovne Kvalita tlače \(Vlastné\)](#)
- [Nastavenie korekcie farieb](#)
- [Úprava vyváženia farieb](#)
- [Úprava jasů](#)
- [Úprava intenzity](#)
- [Úprava kontrastu](#)

Interpretácia profilu ICC

Ak potrebujete zadať profil tlačiarne, vyberte profil ICC pre papier, na ktorý chcete tlačiť.

Profily ICC nainštalované pre túto tlačiareň sa zobrazia nasledujúcim spôsobom.

Canon XXXXX PR 1
(1) (2) (3)

- (1) je názov modelu tlačiarne.
- (2) je typ média. Toto označenie zodpovedá nasledujúcemu typu média:
 - GL: Photo Paper Plus Glossy II
 - PT: Photo Paper Pro Platinum
 - SG/LU: Photo Paper Plus Semi-gloss / Photo Paper Pro Luster
 - MP: Matte Photo Paper

- (3) je kvalita tlače.

Kvalita tlače je rozdelená na 5 úrovní, od vysokej rýchlosti po vysokú kvalitu. Čím je toto číslo menšie, tým je kvalita tlače vyššia. Táto hodnota zodpovedá polohe posúvača v dialógovom okne **Vlastné (Custom)** ovládača tlačiarne.

Úprava vyváženia farieb

Môžete upraviť farebné odtiene pri tlači.

Keďže táto funkcia upravuje vyváženie farieb výstupu zmenou pomeru atramentu pre jednotlivé farby, zmení sa celkové vyváženie farieb dokumentu. Ak chcete vyváženie farieb zmeniť výrazným spôsobom, použite aplikačný softvér. Ovládač tlačiarne používajte len na miernu úpravu vyváženia farieb.

Nasledujúci príklad znázorňuje vyváženie farieb, pri ktorom sa zvyšuje intenzita azúrovej a znižuje intenzita žltej, aby boli celkové farby jednotnejšie.



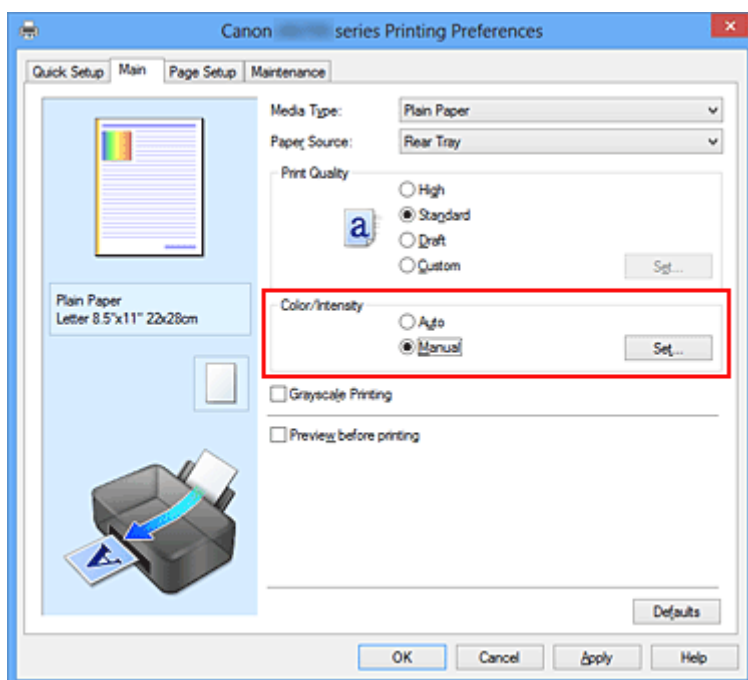
Bez úprav Úprava vyváženia farieb.

Pri úprave vyváženia farieb postupujte takto:

Vyváženie farieb môžete nastaviť aj na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**, a to výberom položky **Tlač fotografií (Photo Printing)** v časti **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** a následným výberom položky **Manuálna úprava farieb/intenzity (Color/Intensity Manual Adjustment)** v časti **Ďalšie funkcie (Additional Features)**.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Vyberte manuálnu úpravu farieb.

Na karte **Hlavné (Main)** nastavte položku **Farba/intenzita (Color/Intensity)** na hodnotu **Manuálne (Manual)** a kliknite na tlačidlo **Nastaviť... (Set...)**



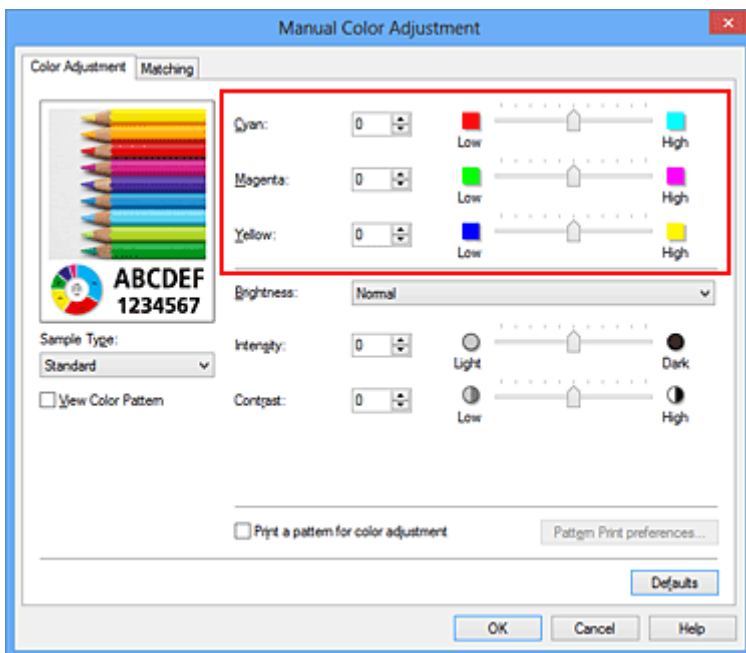
Otvorí sa dialógové okno **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

3. Úprava vyváženia farieb.

K dispozícii sú samostatné jazdce pre farby **Azúrová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žltá (Yellow)**. Posunutím príslušného jazdca doprava sa intenzita jednotlivých farieb zvýši a posunutím jazdca doľava sa zníži. Ak sa napríklad zníži intenzita azúrovej, zvýši sa intenzita červenej farby.

Hodnotu spojenú s jazdcom môžete zadať aj priamo. Zadajte hodnotu v rozsahu –50 až 50. Aktuálne nastavenia sa zobrazia v časti s ukážkou nastavení na ľavej strane ovládača tlačiarne.

Po úprave jednotlivých farieb kliknite na tlačidlo **OK**.



»»» Dôležité

- Jazdec posúvajte postupne.

4. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Hlavné (Main)**.

Po spustení tlače sa dokument vytlačí s upraveným vyvážением farieb.

»»» Dôležité

- Po začiarknutí políčka **Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)** na karte **Hlavné (Main)** sa vyváženie farieb (**Azúrová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žltá (Yellow)**) zobrazí na sivo a nebude dostupné.

Súvisiace témy

- [Nastavenie úrovne Kvalita tlače \(Vlastné\)](#)
- [Nastavenie korekcie farieb](#)
- [Úprava vyváženia farieb pomocou ukážky \(ovládač tlačiarne\)](#)
- [Úprava jasů](#)
- [Úprava intenzity](#)
- [Úprava kontrastu](#)
- [Úprava intenzity a kontrastu pomocou ukážky \(ovládač tlačiarne\)](#)

Úprava vyváženia farieb pomocou ukážky (ovládač tlačiarne)

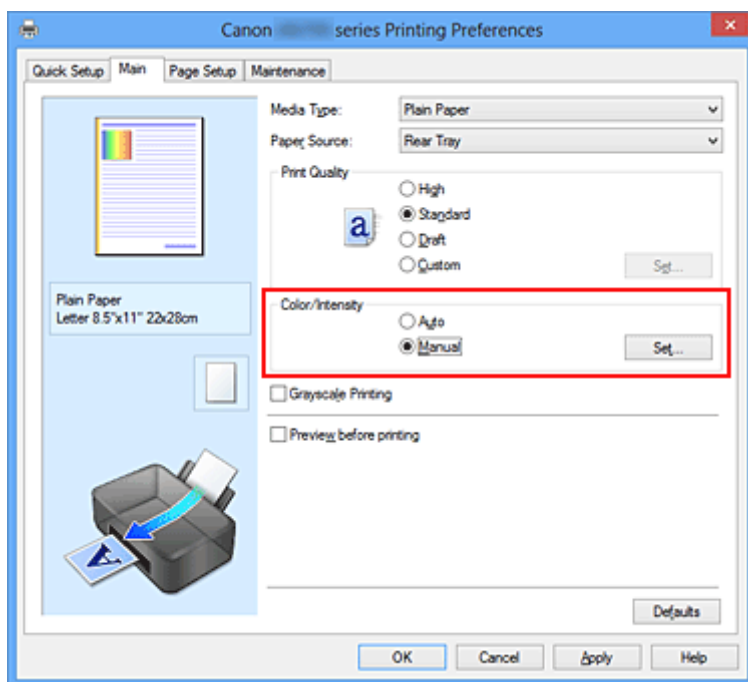
Vyváženie farieb môžete upraviť podľa výsledkov tlače vzorky.

Po zmene vyváženia farieb alebo intenzity a kontrastu dokumentu môžete pomocou funkcie tlače vzorky vytlačiť zoznam s výsledkami úprav spoločne s ich hodnotami.

Nižšie je uvedený postup úpravy vyváženia farieb podľa vzorky.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Vyberte manuálnu úpravu farieb.

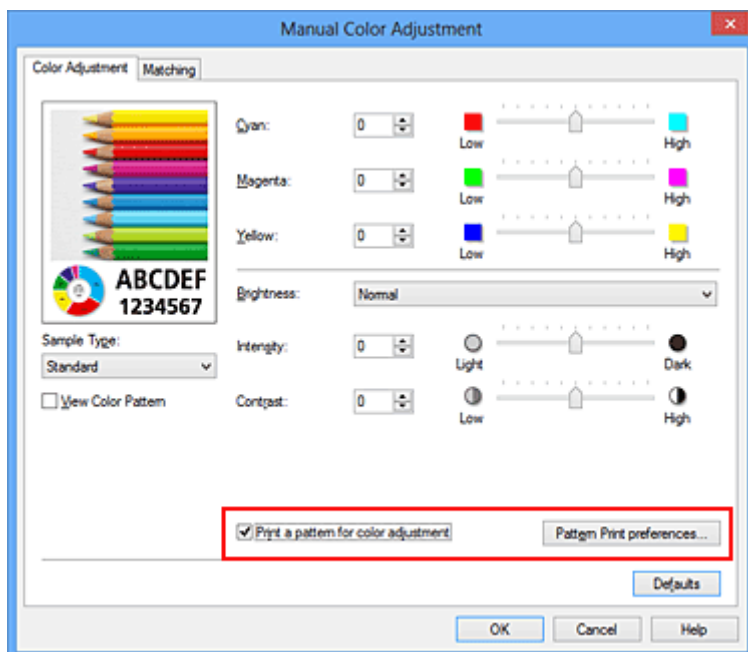
Na karte **Hlavné (Main)** nastavte položku **Farba/intenzita (Color/Intensity)** na hodnotu **Manuálne (Manual)** a kliknite na tlačidlo **Nastaviť... (Set...)**



Otvorí sa dialógové okno **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

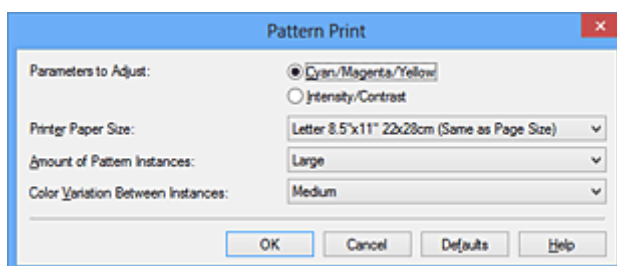
3. Výber tlače vzorky.

Na karte **Úprava farieb (Color Adjustment)** začiarknite políčko **Vytlačiť vzorku na úpravu farieb (Print a pattern for color adjustment)** a kliknite na tlačidlo **Predvoľby tlače vzorky... (Pattern Print preferences...)**



4. Nastavenie tlače vzorky.

Po otvorení dialógového okna **Tlač vzorky (Pattern Print)** nastavte nasledujúce položky a kliknite na tlačidlo **OK**.



Úprava parametrov (Parameters to Adjust)

Vyberte položku **Azúrová/purpurová/žltá (Cyan/Magenta/Yellow)**.

»»» Dôležité

- Po začiarknutí políčka **Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)** na karte **Hlavné (Main)** sa položka **Azúrová/purpurová/žltá (Cyan/Magenta/Yellow)** zobrazí na sivo a nebude dostupná.

Veľkosť papiera v tlačiarni (Printer Paper Size)

Vyberte veľkosť papiera, ktorý sa použije na tlač vzorky.

»»» Poznámka

- V závislosti od veľkosti papiera vybratej na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** nemožno niektoré veľkosti vybrať.

Množstvo inštancií vzorky (Amount of Pattern Instances)

Výberom položky **Najväčšie (Largest)**, **Veľké (Large)** alebo **Malé (Small)** nastavte počet tlačených vzoriek.

»»» Poznámka

- Položky **Najväčšie (Largest)** a **Veľké (Large)** nemožno vybrať po výbere určitých veľkostí papiera alebo výstupných veľkostí papiera.

Farebná odchýlka medzi inštanciami (Color Variation Between Instances)

Nastavte rozsah farebných zmien medzi susednými vzorkami.

»» Poznámka

- Položka **Veľká (Large)** zodpovedá približne dvojnásobnej veľkosti položky **Stredná (Medium)** a položka **Malá (Small)** zodpovedá približne polovičnej veľkosti položky **Stredná (Medium)**.

5. Kontrola výsledkov tlače vzorky.

Na karte **Úprava farieb (Color Adjustment)** stlačte tlačidlo **OK**, čím zatvoríte dialógové okno **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

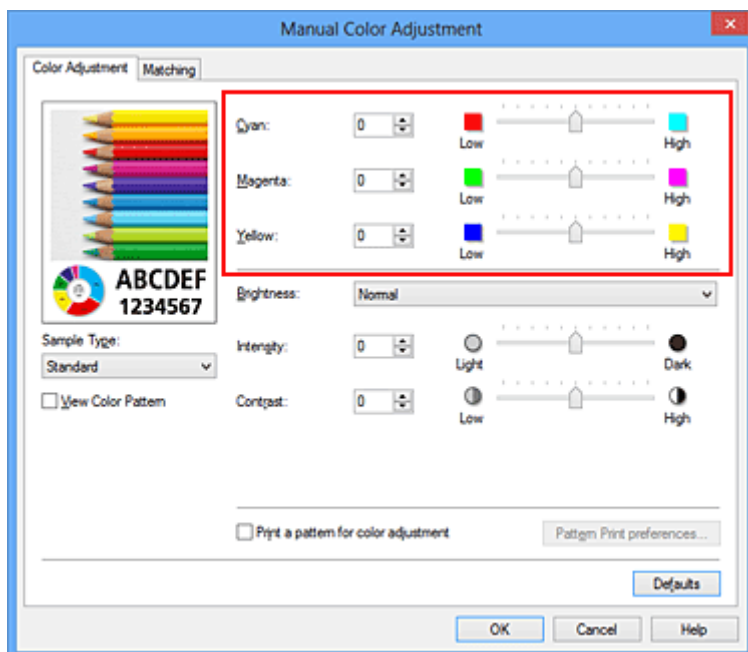
Na karte **Hlavné (Main)** stlačte tlačidlo **OK** a spustíte tlač. Tlačiareň vytlačí vzorku, na ktorej je nastavené vyváženie farieb stredovou hodnotou.



6. Úprava vyváženia farieb.

Podľa výsledkov tlače vyberte obrázok, ktorý sa vám najviac páči. Čísla na vyváženie farieb uvedené pod príslušným obrázkom potom zadajte do polí **Azúrová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žltá (Yellow)** na karte **Úprava farieb (Color Adjustment)**.

Zrušte začiarknutie políčka **Vytlačiť vzorku na úpravu farieb (Print a pattern for color adjustment)** a kliknite na tlačidlo **OK**.



►►► Poznámka

- Vyváženie farieb môžete nastaviť aj na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**, a to výberom položky **Tlač fotografií (Photo Printing)** v časti **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** a následným výberom položky **Manuálna úprava farieb/intenzity (Color/Intensity Manual Adjustment)** v časti **Ďalšie funkcie (Additional Features)**.

7. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Hlavné (Main)**.

Po spustení tlače sa dokument vytlačí s vyvážením farieb, ktoré ste upravili pomocou funkcie tlače vzorky.

►►► Dôležité

- Po začiarknutí políčka **Vytlačiť vzorku na úpravu farieb (Print a pattern for color adjustment)** na karte **Úprava farieb (Color Adjustment)** sa nasledujúce položky zobrazia na sivo a nemožno ich nastaviť:
 - **Ukážka pred tlačou (Preview before printing)** na karte **Hlavné (Main)**
 - **Strana zošitia (Stapling Side)** a **Zadat' okraj... (Specify Margin...)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** (Po nastavení položky **Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))** možno nastaviť iba položku **Strana zošitia (Stapling Side)**.)
- Vzorku môžete tlačiť iba v prípade, ak má nastavenie **Rozloženie strany (Page Layout)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** hodnotu **Normálna veľkosť (Normal-size)** alebo **Bez okrajov (Borderless)**.
- Po začiarknutí políčka **Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)** na karte **Hlavné (Main)** sa hodnoty **Azórová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žltá (Yellow)** zobrazia na sivo a nebudú dostupné.
- V závislosti od aplikačného softvéru nemusí byť táto funkcia dostupná.

Súvisiace témy

- [Úprava vyváženia farieb](#)
- [Úprava intenzity](#)
- [Úprava kontrastu](#)
- [Úprava intenzity a kontrastu pomocou ukážky \(ovládač tlačiarnie\)](#)

Úprava jasů

Môžete zmeniť celkový jas tlačéných obrazových údajov.

Táto funkcia nezmení čisto bielu ani čisto čiernu farbu, ale zmení jas zmiešaných farieb.

Nasledujúci príklad znázorňuje výsledok tlače po zmene nastavenia jasů.



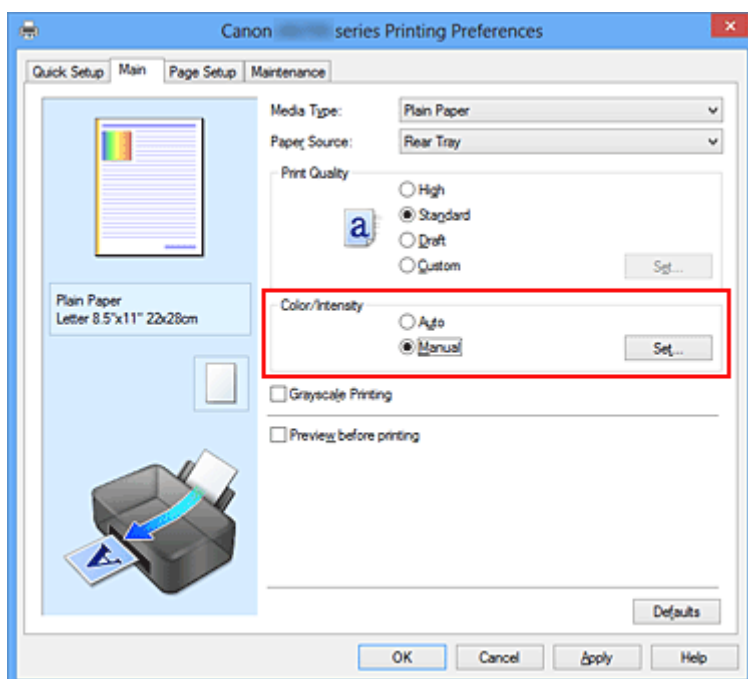
Vybratá je položka **Svetlý (Light)** Vybratá je položka **Normálny (Normal)** Vybratá je položka **Tmavý (Dark)**

Pri úprave jasů postupujte takto:

Jas môžete nastaviť aj na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**, a to výberom položky **Tlač fotografií (Photo Printing)** v časti **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** a následným výberom položky **Manuálna úprava farieb/intenzity (Color/Intensity Manual Adjustment)** v časti **Ďalšie funkcie (Additional Features)**.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarene](#).
2. Vyberte manuálnu úpravu farieb.

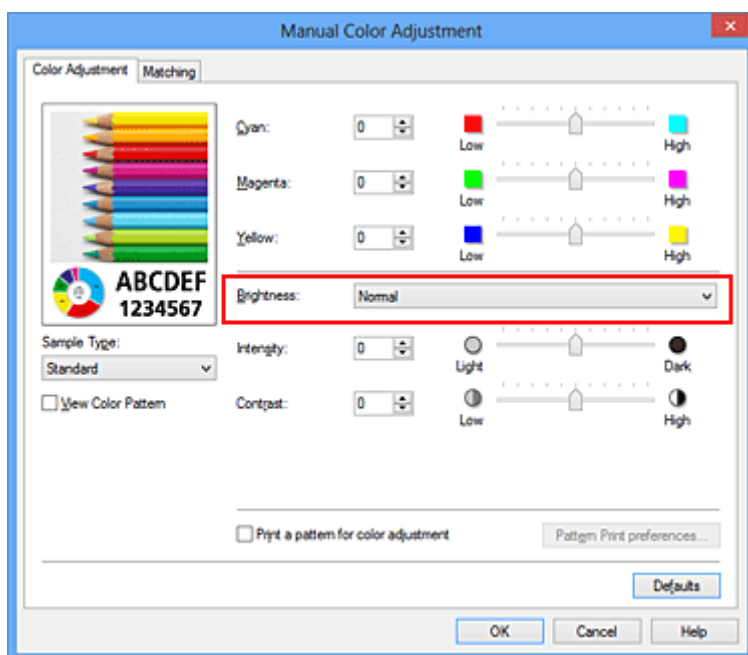
Na karte **Hlavné (Main)** nastavte položku **Farba/intenzita (Color/Intensity)** na hodnotu **Manuálne (Manual)** a kliknite na tlačidlo **Nastaviť... (Set...)**



Otvorí sa dialógové okno **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

3. Nastavte jas.

V časti **Jas (Brightness)** vyberte možnosť **Svetlý (Light)**, **Normálny (Normal)** alebo **Tmavý (Dark)** a kliknite na tlačidlo **OK**. Aktuálne nastavenia sa zobrazia v časti s ukážkou nastavení na ľavej strane ovládača tlačiarne.



4. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Hlavné (Main)**.

Po spustení tlače sa údaje vytlačia s nastaveným jasom.

Súvisiace témy

- [Nastavenie úrovne Kvalita tlače \(Vlastné\)](#)
- [Nastavenie korekcie farieb](#)
- [Úprava vyváženia farieb](#)
- [Úprava intenzity](#)
- [Úprava kontrastu](#)

Úprava intenzity

Môžete zmierniť alebo zintenzívniť celkovú farbu tlačených obrazových údajov (farby sa zmenia na svetlejšie alebo tmavšie).

Nasledujúci príklad znázorňuje zvýšenie intenzity, aby pri tlači obrazových údajov boli všetky farby intenzívnejšie.



Bez úprav



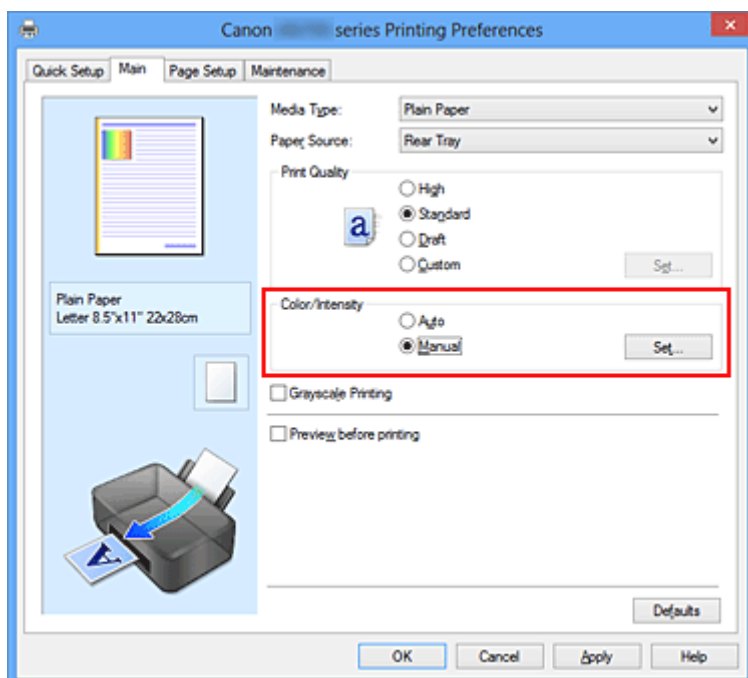
Vyššia intenzita

Pri úprave intenzity postupujte takto:

Intenzitu môžete nastaviť aj na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**, a to výberom položky **Tlač fotografií (Photo Printing)** v časti **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** a následným výberom položky **Manuálna úprava farieb/intenzity (Color/Intensity Manual Adjustment)** v časti **Ďalšie funkcie (Additional Features)**.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarnie](#).
2. Vyberte manuálnu úpravu farieb.

Na karte **Hlavné (Main)** nastavte položku **Farba/intenzita (Color/Intensity)** na hodnotu **Manuálne (Manual)** a kliknite na tlačidlo **Nastaviť... (Set...)**



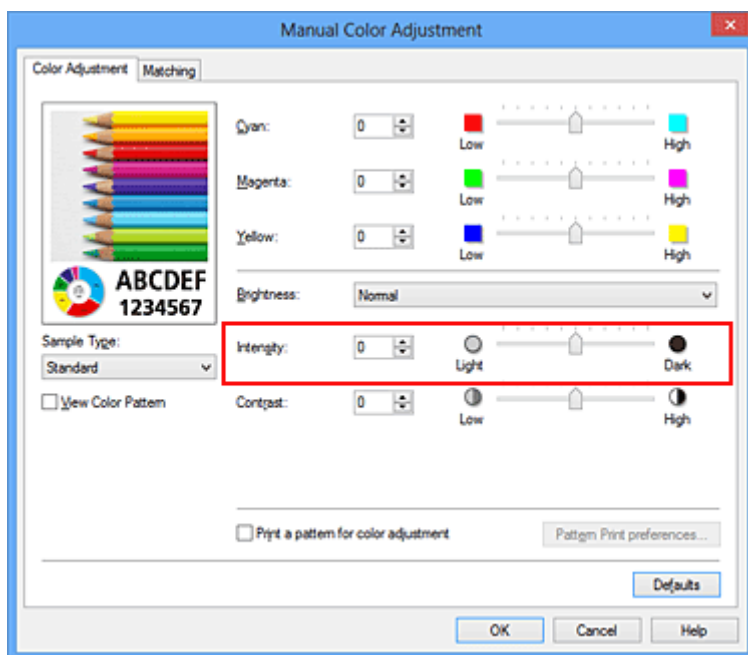
Otvorí sa dialógové okno **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

3. Upravte intenzitu.

Posúvaním jazdca **Intenzita (Intensity)** doprava sa farby zintenzívnia (stmavnú) a posúvaním doľava sa zmiernia (stanú svetlejšie).

Hodnotu spojenú s jazdcem môžete zadať aj priamo. Zadajte hodnotu v rozsahu –50 až 50. Aktuálne nastavenia sa zobrazia v časti s ukážkou nastavení na ľavej strane ovládača tlačiarne.

Po úprave jednotlivých farieb kliknite na tlačidlo **OK**.



»»» Dôležité

- Jazdec posúvajte postupne.

4. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Hlavné (Main)**.

Po spustení tlače sa obrazové údaje vytlačia s upravenou intenzitou.

Súvisiace témy

- [Nastavenie úrovne Kvalita tlače \(Vlastné\)](#)
- [Nastavenie korekcie farieb](#)
- [Úprava vyváženia farieb](#)
- [Úprava vyváženia farieb pomocou ukážky \(ovládač tlačiarne\)](#)
- [Úprava jasú](#)
- [Úprava kontrastu](#)
- [Úprava intenzity a kontrastu pomocou ukážky \(ovládač tlačiarne\)](#)

Úprava kontrastu

Môžete upraviť kontrast obrázka pri tlači.

Ak chcete zvýrazniť rozdiely medzi svetlými a tmavými časťami obrázkov, zvýšte kontrast. Na druhej strane, ak chcete zjemniť rozdiely medzi svetlými a tmavými časťami obrázkov, znížte kontrast.



Bez úprav

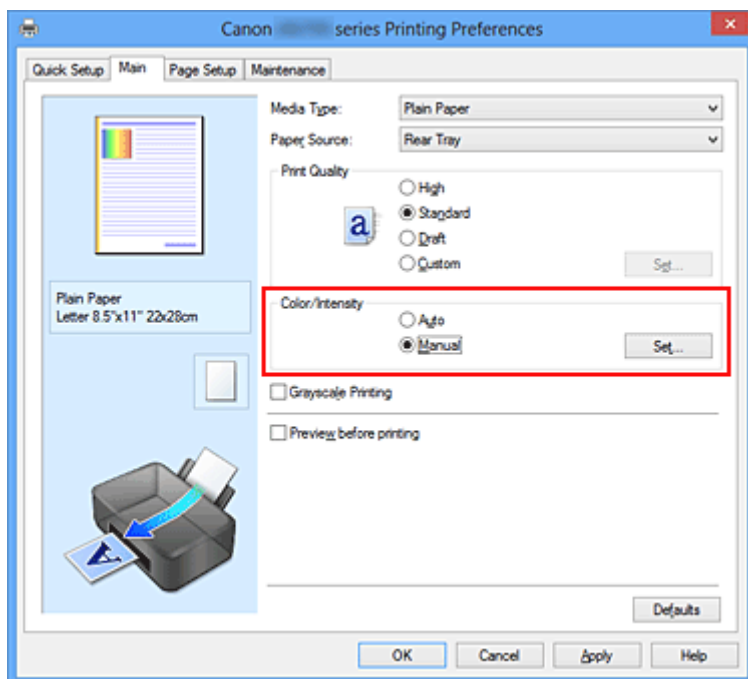
Úprava kontrastu

Pri úprave kontrastu postupujte takto:

Kontrast môžete nastaviť aj na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**, a to výberom položky **Tlač fotografií (Photo Printing)** v časti **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** a následným výberom položky **Manuálna úprava farieb/intenzity (Color/Intensity Manual Adjustment)** v časti **Ďalšie funkcie (Additional Features)**.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Vyberte manuálnu úpravu farieb.

Na karte **Hlavné (Main)** nastavte položku **Farba/intenzita (Color/Intensity)** na hodnotu **Manuálne (Manual)** a kliknite na tlačidlo **Nastaviť... (Set...)**

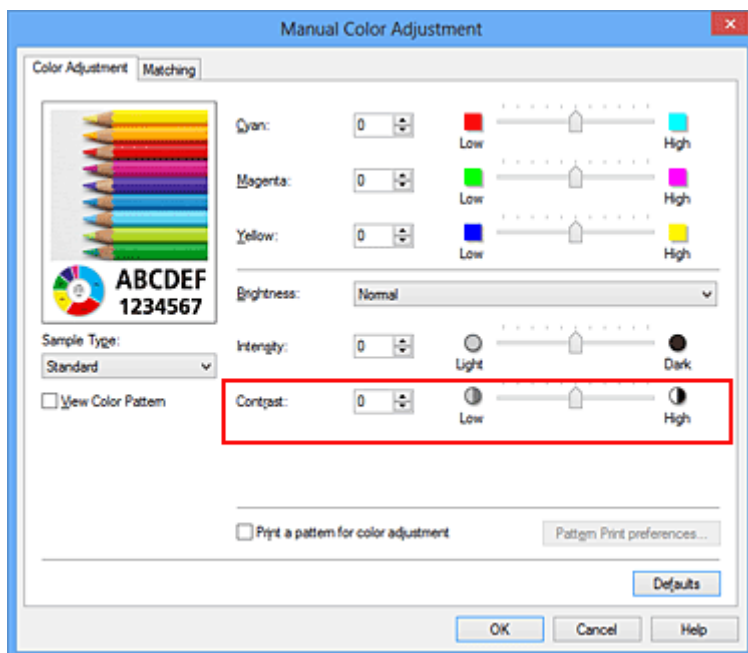


Otvorí sa dialógové okno **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

3. Úprava kontrastu

Posúvaním jazdca **Kontrast (Contrast)** doprava zvýšite kontrast a posúvaním doľava ho znížite. Hodnotu spojenú s jazdcom môžete zadať aj priamo. Zadajte hodnotu v rozsahu –50 až 50. Aktuálne nastavenia sa zobrazia v časti s ukážkou nastavení na ľavej strane ovládača tlačiarne.

Po úprave jednotlivých farieb kliknite na tlačidlo **OK**.



»»» Dôležité

- Jazdec posúvajte postupne.

4. Dokončite nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Hlavné (Main)**.

Po spustení tlačie sa obrázok vytlačí s upraveným kontrastom.

Súvisiace témy

- [Nastavenie úrovne Kvalita tlače \(Vlastné\)](#)
- [Nastavenie korekcie farieb](#)
- [Úprava vyváženia farieb](#)
- [Úprava vyváženia farieb pomocou ukážky \(ovládač tlačiarne\)](#)
- [Úprava jasů](#)
- [Úprava intenzity](#)
- [Úprava intenzity a kontrastu pomocou ukážky \(ovládač tlačiarne\)](#)

Úprava intenzity a kontrastu pomocou ukážky (ovládač tlačiarne)

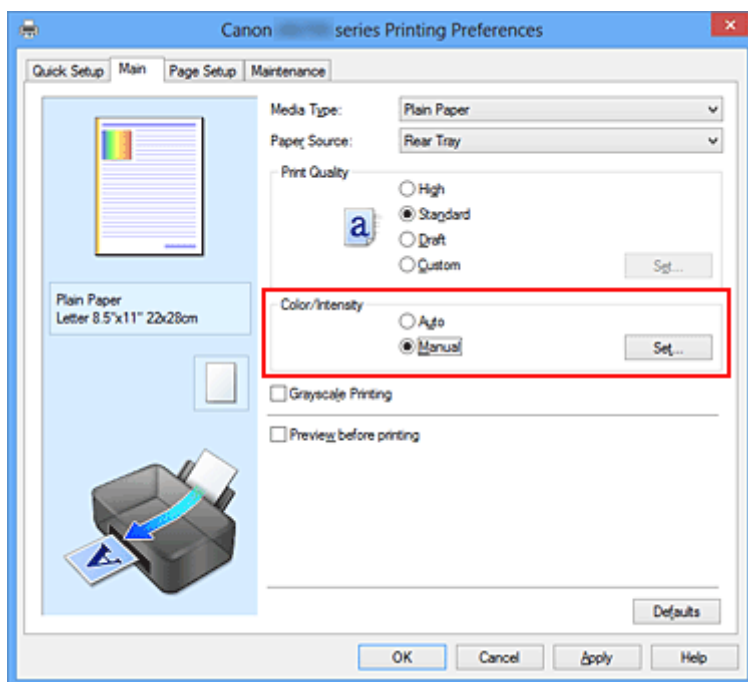
Intenzitu a kontrast môžete upraviť podľa výsledkov tlače vzorky.

Po zmene vyváženia farieb alebo intenzity a kontrastu dokumentu môžete pomocou funkcie tlače vzorky vytlačiť zoznam s výsledkami úprav spoločne s ich hodnotami.

Nižšie je uvedený postup úpravy intenzity a kontrastu podľa vzorky.

1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).
2. Vyberte manuálnu úpravu farieb.

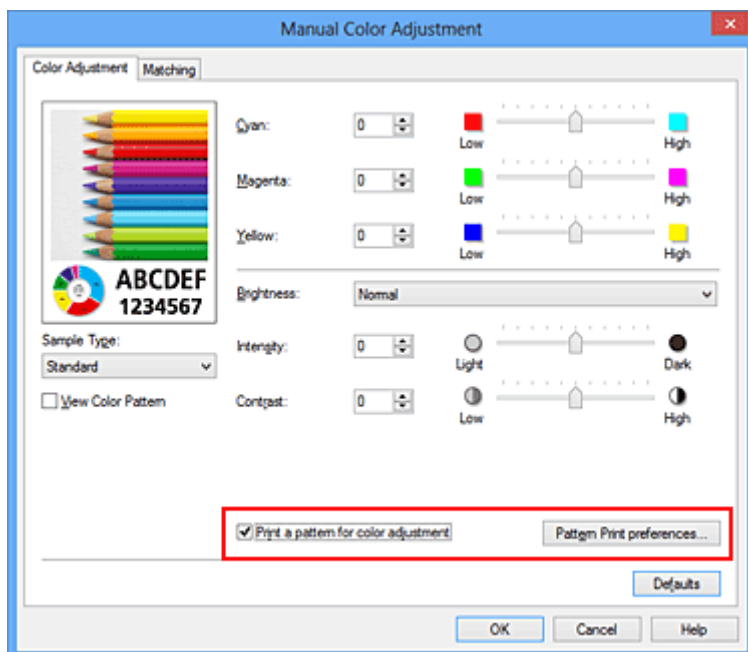
Na karte **Hlavné (Main)** nastavte položku **Farba/intenzita (Color/Intensity)** na hodnotu **Manuálne (Manual)** a kliknite na tlačidlo **Nastaviť... (Set...)**



Otvorí sa dialógové okno **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

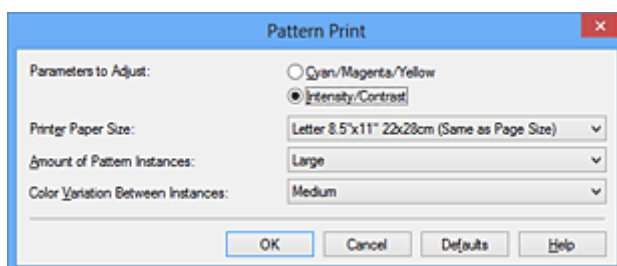
3. Výber tlače vzorky.

Na karte **Úprava farieb (Color Adjustment)** začiarknite políčko **Vytlačiť vzorku na úpravu farieb (Print a pattern for color adjustment)** a kliknite na tlačidlo **Predvoľby tlače vzorky... (Pattern Print preferences...)**



4. Nastavenie tlače vzorky.

Po otvorení dialógového okna **Tlač vzorky (Pattern Print)** nastavte nasledujúce položky a kliknite na tlačidlo **OK**.



Úprava parametrov (Parameters to Adjust)

Vyberte položku **Intenzita/kontrast (Intensity/Contrast)**.

Veľkosť papiera v tlačiarni (Printer Paper Size)

Vyberte veľkosť papiera, ktorý sa použije na tlač vzorky.

»»» Poznámka

- V závislosti od veľkosti papiera vybratej na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** nemožno niektoré veľkosti vybrať.

Množstvo inštancií vzorky (Amount of Pattern Instances)

Výberom položky **Najväčšie (Largest)**, **Veľké (Large)** alebo **Malé (Small)** nastavte počet tlačených vzoriek.

»»» Poznámka

- Položky **Najväčšie (Largest)** a **Veľké (Large)** nemožno vybrať po výbere určitých veľkostí papiera alebo výstupných veľkostí papiera.

Farebná odchýlka medzi inštanciami (Color Variation Between Instances)

Nastavte rozsah farebných zmien medzi susednými vzorkami.

»»» Poznámka

- Položka **Veľká (Large)** zodpovedá približne dvojnásobnej veľkosti položky **Stredná (Medium)** a položka **Malá (Small)** zodpovedá približne polovičnej veľkosti položky **Stredná (Medium)**.

5. Kontrola výsledkov tlače vzorky.

Na karte **Úprava farieb (Color Adjustment)** stlačte tlačidlo **OK**, čím zatvoríte dialógové okno **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

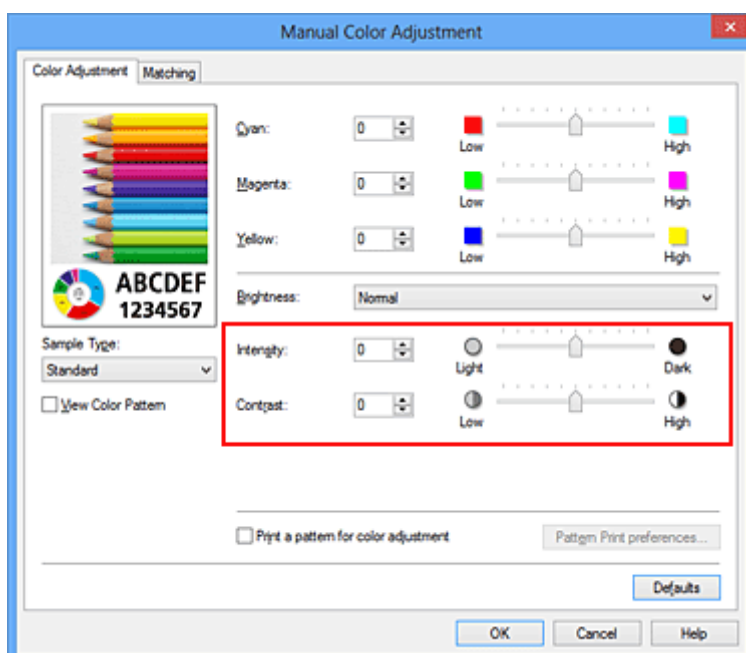
Na karte **Hlavné (Main)** stlačte tlačidlo **OK** a spustíte tlač. Tlačiareň vytlačí vzorku, na ktorej je nastavená intenzita a kontrast stredovou hodnotou.



6. Úprava intenzity a kontrastu.

Podľa výsledkov tlače vyberte obrázok, ktorý sa vám najviac páči. Čísla na úpravu intenzity a kontrastu uvedené pod príslušným obrázkom potom zadajte do polí **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)** na karte **Úprava farieb (Color Adjustment)**.

Zrušte začiarknutie políčka **Vytlačiť vzorku na úpravu farieb (Print a pattern for color adjustment)** a kliknite na tlačidlo **OK**.



»»» Poznámka

- Intenzitu a kontrast môžete nastaviť aj na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**, a to výberom položky **Tlač fotografií (Photo Printing)** v časti **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** a následným výberom položky **Manuálna úprava farieb/intenzity (Color/Intensity Manual Adjustment)** v časti **Ďalšie funkcie (Additional Features)**.

7. Dokončíte nastavenie.

Kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Hlavné (Main)**.

Po spustení tlače sa dokument vytlačí s intenzitou a kontrastom, ktoré ste upravili pomocou funkcie tlače vzorky.

»»» Dôležité

- Po začiarknutí políčka **Vytlačiť vzorku na úpravu farieb (Print a pattern for color adjustment)** na karte **Úprava farieb (Color Adjustment)** sa nasledujúce položky zobrazia na sivo a nemožno ich nastaviť:
 - **Ukážka pred tlačou (Preview before printing)** na karte **Hlavné (Main)**
 - **Strana zošitia (Stapling Side)** a **Zadat' okraj... (Specify Margin...)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** (Po nastavení položky **Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))** možno nastaviť iba položku **Strana zošitia (Stapling Side)**.)
- Vzorku môžete tlačiť iba v prípade, ak má nastavenie **Rozloženie strany (Page Layout)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** hodnotu **Normálna veľkosť (Normal-size)** alebo **Bez okrajov (Borderless)**.
- V závislosti od aplikačného softvéru nemusí byť táto funkcia dostupná.

Súvisiace témy

- [Úprava vyváženia farieb](#)
- [Úprava vyváženia farieb pomocou ukážky \(ovládač tlačiarnie\)](#)
- [Úprava intenzity](#)
- [Úprava kontrastu](#)

Prehľad ovládača tlačiarne

- [Ovládač tlačiarne Canon IJ](#)
- [Ako otvoriť okno nastavenia ovládača tlačiarne](#)
- [Monitor stavu tlačiarne Canon IJ](#)
- [Kontrola stavu atramentu z počítača](#)
- [Canon IJ – ukážka](#)
- [Odstránenie nežiaducej tlačovej úlohy](#)
- [Pokyny na používanie \(ovládač tlačiarne\)](#)

Ovládač tlačiarne Canon IJ

Ovládač tlačiarne Canon IJ (v ďalšom texte označovaný ako ovládač tlačiarne) je softvér nainštalovaný v počítači, ktorý umožňuje tlač údajov pomocou tlačiarne.

Ovládač tlačiarne konvertuje tlačové údaje vytvorené v aplikačnom softvéri na údaje, ktorým tlačiareň rozumie, a skonvertované údaje odosiela do tlačiarne.

Keďže jednotlivé modely podporujú iné formáty tlačových údajov, potrebujete ovládač tlačiarne pre konkrétny model, ktorý používate.

Typy ovládača tlačiarne

V systéme Windows Vista SP1 alebo novšom môžete okrem bežného ovládača tlačiarne nainštalovať aj ovládač tlačiarne XPS.

Ovládač tlačiarne XPS je vhodný na tlač z aplikačného softvéru, ktorý podporuje tlač XPS.

»» Dôležité

- Ak chcete používať ovládač tlačiarne XPS, v počítači už musí byť nainštalovaný bežný ovládač tlačiarne.

Inštalácia ovládača tlačiarne

- Ak chcete nainštalovať bežný ovládač tlačiarne, vložte Inštalačný disk dodaný s tlačiarňou a nainštalujte ovládač pomocou položky **Spustiť inštaláciu znova (Start Setup Again)**.
- Ak chcete nainštalovať ovládač tlačiarne XPS, vložte Inštalačný disk dodaný s tlačiarňou a z ponuky **Pridať softvér (Add Software)** vyberte položku **Ovládač XPS (XPS Driver)**.

Výber ovládača tlačiarne

Ak chcete vybrať ovládač tlačiarne, otvorte dialógové okno **Tlačiť (Print)** používaného aplikačného softvéru a výberom položky XXX (reťazec XXX predstavuje názov vášho modelu) vyberte bežný ovládač tlačiarne alebo výberom položky XXX XPS (reťazec XXX predstavuje názov vášho modelu) vyberte ovládač tlačiarne XPS.

Zobrazenie príručky z ovládača tlačiarne

Ak chcete v okne nastavenia ovládača tlačiarne zobraziť opis karty, kliknite na karte na tlačidlo **Pomocník (Help)**.

Súvisiaca téma

- [Ako otvoriť okno nastavenia ovládača tlačiarne](#)

Ako otvoriť okno nastavenia ovládača tlačiarne

Okno nastavenia ovládača tlačiarne možno zobraziť z používaného aplikačného softvéru alebo z ikony tlačiarne.

Otvorenie okna nastavenia ovládača tlačiarne prostredníctvom aplikačného softvéru

Podľa nasledujúceho postupu nakonfigurujte profil tlače počas tlače.

1. V aplikačnom softvéri vyberte príkaz na tlač.

Vo všeobecnosti otvorte dialógové okno **Tlač (Print)** výberom položky **Tlač (Print)** v ponuke **Súbor (File)**.

2. Vyberte názov svojho modelu a potom kliknite na tlačidlo **Predvoľby (Preferences)** (alebo **Vlastnosti (Properties)**)

Zobrazí sa okno nastavenia ovládača tlačiarne.

»»» Poznámka

- V závislosti od používaného aplikačného softvéru môžu byť názvy príkazov alebo ponúk odlišné a môže byť potrebných viac krokov. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke k aplikačnému softvéru.

Otvorenie okna nastavenia ovládača tlačiarne z ikony tlačiarne

Podľa nasledujúceho postupu vykonajte údržbu tlačiarne, napríklad čistenie tlačovej hlavy, alebo nakonfigurujte profil tlače spoločný pre všetok aplikačný softvér.

1. Vyberte podľa opisu nižšie:

- Ak používate systém Windows 8, z kľúčových tlačidiel na pracovnej ploche vyberte položku **Nastavenie (Settings)** -> **Ovládací panel (Control Panel)** -> **Hardvér a zvuk (Hardware and Sound)** -> **Zariadenia a tlačiarne (Devices and Printers)**.
- Ak používate systém Windows 7, vyberte ponuku **Štart (Start)** -> **Zariadenia a tlačiarne (Devices and Printers)**.
- Ak používate systém Windows Vista, vyberte ponuku **Štart (Start)** -> **Ovládací panel (Control Panel)** -> **Hardvér a zvuk (Hardware and Sound)** -> **Tlačiarne (Printers)**.
- Ak používate systém Windows XP, vyberte ponuku **štart (start)** -> **Ovládací panel (Control Panel)** -> **Tlačiarne a iný hardvér (Printers and Other Hardware)** -> **Tlačiarne a faxy (Printers and Faxes)**.

2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu s názvom vášho modelu a zo zobrazenej ponuky vyberte položku **Predvoľby tlače (Printing preferences)**.

Zobrazí sa okno nastavenia ovládača tlačiarne.

»»» Dôležité

- Po otvorení okna nastavenia ovládača tlačiarne pomocou tlačidla **Vlastnosti tlačiarne (Printer properties)** (Windows 8, Windows 7) alebo **Vlastnosti (Properties)** (Windows Vista, Windows

XP) sa zobrazia karty týkajúce sa funkcií systému Windows, napríklad karta **Porty (Ports)** alebo **Rozšírené (Advanced)**. Tieto karty sa nezobrazia pri otvorení prostredníctvom položky **Predvoľby tlače (Printing preferences)** alebo aplikačného softvéru. Informácie o kartách týkajúcich sa funkcií systému Windows nájdete v používateľskej príručke k systému Windows.

Monitor stavu tlačiarne Canon IJ

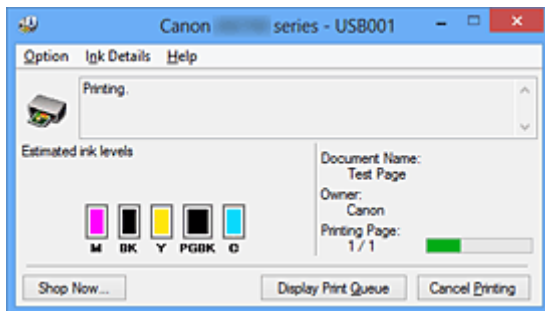
Monitor stavu tlačiarne Canon IJ je aplikačný softvér, v ktorom sa zobrazuje stav tlačiarne a priebeh tlače. So stavom tlačiarne sa môžete oboznámiť pomocou grafiky, ikon a hlásení.

Spustenie aplikácie Monitor stavu tlačiarne Canon IJ

Aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ sa spúšťa automaticky po odoslaní tlačových údajov do tlačiarne. Po spustení sa aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ zobrazí ako tlačidlo na paneli úloh.



Kliknite na tlačidlo monitora stavu zobrazené na paneli úloh. Zobrazí sa aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ.

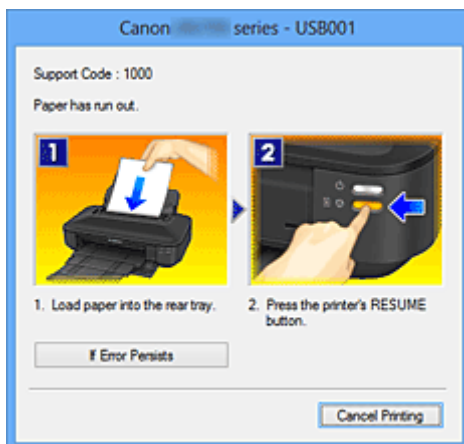


»»» Poznámka

- Ak chcete aplikáciu Monitor stavu tlačiarne Canon IJ otvoriť, keď tlačiareň netlačí, otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#) a kliknite na tlačidlo **Zobraziť stav tlačiarne (View Printer Status)** na karte **Údržba (Maintenance)**.
- Informácie zobrazené v aplikácii Monitor stavu tlačiarne Canon IJ sa môžu líšiť v závislosti od krajiny alebo oblasti, v ktorej tlačiareň používate.

Pokiaľ sa vyskytnú chyby

Aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ sa automaticky zobrazí v prípade, že sa vyskytne chyba (napríklad sa v tlačiarňi minie papier alebo je v nej nedostatok atramentu).



V takých prípadoch vykonajte príslušné kroky uvedené na obrazovke.

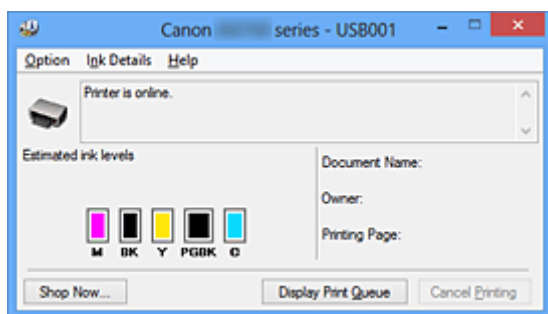
Kontrola stavu atramentu z počítača

Môžete skontrolovať množstvo zostávajúceho atramentu a typy kaziet s atramentom pre svoj model.


1. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

2. Spustenie aplikácie Monitor stavu tlačiarne Canon IJ

Na karte **Údržba (Maintenance)** kliknite na tlačidlo **Zobrazíť stav tlačiarne (View Printer Status)**. Otvorí sa aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ a zobrazí sa obrázok stavu atramentu.



»»» Poznámka

- Informácie zobrazené v aplikácii Monitor stavu tlačiarne Canon IJ sa môžu líšiť v závislosti od krajiny alebo oblasti, v ktorej tlačiareň používate.
- Po prijatí oznámenia o zostávajúcej úrovni atramentu sa nad ikonou atramentu zobrazí značka. Napríklad:  Kazeta s atramentom obsahuje málo atramentu. Pripravte si novú kazetu s atramentom.
- Pri tlači na papier veľkosti A3 alebo väčšej sa pred dokončením tlače môže minúť atrament, prípadne sa môže vytlačiť nejasný alebo pruhovaný výtlačok (s bielymi čiarami).

3. V prípade potreby kliknite na tlačidlo **Podrobnosti o atramente (Ink Details)**

Môžete skontrolovať informácie súvisiace s atramentom.

Ak sa zobrazí upozornenie alebo chyba týkajúca sa zostávajúceho množstva atramentu, nad obrázkom v dialógovom okne **Podrobnosti o atramente (Ink Details)** sa zobrazí ikona oznámenia.

V takých prípadoch vykonajte príslušné kroky uvedené na obrazovke.

»»» Poznámka

- Dialógové okno **Podrobnosti o atramente (Ink Details)** môžete zobrazíť aj výberom ikony atramentu v aplikácii Monitor stavu tlačiarne Canon IJ.

Canon IJ – ukážka

Canon IJ – ukážka je aplikačný softvér, v ktorom sa zobrazuje ukážka výsledku tlače pred skutočným vytlačením dokumentu.

Ukážka odráža nastavenia vybraté v ovládači tlačiarne a umožňuje skontrolovať rozloženie dokumentu, poradie tlače a počet strán. Môžete tiež zmeniť nastavenia typu média.

Ak chcete zobrazíť ukážku pred tlačou, otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#), kliknite na kartu **Hlavné (Main)** a začiarknite políčko **Ukážka pred tlačou (Preview before printing)**.

Ak ukážku pred tlačou nechcete zobrazíť, začiarknutie políčka zrušte.

»» Dôležité

- Ak používate ovládač tlačiarne XPS, pozrite si časť „[Úprava tlačeného dokumentu alebo opätovná tlač z histórie tlače](#)“.

Súvisiaca téma

- [Zobrazenie výsledkov tlače ešte pred tlačou](#)

Odstránenie nežiaducej tlačovej úlohy

Ak používate ovládač tlačiarne XPS, pri čítaní týchto informácií nahradte názov „Monitor stavu tlačiarne Canon IJ“ názvom „Monitor stavu tlačiarne Canon IJ XPS“.

Ak tlačiareň nespustí tlač, mohli v nej zostať údaje zrušených alebo zlyhaných tlačových úloh. Nežiaducu tlačovú úlohu odstráňte pomocou aplikácie Monitor stavu tlačiarne Canon IJ.

1. Zobrazte aplikáciu Monitor stavu tlačiarne Canon IJ.

Kliknite na ikonu monitora stavu tlačiarne Canon IJ zobrazenú na paneli úloh.
Zobrazí sa aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ.

2. Zobrazte tlačové úlohy.

Kliknite na položku **Zobraziť tlačový front (Display Print Queue)**.
Otvorí sa okno tlačového frontu.

3. Odstráňte tlačové úlohy.

V ponuke **Tlačiareň (Printer)** vyberte položku **Zrušiť všetky dokumenty (Cancel All Documents)**.
Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **Áno (Yes)**.
Tlačová úloha sa odstráni.

Dôležité

- Používatelia, ktorým nebolo udelené povolenie na prístup k správe tlačiarne, nemôžu odstrániť tlačovú úlohu iného používateľa.

Poznámka

- Po vykonaní tejto operácie sa odstránia všetky tlačové úlohy. Ak zoznam tlačového frontu obsahoval potrebnú tlačovú úlohu, spustíte tlač znova od začiatku.

Pokyny na používanie (ovládač tlačiarne)

Na tento ovládač tlačiarne sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia. Pri používaní ovládača tlačiarne pamätajte na tieto body.

Obmedzenia ovládača tlačiarne

- Pri používaní niektorých aplikácií nemusí byť povolené nastavenie **Kópie (Copies)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** ovládača tlačiarne.
V takom prípade používajte nastavenie kópií v dialógovom okne **Tlač (Print)** aplikačného softvéru.
- Ak nastavenie **Jazyk (Language)** vybrané v dialógovom okne **Informácie (About)** na karte **Údržba (Maintenance)** nezodpovedá jazyku rozhrania operačného systému, okno nastavenia ovládača tlačiarne sa nemusí zobrazovať správne.
- Nemeňte položky vlastností tlačiarne, ktoré sa nachádzajú na karte **Rozšírené (Advanced)**. Ak niektoré z týchto položiek zmeníte, nebudete môcť správne používať nasledujúce funkcie. Nasledujúce funkcie nebudú pracovať ani v prípade, ak je v dialógovom okne **Tlač (Print)** aplikačného softvéru vybraná položka **Tlačiť do súboru (Print to file)**, ani s aplikáciami zakazujúcimi zaraďovanie do frontu EMF, ako je aplikácia Adobe Photoshop LE alebo MS Photo Editor.
 - **Ukážka pred tlačou (Preview before printing)** na karte **Hlavné (Main)**
 - **Zabránenie strate tlačových údajov (Prevention of Print Data Loss)** v dialógovom okne **Možnosti tlače (Print Options)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**
 - **Rozloženie strany (Page Layout)**, **Dlaždice/plagát (Tiling/Poster)**, **Brožúra (Booklet)**, **Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))**, **Zadať okraj... (Specify Margin...)**, **Tlačiť od poslednej strany (Print from Last Page)**, **Zoradiť (Collate)** a **Pečiatka/pozadie... (Stamp/Background...) (Pečiatka... (Stamp...))** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**
 - **Vytlačiť vzorku na úpravu farieb (Print a pattern for color adjustment)** na karte **Úprava farieb (Color Adjustment)** v dialógovom okne **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**
- Keďže sa rozlíšenie zobrazenia ukážky líši od rozlíšenia pri tlači, text a čiary pri zobrazení ukážky môžu byť iné ako na skutočnom výtlačku.
- Pri používaní niektorých aplikácií sa tlač rozdelí na viacero tlačových úloh.
Ak chcete tlač zrušiť, odstráňte všetky rozdelené tlačové úlohy.
- Ak sa obrazové údaje nevytlačia správne, z karty **Nastavenie strany (Page Setup)** zobrazte dialógové okno **Možnosti tlače (Print Options)** a zmeňte nastavenie položky **Zakázať korekciu ICM vyžadovanú aplikačným softvérom (Disable ICM required from the application software)**. Tým sa môže problém vyriešiť.

►► Poznámka

- Položku **Zakázať korekciu ICM vyžadovanú aplikačným softvérom (Disable ICM required from the application software)** nemožno používať pri používaní ovládača tlačiarne XPS.

- Počas tlače nespúšťajte aplikáciu Canon IJ Network Tool.
- Ak je aplikácia Canon IJ Network Tool spustená, netlačte.

Dôležité poznámky k aplikáciám s obmedzeniami

- Na program Microsoft Word (od spoločnosti Microsoft Corporation) sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia.
 - Ak program Microsoft Word obsahuje rovnaké funkcie tlače ako ovládač tlačiarne, nastavte ich pomocou programu Word.

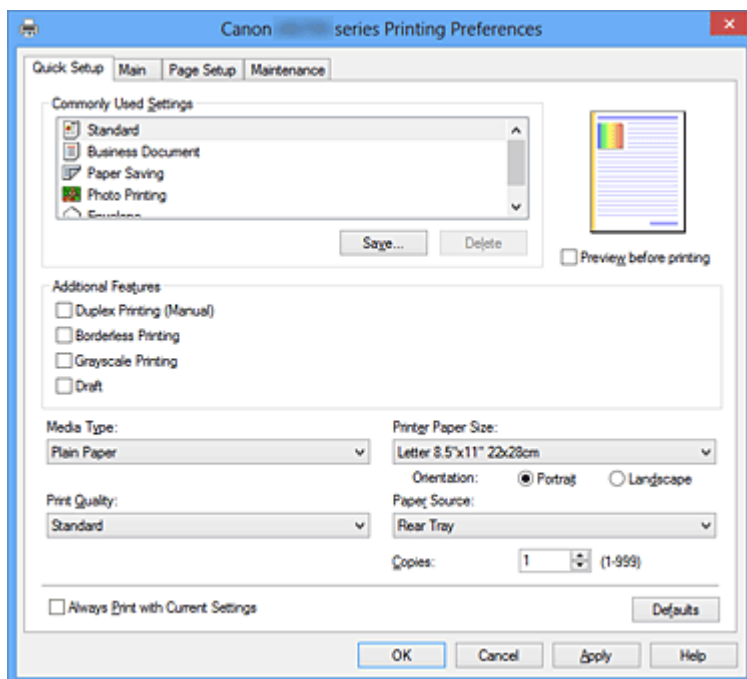
- Pri použití možnosti **Prispôbiť strane (Fit-to-Page)**, **S nastavenou mierkou (Scaled)** alebo **Rozloženie strany (Page Layout)** pre položku **Rozloženie strany (Page Layout)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** ovládača tlačiarne sa dokument v určitých verziách programu Word nemusí vytlačiť normálne.
- Ak je položka **Veľkosť strany (Page Size)** v aplikácii Word nastavená na hodnotu „XXX Zväčšiť/zmenšiť“, dokument sa nemusí normálne vytlačiť v niektorých verziách aplikácie Word.
V takom prípade postupujte podľa nasledujúcich krokov.
 1. Otvorte dialógové okno **Tlač (Print)** programu Word.
 2. Otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#) a na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** nastavte položku **Veľkosť strany (Page Size)** na rovnakú veľkosť papiera, akú ste zadali v programe Word.
 3. Nastavte požadovanú hodnotu položky **Rozloženie strany (Page Layout)** a kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte okno.
 4. Zatvorte dialógové okno **Tlač (Print)** bez spustenia tlače.
 5. Znova otvorte dialógové okno **Tlač (Print)** programu Word.
 6. Otvorte okno nastavenia ovládača tlačiarne a kliknite na tlačidlo **OK**.
 7. Spustite tlač.
- Ak je v programe Adobe Illustrator (od spoločnosti Adobe Systems Incorporated) povolená tlač bitových máp, tlač môže určitý čas trvať alebo sa niektoré údaje nemusia vytlačiť. Tlačte až po tom, ako v dialógovom okne **Tlač (Print)** zrušíte začiarknutie políčka **Tlač bitových máp (Bitmap Printing)**.

Opis ovládača tlačiarne

- [Opis karty Rýchle nastavenie](#)
- [Opis karty Hlavné](#)
- [Opis karty Nastavenie strany](#)
- [Opis karty Údržba](#)
- [Opis aplikácie Canon IJ – ukážka](#)
- [Opis aplikácie Canon IJ XPS – ukážka](#)
- [Opis aplikácie Monitor stavu tlačiarne Canon IJ](#)

Opis karty Rýchle nastavenie

Karta **Rýchle nastavenie (Quick Setup)** slúži na uloženie bežne používaných nastavení tlače. Keď vyberiete uložené nastavenie, tlačiareň sa automaticky prepne na predvolené hodnoty.



Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)

Názvy a ikony často používaných profilov tlače sú uložené. Po výbere profilu tlače v súlade s účelom dokumentu sa použijú nastavenia, ktoré zodpovedajú danému účelu.

Okrem toho sa v poli **Ďalšie funkcie (Additional Features)** zobrazia funkcie, ktoré by mohli byť užitočné pre vybraný profil tlače.

Takisto môžete profil tlače zmeniť a uložiť ho pod novým názvom. Uložený profil tlače môžete odstrániť.

Usporiadanie profilov môžete zmeniť tak, že jednotlivé profily presuniete, alebo podržaním stlačeného klávesu Ctrl a stláčaním klávesov so šípkou nadol alebo nahor.

Štandardná (Standard)

Toto sú výrobné nastavenia.

Ak boli položky **Veľkosť strany (Page Size)**, **Orientácia (Orientation)** a **Kópie (Copies)** nastavené v aplikačnom softvéri, tieto nastavenia majú prednosť.

Obchodný dokument (Business Document)

Toto nastavenie vyberte, keď tlačíte všeobecný dokument.

Ak boli položky **Veľkosť strany (Page Size)**, **Orientácia (Orientation)** a **Kópie (Copies)** nastavené v aplikačnom softvéri, tieto nastavenia majú prednosť.

Úspora papiera (Paper Saving)

Toto nastavenie vyberte, aby ste ušetrili papier, keď tlačíte všeobecný dokument. Polia **Tlač 2 strán na 1 (2-on-1 Printing)** a **Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))** sa začiarknu automaticky.

Ak boli položky **Veľkosť strany (Page Size)**, **Orientácia (Orientation)** a **Kópie (Copies)** nastavené v aplikačnom softvéri, tieto nastavenia majú prednosť.

Tlač fotografií (Photo Printing)

Ak vyberiete toto nastavenie pri tlači fotografie, nastaví sa fotografický papier a bežne používaná veľkosť fotografie. Začiarkavacie políčko **Tlač bez okrajov (Borderless Printing)** sa označí automaticky.

Ak boli položky **Orientácia (Orientation)** a **Kópie (Copies)** nastavené v aplikačnom softvéri, tieto nastavenia majú prednosť.

Obálka (Envelope)

Ak vyberiete toto nastavenie pre tlač obálky, pole **Typ média (Media Type)** sa automaticky nastaví na možnosť **Obálka (Envelope)**. V dialógovom okne **Nastavenie veľkosti obálky (Envelope Size Setting)** vyberte veľkosť obálky, ktorú chcete použiť.

»»» Poznámka

- Pri výbere pridaného profilu tlače sa zobrazí aj kombinácia možnosti **Ďalšie funkcie (Additional Features)**, ktorá sa zobrazila pre predtým vybraný profil tlače, keď sa daný pridaný profil tlače uložil.

Uložiť... (Save...)

Zobrazí sa [Dialógové okno Uloženie bežne používaných nastavení \(Save Commonly Used Settings\)](#). Kliknite na toto tlačidlo, keď chcete uložiť informácie, ktoré ste nastavili na kartách **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**, **Hlavné (Main)** a **Nastavenie strany (Page Setup)** do zoznamu **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)**.

Odstrániť (Delete)

Uložený profil tlače sa odstráni.

Vyberte názov nastavenia, ktoré chcete odstrániť zo zoznamu **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)**, a kliknite na tlačidlo **Odstrániť (Delete)**. Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknutím na tlačidlo **OK** odstránite zadaný profil tlače.

»»» Poznámka

- Profily tlače uložené pri úvodnom nastavovaní nemožno odstrániť.

Ukážka nastavení

Na obrázku papiera je znázornené, ako bude originál rozložený na hárku papiera. Môžete skontrolovať celkový obraz rozloženia.

Ukážka pred tlačou (Preview before printing)

Zobrazí sa vzhľad výsledku tlače pred samotnou tlačou údajov.

Ak chcete zobrazíť ukážku pred tlačou, začiarknite toto políčko.

Ak ukážku zobrazíť nechcete, začiarknutie tohto políčka zrušte.

»»» Dôležité

- Ak chcete používať aplikáciu Canon IJ XPS – ukážka, musíte mať v počítači nainštalovanú aplikáciu Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Ďalšie funkcie (Additional Features)

Zobrazia sa často používané užitočné funkcie pre profil tlače, ktorý ste vybrali pre nastavenie **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**.

Keď pohnete kurzorom myši v blízkosti funkcie, ktorú možno zmeniť, zobrazí sa opis danej funkcie.

Ak chcete funkciu povoliť, začiarknite príslušné políčko.

Pre niektoré funkcie môžete nastaviť podrobné nastavenia na kartách **Hlavné (Main)** a **Nastavenie strany (Page Setup)**.

»»» Dôležité

- V závislosti od profilov tlače sa môžu určité funkcie zobrazovať na sivo a nebude možné ich zmeniť.

Tlač 2 strán na 1 (2-on-1 Printing)

Vytlačia sa dve strany dokumentu, jedna strana vedľa druhej, na jeden hárok papiera.

Ak chcete zmeniť postupnosť strán, kliknite na kartu **Nastavenie strany (Page Setup)**, vyberte možnosť **Rozloženie strany (Page Layout)** pre nastavenie **Rozloženie strany (Page Layout)** a kliknite na položku **Zadať... (Specify...)**. Potom v zobrazenom [Dialógové okno Tlač s rozložením strán \(Page Layout Printing\)](#) zadajte nastavenie **Poradie strán (Page Order)**.

Tlač 4 strán na 1 (4-on-1 Printing)

Vytlačia sa štyri strany dokumentu, jedna strana vedľa druhej, na jeden hárok papiera.

Ak chcete zmeniť postupnosť strán, kliknite na kartu **Nastavenie strany (Page Setup)**, vyberte možnosť **Rozloženie strany (Page Layout)** pre nastavenie **Rozloženie strany (Page Layout)** a kliknite na položku **Zadať... (Specify...)**. Potom v zobrazenom [Dialógové okno Tlač s rozložením strán \(Page Layout Printing\)](#) zadajte nastavenie **Poradie strán (Page Order)**.

Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))

Vyberte, či sa má dokument tlačiť na obe strany papiera manuálne alebo na jednu stranu papiera.

Ak chcete zmeniť okraj na zošitie alebo okraje, nastavte nové hodnoty na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.

Tlač bez okrajov (Borderless Printing)

Vykoná tlač bez okrajov na papieri.

S funkciou tlače bez okrajov sa dokument, ktorý sa má vytlačiť, zväčší, aby mierne presahoval papier. Dokument sa teda vytlačí bez okrajov.

Ak chcete nastaviť úroveň presahovania dokumentu cez papier, kliknite na kartu **Nastavenie strany (Page Setup)**, vyberte položku **Bez okrajov (Borderless)** a zadajte hodnotu do položky **Úroveň presahovania (Amount of Extension)**.

Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)

Táto funkcia pri tlači dokumentu konvertuje údaje na monochromatické.

Koncepty (Draft)

Toto nastavenie je vhodné pre testovaciu tlač.

Otočiť o 180 stupňov (Rotate 180 degrees)

Vytlačí dokument tak, že ho otočí o 180 stupňov proti smeru podávača papiera.

Šírka oblasti tlače a miera presahu, ktoré sú nakonfigurované v inom aplikačnom softvéri, sa vertikálne a horizontálne obrátia.

Manuálna úprava farieb/intenzity (Color/Intensity Manual Adjustment)

Túto možno vyberte pri nastavení typu **Korekcia farieb (Color Correction)** a jednotlivých nastavení, ako napríklad **Azórová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žltá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)** atď.

Typ média (Media Type)

Umožňuje vybrať typ papiera určeného na tlač.

Vyberte typ média, ktorý zodpovedá papieru vloženému do tlačiarne. Tým sa zabezpečí, že tlač sa vykoná správne pre príslušný papier.

Veľkosť papiera v tlačiarne (Printer Paper Size)

Umožňuje vybrať veľkosť papiera skutočne vloženého do tlačiarne.

Normálne je veľkosť papiera automaticky nastavená podľa nastavenia výstupnej veľkosti papiera a dokument sa vytlačí bez mierky.

Keď nastavíte možnosť **Tlač 2 strán na 1 (2-on-1 Printing)** alebo **Tlač 4 strán na 1 (4-on-1 Printing)** v poli **Ďalšie funkcie (Additional Features)**, môžete manuálne nastaviť veľkosť papiera pomocou položky **Veľkosť strany (Page Size)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.

Ak vyberiete veľkosť papiera, ktorá je menšia ako hodnota nastavenia **Veľkosť strany (Page Size)**,

obraz strany sa zmenší.

Ak vyberiete veľkosť papiera, ktorá je väčšia ako hodnota nastavenia **Veľkosť strany (Page Size)**, obraz strany sa zväčší.

Orientácia (Orientation)

Umožňuje vybrať orientáciu tlače.

Ak má aplikácia použitá na vytvorenie dokumentu podobnú funkciu, vyberte rovnakú orientáciu, akú ste vybrali v danej aplikácii.

Na výšku (Portrait)

Vytlačí dokument tak, že horná a dolná poloha ostanú nezmenené vzhľadom na smer podávača papiera. Toto nastavenie je predvolené.

Na šírku (Landscape)

Vytlačí dokument tak, že ho otočí o 90 stupňov vzhľadom na smer podávača papiera. Smer otočenia môžete zmeniť tak, že prejdete na kartu **Údržba (Maintenance)**, otvoríte dialógové okno **Vlastné nastavenia (Custom Settings)** a použijete začiarkavacie políčko **Otočiť o 90 stupňov doľava pri orientácii [Na šírku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Ak chcete pri tlači otočiť dokument o 90 stupňov doľava, začiarknite políčko **Otočiť o 90 stupňov doľava pri orientácii [Na šírku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Kvalita tlače (Print Quality)

Umožňuje vybrať požadovanú kvalitu tlače.

Vyberte jednu z nasledujúcich možností nastavenia úrovne kvality tlače, ktorá zodpovedá danému účelu.

Ak chcete nastaviť úroveň kvality tlače samostatne, kliknite na kartu **Hlavné (Main)** a pre položku **Kvalita tlače (Print Quality)** vyberte možnosť **Vlastné (Custom)**. Položka **Nastaviť... (Set...)** sa aktivuje. Kliknutím na položku **Nastaviť... (Set...)** otvorte [Dialógové okno Vlastné \(Custom\)](#) a potom zadajte požadované nastavenia.

Vysoká (High)

Uprednostní kvalitu tlače pred rýchlosťou tlače.

Štandardná (Standard)

Tlačí sa priemernou rýchlosťou a v priemernej kvalite.

Koncepty (Draft)

Toto nastavenie je vhodné pre testovaciu tlač.

Zdroj papiera (Paper Source)

Zobrazí sa zdroj, z ktorého sa podáva papier.

Zadný zásobník (Rear Tray)

Papier sa vždy podáva zo zadného zásobníka.

Kópie (Copies)

Slúži na zadanie počtu kópií, ktoré chcete vytlačiť. Môžete zadať hodnotu od 1 do 999.

»»» Dôležité

- Ak má aplikačný softvér použitý na vytvorenie dokumentu rovnakú funkciu, vyberte nastavenia v ovládači tlačiarne. Ak však výsledky tlače nie sú prijateľné, vyberte nastavenia tejto funkcie v aplikačnom softvéri.

Vždy tlačiť použitím aktuálnych nastavení (Always Print with Current Settings)

Vytlačia sa dokumenty s aktuálnymi nastaveniami začínajúc od nasledujúcej tlače.

Keď vyberiete túto funkciu a potom zatvoríte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#), informácie, ktoré ste

nastavili na kartách **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**, **Hlavné (Main)** a **Nastavenie strany (Page Setup)**, sa uložia a tlač s rovnakými nastaveniami je možná od nasledujúcej tlače.

»»» Dôležité

- Ak sa prihlásite pomocou iného používateľského mena, nastavenia, ktoré ste vykonali, keď bola táto funkcia zakázaná, sa neodzrkadlia v nastaveniach tlače.
- Ak bolo nastavenie zadané v aplikačnom softvéri, má prednosť.

Predvolené (Defaults)

Všetky nastavenia, ktoré ste zmenili, sa obnovia na predvolené hodnoty.

Kliknutím na toto tlačidlo sa obnovia všetky nastavenia na kartách **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**, **Hlavné (Main)** a **Nastavenie strany (Page Setup)** na predvolené hodnoty (výrobné nastavenia).

Dialógové okno Uloženie bežne používaných nastavení (Save Commonly Used Settings)

Toto dialógové okno umožňuje uložiť informácie, ktoré ste nastavili na kartách **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**, **Hlavné (Main)** a **Nastavenie strany (Page Setup)**, a uložiť informácie do zoznamu **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**.

Názov (Name)

Zadajte názov pre profil tlače, ktorý chcete uložiť.

Zadať možno najviac 255 znakov.

Zobrazí sa názov spolu so súvisiacou ikonou v zozname **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**.

Možnosti... (Options...)

Otvorí sa [Dialógové okno Uloženie bežne používaných nastavení \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Zmenia sa podrobné informácie o profile tlače, ktorý chcete uložiť.

Dialógové okno Uloženie bežne používaných nastavení (Save Commonly Used Settings)

Vyberte ikony profilov tlače, ktoré chcete uložiť do zoznamu **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)**, a zmeňte položky, ktoré chcete uložiť v profiloch tlače.

Ikona (Icon)

Vyberte ikonu pre profil tlače, ktorý chcete uložiť.

Zobrazí sa vybraná ikona spolu s jej názvom v zozname **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)** na karte **Rýchle nastavenie (Quick Setup)**.

Uložiť nastavenie veľkosti papiera (Save the paper size setting)

Uloží sa veľkosť papiera do profilu tlače v zozname **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)**.

Ak chcete aplikovať uloženú veľkosť papiera, keď je vybraný profil tlače, začiarknite toto políčko. Ak toto políčko nie je začiarknuté, veľkosť papiera sa neuloží, a preto sa nastavenie veľkosti papiera nepoužije, keď je vybraný profil tlače. Namiesto toho bude tlačiareň tlačiť s veľkosťou papiera zadanou v aplikačnom softvéri.

Uložiť nastavenie orientácie (Save the orientation setting)

Uloží sa nastavenie **Orientácia (Orientation)** do profilu tlače v zozname **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)**.

Ak chcete použiť uloženú orientáciu tlače, keď je vybraný profil tlače, začiarknite toto políčko.

Ak toto políčko nie je začiarknuté, orientácia tlače sa neuloží, a preto sa nastavenie **Orientácia**

(Orientation) nepoužije, keď je vybraný profil tlače. Namiesto toho bude tlačiareň tlačiť s orientáciou tlače zadanou v aplikačnom softvéri.

Uložiť nastavenie kópií (Save the copies setting)

Uloží sa nastavenie **Kópie (Copies)** do profilu tlače v zozname **Bežne používané nastavenia (Commonly Used Settings)**.

Ak chcete aplikovať uložené nastavenie kópií, keď je vybraný profil tlače, začiarknite toto políčko. Ak toto políčko nie je začiarknuté, nastavenie kópií sa neuloží, a preto sa nastavenie **Kópie (Copies)** nepoužije, keď je vybraný profil tlače. Namiesto toho bude tlačiareň tlačiť s nastavením kópií zadaným v aplikačnom softvéri.

Dialógové okno Vlastná veľkosť papiera (Custom Paper Size)

Toto dialógové okno umožňuje určiť veľkosť (šírku a výšku) vlastného papiera.

Jednotky (Units)

Vyberte požadovanú jednotku na zadanie veľkosti papiera definovanej používateľom.

Veľkosť papiera (Paper Size)

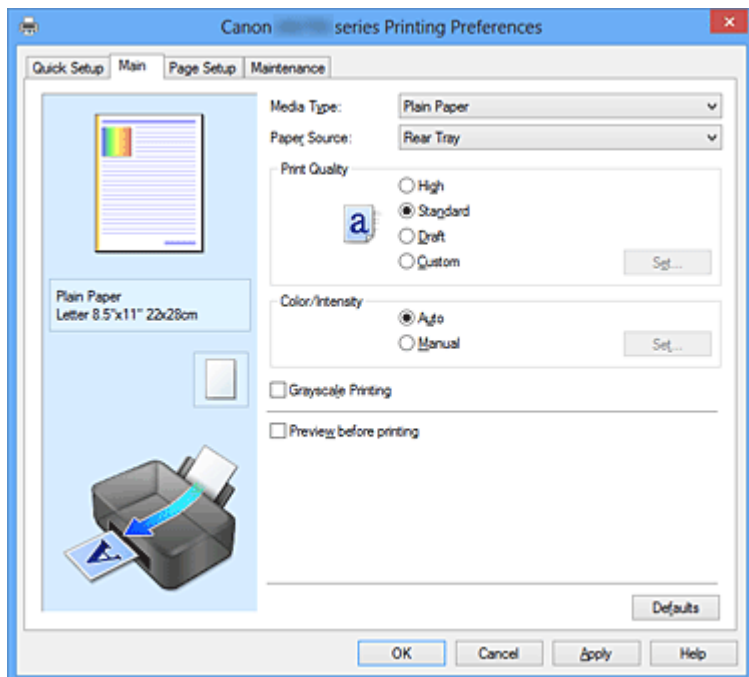
Umožňuje zadať parametre **Šírka (Width)** a **Výška (Height)** vlastného papiera. Meranie sa zobrazuje podľa jednotiek zadaných v poli **Jednotky (Units)**.

Súvisiace témy

- [Tlač s jednoduchým nastavením](#)
- [Nastavenie Veľkosť strany a Orientácia](#)
- [Nastavenie počtu kópií a poradia tlače](#)
- [Spustenie tlače bez okrajov](#)
- [Obojstranná tlač](#)
- [Nastavenie tlače obálok](#)
- [Tlač na pohľadnice](#)
- [Zobrazenie výsledkov tlače ešte pred tlačou](#)
- [Nastavenie rozmerov papiera \(vlastná veľkosť\)](#)
- [Tlač farebného dokumentu v monochromatickom režime](#)
- [Nastavenie korekcie farieb](#)
- [Úprava vyváženia farieb](#)
- [Úprava vyváženia farieb pomocou ukážky \(ovládač tlačiarne\)](#)
- [Úprava jasů](#)
- [Úprava intenzity](#)
- [Úprava kontrastu](#)
- [Úprava intenzity a kontrastu pomocou ukážky \(ovládač tlačiarne\)](#)
- [Uloženie často používaného profilu tlače](#)

Opis karty Hlavné

Karta **Hlavné (Main)** umožňuje vytvárať základné nastavenie tlače v súlade s typom média. Pokiaľ sa nevyžaduje špeciálna tlač, bežnú tlač možno vykonať nastavením položiek na tejto karte.



Ukážka nastavení

Na obrázku papiera je znázornené, ako bude originál rozložený na hárku papiera. Môžete skontrolovať celkový obraz rozloženia.

Typ média (Media Type)

Umožňuje vybrať typ papiera určeného na tlač.

Vyberte typ média, ktorý zodpovedá papieru vloženému do tlačiarne. Tým sa zabezpečí, že tlač sa vykoná správne pre príslušný papier.

Zdroj papiera (Paper Source)

Zobrazí sa zdroj, z ktorého sa podáva papier.

Zadný zásobník (Rear Tray)

Papier sa vždy podáva zo zadného zásobníka.

Kvalita tlače (Print Quality)

Umožňuje vybrať požadovanú kvalitu tlače.

Vyberte jednu z nasledujúcich možností nastavenia úrovne kvality tlače, ktorá zodpovedá danému účelu.

»»» Dôležité

- V závislosti od nastavení položky **Typ média (Media Type)** možno vytvoriť rovnaké výsledky tlače, aj keď sa zmení nastavenie položky **Kvalita tlače (Print Quality)**.

Vysoká (High)

Uprednostní kvalitu tlače pred rýchlosťou tlače.

Štandardná (Standard)

Tlačí sa priemernou rýchlosťou a v priemernej kvalite.

Koncepty (Draft)

Toto nastavenie je vhodné pre testovaciu tlač.

Vlastné (Custom)

Túto možnosť vyberte, ak chcete nastaviť úroveň kvality tlače samostatne.

Nastaviť... (Set...)

Ak chcete aktivovať toto tlačidlo, pre položku **Kvalita tlače (Print Quality)** vyberte možnosť **Vlastné (Custom)**.

Otvorte [Dialógové okno Vlastné \(Custom\)](#). Potom môžete samostatne nastaviť úroveň kvality tlače.

Farba/intenzita (Color/Intensity)

Umožňuje vybrať spôsob úpravy farieb.

Automaticky (Auto)

Automaticky sa upravujú možnosti **Azúrová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žltá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)** a ďalšie.

Manuálne (Manual)

Túto možnosť vyberte pri jednotlivých nastaveniach, ako sú napríklad **Azúrová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žltá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)**, **Kontrast (Contrast)** atď. a pri nastavení metódy **Korekcia farieb (Color Correction)**.

Nastaviť... (Set...)

Ak chcete aktivovať toto tlačidlo, pre položku **Farba/intenzita (Color/Intensity)** vyberte možnosť **Manuálne (Manual)**.

V dialógovom okne **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)** môžete upraviť jednotlivé nastavenia farieb, ako napríklad **Azúrová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žltá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)** na [karte Úprava farieb](#). Na [karte Zhoda](#) môžete vybrať nastavenie typu **Korekcia farieb (Color Correction)**.

»»» Poznámka

- Ak chcete použiť profil ICC na úpravu farieb, na nastavenie profilu použite dialógové okno **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)

Táto funkcia pri tlači dokumentu konvertuje údaje na monochromatické.

Ak chcete farebný dokument vytlačiť v monochromatickom režime, začiarknite toto políčko.

Ukážka pred tlačou (Preview before printing)

Zobrazí sa vzhľad výsledku tlače pred samotnou tlačou údajov.

Ak chcete zobrazíť ukážku pred tlačou, začiarknite toto políčko.

»»» Dôležité

- Ak chcete používať aplikáciu Canon IJ XPS – ukážka, musíte mať v počítači nainštalovanú aplikáciu Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Predvolené (Defaults)

Všetky nastavenia, ktoré ste zmenili, sa obnovia na predvolené hodnoty.

Kliknutím na toto tlačidlo sa všetky nastavenia na aktuálnej obrazovke obnovia na predvolené hodnoty (výrobné nastavenia).

Dialógové okno Vlastné (Custom)

Nastavte úroveň kvality a vyberte požadovanú kvalitu tlače.

Kvalita

Úroveň kvality tlače môžete upraviť pomocou jazdca.

»»» Dôležité

- Niektoré úrovne kvality tlače nemožno vybrať v závislosti od nastavení položky **Typ média (Media Type)**.

»»» Poznámka

- S jazdcom sú prepojené režimy kvality tlače **Vysoká (High)**, **Štandardná (Standard)** alebo **Koncepty (Draft)**. Z tohto dôvodu sa pri posúvaní jazdcom zobrazí na ľavej strane zodpovedajúca kvalita a hodnota. Je to rovnaké, ako keď pre položku **Kvalita tlače (Print Quality)** na karte **Hlavné (Main)** vyberiete príslušný prepínač.

Karta Úprava farieb (Color Adjustment)

Táto karta umožňuje upraviť vyváženie farieb zmenou nastavení možností **Azúrová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žltá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)**.

Ukážka

Zobrazí sa efekt úpravy farieb.

Úpravou jednotlivých položiek sa zmení farba a jas. Stav úpravy farieb môžete ľahko skontrolovať zmenou ukážky obrázka na takú, ktorá je podobná výsledkom, ktoré sa majú vytlačiť s možnosťou **Typ vzorky (Sample Type)**.

»»» Poznámka

- Ak je začiarknuté políčko **Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)**, grafika je monochromatická.

Typ vzorky (Sample Type)

Umožňuje vybrať ukážku obrázka zobrazenú na karte **Úprava farieb (Color Adjustment)**.

V prípade potreby vyberte ukážku obrázka z možností **Štandardná (Standard)**, **Portrét (Portrait)**, **Krajina (Landscape)** alebo **Grafika (Graphics)** podľa toho, ktorá sa najviac podobá výsledkom tlače.

Zobraziť vzorku farieb (View Color Pattern)

Zobrazí sa vzorka na kontrolu farebných zmien vytvorených v dôsledku úpravy farieb.

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete zobraziť ukážku obrázka so vzorkou farieb.

Azúrová (Cyan)/Purpurová (Magenta)/Žltá (Yellow)

Umožňuje upraviť intenzitu farieb **Azúrová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žltá (Yellow)**.

Posúvaním jazdca doprava sa farba stmaví a posúvaním doľava zosvetlí.

Hodnotu spojenú s jazdcom môžete zadať aj priamo. Zadajte hodnotu v rozsahu –50 až 50.

Táto úprava zmení relatívne množstvo atramentu každej použitej farby, čím sa zmení celkové vyváženie farieb dokumentu. Ak chcete celkové vyváženie farieb zmeniť výrazným spôsobom, použite aplikáciu. Ovládač tlačiarne používajte len na miernu úpravu vyváženia farieb.

»»» Dôležité

- Po začiarknutí políčka **Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)** na karte **Hlavné (Main)** sa položky **Azúrová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žltá (Yellow)** zobrazia na sivo a nebudú dostupné.

Jas (Brightness)

Umožňuje vybrať jas tlače.

Úrovne čisto bielej a čiernej farby nie je možné zmeniť. Jas farieb medzi bielou a čiernou však môžete zmeniť.

Intenzita (Intensity)

Umožňuje upraviť celkovú intenzitu tlače.

Posúvaním jazdca doprava intenzitu zvýšite a posúvaním doľava ju znížite.

Hodnotu spojenú s jazdcom môžete zadať aj priamo. Zadajte hodnotu v rozsahu –50 až 50.

Kontrast (Contrast)

Umožňuje upraviť kontrast medzi svetlými a tmavými oblasťami obrázka, ktorý sa má vytlačiť.

Posúvaním jazdca doprava kontrast zvýšite a posúvaním doľava ho znížite.

Hodnotu spojenú s jazdcom môžete zadať aj priamo. Zadajte hodnotu v rozsahu –50 až 50.

Tlač vzorky na úpravu farieb

Po zmene vyváženia farieb alebo intenzity a kontrastu môžete pomocou funkcie tlače vzorky vytlačiť zoznam s výsledkami úprav spoločne s ich hodnotami.

Túto funkciu vyberte, keď tlačíte vzorku na úpravu farieb.

Predvoľby tlače vzorky... (Pattern Print preferences...)

Ak chcete toto tlačidlo aktivovať, začiarknite možnosť **Vytlačiť vzorku na úpravu farieb (Print a pattern for color adjustment)**.

Otvorí sa [Dialógové okno Tlač vzorky \(Pattern Print\)](#), v ktorom môžete vykonať nastavenia vzorky tlače.

Dialógové okno Tlač vzorky (Pattern Print)

Vykoná sa nastavenie tlače vzoriek, ktoré umožňujú skontrolovať vyváženie farieb a intenzitu a kontrast dokumentov.

Úprava parametrov (Parameters to Adjust)

Vyberte položku, ktorú chcete skontrolovať pomocou tlače vzorky.

Azúrová/purpurová/žltá (Cyan/Magenta/Yellow)

Vytlačí sa vzorka, ktorá umožňuje skontrolovať vyváženie tyrkysovej, purpurovej a žltej.

»» Dôležité

- Po začiarknutí políčka **Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)** na karte **Hlavné (Main)** sa položka **Azúrová/purpurová/žltá (Cyan/Magenta/Yellow)** zobrazí na sivo a nebude dostupná.

Intenzita/kontrast (Intensity/Contrast)

Vytlačí sa vzorka, ktorá umožňuje skontrolovať vyváženie intenzity a kontrastu.

Veľkosť papiera v tlačiarňi (Printer Paper Size)

Umožňuje vybrať veľkosť papiera, ktorý sa použije na tlač vzorky.

Toto nastavenie je prepojené s položkou **Veľkosť papiera v tlačiarňi (Printer Paper Size)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**.

»» Poznámka

- V závislosti od veľkosti papiera vybratej na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** nemožno niektoré veľkosti vybrať.

Množstvo inštancií vzorky (Amount of Pattern Instances)

Umožňuje nastaviť počet vzoriek, ktoré sa majú vytlačiť.

Môžete vybrať z nasledujúcich možností: **Najväčšie (Largest)**, **Veľké (Large)** a **Malé (Small)**. Keď vyberiete veľkosť vzorky, vytlačiť možno nasledujúci počet vzoriek:

»»» Poznámka

- Položky **Najväčšie (Largest)** a **Veľké (Large)** nemožno vybrať po výbere určitých veľkostí papiera alebo výstupných veľkostí papiera.
- Ukážka nastavení na karte **Hlavné (Main)** zobrazuje obrázok, ktorý umožňuje skontrolovať celkové rozloženie.

Najväčšie (Largest)

Azúrová/purpurová/žltá (Cyan/Magenta/Yellow) 37

Intenzita/kontrast (Intensity/Contrast) 49

Veľké (Large)

Azúrová/purpurová/žltá (Cyan/Magenta/Yellow) 19

Intenzita/kontrast (Intensity/Contrast) 25

Malé (Small)

Azúrová/purpurová/žltá (Cyan/Magenta/Yellow) 7

Intenzita/kontrast (Intensity/Contrast) 9

Farebná odchýlka medzi inštanciami (Color Variation Between Instances)

Umožňuje nastaviť rozsah farebných zmien medzi susednými vzorkami.

Vyberte z možností **Veľká (Large)**, **Stredná (Medium)** a **Malá (Small)**. Možnosť **Veľká (Large)** vytvorí veľké množstvo zmien a možnosť **Malá (Small)** vytvorí malé množstvo zmien.

»»» Poznámka

- Položka **Veľká (Large)** zodpovedá približne dvojnásobnej veľkosti položky **Stredná (Medium)** a položka **Malá (Small)** zodpovedá približne polovičnej veľkosti položky **Stredná (Medium)**.

Karta Zhoda (Matching)

Umožňuje vybrať spôsob úpravy farieb tak, aby zodpovedali typu dokumentu, ktorý sa má vytlačiť.

Korekcia farieb (Color Correction)

Umožňuje vybrať možnosť **Zhoda s ovládačom (Driver Matching)**, **ICM (Zhoda s profilom ICC (ICC Profile Matching))** alebo **Žiadny (None)**, ktorá zodpovedá účelu operácie tlače.

»»» Dôležité

- Po začiarknutí políčka **Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)** na karte **Hlavné (Main)** sa položka **Korekcia farieb (Color Correction)** zobrazí na sivo a nebude dostupná.

»»» Poznámka

- V ovládači tlačiarne XPS sa možnosť **ICM** zmenila na možnosť **Zhoda s profilom ICC (ICC Profile Matching)**.

Zhoda s ovládačom (Driver Matching)

Pomocou aplikácie Canon Digital Photo Color môžete tlačiť údaje sRGB s farebným nádychom uprednostňovaným väčšinou osôb.

ICM (Zhoda s profilom ICC (ICC Profile Matching))

Pri tlači sa farby upravujú pomocou profilu ICC.

Vyberte vstupný profil a vykreslenie, ktoré chcete použiť.

»» Dôležité

- Ak je aplikačný softvér nastavený tak, že funkcia ICM je zakázaná, možnosť **ICM** je pre položku **Korekcia farieb (Color Correction)** nedostupná a tlačiareň nemusí vytlačiť obrazové údaje správne.

Žiadny (None)

Zakáže sa úprava farieb pomocou ovládača tlačiarne.

Vstupný profil (Input Profile)

Umožňuje zadať vstupný profil, ktorý sa má použiť, keď pre položku **Korekcia farieb (Color Correction)** vyberiete možnosť **ICM (Zhoda s profilom ICC (ICC Profile Matching))**.

Štandardná (Standard)

Použije sa štandardný profil tlačiarne (sRGB), ktorý podporuje priestor farieb ICM. Toto nastavenie je predvolené.

Adobe RGB (1998)

Použije sa profil Adobe RGB, ktorý podporuje širšie spektrum farieb ako profil sRGB.

»» Dôležité

- Profil **Adobe RGB (1998)** sa nezobrazuje, ak nie sú nainštalované vstupné profily Adobe RGB.

Vykreslenie (Rendering Intent)

Umožňuje zadať zhodnú metódu na použitie pri vybratej položke **ICM (Zhoda s profilom ICC (ICC Profile Matching))** možnosti **Korekcia farieb (Color Correction)**.

Sýte (Saturation)

Pri tomto spôsobe sa reprodujú ešte živšie obrázky než pri spôsobe **Percepčné (Perceptual)**.

Percepčné (Perceptual)

Pri tomto spôsobe sa obrázky reprodujú so zameraním na farby, ktoré uprednostňuje väčšina osôb. Tento spôsob vyberte na tlač fotografií.

Relatívne kolorimetrické (Relative Colorimetric)

Keď sa obrazové údaje konvertujú na priestor farieb tlačiarne, pri tomto spôsobe sa skonvertujú tak, aby sa reprodukcia farieb približovala oblastiam zdieľaných farieb. Tento spôsob vyberte na tlač obrazových údajov s farbami, ktoré sa približujú pôvodným farbám.

Absolútne kolorimetrické (Absolute Colorimetric)

Po výbere možnosti **Relatívne kolorimetrické (Relative Colorimetric)** sa biele body reprodujú ako biele body papiera (farby pozadia). Po výbere možnosti **Absolútne kolorimetrické (Absolute Colorimetric)** však spôsob reprodukcie bielych bodov závisí od obrazových údajov.

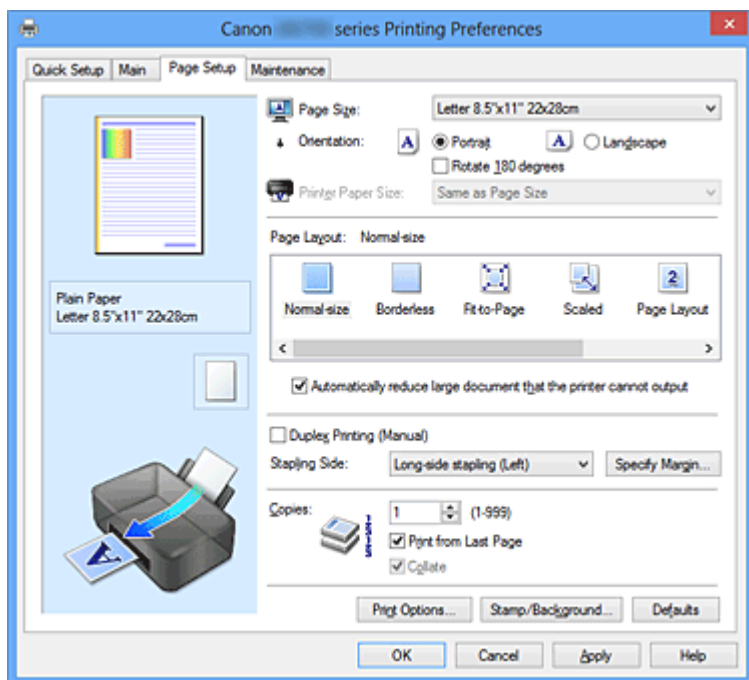
Súvisiace témy

- [Nastavenie úrovne Kvalita tlače \(Vlastné\)](#)
- [Úprava vyváženia farieb](#)
- [Úprava jasů](#)
- [Úprava intenzity](#)
- [Úprava kontrastu](#)
- [Úprava vyváženia farieb pomocou ukážky \(ovládač tlačiarne\)](#)
- [Úprava intenzity a kontrastu pomocou ukážky \(ovládač tlačiarne\)](#)
- [Nastavenie korekcie farieb](#)

- [Úprava farieb pomocou ovládača tlačiarne](#)
- [Tlač pomocou profilov ICC](#)
- [Tlač farebného dokumentu v monochromatickom režime](#)
- [Zobrazenie výsledkov tlače ešte pred tlačou](#)

Opis karty Nastavenie strany

Karta **Nastavenie strany (Page Setup)** umožňuje určiť usporiadanie dokumentu na papieri. Táto karta tiež umožňuje nastaviť počet kópií a poradie tlače. Ak má aplikácia použitá na vytvorenie dokumentu podobnú funkciu, nastavenia vykonajte pomocou tejto aplikácie.



Ukážka nastavení

Na obrázku papiera je znázornené, ako bude originál rozložený na hárku papiera. Môžete skontrolovať celkový obraz rozloženia.

Veľkosť strany (Page Size)

Umožňuje vybrať veľkosť strany.

Vyberte rovnakú veľkosť strany, ako ste vybrali v rámci aplikácie.

Orientácia (Orientation)

Umožňuje vybrať orientáciu tlače.

Ak má aplikácia použitá na vytvorenie dokumentu podobnú funkciu, vyberte rovnakú orientáciu, akú ste vybrali v danej aplikácii.

Na výšku (Portrait)

Vytlačí dokument tak, že horná a dolná poloha ostanú nezmenené vzhľadom na smer podávača papiera. Toto nastavenie je predvolené.

Na šírku (Landscape)

Vytlačí dokument tak, že ho otočí o 90 stupňov vzhľadom na smer podávača papiera.

Smer otočenia môžete zmeniť tak, že prejdete na kartu **Údržba (Maintenance)**, otvoríte dialógové okno **Vlastné nastavenia (Custom Settings)** a použijete začiarkavacie políčko **Otočiť o 90 stupňov doľava pri orientácii [Na šírku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Ak chcete pri tlači otočiť dokument o 90 stupňov doľava, začiarknite políčko **Otočiť o 90 stupňov doľava pri orientácii [Na šírku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Otočiť o 180 stupňov (Rotate 180 degrees)

Vytlačí dokument tak, že ho otočí o 180 stupňov proti smeru podávača papiera.

Šírka oblasti tlače a miera presahu, ktoré sú nakonfigurované v inom aplikačnom softvéri, sa vertikálne a horizontálne obrátia.

Veľkosť papiera v tlačiarni (Printer Paper Size)

Umožňuje vybrať veľkosť papiera skutočne vloženého do tlačiarni.

Predvolené nastavenie je **Rovnaká ako veľkosť strany (Same as Page Size)** na tlač normálnej veľkosti.

Veľkosť papiera v tlačiarni môžete nastaviť výberom hodnoty **Prispôbiť strane (Fit-to-Page)**, **S nastavenou mierkou (Scaled)**, **Rozloženie strany (Page Layout)**, **Dlaždice/plagát (Tiling/Poster)** alebo **Brožúra (Booklet)** pre položku **Rozloženie strany (Page Layout)**.

Ak vyberiete veľkosť papiera, ktorá je menšia ako hodnota nastavenia **Veľkosť strany (Page Size)**, veľkosť dokumentu sa zmenší. Ak vyberiete veľkosť papiera, ktorá je väčšia ako hodnota nastavenia **Veľkosť strany (Page Size)**, veľkosť dokumentu sa zväčší.

Rozloženie strany

Umožňuje vybrať veľkosť dokumentu, ktorý chcete vytlačiť, a typ tlače.

Normálna veľkosť (Normal-size)

Toto je bežný spôsob tlače. Túto možnosť vyberte, ak nezadáate žiadne rozloženie strany.

Automaticky zmenšiť veľký dokument, ktorý tlačiareň nedokáže vytlačiť (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Ak tlačiareň nemôže vytlačiť dokument na pôvodnú veľkosť papiera, tlačiareň môže veľkosť pri tlači automaticky zmenšiť.

Ak chcete zmenšiť veľkosť pri tlači dokumentu, začiarknite toto políčko.

Bez okrajov (Borderless)

Vyberte, či sa má vykonať tlač na celú stranu bez okrajov alebo tlač s okrajmi.

Pri tlači bez okrajov sa originály zväčšia, aby mierne presahovali papier. Tlač sa tak môže vykonať bez okrajov (ohraničenia).

Zmenou nastavenia **Úroveň presahovania (Amount of Extension)** môžete určiť veľkosť časti dokumentu presahujúcej papier počas tlače bez okrajov.

Úroveň presahovania (Amount of Extension)

Umožňuje upraviť veľkosť časti dokumentu presahujúcej papier počas tlače bez okrajov.

Posunutím jazdca doprava môžete zväčšiť úroveň presahovania a vykonať bezproblémovú tlač bez okrajov.

Posunutím jazdca doľava môžete zmenšiť úroveň presahovania a zväčšiť rozsah vytlačenej časti dokumentu.

Prispôbiť strane (Fit-to-Page)

Táto funkcia umožňuje automaticky zväčšiť alebo zmenšiť dokumenty tak, aby zodpovedali veľkosti papiera vloženého do tlačiarni bez zmeny veľkosti papiera, ktorú ste zadali v aplikačnom softvéri.

S nastavenou mierkou (Scaled)

Dokumenty možno pre tlač zväčšiť alebo zmenšiť.

V položke **Veľkosť papiera v tlačiarni (Printer Paper Size)** zadajte veľkosť alebo v poli **Mierka (Scaling)** zadajte mierku.

Mierka (Scaling)

Slúži na zadanie pomeru zväčšenia alebo zmenšenia pre dokument, ktorý chcete vytlačiť.

Rozloženie strany (Page Layout)

Na jeden hárok papiera možno vytlačiť viaceré strany dokumentu.

Zadať... (Specify...)

Otvorí sa [Dialógové okno Tlač s rozložením strán \(Page Layout Printing\)](#).

Kliknutím na toto tlačidlo nastavte podrobné informácie pre tlač s rozložením strán.

Dlaždice/plagát (Tiling/Poster)

Táto funkcia umožňuje zväčšiť obrazové údaje a zväčšené údaje rozdeliť na niekoľko strán na tlač. Tieto hárky papiera tiež môžete zlepiť a vytvoriť tak veľký výtlačok, napríklad plagát.

Zadať... (Specify...)

Otvorí sa [Dialógové okno Tlač dlaždíc/plagátu \(Tiling/Poster Printing\)](#).

Kliknutím na toto tlačidlo nastavte podrobné informácie pre tlač dlaždíc/plagátu.

Brožúra (Booklet)

Tlač brožúr je užitočná funkcia na vytvorenie brožúry. Údaje sa tlačia na obe strany hárka papiera. Tento typ tlače zaručuje, že po zložení a zošití vytlačených hárkov v strede možno strany správne zoradiť podľa ich čísla.

Zadať... (Specify...)

Otvorí sa [Dialógové okno Tlač brožúr \(Booklet Printing\)](#).

Kliknutím na toto tlačidlo nastavte podrobné informácie pre tlač brožúry.

Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))

Vyberte, či sa má dokument tlačiť na obe strany papiera manuálne alebo na jednu stranu papiera.

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete dokument tlačiť na obe strany.

Túto funkciu možno použiť len vtedy, keď je pre položku **Typ média (Media Type)** vybraná možnosť

Obyčajný papier (Plain Paper) a je vybraná jedna z možností **Normálna veľkosť (Normal-size)**,

Prispôbiť strane (Fit-to-Page), **S nastavenou mierkou (Scaled)** alebo **Rozloženie strany (Page Layout)**.

Strana zošitia (Stapling Side)

Slúži na výber polohy okraja na zošitie.

Tlačiareň zanalyzuje nastavenia **Orientácia (Orientation)** a **Rozloženie strany (Page Layout)**

a automaticky vyberie najlepšiu polohu pre okraj na zošitie. Začiarknite políčko **Strana zošitia**

(Stapling Side) a zmeňte ho výberom zo zoznamu.

Zadať okraj... (Specify Margin...)

Otvorí sa dialógové okno [Dialógové okno Zadať okraj \(Specify Margin\)](#).

Môžete určiť šírku okraja.

Kópie (Copies)

Slúži na zadanie počtu kópií, ktoré chcete vytlačiť. Môžete zadať hodnotu od 1 do 999.

»» Dôležité

- Ak má aplikácia použitá na vytvorenie dokumentu podobnú funkciu, zadajte počet kópií pomocou aplikácie bez toho, aby ste ho zadávali tu.

Tlačiť od poslednej strany (Print from Last Page)

Toto políčko začiarknite, ak chcete tlačiť od poslednej strany v poradí. V takom prípade nemusíte strany po vytlačení triediť, aby boli v správnom poradí.

Ak chcete dokument vytlačiť v normálnom poradí začínajúc od prvej strany, začiarknutie políčka zrušte.

Zoradiť (Collate)

Toto políčko začiarknite, ak chcete pri tlači viacerých kópií zoskupiť spolu strany každej kópie.

Ak chcete pri tlači zoskupiť všetky strany s rovnakým číslom strany, začiarknutie políčka zrušte.

»» Dôležité

- Ak má aplikačný softvér použitý na vytvorenie dokumentu rovnakú funkciu, uprednostnite nastavenia v ovládači tlačiarne. Ak však výsledky tlače nie sú prijateľné, vyberte nastavenia tejto funkcie v aplikačnom softvéri. Ak počet kópií a poradie tlače nastavíte v aplikácii aj v ovládači tlačiarne, počet kópií môže byť násobkom týchto dvoch nastavení alebo sa nemusí dodržať určené poradie tlače.

Možnosti tlače... (Print Options...)

Otvorí sa [Dialógové okno Možnosti tlače \(Print Options\)](#).

Umožňuje vykonať zmeny podrobných nastavení ovládača tlačiarne pre tlačové údaje odosielané z aplikácií.

Pečiatka/pozadie... (Stamp/Background...) (Pečiatka... (Stamp...))

Otvorí sa [dialógové okno Pečiatka/pozadie \(Pečiatka\)](#).

Funkcia **Pečiatka (Stamp)** umožňuje vytlačiť text pečiatky alebo bitovú mapu cez alebo za údaje dokumentu. Takisto umožňuje vytlačiť dátum, čas a meno používateľa. Funkcia **Pozadie (Background)** umožňuje vytlačiť svetlú ilustráciu za údaje dokumentu.

»» Poznámka

- V ovládači tlačiarne XPS sa tlačidlo **Pečiatka/pozadie... (Stamp/Background...)** zmenilo na tlačidlo **Pečiatka... (Stamp...)** a používať možno iba funkciu pečiatky.

V závislosti od typu používaného ovládača tlačiarne a prostredia nemusia byť funkcie **Pečiatka (Stamp)** a **Pozadie (Background)** dostupné.

Dialógové okno Vlastná veľkosť papiera (Custom Paper Size)

Toto dialógové okno umožňuje určiť veľkosť (šírku a výšku) vlastného papiera.

Jednotky (Units)

Vyberte požadovanú jednotku na zadanie veľkosti papiera definovanej používateľom.

Veľkosť papiera (Paper Size)

Umožňuje zadať parametre **Šírka (Width)** a **Výška (Height)** vlastného papiera. Meranie sa zobrazuje podľa jednotiek zadaných v poli **Jednotky (Units)**.

Dialógové okno Tlač s rozložením strán (Page Layout Printing)

Toto dialógové okno umožňuje vybrať počet strán dokumentu, ktoré sa majú umiestniť na jeden hárok papiera, poradie strán a či sa má vytlačiť okolo každej strany dokumentu orámovanie strany.

Nastavenia uvedené v tomto dialógovom okne možno potvrdiť v ukážke nastavení v ovládači tlačiarne.

Ikona ukážky

Zobrazia sa nastavenia vykonané v dialógovom okne **Tlač s rozložením strán (Page Layout Printing)**.

Môžete skontrolovať vzhľad výsledku tlače pred samotnou tlačou údajov.

Strany (Pages)

Slúži na zadanie počtu strán dokumentu, ktoré sa majú zmestiť na jeden hárok.

Poradie strán (Page Order)

Slúži na zadanie orientácie dokumentu, ktorý sa má vytlačiť na hárok papiera.

Okraj strany (Page Border)

Vytlačí orámovanie strany okolo každej strany dokumentu.

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete vytlačiť orámovanie strany.

Dialógové okno Tlač dlaždíc/plagátu (Tiling/Poster Printing)

Toto dialógové okno umožňuje určiť veľkosť obrázka, ktorý sa má vytlačiť. Môžete tiež vybrať nastavenia pre čiary vystrihnutia a značky prilepenia, ktoré slúžia ako pomôcka na zlepenie strán do plagátu.

Nastavenia uvedené v tomto dialógovom okne možno potvrdiť v ukážke nastavení v ovládači tlačiarne.

Ikona ukážky

Zobrazia sa nastavenia dialógového okna **Tlač dlaždíc/plagátu (Tiling/Poster Printing)**.

Môžete skontrolovať vzhľad výsledku tlače.

Rozdelenie obrázkov (Image Divisions)

Vyberte počet rozdelení (zvislo x vodorovne).

Keď zvýšite počet rozdelení, zvýši sa aj počet hárkov potrebných na tlač. Ak chcete zlepením strán vytvoriť plagát, zvýšením počtu rozdelení môžete vytvoriť väčší plagát.

Vytlačiť text "Vystrihnúť/prilepiť" na okrajoch (Print "Cut/Paste" in margins)

Určuje, či sa majú tlačiť slová „Vystrihnúť“ a „Prilepiť“ na okrajoch. Tieto slová slúžia ako pokyny na zlepenie strán do plagátu.

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete slová vytlačiť.

»»» Poznámka

- Táto funkcia nemusí byť dostupná v závislosti od používaného typu ovládača tlačiarne a prostredia.

Vytlačiť čiary "Vystrihnúť/prilepiť" na okrajoch (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Umožňuje zadať, či sa majú tlačiť čiary vystrihnutia, ktoré slúžia ako pokyny na zlepenie strán do plagátu.

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete čiary vystrihnutia vytlačiť.

Rozsah tlačných strán (Print page range)

Umožňuje zadať rozsah tlače. V bežných prípadoch vyberte položku **Všetky (All)**.

Ak chcete vybrať určitú stranu alebo rozsah, vyberte možnosť **Strany (Pages)**.

»»» Poznámka

- Ak sa niektoré strany nevytlačili dobre, zadajte strany, ktoré netreba tlačiť, kliknutím na ne v okne ukážky nastavení na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**. Tentokrát sa vytlačia len strany zobrazené na obrazovke.

Dialógové okno Tlač brožúr (Booklet Printing)

Toto dialógové okno umožňuje nastaviť spôsob, ako zviazať dokument ako brožúru. Tlač len na jednu stranu a tlač orámovania strany možno tiež nastaviť v tomto dialógovom okne.

Nastavenia uvedené v tomto dialógovom okne možno potvrdiť v ukážke nastavení v ovládači tlačiarne.

Ikona ukážky

Zobrazia sa nastavenia vykonané v dialógovom okne **Tlač brožúr (Booklet Printing)**.

Môžete skontrolovať výsledný vzhľad dokumentu, keď sa vytlačí ako brožúra.

Okraj na zošitie (Margin for stapling)

Slúži na zadanie strany brožúry, ktorá sa má zošiť.

Vložiť prázdnu stranu (Insert blank page)

Slúži na výber toho, či sa má dokument tlačiť na jednu stranu alebo na obe strany brožúry.

Toto políčko začiarknite, ak chcete dokument tlačiť na jednu stranu brožúry, a zo zoznamu vyberte stranu, ktorá má ostať prázdna.

Okraj (Margin)

Slúži na zadanie šírky okraja na zošitie.

Zadaná šírka sa stane šírkou okraja na zošitie od stredu hárka.

Okraj strany (Page Border)

Vytlačí orámovanie strany okolo každej strany dokumentu.

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete vytlačiť orámovanie strany.

Dialógové okno Zadať okraj (Specify Margin)

Toto dialógové okno umožňuje určiť šírku okraja pre stranu, ktorá sa má zošiť. Ak sa dokument nezmestí na jednu stranu, pri tlači sa zmenší.

Okraj (Margin)

Slúži na zadanie šírky okraja na zošitie.

Šírka strany zadaná v poli **Strana zošitia (Stapling Side)** sa stane šírkou okraja na zošitie.

Dialógové okno Možnosti tlače (Print Options)

Umožňuje vykonať zmeny tlačových údajov odosielaných do tlačiarne.

Táto funkcia nemusí byť dostupná v závislosti od používaného typu ovládača tlačiarne a prostredia.

Zakázať korekciu ICM vyžadovanú aplikačným softvérom (Disable ICM required from the application software)

Zakáže sa funkcia ICM požadovaná z aplikačného softvéru.

Keď aplikačný softvér používa funkciu ICM Windows na tlač údajov, môže dôjsť k tvorbe neočakávaných farieb alebo zníženiu rýchlosti tlače. Tieto prípadné problémy možno vyriešiť začiarknutím tohto políčka.

»»» Dôležité

- Za normálnych okolností zrušte začiarknutie tohto políčka.
- Táto funkcia nefunguje pri výbere možnosti **ICM** pre položku **Korekcia farieb (Color Correction)** na karte **Zhoda (Matching)** dialógového okna **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

»»» Poznámka

- Kartu **Zakázať korekciu ICM vyžadovanú aplikačným softvérom (Disable ICM required from the application software)** nemožno používať s ovládačom tlačiarne XPS.

Zakázať nastavenie profilu farieb z aplikačného softvéru (Disable the color profile setting of the application software)

Začiarknutie tohto políčka zakáže informácie v profile farieb, ktorý bol nastavený v aplikačnom softvéri.

Keď sú informácie v profile farieb nastavené v aplikačnom softvéri výstupom pre ovládač tlačiarne, výsledok tlače môže obsahovať neočakávané farby. V takom prípade možno problém vyriešiť začiarknutím tohto políčka.

»»» Dôležité

- Aj keď je toto políčko začiarknuté, zakázané sú len niektoré informácie v profile farieb a profil farieb možno stále použiť na tlač.
- Za normálnych okolností zrušte začiarknutie tohto políčka.

Oddeliť papiere (Ungroup Papers)

Slúži na nastavenie spôsobu zobrazenia položiek **Typ média (Media Type)**, **Veľkosť strany (Page Size)** a **Veľkosť papiera v tlačiarne (Printer Paper Size)**.

Ak chcete jednotlivé položky zobrazit osobitne, začiarknite políčko.

Ak chcete jednotlivé položky zobrazit ako skupinu, začiarknutie políčka zrušte.

Nepovoliť aplikačnému softvéru komprimovať tlačové údaje (Do not allow application software to compress print data)

Kompresia tlačových údajov aplikačného softvéru je zakázaná.

Ak vo výsledku tlače chýbajú obrazové údaje alebo ak obsahuje neočakávané farby, začiarknutie tohto políčka môže daný stav zlepšiť.

»»» Dôležité

- Za normálnych okolností zrušte začiarknutie tohto políčka.

»»» Poznámka

- Kartu **Nepovoliť aplikačnému softvéru komprimovať tlačové údaje (Do not allow application software to compress print data)** nemožno používať s ovládačom tlačiarne XPS.

Tlačiť po vytvorení tlačových údajov podľa strán (Print after creating print data by page)

Tlačové údaje sa tvoria v jednotkách strany a tlač sa spúšťa po dokončení spracovania jednej strany tlačových údajov.

Ak vytlačený dokument obsahuje neočakávané výsledky, napríklad pruhy, začiarknutie tohto políčka môže výsledky zlepšiť.

»»» Dôležité

- Za normálnych okolností zrušte začiarknutie tohto políčka.

Zmeniť mierku snímok použitím interpolácie metódou najbližšieho suseda (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Keď treba obrázok pri tlači zväčšiť alebo zmenšiť, tlačiareň použije jednoduchý proces interpolácie na zväčšenie alebo zmenšenie obrazu.

Ak obrazové údaje vo vytlačenej dokumente nie sú vytlačené zreteľne, začiarknutie tohto políčka môže výsledky zlepšiť.

»»» Dôležité

- Za normálnych okolností zrušte začiarknutie tohto políčka.

»»» Poznámka

- Kartu **Zmeniť mierku snímok použitím interpolácie metódou najbližšieho suseda (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** možno používať iba s ovládačom tlačiarne XPS.

Zabránenie strate tlačových údajov (Prevention of Print Data Loss)

Veľkosť tlačových údajov vytvorených pomocou aplikačného softvéru môžete zmenšiť a potom údaje vytlačiť.

V závislosti od používaného aplikačného softvéru môžu byť obrazové údaje orezané alebo sa nemusia vytlačiť správne. V takých prípadoch vyberte možnosť **Zap. (On)**. Ak túto funkciu nebudete používať, vyberte možnosť **Vyp. (Off)**.

»»» Dôležité

- Pri používaní tejto funkcie môže kvalita tlače klesnúť v závislosti od tlačových údajov.

Jednotka spracovania tlačových údajov (Unit of Print Data Processing)

Slúži na výber jednotky spracovania tlačových údajov, ktoré sa majú odoslať do tlačiarne.

Za normálnych okolností vyberte položku **Odporúčaná (Recommended)**.

»»» Dôležité

- Pre určité nastavenia sa môže použiť veľká časť pamäte.
Nastavenie nemeňte, ak má počítač k dispozícii malé množstvo pamäte.

»»» Poznámka

- Kartu **Jednotka spracovania tlačových údajov (Unit of Print Data Processing)** nemožno používať s ovládačom tlačiarne XPS.

Dialógové okno Pečiatka/pozadie (Stamp/Background) (Pečiatka... (Stamp...))

Dialógové okno **Pečiatka/pozadie (Stamp/Background) (Pečiatka... (Stamp...))** umožňuje vytlačiť pečiatku a pozadie cez alebo za strany dokumentu. Okrem vopred uložených pečiatok a pozadí môžete uložiť a používať aj vlastné originály.

»»» Poznámka

- V ovládači tlačiarne XPS sa tlačidlo **Pečiatka/pozadie... (Stamp/Background...)** zmenilo na tlačidlo **Pečiatka... (Stamp...)** a používať možno iba funkciu pečiatky.

Pečiatka (Stamp)

Tlač pečiatky je funkcia, ktorá vytlačí pečiatku cez dokument.

Začiarknite toto políčko a zo zoznamu vyberte názov pre tlač pečiatky.

Definovať pečiatku... (Define Stamp...)

Otvorí sa dialógové okno **Nastavenia pečiatky (Stamp Settings)**.

Môžete skontrolovať podrobné informácie o vybranej pečiatke alebo uložiť novú pečiatku.

Umiestniť pečiatku cez text (Place stamp over text)

Slúži na nastavenie toho, ako sa má pečiatka vytlačiť cez dokument.

Ak chcete túto operáciu povoliť, začiarknite políčko **Pečiatka (Stamp)**.

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete pečiatku vytlačiť cez stranu tlačeného dokumentu.

Vytlačené údaje môžu byť skryté za pečiatkou.

Začiarknutie tohto políčka zrušte v prípade, že chcete údaje dokumentu vytlačiť cez pečiatku.

Vytlačené údaje nebudú skryté za pečiatkou.

»»» Poznámka

- Pečiatka má prednosť, pretože v častiach, kde sa prekrýva s údajmi dokumentu, sa vytlačí cez údaje dokumentu. Ak políčko nezačiarknete, pečiatka sa vytlačí za údaje dokumentu a v závislosti od používaného aplikačného softvéru ju môžu prekrývajúce časti dokumentu zakryť.

Vytlačiť polopriehľadnú pečiatku (Print semitransparent stamp)

Slúži na nastavenie toho, ako sa má pečiatka vytlačiť cez dokument.

Ak chcete túto operáciu povoliť, začiarknite políčko **Pečiatka (Stamp)**.

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete vytlačiť polopriehľadnú pečiatku cez stranu tlačeného dokumentu.

Začiarknutie tohto políčka zrušte v prípade, že chcete pečiatku vytlačiť cez údaje dokumentu.

Vytlačené údaje môžu byť skryté za pečiatkou.

»»» Poznámka

- Kartu **Vytlačiť polopriehľadnú pečiatku (Print semitransparent stamp)** možno používať iba s ovládačom tlačiarne XPS.

Opečiatkovať len prvú stranu (Stamp first page only)

Umožňuje vybrať, či sa má pečiatka vytlačiť len na prvú stranu alebo na všetky strany, keď má dokument dve alebo viac strán.

Ak chcete túto operáciu povoliť, začiarknite políčko **Pečiatka (Stamp)**.

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete pečiatku vytlačiť len na prvú stranu.

Pozadie (Background)

Tlač pozadia je funkcia, ktorá umožňuje vytlačiť obrázok alebo podobný objekt (bitovú mapu a pod.) za údaje dokumentu.

Ak chcete vytlačiť pozadie, začiarknite toto políčko a zo zoznamu vyberte názov.

Vybrať pozadie... (Select Background...)

Otvorí sa dialógové okno **Nastavenia pozadia (Background Settings)**.

Môžete uložiť bitovú mapu ako pozadie a zmeniť spôsob rozloženia a intenzitu vybraného pozadia.

Pozadie len na prvej strane (Background first page only)

Umožňuje vybrať, či sa má pozadie vytlačiť len na prvú stranu alebo na všetky strany, keď má dokument dve alebo viac strán.

Ak chcete túto operáciu povoliť, začiarknite políčko **Pozadie (Background)**.

Toto políčko začiarknite v prípade, že chcete pozadie vytlačiť len na prvú stranu.

Karta Pečiatka (Stamp)

Karta Pečiatka umožňuje nastaviť text a súbor s bitovou mapou (.bmp), ktoré sa majú použiť pre pečiatku.

Okno s ukážkou

Zobrazuje stav pečiatky nakonfigurovaný na každej karte.

Typ pečiatky (Stamp Type)

Umožňuje zadať typ pečiatky.

Ak chcete vytvoriť pečiatku so znakmi, vyberte položku **Text**. Ak chcete vytvoriť súbor s bitovou mapou, vyberte položku **Bitová mapa (Bitmap)**. Ak chcete zobraziť dátum a čas vytvorenia a meno používateľa tlačeného dokumentu, vyberte položku **Dátum/čas/meno používateľa (Date/Time/User Name)**.

Položky nastavenia na karte **Pečiatka (Stamp)** sa menia v závislosti od vybraného typu.

Ak je položka **Typ pečiatky (Stamp Type)** nastavená na hodnotu **Text** alebo **Dátum/čas/meno používateľa (Date/Time/User Name)**

Text pečiatky (Stamp Text)

Umožňuje zadať textový reťazec pečiatky.

Zadať možno najviac 64 znakov.

V prípade typu **Dátum/čas/meno používateľa (Date/Time/User Name)** sa v poli **Text pečiatky (Stamp Text)** zobrazí dátum a čas vytvorenia a meno používateľa tlačeného objektu.

»»» Dôležité

- Ak je vybraná možnosť **Dátum/čas/meno používateľa (Date/Time/User Name)**, pole **Text pečiatky (Stamp Text)** sa zobrazuje na sivo a nie je dostupné.

Písmo TrueType (TrueType Font)

Umožňuje vybrať písmo textového reťazca pečiatky.

Štýl (Style)

Umožňuje vybrať štýl písma textového reťazca pečiatky.

Veľkosť (Size)

Umožňuje vybrať veľkosť písma textového reťazca pečiatky.

Obrys (Outline)

Umožňuje vybrať rám, ktorý obklopuje textový reťazec pečiatky.

Ak v položke **Veľkosť (Size)** vyberiete veľkú veľkosť písma, znaky môžu presahovať okraj pečiatky.

Farba (Color)/Vybrať farbu... (Select Color...)

Zobrazí sa aktuálna farba pečiatky.

Ak chcete vybrať inú farbu, kliknutím na položku **Vybrať farbu... (Select Color...)** otvorte dialógové okno **Farba (Color)** a vyberte alebo vytvorte požadovanú farbu, ktorú chcete použiť pre pečiatku.

Ak je položka **Typ pečiatky (Stamp Type)** nastavená na hodnotu **Bitová mapa (Bitmap)**

Súbor (File)

Umožňuje zadať názov súboru s bitovou mapou, ktorá sa má použiť ako pečiatka.

Vybrať súbor... (Select File...)

Otvorí sa dialógové okno na otvorenie súboru.

Kliknutím na toto tlačidlo vyberte súbor s bitovou mapou, ktorá sa má použiť ako pečiatka.

Veľkosť (Size)

Umožňuje upraviť veľkosť súboru s bitovou mapou, ktorá sa má použiť ako pečiatka.

Posúvaním jazdca doprava veľkosť zväčšíte a posúvaním doľava veľkosť zmenšíte.

Priehľadná biela plocha (Transparent white area)

Umožňuje zadať, či majú byť oblasti bitovej mapy vyplnené bielou farbou priehľadné.

Ak majú byť oblasti bitovej mapy vyplnené bielou farbou priehľadné, začiarknite toto políčko.

»» Poznámka

- Kliknutím na položku **Predvolené (Defaults)** nastavíte položku **Typ pečiatky (Stamp Type)** na hodnotu text, **Text pečiatky (Stamp Text)** na hodnotu prázdne, **Písmo TrueType (TrueType Font)** na hodnotu Arial, **Štýl (Style)** na hodnotu Normálne, **Veľkosť (Size)** na hodnotu 36 bodov, **Obrys (Outline)** na hodnotu nezačiarknuté a **Farba (Color)** na hodnotu sivá s hodnotami RGB (192, 192, 192).

Karta Umiestnenie (Placement)

Karta Umiestnenie umožňuje nastaviť polohu, kde sa má vytlačiť pečiatka.

Okno s ukážkou

Zobrazuje stav pečiatky nakonfigurovaný na každej karte.

Poloha (Position)

Umožňuje zadať polohu pečiatky na strane.

Výber položky **Vlastná (Custom)** zo zoznamu umožňuje priamo zadať hodnoty pre súradnice **Poloha X (X-Position)** a **Poloha Y (Y-Position)**.

Orientácia (Orientation)

Umožňuje zadať uhol otočenia pečiatky. Uhol možno nastaviť zadaním počtu stupňov.

Záporné hodnoty otočia pečiatku v smere hodinových ručičiek.

»» Poznámka

- Funkcia **Orientácia (Orientation)** sa povolí, len keď sa pre nastavenie **Typ pečiatky (Stamp Type)** na karte **Pečiatka (Stamp)** vyberie položka **Text** alebo **Dátum/čas/meno používateľa (Date/Time/User Name)**.

»» Poznámka

- Kliknutím na položku **Predvolené (Defaults)** nastavte polohu pečiatky na možnosť **Stred (Center)** a orientáciu na hodnotu 0.

Karta Uloženie nastavení (Save settings)

Karta **Uloženie nastavení (Save settings)** umožňuje registrovať novú pečiatku alebo odstrániť nepotrebnú pečiatku.

Názov (Title)

Ak chcete uložiť vytvorenú pečiatku, zadajte jej názov.

Zadať možno najviac 64 znakov.

»» Poznámka

- Na začiatok ani koniec názvu nemožno zadať medzery, znaky tabulátora ani znaky konca riadka.

Pečiatky (Stamps)

Zobrazí sa zoznam názvov uložených pečiatok.

Ak chcete zobraziť zodpovedajúcu pečiatku, do poľa **Názov (Title)** zadajte názov.

Uložiť (Save)/Uložiť s prepísaním (Save overwrite)

Pečiatka sa uloží.

Do poľa **Názov (Title)** zadajte názov a kliknite na toto tlačidlo.

Odstrániť (Delete)

Nepotrebná pečiatka sa odstráni.

Zo zoznamu **Pečiatky (Stamps)** vyberte názov nepotrebnnej pečiatky a kliknite na toto tlačidlo.

Karta Pozadie (Background)

Karta **Pozadie** umožňuje vybrať súbor s bitovou mapou (.bmp), ktorá sa má použiť ako pozadie, alebo určiť, ako vytlačiť vybrané pozadie.

Okno s ukážkou

Zobrazí sa stav bitovej mapy nastavený na karte **Pozadie (Background)**.

Súbor (File)

Umožňuje zadať názov súboru s bitovou mapou, ktorá sa má použiť ako pozadie.

Vybrať súbor... (Select File...)

Otvorí sa dialógové okno na otvorenie súboru.

Kliknutím na toto tlačidlo vyberte súbor s bitovou mapou (.bmp), ktorá sa má použiť ako pozadie.

Spôsob rozloženia (Layout Method)

Umožňuje zadať spôsob umiestnenia obrazu pozadia na papieri.

Po výbere možnosti **Vlastné (Custom)** môžete nastaviť súradnice **Poloha X (X-Position)** a **Poloha Y (Y-Position)**.

Intenzita (Intensity)

Umožňuje upraviť intenzitu bitovej mapy, ktorá sa má použiť ako pozadie.

Posúvaním jazdca doprava intenzitu zvýšite a posúvaním doľava ju znížite. Ak chcete pozadie tlačiť s pôvodnou intenzitou bitovej mapy, posuňte jazdec úplne doprava.

►► Poznámka

- Táto funkcia nemusí byť dostupná v závislosti od používaného typu ovládača tlačiarne a prostredia.
- Kliknite na položku **Predvolené (Defaults)** a položku **Súbor (File)** nechajte prázdnu, položku **Spôsob rozloženia (Layout Method)** nastavte na možnosť **Vyplniť stranu (Fill page)** a jazdec **Intenzita (Intensity)** posuňte do stredu.

Karta Uloženie nastavení (Save settings)

Karta **Uloženie nastavení (Save settings)** umožňuje registrovať nové pozadie alebo odstrániť nepotrebné pozadie.

Názov (Title)

Ak chcete uložiť určený obrázok pozadia, zadajte jeho názov.

Zadať možno najviac 64 znakov.

►► Poznámka

- Na začiatok ani koniec názvu nemožno zadať medzery, znaky tabulátora ani znaky konca riadka.

Pozadia (Backgrounds)

Zobrazí sa zoznam názvov uložených pozadií.

Ak chcete zobraziť zodpovedajúce pozadie, do poľa **Názov (Title)** zadajte jeho názov.

Uložiť (Save)/Uložiť s prepísaním (Save overwrite)

Obrazové údaje sa uložia ako pozadie.

Po vložení názvu do poľa **Názov (Title)** kliknite na toto tlačidlo.

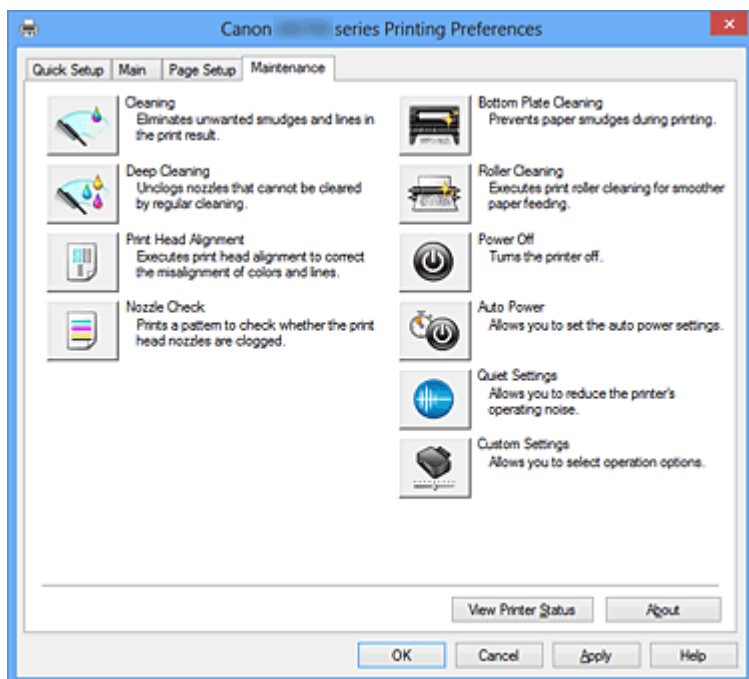
Odstrániť (Delete)

Nepotrebné pozadie sa odstráni.

Zo zoznamu **Pozadia (Backgrounds)** vyberte názov nepotrebného pozadia a potom kliknite na toto tlačidlo.

Opis karty Údržba

Na karte **Údržba (Maintenance)** môžete vykonávať údržbu tlačiarne alebo meniť nastavenia tlačiarne.



Čistenie (Cleaning)

Vykoná sa čistenie tlačovej hlavy.

Vyčistením tlačovej hlavy sa odstráni upchatie dýz tlačovej hlavy.

Čistenie vykonajte v prípade, že je tlač nejasná alebo sa niektorá z farieb netlačí, hoci sú všetky hladiny atramentu dostatočne vysoké.



Hĺbkové čistenie (Deep Cleaning)

Vykoná sa hĺbkové čistenie.

Hĺbkové čistenie vykonajte v prípade, že sa problém s tlačovou hlavou nevyrieši ani po dvoch pokusoch o vyčistenie.

»»» Poznámka

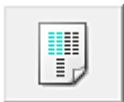
- Pri používaní funkcie **Hĺbkové čistenie (Deep Cleaning)** sa spotrebuje väčšie množstvo atramentu než pri používaní funkcie **Čistenie (Cleaning)**. Ak budete tlačové hlavy čistiť často, zásoba atramentu v tlačiarne sa rýchlo minie. Z tohto dôvodu čistenie vykonávajte len v prípade potreby.

Skupina typov atramentu (Ink Group)

Keď kliknete na položku **Čistenie (Cleaning)** alebo **Hĺbkové čistenie (Deep Cleaning)**, zobrazí sa okno **Skupina typov atramentu (Ink Group)**.

Umožňuje vybrať skupinu atramentu, pre ktorú chcete vyčistiť tlačovú hlavu.

Kliknutím na možnosť [Položky úvodnej kontroly \(Initial Check Items\)](#) zobrazíte položky, ktoré treba pred čistením alebo hĺbkovým čistením skontrolovať.



Zarovnanie tlačovej hlavy (Print Head Alignment)

Pri zarovnaní tlačovej hlavy sa upravujú inštalačné polohy tlačovej hlavy a zlepšujú farby a čiary, ktoré sa líšia od normálneho stavu.

Tlačovú hlavu zarovnajete hneď po jej nainštalovaní.

Po kliknutí na položku **Zarovnanie tlačovej hlavy (Print Head Alignment)** sa zobrazí [Dialógové okno Spustenie zarovnanie tlačovej hlavy \(Start Print Head Alignment\)](#).



Kontrola dýz (Nozzle Check)

Vytlačí sa vzorka na kontrolu dýz.

Túto funkciu spustíte v prípade, že je tlač nejasná alebo sa niektorá z farieb netlačí. Vytlačte vzorku na kontrolu dýz a skontrolujte, či tlačová hlava pracuje správne. Ak je výsledok tlače pre niektorú farbu nejasný alebo ak sa niektoré časti nevytlačili, kliknutím na položku **Čistenie (Cleaning)** vyčistíte tlačovú hlavu.

Kliknutím na možnosť [Položky úvodnej kontroly \(Initial Check Items\)](#) zobrazíte zoznam položiek, ktoré treba pred tlačou vzorky na kontrolu dýz skontrolovať.

Vzorka na kontrolu tlače (Print Check Pattern)

Táto funkcia vytlačí vzorku, pomocou ktorej môžete skontrolovať, či niektorá z dýz atramentu nie je upchatá.

Kliknite na položku **Vzorka na kontrolu tlače (Print Check Pattern)**. Po zobrazení hlásenia s potvrdením kliknite na tlačidlo **OK**. Potom sa zobrazí dialógové okno **Kontrola vzorky (Pattern Check)**.

Bitová mapa ľavej strany (dobrá)

Dýzy tlačovej hlavy nie sú upchaté.

Bitová mapa pravej strany (zlá)

Dýzy tlačovej hlavy môžu byť upchaté.

Skončiť (Exit)

Dialógové okno **Kontrola vzorky (Pattern Check)** sa zatvorí a znova sa zobrazí karta **Údržba (Maintenance)**.

Čistenie (Cleaning)

Vykoná sa čistenie tlačovej hlavy.

Vyčistením tlačovej hlavy sa odstráni upchatie dýz tlačovej hlavy.

Čistenie vykonajte v prípade, že je tlač nejasná alebo sa niektorá z farieb netlačí, hoci sú všetky hladiny atramentu dostatočne vysoké.



Čistenie spodnej platne (Bottom Plate Cleaning)

Spustí sa čistenie spodnej platne tlačiarne.

Skôr než spustíte obojstrannú tlač, spustíte funkciu **Čistenie spodnej platne (Bottom Plate Cleaning)**, aby ste predišli šmuhám na zadnej strane hárka papiera.

Funkciu **Čistenie spodnej platne (Bottom Plate Cleaning)** spustíte aj v prípade, že sa na vytlačenej strane objavujú atramentové šmuhy spôsobené niečím iným ako tlačovými údajmi.



Čistenie valčeka (Roller Cleaning)

Vyčistia sa valčeky podávača papiera.

Podávanie papiera môže zlyhať, ak sa prach z papiera nalepí na valčeky podávača papiera tlačiarne. V takom prípade valčeky podávača papiera vyčistite, aby ste získali lepší výsledok tlače.



Vypnutie napájania (Power Off)

Vypne sa tlačiareň z ovládača tlačiarne.

Túto funkciu spustíte, ak chcete vypnúť tlačiareň, keď na tlačiarňu nemôžete stlačiť tlačidlo ZAP. (VYPÍNAČ), pretože sa tlačiareň nachádza mimo vášho dosahu.

Ak chcete po kliknutí na toto tlačidlo tlačiarne znova zapnúť, musíte stlačiť tlačidlo ZAP. (VYPÍNAČ) na tlačiarňu. Ak použijete túto funkciu, tlačiareň nebudete môcť zapnúť z ovládača tlačiarne.



Automatické napájanie (Auto Power)

Otvorí sa [Dialógové okno Nastavenia automatického napájania \(Auto Power Settings\)](#).

Zadajte nastavenie automatického zapnutia a vypnutia tlačiarne. Túto funkciu spustíte, ak chcete zmeniť nastavenia automatického napájania.

»» Poznámka

- Ak je tlačiareň vypnutá alebo ak je zakázaná komunikácia medzi tlačiarňou a počítačom, môže sa zobraziť chybové hlásenie, pretože počítač nedokáže zistiť stav tlačiarne. V takom prípade kliknutím na tlačidlo **OK** zobrazte posledné nastavenia vybrané v počítači.



Nastavenia tichého režimu (Quiet Settings)

Otvorí sa [Dialógové okno Nastavenia tichého režimu \(Quiet Settings\)](#).

Dialógové okno **Nastavenia tichého režimu (Quiet Settings)** umožňuje zadať nastavenie, ktoré zníži prevádzkový hluk tlačiarne. Tento režim je užitočný, keď je prevádzkový hluk tlačiarne rušivý, napríklad pri tlači v noci. Túto operáciu vykonajte, ak chcete zmeniť nastavenie tichého režimu.

»» Poznámka

- Ak je tlačiareň vypnutá alebo ak je zakázaná komunikácia medzi tlačiarňou a počítačom, môže sa zobraziť chybové hlásenie, pretože počítač nedokáže zistiť stav tlačiarne.



Vlastné nastavenia (Custom Settings)

Otvorí sa [Dialógové okno Vlastné nastavenia \(Custom Settings\)](#).

Túto funkciu spustíte, ak chcete zmeniť nastavenia tejto tlačiarne.

»» Poznámka

- Ak je tlačiareň vypnutá alebo ak je zakázaná obojsmerná komunikácia, môže sa zobraziť hlásenie, pretože počítač nedokáže zistiť stav tlačiarne. V takom prípade kliknutím na tlačidlo **OK** zobrazte posledné nastavenia vybrané v počítači.

Zobraziť históriu tlače (View Print History)

Táto funkcia spustí aplikáciu Canon IJ XPS – ukážka a zobrazí históriu tlače.

»»» Poznámka

- Túto funkciu možno používať iba s ovládačom tlačiarne XPS.

Zobraziť stav tlačiarne (View Printer Status)

Spustí sa aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ.

Túto funkciu spustíte, keď chcete skontrolovať stav tlačiarne a proces tlače.

»»» Poznámka

- Ak používate ovládač tlačiarne XPS, názov „Monitor stavu tlačiarne Canon IJ“ sa zmení na „Monitor stavu tlačiarne Canon IJ XPS“.

Informácie (About)

Otvorí sa [Dialógové okno Informácie \(About\)](#).

Verziu ovládača tlačiarne a upozornenie týkajúce sa autorských práv možno skontrolovať.

Okrem toho možno prepnúť jazyk, ktorý chcete používať.

Položky úvodnej kontroly (Initial Check Items)

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a otvorte kryt tlačiarne.

Pre každý atrament skontrolujte nasledujúce položky. Potom v prípade potreby spustíte funkciu **Kontrola dýz (Nozzle Check)** alebo **Čistenie (Cleaning)**.

- [Skontrolujte množstvo zostávajúceho atramentu](#) v kazete s atramentom.
- Kazetu s atramentom dôkladne zatlačte, až kým nezaznie cvaknutie.
- Ak je na kazete s atramentom prilepená oranžová páska, úplne ju odstráňte. Zostávajúca páska bude brániť výstupu atramentu.
- Skontrolujte, či sú kazety s atramentom vložené v správnych polohách.

Dialógové okno Spustenie zarovnanie tlačovej hlavy (Start Print Head Alignment)

Toto dialógové okno umožňuje upraviť polohu pripevnenia tlačovej hlavy alebo vytlačiť aktuálnu hodnotu nastavenia polohy tlačovej hlavy.

Zarovnať tlačovú hlavu (Align Print Head)

Tlačová hlava sa zarovná.

Pri zarovnaní tlačovej hlavy sa upravujú inštalačné polohy tlačovej hlavy a zlepšujú farby a čiary, ktoré sa líšia od normálneho stavu.

Tlačovú hlavu zarovnajete hneď po jej nainštalovaní.

Hodnota zarovnanie tlačovej hlavy (Print Alignment Value)

Kliknutím na toto tlačidlo skontrolujte aktuálnu hodnotu nastavenia polohy tlačovej hlavy.

Vytlačí sa aktuálna hodnota nastavenia polohy tlačovej hlavy.

Dialógové okno Zarovnanie tlačovej hlavy (Print Head Alignment)

Ak chcete upraviť polohu tlačovej hlavy manuálne, kliknite na položku **Zarovnať tlačovú hlavu (Align Print Head)** v dialógovom okne **Spustenie zarovnanie tlačovej hlavy (Start Print Head Alignment)** a vykonajte operácie podľa pokynov v správach. Potom sa zobrazí dialógové okno **Zarovnanie tlačovej hlavy (Print Head Alignment)**.

Toto dialógové okno umožňuje skontrolovať vytlačenú vzorku a upraviť polohu tlačovej hlavy.

Okno s ukážkou

Zobrazí sa vzorka nastavenia **Zarovnanie tlačovej hlavy (Print Head Alignment)** a vykoná sa kontrola polohy vybranej vzorky.

Nastavenie môžete zmeniť aj kliknutím na vzorku priamo na obrazovke.

Výber čísla vzorky

Porovnajte vytlačené vzorky úprav a do príslušného poľa zadajte číslo tej vzorky, ktorá obsahuje najmenej viditeľné pruhy alebo vodorovné pásy.

»» Poznámka

- Ak vytlačenú vzorku neviete analyzovať, pozrite si časť [Zarovnanie polohy tlačovej hlavy z počítača](#).

Položky úvodnej kontroly (Initial Check Items)

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a otvorte kryt tlačiarne.

Pre každý atrament skontrolujte nasledujúce položky. Potom v prípade potreby spustíte funkciu **Kontrola dýz (Nozzle Check)** alebo **Čistenie (Cleaning)**.

- [Skontrolujte množstvo zostávajúceho atramentu](#) v kazete s atramentom.
- Kazetu s atramentom dôkladne zatlačte, až kým nezaznie cvaknutie.
- Ak je na kazete s atramentom prilepená oranžová páska, úplne ju odstráňte. Zostávajúca páska bude brániť výstupu atramentu.
- Skontrolujte, či sú kazety s atramentom vložené v správnych polohách.

Dialógové okno Nastavenia automatického napájania (Auto Power Settings)

Keď kliknete na položku **Automatické napájanie (Auto Power)**, zobrazí sa dialógové okno **Nastavenia automatického napájania (Auto Power Settings)**.

Toto dialógové okno umožňuje riadiť napájanie tlačiarne z ovládača tlačiarne.

Automatické zapnutie napájania (Auto Power On)

Umožňuje vybrať nastavenie automatického zapínania.

Zadajte možnosť **Zakázať (Disable)**, ak chcete tlačiarňu zabrániť v automatickom zapínaní, keď sú doňho odoslané tlačové údaje.

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a potom kliknutím na tlačidlo **OK** zmeňte nastavenia tlačiarne.

Zadajte možnosť **Povoliť (Enable)**, ak chcete, aby sa tlačiareň automaticky zapínala, keď sa do nej odošlú tlačové údaje.

Automatické vypnutie napájania (Auto Power Off)

Umožňuje vybrať nastavenie automatického vypínania.

Ak sa operácia ovládača tlačiarne alebo operácia tlačiarne nevykoná v stanovenom čase, tlačiareň sa vypne.

Dialógové okno Nastavenia tichého režimu (Quiet Settings)

Keď kliknete na položku **Nastavenia tichého režimu (Quiet Settings)**, zobrazí sa dialógové okno **Nastavenia tichého režimu (Quiet Settings)**.

Dialógové okno **Nastavenia tichého režimu (Quiet Settings)** umožňuje zadať nastavenie, ktoré zníži prevádzkový hluk tlačiarne.

Tento režim vyberte v prípade, že chcete znížiť prevádzkový hluk tlačiarne, napríklad v noci.

Používaním tejto funkcie sa môže znížiť rýchlosť tlače.

Nepoužívať tichý režim (Do not use quiet mode)

Túto možnosť vyberte v prípade, že chcete, aby prevádzkový hluk tlačiarne dosahoval normálnu hlasitosť.

Vždy používať tichý režim (Always use quiet mode)

Túto možnosť vyberte v prípade, že chcete znížiť prevádzkový hluk tlačiarne.

Používať tichý režim počas určených hodín (Use quiet mode during specified hours)

Túto možnosť vyberte v prípade, že chcete znížiť prevádzkový hluk tlačiarne v nastavenom časovom období.

Nastavte položky **Čas spustenia (Start time)** a **Čas ukončenia (End time)** tichého režimu, ktorý sa má aktivovať. Ak obidve položky nastavíte na rovnaký čas, tichý režim nebude fungovať.

»»» Dôležité

- Tichý režim môžete nastaviť na tlačiarňu alebo v ovládači tlačiarne. Bez ohľadu na spôsob nastavenia sa pri prevádzke tlačiarne alebo tlači z počítača použije tichý režim.
- Ak zadáte čas v časti **Používať tichý režim počas určených hodín (Use quiet mode during specified hours)**, tichý režim sa nepoužije pri operáciách (priama tlač a pod.) vykonávaných priamo z tlačiarne.

Dialógové okno Vlastné nastavenia (Custom Settings)

Keď kliknete na položku **Vlastné nastavenia (Custom Settings)**, zobrazí sa dialógové okno **Vlastné nastavenia (Custom Settings)**.

V prípade potreby môžete prepínať medzi rôznymi prevádzkovými režimami tlačiarne.

Zabrániť odretiu papiera (Prevent paper abrasion)

Tlačiareň môže počas tlače s vysokou hustotou zväčšiť vzdialenosť medzi tlačovou hlavou a papierom, aby sa zabránilo odretiu papiera.

Ak chcete povoliť túto funkciu, začiarknite políčko.

Zarovnať hlavy manuálne (Align heads manually)

Funkcia **Zarovnanie tlačovej hlavy (Print Head Alignment)** na karte **Údržba (Maintenance)** je zvyčajne nastavená na automatické zarovnanie tlačovej hlavy, môžete ju však zmeniť aj na manuálne zarovnanie tlačovej hlavy.

Ak po automatickom zarovnaní tlačovej hlavy nie sú výsledky tlače uspokojivé, [zarovnajete tlačovú hlavu manuálne](#).

Začiarknutím tohto políčka môžete tlačovú hlavu zarovnať manuálne.

Zabrániť zaseknutiu papiera (Prevent paper jam)

Túto položku skontrolujte, len ak sa obyčajný papier veľkosti A3 často zasekáva v blízkosti otvoru na výstup papiera.

»»» Dôležité

- Pri používaní tejto funkcie trvá tlač obyčajného papiera veľkosti A3 dlhšie. Môže to negatívne ovplyvniť aj kvalitu tlače.

Otočiť o 90 stupňov doľava pri orientácii [Na šírku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** môžete zmeniť smer otočenia pri orientácii **Na šírku (Landscape)** v nastavení **Orientácia (Orientation)**.

Ak chcete pri tlači otočiť dokument o 90 stupňov doľava, začiarknite príslušné políčko.

Zistiť šírku papiera pri tlači z počítača (Detect the paper width when printing from computer)

Počas tlače z počítača táto funkcia identifikuje papier vložený do tlačiarne.

Ak je šírka papiera zistená tlačiarňou iná ako šírka papiera vybraná v časti **Veľkosť strany (Page Size)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)**, zobrazí sa hlásenie a tlač sa zastaví.

Detekciu šírky papiera pri tlači z počítača zapnete označením začiarkavacieho políčka.

»» Dôležité

- Ak používate papier definovaný používateľom, použite nastavenie **Vlastná veľkosť papiera (Custom Paper Size)** a správne nastavte veľkosť papiera vloženého v tlačiarňi. Ak sa zobrazí chybové hlásenie aj napriek tomu, že je vložený papier rovnakej veľkosti, ako je nastavená veľkosť, zrušte označenie začiarkavacieho políčka.

Čakanie na vyschnutie atramentu (Ink Drying Wait Time)

Pred tlačou nasledujúcej strany sa tlačiareň môže pozastaviť. Posúvaním jazdca doprava predĺžite čas pozastavenia a posúvaním doľava tento čas skráťte.

Ak sa papier znečistí, pretože nasledujúca strana sa vysunie ešte pred vyschnutím atramentu na vytlačenej strane, predĺžte čas čakania na vyschnutie atramentu.

Skrátením času čakania na vyschnutie atramentu zrýchlite tlač.

Dialógové okno Informácie (About)

Keď kliknete na položku **Informácie (About)**, zobrazí sa dialógové okno **Informácie (About)**.

Toto dialógové okno zobrazí verziu, autorské práva a zoznam modulov ovládača tlačiarne. Môžete si vybrať jazyk, ktorý chcete používať, a prepnúť jazyk zobrazený v okne nastavenia.

Moduly

Uvádza zoznam modulov ovládača tlačiarne.

Jazyk (Language)

Umožňuje zadať jazyk, ktorý chcete používať v [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

»» Dôležité

- Ak písmo na zobrazenie vybraného jazyka nie je nainštalované v systéme, znaky budú zdeformované.

Súvisiace témy

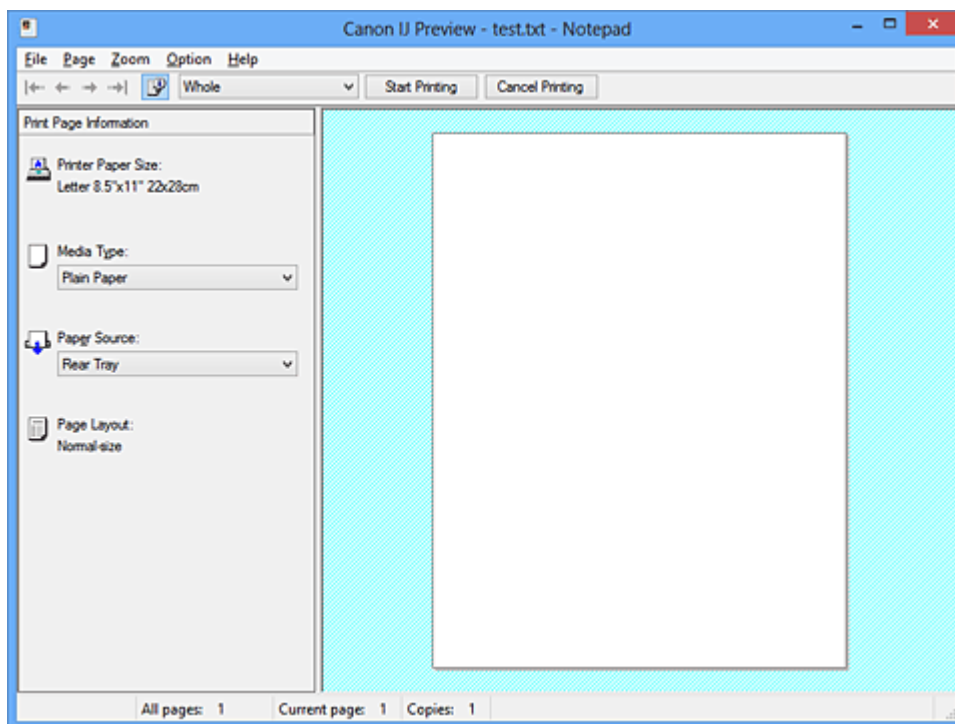
- [Čistenie tlačových hláv z počítača](#)
- [Zarovnanie polohy tlačovej hlavy z počítača](#)
- [Tlač vzorky na kontrolu dýz pomocou počítača](#)
- [Čistenie vnútra tlačiarne](#)
- [Čistenie valčekov podávača papiera z počítača](#)
- [Riadenie napájania tlačiarne](#)
- [Zníženie hluku tlačiarne](#)
- [Zmena prevádzkového režimu tlačiarne](#)

Opis aplikácie Canon IJ – ukážka

Canon IJ – ukážka je aplikačný softvér, v ktorom sa zobrazuje vzhľad výsledku tlače pred samotným vytlačením dokumentu.

Ukážka odráža nastavenia vybrané v ovládači tlačiarne a umožňuje skontrolovať rozloženie dokumentu, poradie tlače a počet strán. Môžete tiež zmeniť nastavenia typu média a zdroja papiera.

Ak chcete zobraziť ukážku pred tlačou, otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#) a začiarknite políčko **Ukážka pred tlačou (Preview before printing)** na karte **Hlavné (Main)**.



Ponuka Súbor (File)

Umožňuje vybrať operáciu tlače.

Spustiť tlač (Start Printing)

Aplikácia Canon IJ – ukážka sa ukončí a potom sa spustí tlač dokumentu zobrazeného na obrazovke s ukážkou.

Tento príkaz plní rovnakú funkciu ako príkaz **Spustiť tlač (Start Printing)** na paneli s nástrojmi.

Zrušiť tlač (Cancel Printing)

Aplikácia Canon IJ – ukážka sa ukončí a zruší sa tlač dokumentu zobrazeného na obrazovke s ukážkou.

Tento príkaz plní rovnakú funkciu ako príkaz **Zrušiť tlač (Cancel Printing)** na paneli s nástrojmi.

Skončiť (Exit)

Aplikácia Canon IJ – ukážka sa ukončí.

Ponuka Strana (Page)

Táto ponuka obsahuje nasledujúce príkazy na výber strany, ktorá sa má zobraziť.

Všetky tieto príkazy okrem príkazu **Výber strán... (Page Selection...)** možno vybrať aj na paneli s nástrojmi.

►► Poznámka

- Ak sú strany zaradené do frontu, posledná zaradená strana sa stane poslednou stranou.
- Ak je pre nastavenie **Rozloženie strany (Page Layout)** na karte **Nastavenie strany (Page Setup)** vybraná možnosť **Rozloženie strany (Page Layout)**, **Dlaždice/plagát (Tiling/Poster)** alebo

Brožúra (Booklet), počet strán predstavuje počet hárkov, ktoré sa majú použiť na tlač, a nie počet strán originálneho dokumentu vytvoreného pomocou aplikačného softvéru.

- Ak je nastavená manuálna obojstranná tlač, naraz sa zobrazia všetky predné strany, ktoré sa budú tlačiť ako prvé, a potom sa zobrazia zadné strany.

Prvá strana (First Page)

Zobrazí sa prvá strana dokumentu.

Ak je aktuálne zobrazená strana prvá v poradí, tento príkaz sa zobrazí na sivo a nemožno ho vybrať.

Predchádzajúca strana (Previous Page)

Zobrazí sa strana, ktorá sa nachádza pred aktuálne zobrazenou stranou.

Ak je aktuálne zobrazená strana prvá v poradí, tento príkaz sa zobrazí na sivo a nemožno ho vybrať.

Nasledujúca strana (Next Page)

Zobrazí sa strana, ktorá sa nachádza za aktuálne zobrazenou stranou.

Ak je aktuálne zobrazená strana posledná v poradí, tento príkaz sa zobrazí na sivo a nemožno ho vybrať.

Posledná strana (Last Page)

Zobrazí sa posledná strana dokumentu.

Ak je aktuálne zobrazená strana posledná v poradí, tento príkaz sa zobrazí na sivo a nemožno ho vybrať.

Výber strán... (Page Selection...)

Zobrazí sa dialógové okno **Výber strán (Page Selection)**.

Tento príkaz umožňuje určiť číslo strany, ktorá sa má zobraziť.

Ponuka Lupa (Zoom)

Umožňuje vybrať pomer aktuálnej veľkosti vytlačenej na papier k veľkosti zobrazenia ukážky.

Pomer tiež môžete vybrať z rozbaľovacieho zoznamu na paneli s nástrojmi.

Celé (Whole)

Zobrazí sa celá strana údajov ako jedna strana.

50 % (50%)

Zobrazia sa údaje zmenšené na 50 % aktuálnej veľkosti, ktorá sa má vytlačiť.

100 % (100%)

Zobrazia sa údaje v aktuálnej veľkosti, ktorá sa má vytlačiť.

200 % (200%)

Zobrazia sa údaje zväčšené na 200 % aktuálnej veľkosti, ktorá sa má vytlačiť.

400 % (400%)

Zobrazia sa údaje zväčšené na 400 % aktuálnej veľkosti, ktorá sa má vytlačiť.

Ponuka Možnosti (Option)

Táto ponuka obsahuje nasledujúci príkaz:

Zobrazí informácie o tlačených stranách (Displays Print Page Information)

Zobrazia sa informácie o nastavení tlače (vrátane veľkosti papiera v tlačiarni, typu média a rozloženia strany) pre každú stranu na ľavej strane obrazovky s ukážkou.

Na tejto obrazovke tiež môžete zmeniť nastavenia typu média a zdroja papiera.

Ponuka Pomocník (Help)

Keď vyberiete túto položku ponuky, zobrazí sa okno Pomocník pre aplikáciu Canon IJ – ukážka, kde môžete skontrolovať informácie o verzii a autorských právach.

Tlačidlo Spustiť tlač (Start Printing)

Vytlačia sa dokumenty vybrané zo zoznamu dokumentov.

Vytlačené dokumenty sa odstránia zo zoznamu a po vytlačení všetkých dokumentov sa aplikácia Canon IJ – ukážka zatvorí.

Tlačidlo Zrušiť tlač (Cancel Printing)

Aplikácia Canon IJ – ukážka sa ukončí a zruší sa tlač dokumentu zobrazeného na obrazovke s ukážkou.

Na toto tlačidlo môžete kliknúť počas zaraďovania do frontu.

Obrazovka Informácie o tlačených stranách (Print Page Information)

Zobrazia sa informácie o nastavení tlače pre každú stranu na ľavej strane obrazovky s ukážkou.

Na tejto obrazovke tiež môžete zmeniť nastavenia typu média a zdroja papiera.

»»» Dôležité

- Ak sa typ média a zdroj papiera nastaví z aplikačného softvéru, tieto nastavenia majú prednosť a zmenené nastavenia sa môžu stať neúčinné.

Veľkosť papiera v tlačiarni (Printer Paper Size)

Zobrazí sa veľkosť papiera dokumentu, ktorý sa má vytlačiť.

Typ média (Media Type)

Môžete vybrať typ média dokumentu, ktorý sa má vytlačiť.

Zdroj papiera (Paper Source)

Môžete vybrať zdroj papiera dokumentu, ktorý sa má vytlačiť.

Rozloženie strany (Page Layout)

Zobrazí sa rozloženie strany dokumentu, ktorý sa má vytlačiť.

Opis aplikácie Canon IJ XPS – ukážka

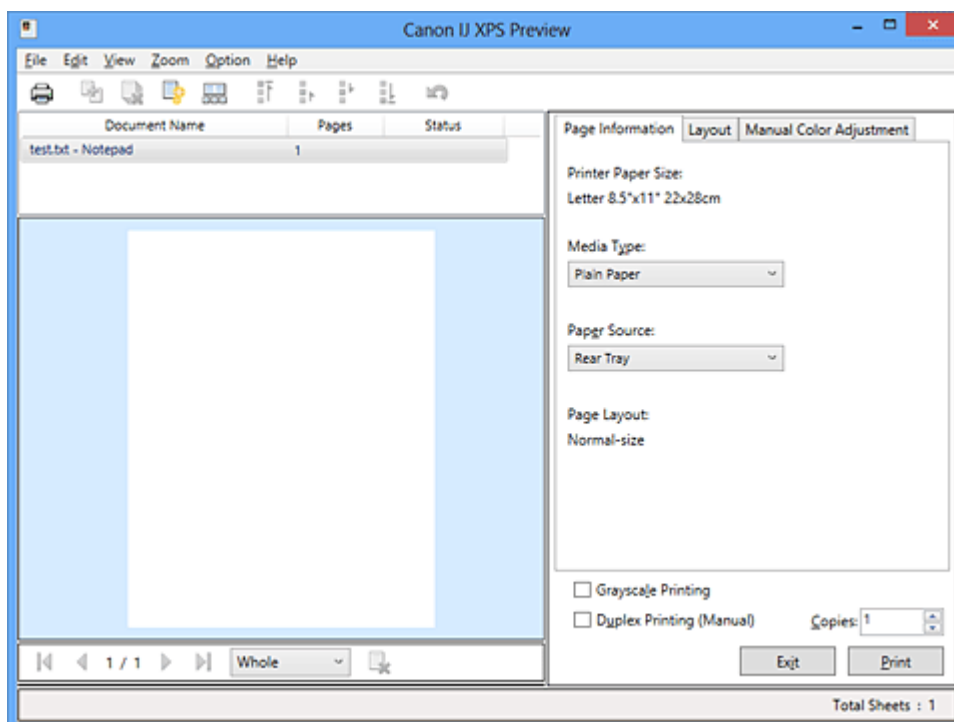
Canon IJ XPS – ukážka je aplikačný softvér, v ktorom sa zobrazuje vzhľad výsledku tlače pred samotným vytlačením dokumentu.

Ukážka odráža nastavenia vybrate v ovládači tlačiarne a umožňuje skontrolovať rozloženie dokumentu, poradie tlače a počet strán. Ukážka tiež umožňuje upraviť dokument určený na tlač, upraviť strany tlače, zmeniť nastavenia tlače a vykonávať ďalšie funkcie.

Ak chcete zobrazíť ukážku pred tlačou, otvorte [okno nastavenia ovládača tlačiarne](#) a začiarknite políčko **Ukážka pred tlačou (Preview before printing)** na karte **Hlavné (Main)**.

»»» Dôležité

- Ak chcete používať aplikáciu Canon IJ XPS – ukážka, musíte mať v počítači nainštalovanú aplikáciu Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.




Ponuka Súbor (File)

Umožňuje vybrať nastavenia operácie tlače a histórie tlače:

Tlačiť (Print)

Vytlačia sa dokumenty vybrané zo zoznamu dokumentov.

Vytlačené dokumenty sa odstránia zo zoznamu a po vytlačení všetkých dokumentov sa aplikácia Canon IJ – ukážka zatvorí.

Tento príkaz plní rovnakú funkciu ako ikona  (Tlačiť) na paneli s nástrojmi a príkaz **Tlačiť (Print)** v oblasti nastavení tlače.

Tlačiť všetky dokumenty (Print All Documents)

Vytlačia sa všetky dokumenty v zozname dokumentov a aplikácia Canon IJ XPS – ukážka sa zatvorí.

Uložiť históriu tlače (Save Print History)

Umožňuje uložiť dokumenty tlačené z aplikácie Canon IJ XPS – ukážka ako položky histórie tlače.

Limit položiek histórie (History Entry Limit)

Umožňuje prepnúť na maximálny počet položiek uložených v histórii tlače.

Vyberte možnosť **10 položiek (10 Entries)**, **30 položiek (30 Entries)** alebo **100 položiek (100 Entries)**.

»» Dôležité

- Ak sa limit počtu uložených položiek prekročí, najstaršie položky uložené v histórii tlače sa odstránia.

Pridať do zoznamu dokumenty z histórie (Add documents from history to the list)

Dokument uložený v histórii tlače sa pridá do zoznamu dokumentov.

Skončiť (Exit)

Aplikácia Canon IJ XPS – ukážka sa ukončí. Dokumenty zostávajúce v zozname dokumentov sa zo zoznamu odstránia.

Tento príkaz plní rovnakú funkciu ako príkaz **Skončiť (Exit)** v oblasti nastavení tlače.


Ponuka Upraviť (Edit)

Umožňuje vybrať spôsob na úpravu viacerých dokumentov alebo strán.

Späť (Undo)

Vráti späť predchádzajúcu zmenu.

Ak zmenu nemožno vrátiť späť, táto funkcia sa zobrazuje na sivo a nemožno ju vybrať.

Tento príkaz plní rovnakú funkciu ako ikona  (Späť) na paneli s nástrojmi.

Dokumenty (Documents)

Umožňuje vybrať spôsob na úpravu dokumentov určených na tlač.

Spojiť dokumenty (Combine Documents)

Umožňuje spojiť dokumenty vybrané zo zoznamu dokumentov do jedného dokumentu.

Ak je vybraný len jeden dokument, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Tento príkaz má rovnakú funkciu ako ikona  (Spojiť dokumenty) na paneli s nástrojmi.

Znova nastaviť dokumenty (Reset Documents)

Dokumenty vybrané zo zoznamu dokumentov sa vrátia do stavu pred pridaním do aplikácie Canon IJ XPS – ukážka.

Spojené dokumenty sa oddelia a obnovia sa pôvodné dokumenty.

Tento príkaz plní rovnakú funkciu ako ikona  (Obnoviť dokumenty) na paneli s nástrojmi.

Presunúť dokument (Move Document)

Ak chcete zmeniť poradie dokumentov vybraných zo zoznamu dokumentov, použite nasledujúci príkaz.

Presunúť na prvé miesto (Move to First)

Umožňuje presunúť vybraný dokument určený na tlač na začiatok zoznamu dokumentov.

Ak je aktuálne vybraný dokument prvý v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Presunúť o jeden nahor (Move Up One)

Umožňuje presunúť vybraný dokument určený na tlač z jeho aktuálnej polohy o jedno miesto vyššie.

Ak je aktuálne vybraný dokument prvý v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Presunúť o jeden nadol (Move Down One)

Umožňuje presunúť vybraný dokument určený na tlač z jeho aktuálnej polohy o jedno miesto nižšie.

Ak je aktuálne vybraný dokument posledný v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Presunúť na posledné miesto (Move to Last)

Umožňuje presunúť vybraný dokument určený na tlač na koniec zoznamu dokumentov.

Ak je aktuálne vybraný dokument posledný v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Odstrániť dokument (Delete Document)

Slúži na odstránenie vybraného dokumentu zo zoznamu dokumentov.

Ak zoznam dokumentov obsahuje len jeden dokument, tento dokument sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Tento príkaz plní rovnakú funkciu ako ikona  (Odstrániť dokument) na paneli s nástrojmi.

Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)

Umožňuje zmeniť nastavenia monochromatickej tlače.

Tento príkaz plní rovnakú funkciu ako začiarkavacie políčko **Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)** v oblasti nastavení tlače.

Tlač s rozložením strán... (Page Layout Printing...)

Otvorí sa dialógové okno **Tlač s rozložením strán (Page Layout Printing)**.

Toto dialógové okno umožňuje nastaviť položky **Tlač s rozložením strán (Page Layout Printing)**, **Strany (Pages)**, **Poradie strán (Page Order)** a **Okraj strany (Page Border)**.

Obojstranná tlač... (Duplex Printing...)

Otvorí sa dialógové okno **Obojstranná tlač (Duplex Printing)**.

Toto dialógové okno umožňuje nastaviť položky **Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))**, **Strana zošitia (Stapling Side)** a **Okraj (Margin)**.

Kópie... (Copies...)

Otvorí sa dialógové okno **Kópie (Copies)**.

Toto dialógové okno umožňuje nastaviť položky **Kópie (Copies)**, **Zoradiť (Collate)** a **Tlačiť od poslednej strany (Print from Last Page)**.

Strany (Pages)

Umožňuje vybrať spôsob na úpravu strán určených na tlač.

Odstrániť stranu (Delete Page)

Odstráni sa aktuálne vybraná strana.

Ak je nastavená tlač s rozložením strán, odstránia sa strany ohraničené červeným rámom.

Tento príkaz plní rovnakú funkciu ako ikona  (Odstrániť stranu) na paneli s nástrojmi.

Obnoviť stranu (Restore Page)

Obnovia sa strany odstránené pomocou funkcie **Odstrániť stranu (Delete Page)**.

Ak chcete strany obnoviť, v ponuke **Možnosti (Option)** začiarknite políčko **Zobrazit' odstránené strany (View Deleted Pages)** a odstránené strany zobrazte ako miniatúry.

Presunúť stranu (Move Page)

Ak chcete zmeniť poradie aktuálne vybraných strán, použite nasledujúci príkaz.

Presunúť na prvé miesto (Move to First)

Umožňuje presunúť aktuálne vybranú stranu na začiatok dokumentu.

Ak je aktuálne vybraná strana prvá v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Presunúť o jednu dopredu (Move Forward One)

Umožňuje presunúť aktuálne vybranú stranu z jej aktuálnej polohy o jedno miesto dopredu.

Ak je aktuálne vybraná strana prvá v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Presunúť o jednu dozadu (Move Backward One)

Umožňuje presunúť aktuálne vybranú stranu z jej aktuálnej polohy o jedno miesto dozadu.

Ak je aktuálne vybraná strana posledná v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Presunúť na posledné miesto (Move to Last)

Umožňuje presunúť aktuálne vybranú stranu na koniec dokumentu.

Ak je aktuálne vybraná strana posledná v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Ponuka Zobrazit' (View)

Umožňuje vybrať dokumenty a strany, ktoré chcete zobrazit'.

Dokumenty (Documents)

Na výber dokumentu, ktorý chcete zobrazit', použite nasledujúci príkaz.

Prvý dokument (First Document)

Zobrazí sa prvý dokument v zozname dokumentov.

Ak je aktuálne vybraný dokument prvý v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Predchádzajúci dokument (Previous Document)

Zobrazí sa dokument, ktorý sa nachádza pred aktuálne zobrazeným dokumentom.

Ak je aktuálne vybraný dokument prvý v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Nasledujúci dokument (Next Document)

Zobrazí sa dokument, ktorý sa nachádza za aktuálne zobrazeným dokumentom.

Ak je aktuálne vybraný dokument posledný v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Posledný dokument (Last Document)

Zobrazí sa posledný dokument v zozname dokumentov.

Ak je aktuálne vybraný dokument posledný v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.

Strany (Pages)

Na výber strany, ktorá sa má zobrazit', použite nasledujúci príkaz.

»»» Poznámka

- Ak je pre nastavenie **Rozloženie strany (Page Layout)** v ovládači tlačiarne vybraná možnosť **Dlaždice/plagát (Tiling/Poster)** alebo **Brožúra (Booklet)**, počet strán predstavuje počet hárkov, ktoré sa majú použiť na tlač, a nie počet strán originálneho dokumentu vytvoreného pomocou aplikačného softvéru.

Prvá strana (First Page)

Zobrazí sa prvá strana dokumentu.

Ak je aktuálne zobrazená strana prvá v poradí, tento príkaz sa zobrazí na sivo a nemožno ho vybrať.

Predchádzajúca strana (Previous Page)

Zobrazí sa strana, ktorá sa nachádza pred aktuálne zobrazenou stranou.

Ak je aktuálne zobrazená strana prvá v poradí, tento príkaz sa zobrazí na sivo a nemožno ho vybrať.

Nasledujúca strana (Next Page)

Zobrazí sa strana, ktorá sa nachádza za aktuálne zobrazenou stranou.

Ak je aktuálne zobrazená strana posledná v poradí, tento príkaz sa zobrazí na sivo a nemožno ho vybrať.

Posledná strana (Last Page)

Zobrazí sa posledná strana dokumentu.

Ak je aktuálne zobrazená strana posledná v poradí, tento príkaz sa zobrazí na sivo a nemožno ho vybrať.

Výber strán... (Page Selection...)

Zobrazí sa dialógové okno **Výber strán (Page Selection)**.

Tento príkaz umožňuje určiť číslo strany, ktorá sa má zobraziť.

Ponuka Lupa (Zoom)

Umožňuje vybrať pomer aktuálnej veľkosti vytlačenej na papier k veľkosti zobrazenia ukážky.

Pomer tiež môžete vybrať z rozbaľovacieho zoznamu na paneli s nástrojmi.

Celé (Whole)

Zobrazí sa celá strana údajov ako jedna strana.

50 % (50%)

Zobrazia sa údaje zmenšené na 50 % aktuálnej veľkosti, ktorá sa má vytlačiť.

100 % (100%)

Zobrazia sa údaje v aktuálnej veľkosti, ktorá sa má vytlačiť.

200 % (200%)

Zobrazia sa údaje zväčšené na 200 % aktuálnej veľkosti, ktorá sa má vytlačiť.

400 % (400%)

Zobrazia sa údaje zväčšené na 400 % aktuálnej veľkosti, ktorá sa má vytlačiť.

Ponuka Možnosti (Option)

Slúži na prepínanie medzi možnosťami zobrazenia a skrytia nasledujúcich informácií.

Zobrazit' miniatúry (View Thumbnails)

Zmenšia sa všetky strany dokumentu vybraného zo zoznamu dokumentov a zobrazia sa v spodnej časti okna s ukážkou.

Tento príkaz plní rovnakú funkciu ako ikona  (Zobrazit' miniatúry) na paneli s nástrojmi.

Zobrazit' zoznam dokumentov (View Document List)

Zobrazí sa zoznam dokumentov určených na tlač v hornej časti okna s ukážkou.

Zobrazit' oblasť nastavení tlače (View Print Settings Area)

Zobrazí sa oblasť nastavení tlače na pravej strane okna s ukážkou.

Zobrazit' odstránené strany (View Deleted Pages)

Keď sa zobrazia miniatúry, táto funkcia zobrazí strany, ktoré boli odstránené pomocou funkcie

Odstrániť stranu (Delete Page).

Ak chcete skontrolovať odstránené strany, najprv začiarknite políčko **Zobrazit' miniatúry (View Thumbnails)**.

Ponechať vytlačené dokumenty v zozname (Keep printed documents on the list)

Dokument určený na tlač sa ponechá v zozname dokumentov.

Nastavenia tlače zobrazené pri spustení (Print Settings Displayed at Startup)

Slúži na prepnutie karty oblasti nastavení tlače, ktorú chcete zobraziť, keď sa spustí aplikácia Canon IJ XPS – ukážka.

Vyberte možnosť **Informácie o stranách (Page Information)**, **Rozloženie (Layout)** alebo **Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)**.

Ponuka Pomocník (Help)

Keď vyberiete túto položku ponuky, zobrazí sa okno Pomocník pre aplikáciu Canon IJ XPS – ukážka, kde môžete skontrolovať informácie o verzii a autorských právach.



(Tlačiť)

Vytlačia sa dokumenty vybrané zo zoznamu dokumentov.

Vytlačené dokumenty sa odstránia zo zoznamu a po vytlačení všetkých dokumentov sa aplikácia Canon IJ – ukážka zatvorí.



(Spojiť dokumenty)

Umožňuje spojiť dokumenty vybrané zo zoznamu dokumentov do jedného dokumentu.

Ak je vybraný len jeden dokument, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.



(Odstrániť dokument)

Slúži na odstránenie vybraného dokumentu zo zoznamu dokumentov.

Ak zoznam dokumentov obsahuje len jeden dokument, tento dokument sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.



(Obnoviť dokumenty)

Dokumenty vybrané zo zoznamu dokumentov sa vrátia do stavu pred pridaním do aplikácie Canon IJ XPS – ukážka.

Spojené dokumenty sa oddelia a obnovia sa pôvodné dokumenty.



(Zobraziť miniatúry)

Zmenšia sa všetky strany dokumentu vybraného zo zoznamu dokumentov a zobrazia sa v spodnej časti okna s ukážkou.

Ak chcete strany určené na tlač skryť, znova kliknite na tlačidlo **Zobraziť miniatúry (View Thumbnails)**.



(Presunúť na prvé miesto)

Umožňuje presunúť vybraný dokument určený na tlač na začiatok zoznamu dokumentov.

Ak je aktuálne vybraný dokument prvý v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.



(Presunúť o jedno miesto vyššie)

Umožňuje presunúť vybraný dokument určený na tlač z jeho aktuálnej polohy o jedno miesto vyššie.

Ak je aktuálne vybraný dokument prvý v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.



(Presunúť o jedno miesto nižšie)

Umožňuje presunúť vybraný dokument určený na tlač z jeho aktuálnej polohy o jedno miesto nižšie.

Ak je aktuálne vybraný dokument posledný v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.



(Presunúť na posledné miesto)

Umožňuje presunúť vybraný dokument určený na tlač na koniec zoznamu dokumentov.

Ak je aktuálne vybraný dokument posledný v poradí, tento príkaz sa zobrazuje na sivo a nemožno ho vybrať.



(Späť)

Vráti späť predchádzajúcu zmenu.

Ak zmenu nemožno vrátiť späť, táto funkcia sa zobrazuje na sivo a nemožno ju vybrať.

(Odstrániť stranu)

Odstráni sa aktuálne vybraná strana.

Ak je nastavená tlač s rozložením strán, odstránia sa strany ohraničené červeným rámom.

Zoznam dokumentov

Zobrazí sa zoznam dokumentov určených na tlač.

Dokument vybraný zo zoznamu dokumentov sa stane cieľom pre zobrazenie ukážky a úpravu.

Názov dokumentu (Document Name)

Zobrazí sa názov dokumentu určeného na tlač.

Ak kliknete na názov vybraného dokumentu určeného na tlač, zobrazí sa textové pole a dokument môžete premenovať na akýkoľvek názov.

Strany (Pages)

Zobrazí sa počet strán dokumentu určeného na tlač.

Dôležité

- Počet zobrazený v poli **Strany (Pages)** a výstupný počet strán sa líšia.
- Ak chcete skontrolovať výstupný počet strán, skontrolujte stavový riadok v spodnej časti okna s ukážkou.

Stav (Status)

Zobrazí sa stav dokumentov určených na tlač.

Dokumenty, ktorých údaje sa spracúvajú, sa zobrazia ako **Spracovanie údajov (Processing data)**.

Dôležité

- Dokumenty, pri ktorých sa zobrazuje položka **Spracovanie údajov (Processing data)**, nemožno vytlačiť ani upraviť.
Počkajte, kým sa spracovanie údajov nedokončí.

Obrazovka oblasti nastavení tlače

Umožňuje skontrolovať a zmeniť nastavenia tlače dokumentov vybraných zo zoznamu dokumentov.

Oblasť nastavení tlače sa zobrazí na pravej strane okna s ukážkou.

Karta Informácie o stranách (Page Information)

Nastavenia tlače sa zobrazia pre každú stranu.

Nastavenia typu média a zdroja papiera môžete zmeniť.

Veľkosť papiera v tlačiarni (Printer Paper Size)

Zobrazí sa veľkosť papiera dokumentu, ktorý sa má vytlačiť.

Typ média (Media Type)

Umožňuje vybrať typ média dokumentu, ktorý sa má vytlačiť.

Zdroj papiera (Paper Source)

Umožňuje vybrať zdroj papiera dokumentu, ktorý sa má vytlačiť.

Rozloženie strany (Page Layout)

Zobrazí sa rozloženie strany dokumentu, ktorý sa má vytlačiť.

Karta Rozloženie (Layout)

Môžete zadať nastavenia pre tlač s rozložením strán.

Ak chcete použiť vybrané nastavenia, kliknite na položku **Použiť (Apply)**.

Ak nastavenia tlače s rozložením strán nemožno zmeniť pre daný dokument určený na tlač, jednotlivé položky sa zobrazujú na sivo a nemožno ich vybrať.

Karta Manuálna úprava farieb (Manual Color Adjustment)

Táto karta umožňuje upraviť vyváženie farieb zmenou nastavení možností **Azúrová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žltá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)**.

Azúrová (Cyan)/Purpurová (Magenta)/Žltá (Yellow)

Umožňuje upraviť intenzitu farieb **Azúrová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žltá (Yellow)**. Posúvaním jazdca doprava sa farba stmaví a posúvaním doľava zosvetlí.

Hodnotu spojenú s jazdcom môžete zadať aj priamo. Zadajte hodnotu v rozsahu –50 až 50. Táto úprava zmení relatívne množstvo atramentu každej použitej farby, čím sa zmení celkové vyváženie farieb dokumentu.

Ak chcete celkové vyváženie farieb zmeniť výrazným spôsobom, použite aplikačný softvér. Ovládač tlačiarne používajte len na miernu úpravu vyváženia farieb.

»» Dôležité

- Po začiarknutí políčka **Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)** sa polia **Azúrová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žltá (Yellow)** zobrazia na sivo a nebudú dostupné.

Jas (Brightness)

Umožňuje vybrať jas tlače.

Čistá biela a čierna farba sa nezmenia, ale farby medzi bielou a čiernou sa zmenia.

Intenzita (Intensity)

Umožňuje upraviť celkovú intenzitu tlače.

Posúvaním jazdca doprava intenzitu zvýšite a posúvaním doľava ju znížite.

Hodnotu spojenú s jazdcom môžete zadať aj priamo. Zadajte hodnotu v rozsahu –50 až 50.

Kontrast (Contrast)

Umožňuje upraviť kontrast medzi svetlými a tmavými oblasťami obrázka, ktorý sa má vytlačiť.

Posúvaním jazdca doprava kontrast zvýšite a posúvaním doľava ho znížite.

Hodnotu spojenú s jazdcom môžete zadať aj priamo. Zadajte hodnotu v rozsahu –50 až 50.

Predvolené (Defaults)

Všetky nastavenia, ktoré ste zmenili, sa obnovia na predvolené hodnoty.

Kliknutím na toto tlačidlo sa obnovia všetky nastavenia na tejto karte na predvolené hodnoty (výrobné nastavenia).

Tlač v odtieňoch sivej (Grayscale Printing)

Umožňuje zmeniť nastavenia monochromatickej tlače.

Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))

Vyberte, či sa má dokument tlačiť na obe strany papiera manuálne alebo na jednu stranu papiera.

Ak nastavenia obojstrannej tlače s rozložením strán nemožno zmeniť pre daný dokument určený na tlač, táto položka sa zobrazuje na sivo a nie je dostupná.

»» Dôležité

- Ak ste pre položku **Rozloženie strany (Page Layout)** vybrali možnosť **Brožúra (Booklet)**, možnosť **Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))** oblasti nastavení tlače sa nastaví automaticky. V takom prípade sa pole **Obojstranná tlač (manuálne) (Duplex Printing (Manual))** zobrazuje na sivo a nie je dostupné.

Kópie (Copies)

Služi na zadanie počtu kópií, ktoré chcete vytlačiť. Môžete zadať hodnotu od 1 do 999.

Ak počet kópií nemožno zmeniť pre daný dokument určený na tlač, táto položka sa zobrazuje na sivo a nie je dostupná.

Skončiť (Exit)

Aplikácia Canon IJ XPS – ukážka sa ukončí.

Dokumenty zostávajúce v zozname dokumentov sa zo zoznamu odstránia.

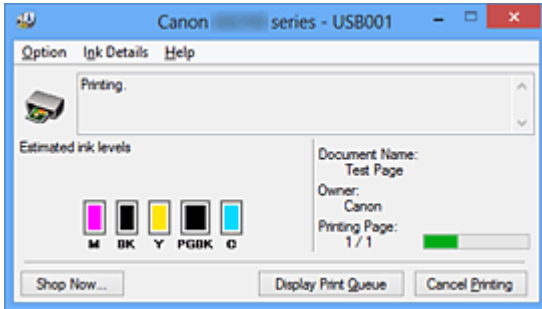
Tlačiť (Print)

Vytlačia sa dokumenty vybrané zo zoznamu dokumentov.

Vytlačené dokumenty sa odstránia zo zoznamu a po vytlačení všetkých dokumentov sa aplikácia Canon IJ – ukážka zatvorí.

Opis aplikácie Monitor stavu tlačiarne Canon IJ

Aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ zobrazuje stav tlačiarne a priebeh tlače. Monitor používa grafiku, ikony a hlásenia, aby vás upozornil na stav tlačiarne.



Funkcie aplikácie Monitor stavu tlačiarne Canon IJ

Aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ ponúka nasledujúce výhody:

Na obrazovke môžete skontrolovať stav tlačiarne.

Stav tlačiarne sa zobrazuje na obrazovke v reálnom čase.

Môžete skontrolovať priebeh tlače každého tlačeného dokumentu (tlačovú úlohu).

Na obrazovke sa zobrazujú typy chýb a riešenia.

Zobrazujú sa pri výskyte chyby tlačiarne.

Môžete hneď zistiť, ako reagovať.

Môžete skontrolovať stav atramentu.

Funkcia zobrazuje grafiku znázorňujúcu typ kazety s atramentom a odhadované úrovne atramentu.

Ikony a hlásenia sa zobrazia, keď dochádza atrament (upozornenie na hladinu atramentu).

Prehľad aplikácie Monitor stavu tlačiarne Canon IJ

Aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ umožňuje skontrolovať stav tlačiarne a atramentu pomocou grafiky a hlásení.

Počas tlače môžete skontrolovať informácie o tlačenom dokumente a priebehu tlače.

Keď sa vyskytne chyba tlačiarne, zobrazí sa jej príčina a riešenie. Postupujte podľa pokynov v správe.

Tlačiareň

Keď sa vyskytne upozornenie alebo chyba tlačiarne, aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ zobrazí ikonu.

⚠ : Signalizuje, že sa vyskytlo upozornenie (chyba vyžadujúca zásah operátora) alebo že tlačiareň pracuje.

⚠ : Vyskytla sa chyba, ktorá si vyžaduje opravu.

Kazeta s atramentom

Aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ zobrazí ikonu, keď sa vyskytne upozornenie na nízky stav atramentu alebo chyba v dôsledku chýbajúceho atramentu.

Funkcia tiež zobrazuje grafiku znázorňujúcu odhadované úrovne atramentu kazety s atramentom.

V takom prípade kliknutím na grafiku otvorte dialógové okno **Podrobnosti o atramente (Ink Details)**. Môžete skontrolovať podrobné informácie, ako sú množstvo zostávajúceho atramentu a typy kaziet s atramentom pre tlačiareň.

Názov dokumentu (Document Name)

Zobrazí sa názov dokumentu, ktorý sa má vytlačiť.

Vlastník (Owner)

Zobrazí sa meno vlastníka dokumentu, ktorý sa má vytlačiť.

Tlačí sa strana (Printing Page)

Zobrazí sa číslo tlačenej strany a celkový počet tlačených strán.

Zobrazíť tlačový front (Display Print Queue)

Zobrazí sa okno tlače používané na riadenie tlačovej úlohy, ktorá sa práve tlačí alebo je v tlačovom fronte.

Zrušiť tlač (Cancel Printing)

Aktuálna tlačová úloha sa zruší.

»»» Dôležité

- Tlačidlo **Zrušiť tlač (Cancel Printing)** je aktívne, len keď sa do tlačiarne odosielajú tlačové údaje. Po odoslaní tlačových údajov sa tlačidlo zobrazí na sivo a nebude dostupné.

Ponuka Možnosti (Option)

Ak vyberiete položku **Povolíť monitor stavu (Enable Status Monitor)**, po vygenerovaní správy súvisiacej s tlačiarňou sa spustí aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ.

Keď je vybraná možnosť **Povolíť monitor stavu (Enable Status Monitor)**, dostupné sú nasledujúce príkazy.

Vždy zobrazíť aktuálnu úlohu (Always Display Current Job)

Počas tlače sa zobrazí aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ.

Vždy zobrazíť navrchu (Always Display on Top)

Aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ sa zobrazí pred inými oknami.

Zobrazíť sprievodnú správu (Display Guide Message)

Zobrazí sprievodcu operáciami, ktoré vyžadujú náročné nastavenie papiera.

Tlač obálok (Envelope Printing)

Zobrazí správu sprievodcu, ak sa spustí tlač obálok.

Správu sprievodcu skryjete označením začiarkavacieho políčka **Nabudúce toto hlásenie nezobrazovať (Do not show this message again)**.

Správu sprievodcu znova zobrazíte kliknutím na položku **Tlač obálok (Envelope Printing)** v časti **Zobrazíť sprievodnú správu (Display Guide Message)** ponuky **Možnosti (Option)** a povolením tejto možnosti.

Tlač pohľadník Hagaki (Hagaki Printing)

Zobrazí správu sprievodcu pred spustením tlače pohľadník Hagaki.

Správu sprievodcu skryjete označením začiarkavacieho políčka **Nabudúce toto hlásenie nezobrazovať (Do not show this message again)**.

Správu sprievodcu znova zobrazíte kliknutím na položku **Tlač pohľadník Hagaki (Hagaki Printing)** v časti **Zobrazíť sprievodnú správu (Display Guide Message)** ponuky **Možnosti (Option)** a povolením tejto možnosti.

Postup vloženia úzkeho papiera (How to load narrow width paper)

Pred spustením tlače na úzky papier tlačiareň zobrazí správu sprievodcu.

Správu sprievodcu skryjete označením začiarkavacieho políčka **Nabudúce toto hlásenie nezobrazovať (Do not show this message again)**.

Správu sprievodcu znova zobrazíte kliknutím na položku **Postup vloženia úzkeho papiera (How to load narrow width paper)** v časti **Zobrazíť sprievodnú správu (Display Guide Message)** ponuky **Možnosti (Option)** a povolením tejto možnosti.

Zobrazit' upozornenie automaticky (Display Warning Automatically)

Pri upozornení na nízky stav atramentu (When a Low Ink Warning Occurs)

Automaticky sa spustí okno aplikácie Monitor stavu tlačiarne Canon IJ a zobrazí sa pred inými oknami, keď sa vyskytne upozornenie na nízky stav atramentu.

Spustiť pri spustení systému Windows (Start when Windows is Started)

Aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ sa spustí automaticky, keď spustíte operačný systém Windows.

Ponuka Podrobnosti o atramente (Ink Details)

Túto ponuku vyberte, ak chcete zobrazit' dialógové okno **Podrobnosti o atramente (Ink Details)**. Môžete skontrolovať podrobné informácie, ako sú množstvo zostávajúceho atramentu a typy kaziet s atramentom pre tlačiareň.

Dialógové okno Podrobnosti o atramente (Ink Details)

Funkcia zobrazuje grafiku a správu, ktoré súvisia s typom kazety s atramentom a odhadovanými úrovňami atramentu.

Informácie o atramente (zobrazené vľavo)

Zobrazuje typy kazety s atramentom s grafikou.

Ak sa zobrazí upozornenie alebo chyba týkajúca sa hladiny zostávajúceho atramentu, ovládač tlačiarne vás na to upozorní prostredníctvom ikony.

Ak sa zobrazí táto ikona, tlačiareň obsluhujte podľa pokynov zobrazených na obrazovke.

Hlásenie (zobrazené vpravo)

Zobrazia sa informácie, ako napríklad stav atramentu a farby atramentu s vetami.

Číslo modelu atramentu (Ink Model Number)

Zobrazuje typy kazety s atramentom pre tlačiareň.

Zavriet' (Close)

Dialógové okno **Podrobnosti o atramente (Ink Details)** sa zatvorí a znova sa zobrazí aplikácia Monitor stavu tlačiarne Canon IJ.

Ponuka Pomocník (Help)

Keď vyberiete túto položku ponuky, zobrazí sa okno Pomocník pre aplikáciu Monitor stavu tlačiarne Canon IJ, kde môžete skontrolovať informácie o verzii a autorských právach.

Aktualizácia ovládača tlačiarne

- [Získanie najnovšieho ovládača tlačiarne](#)
- [Odstránenie nepotrebného ovládača tlačiarne](#)
- [Pred inštaláciou ovládača tlačiarne](#)
- [Inštalácia ovládača tlačiarne](#)

Získanie najnovšieho ovládača tlačiarne

Aktualizáciou ovládača tlačiarne na najnovšiu verziu môžete vyriešiť nevyriešené problémy.

Verziu ovládača tlačiarne môžete skontrolovať kliknutím na tlačidlo **Informácie (About)** na karte **Údržba (Maintenance)**.

Ak chcete prevziať najnovší ovládač tlačiarne pre svoj model, navštívte našu webovú stránku.

»» Dôležité

- Ovládač tlačiarne môžete prevziať bezplatne, zodpovedáte však za všetky poplatky za prístup na internet.
- Skôr než nainštalujete najnovší ovládač tlačiarne, [odstráňte predtým nainštalovanú verziu](#).

Súvisiace témy

- [Pred inštaláciou ovládača tlačiarne](#)
- [Inštalácia ovládača tlačiarne](#)

Odstránenie nepotrebného ovládača tlačiarne

Ovládač tlačiarne, ktorý už nepoužívate, môžete odstrániť.

Pred odstránením ovládača tlačiarne ukončíte všetky spustené programy.

Pri odstraňovaní nepotrebného ovládača tlačiarne postupujte takto:

1. Spustíte program na odinštalovanie.

- Ak používate systém Windows 8, z kľúčových tlačidiel na pracovnej ploche vyberte položku **Nastavenie (Settings)** -> **Ovládací panel (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Programy a súčasti (Programs and Features)**.

V zozname programov vyberte položku XXX Printer Driver (reťazec XXX predstavuje názov vášho modelu) a kliknite na tlačidlo **Odinštalovať (Uninstall)**.

- Ak používate systém Windows 7 alebo Windows Vista, vyberte ponuku **Štart (Start)** -> **Ovládací panel (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Programy a súčasti (Programs and Features)**.

V zozname programov vyberte položku XXX Printer Driver (reťazec XXX predstavuje názov vášho modelu) a kliknite na tlačidlo **Odinštalovať (Uninstall)**.

- Ak používate systém Windows XP, vyberte ponuku **Štart (Start)** -> **Ovládací panel (Control Panel)** -> **Pridanie alebo odstránenie programov (Add or Remove Programs)**.

V zozname programov vyberte položku XXX Printer Driver (reťazec XXX predstavuje názov vášho modelu) a kliknite na tlačidlo **Odstrániť (Remove)**.

Zobrazí sa okno na potvrdenie odinštalovania modelu.

»»» Dôležité

- V systéme Windows 8, Windows 7 alebo Windows Vista sa pri spúšťaní, inštalácii alebo odinštalovaní softvéru môže zobrazíť dialógové okno s potvrdením alebo varovaním.

Toto dialógové okno sa zobrazí v prípade, ak sa na vykonanie úlohy vyžadujú správcovské oprávnenia.

Ak ste prihlásení ako správca, pokračujte kliknutím na tlačidlo **Áno (Yes)** (alebo **Pokračovať (Continue)**, **Povoliť (Allow)**).

Niektoré aplikácie vyžadujú konto správcu, aby ste mohli pokračovať. V takýchto prípadoch prepnite na konto správcu a vykonajte operáciu znova od začiatku.

2. Vykonajte odinštalovanie.

Kliknite na tlačidlo **Vykonať (Execute)**. Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **Áno (Yes)**. Po odstránení všetkých súborov kliknite na tlačidlo **Hotovo (Complete)**.

Ovládač tlačiarne sa odstráni.

»»» Dôležité

- Po odinštalovaní ovládača tlačiarne sa odstráni bežný ovládač tlačiarne aj ovládač tlačiarne XPS.

Pred inštaláciou ovládača tlačiarne

V tejto časti nájdete opis položiek, ktoré by ste mali skontrolovať pred inštaláciou ovládača tlačiarne. Túto časť by ste si mali prečítať aj v prípade, že ovládač tlačiarne nemožno nainštalovať.

Kontrola stavu tlačiarne

- Vypnite tlačiareň.

Kontrola nastavení osobného počítača

- Ukončíte všetky spustené aplikácie.
- V systémoch Windows 8, Windows 7 alebo Windows Vista sa prihláste ako používateľ s kontom správcu.
V systéme Windows XP sa prihláste ako správca počítača.

»» Dôležité

- Skôr než nainštalujete najnovší ovládač tlačiarne, [odstráňte predtým nainštalovanú verziu](#).

Súvisiace témy

- [Získanie najnovšieho ovládača tlačiarne](#)
- [Inštalácia ovládača tlačiarne](#)

Inštalácia ovládača tlačiarne

Ak chcete prevziať najnovší bežný ovládač tlačiarne alebo ovládač tlačiarne XPS pre svoj model, navštívte našu internetovú stránku.

Pri inštalácii prevzatého ovládača tlačiarne postupujte takto:

1. Vypnite tlačiareň.
2. Spustíte inštalačný program.

Dvakrát kliknite na ikonu prevzatého súboru.
Spustí sa inštalačný program.

»» Dôležité

- V systéme Windows 8, Windows 7 alebo Windows Vista sa pri spúšťaní, inštalácii alebo odinštalovaní softvéru môže zobrazíť dialógové okno s potvrdením alebo varovaním. Toto dialógové okno sa zobrazí v prípade, ak sa na vykonanie úlohy vyžadujú správcovské oprávnenia. Ak ste prihlásení ako správca, pokračujte kliknutím na tlačidlo **Áno (Yes)** (alebo **Pokračovať (Continue)**, **Povoliť (Allow)**). Niektoré aplikácie vyžadujú konto správcu, aby ste mohli pokračovať. V takýchto prípadoch prepnite na konto správcu a vykonajte operáciu znova od začiatku.

3. Nainštalujte ovládač tlačiarne.

Vykonajte príslušné kroky uvedené na obrazovke.

4. Dokončíte inštaláciu.

Kliknite na tlačidlo **Hotovo (Complete)**.

V závislosti od používaného prostredia sa môže zobrazíť hlásenie s výzvou na reštartovanie počítača. Ak chcete inštaláciu dokončiť správne, reštartujte počítač.

»» Dôležité

- Ovládač tlačiarne XPS môžete nainštalovať podľa rovnakého postupu ako pri inštalácii bežného ovládača tlačiarne. Pri inštalácii ovládača tlačiarne XPS však najprv dokončíte inštaláciu bežného ovládača tlačiarne.
- Bežný ovládač tlačiarne aj ovládač tlačiarne XPS môžete prevziať bezplatne, zodpovedáte však za všetky poplatky za prístup na internet.
- Skôr než nainštalujete najnovší ovládač tlačiarne, [odstráňte predtým nainštalovanú verziu](#).

Súvisiace témy

- [Získanie najnovšieho ovládača tlačiarne](#)
- [Odstránenie nepotrebného ovládača tlačiarne](#)
- [Pred inštaláciou ovládača tlačiarne](#)

Riešenie problémov

- Tlačiareň sa nedá zapnúť
- Tlač sa nespustí
- Papier sa nepodáva správne alebo sa zobrazuje chyba „No Paper“
- Výsledky tlače nie sú uspokojivé
- Atrament sa nevystrekuje
- Zaseknutý papier
- Ak sa objaví chyba

Vyhľadávanie jednotlivých funkcií

- Problémy so sieťovou komunikáciou
- Problémy pri tlači
- Problémy s kvalitou tlače
- Problémy s tlačiarňou
- Problémy s inštaláciou alebo preberaním súborov
- Informácie o zobrazených chybách alebo hláseniach
- Ak problém nemožno vyriešiť

Problémy so sieťovou komunikáciou

- **Problémy s tlačiarňou počas používania so sieťou**
- **Tlačiareň sa nedá zistiť v sieti**
- **Ďalšie problémy so sieťou**

Problémy s tlačiarňou počas používania so sieťou

- **Tlačiareň náhle prestala fungovať**
- **Množstvo zostávajúceho atramentu sa nezobrazuje na monitore stavu tlačiarne**
- **Rýchlosť tlače je nízka**
- **Tlačiareň nemožno používať pri výmene prístupového bodu alebo zmene jeho nastavení**

Tlačiareň náhle prestala fungovať

- [Nedá sa komunikovať s tlačiarňou po zmene sieťových nastavení](#)
- [Nedá sa komunikovať s tlačiarňou prostredníctvom bezdrôtovej siete LAN](#)
- [Nedá sa komunikovať s tlačiarňou prostredníctvom káblovej siete LAN](#)
- [Nedá sa tlačiť z počítača pripojeného k sieti](#)

Nedá sa komunikovať s tlačiarňou po zmene sieťových nastavení

Počítaču môže chvíľu trvať, kým získa adresu IP alebo budete musieť reštartovať počítač.

Po priradení platnej adresy IP počítaču znovu vyhľadajte tlačiareň.

Nedá sa komunikovať s tlačiarňou prostredníctvom bezdrôtovej siete LAN

Kontrola č. 1 Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.

Kontrola č. 2 Skontrolujte, či sa sieťové nastavenia tlačiarne zhodujú s nastaveniami prístupového bodu.

Prečítajte si príručku dodanú s prístupovým bodom alebo sa obráťte na jeho výrobcu, skontrolujte nastavenia prístupového bodu a potom zmeňte nastavenia tlačiarne.

■ [Spôsob nastavenia kľúča WEP, WPA alebo WPA2](#)

Kontrola č. 3 Skontrolujte, či tlačiareň nie je príliš vzdialená od prístupového bodu.

Prístupový bod sa nachádza v interiéri v rámci efektívneho dosahu bezdrôtovej komunikácie. Tlačiareň umiestnite do vzdialenosti 50 m/164 stôp od prístupového bodu.

Kontrola č. 4 Skontrolujte, či prenos nerušia prekážky.

Kvalita bezdrôtovej komunikácie medzi miestnosťami alebo poschodiami je vo všeobecnosti slabá. Prispôbte tomu umiestnenie zariadení.

Kontrola č. 5 Skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza žiadny zdroj rušenia rádiových vln.

Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie (napríklad mikrovlnná rúra), ktoré používa rovnaké frekvenčné pásmo ako bezdrôtová stanica, zariadenie môže spôsobovať rušenie. Bezdrôtovú stanicu umiestnite čo najďalej od zdroja rušenia.

Kontrola č. 6 Skontrolujte, či sú sieťové nastavenia počítača správne.

Informácie o spôsobe pripojenia sieťového zariadenia k počítaču a ich nastavení nájdete v príručke sieťového zariadenia alebo sa obráťte na jeho výrobcu.

Kontrola č. 7 Skontrolujte, či je stav prenosu rádiových vln dobrý, a pri jeho monitorovaní pomocou aplikácie IJ Network Tool upravte miesta inštalácie.

■ [Sledovanie stavu bezdrôtovej siete](#)

Kontrola č. 8 Skontrolujte, či sa používa platný kanál bezdrôtovej siete.

Kanál bezdrôtovej siete, ktorý chcete používať, môže byť v závislosti od bezdrôtového sieťového zariadenia nainštalovaného v počítači obmedzený. Platný kanál bezdrôtovej siete zadajte podľa príručky počítača alebo bezdrôtového sieťového zariadenia.

Kontrola č. 9 Skontrolujte, či cez kanál priradený prístupovému bodu možno komunikovať s počítačom overeným pri kontrole č. 8.

V opačnom prípade zmeňte kanál nastavený pre prístupový bod.

Kontrola č. 10 Skontrolujte, či je vypnutá brána firewall bezpečnostného softvéru.

Ak je zapnutá funkcia brány firewall bezpečnostného softvéru, môže sa zobraziť hlásenie upozorňujúce na pokus softvéru od spoločnosti Canon o prístup k sieti. Ak sa zobrazí výstražné hlásenie, nastavte bezpečnostný softvér tak, aby vždy povoľoval prístup.

Ak používate programy, ktoré prepínajú medzi sieťovými prostrediami, skontrolujte ich nastavenia. Niektoré programy zapínajú bránu firewall predvolene.

Kontrola č. 11 Pri používaní smerovača pripojte tlačiareň aj počítač na stranu LAN (na rovnakom úseku siete).

Ak problém pretrváva, vykonajte nastavenie pomocou Inštalačného disku alebo podľa pokynov na našej webovej stránke.

- **Umiestnenie:**

Skontrolujte, či sa medzi prístupovým bodom a tlačiarňou nenachádza žiadna prekážka.

Nedá sa komunikovať s tlačiarňou prostredníctvom káblovej siete LAN

Kontrola č. 1 Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.

Kontrola č. 2 Skontrolujte, či je kábel siete LAN správne pripojený.

Skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k smerovaču pomocou kábla siete LAN. Ak je kábel siete LAN uvoľnený, správne ho zapojte.

Ak je kábel siete LAN pripojený k strane WAN smerovača, kábel pripojte k strane LAN smerovača.

Ak problém pretrváva, vykonajte nastavenie pomocou Inštalačného disku alebo podľa pokynov na našej webovej stránke.

Nedá sa tlačiť z počítača pripojeného k sieti

Kontrola č. 1 Skontrolujte, či sú sieťové nastavenia počítača správne.

Informácie o spôsobe nastavenia počítača nájdete v príručke počítača alebo sa obráťte na jeho výrobcu.

Kontrola č. 2 Ak nie je nainštalovaný ovládač tlačiarne, nainštalujte ho.

Nainštalujte ovládač tlačiarne z Inštalačného disku alebo webovej lokality.

Kontrola č. 3 Pri používaní bezdrôtovej siete LAN skontrolujte, či ovládanie prístupu nie je nastavené v prospech prístupového bodu.

Informácie o spôsobe pripojenia a nastavenia prístupového bodu nájdete v príručke prístupového bodu alebo sa obráťte na jeho výrobcu.

»» Poznámka

- Ak chcete skontrolovať adresu MAC alebo adresu IP počítača, pozrite si časť [Kontrola adresy IP alebo MAC počítača](#).

Množstvo zostávajúceho atramentu sa nezobrazuje na monitore stavu tlačiarne

Použite ovládač tlačiarne, ktorý podporuje obojsmernú komunikáciu.

Na karte **Porty (Ports)** dialógového okna s vlastnosťami ovládača tlačiarne vyberte možnosť **Povolit' obojsmernú podporu (Enable bidirectional support)**.

■ [Ako otvoriť okno nastavenia ovládača tlačiarne](#)

Rýchlosť tlače je nízka

Kontrola č. 1 Tlačiareň možno tlačí veľké množstvo údajov zadaných z iného počítača.

Kontrola č. 2 Ak sa používa bezdrôtová sieť LAN, skontrolujte, či je stav prenosu rádiových vln dobrý, a pri jeho monitorovaní pomocou aplikácie IJ Network Tool upravte miesta inštalácie.

■ [Sledovanie stavu bezdrôtovej siete](#)

Skontrolujte, či sa medzi prístupovým bodom a tlačiarňou nenachádza žiadna prekážka. Kvalita bezdrôtovej komunikácie medzi miestnosťami alebo poschodiami je vo všeobecnosti slabá. Bezdrôtovú komunikáciu môžu rušiť kovy, betón alebo drevo vrátane kovových materiálov, hlinených stien alebo izolantov. Ak tlačiareň nedokáže komunikovať s počítačom prostredníctvom bezdrôtovej siete LAN pre materiál, z ktorého je vyrobená stena, umiestnite tlačiareň a počítač do rovnakej miestnosti alebo na rovnaké poschodie.

Kontrola č. 3 Pri používaní bezdrôtovej siete LAN skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza žiadny zdroj rušenia.

Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie (napríklad mikrovlnná rúra), ktoré používa rovnaké frekvenčné pásmo ako bezdrôtová stanica, zariadenie môže spôsobovať rušenie. Bezdrôtovú stanicu umiestnite čo najďalej od zdroja rušenia.

Tlačiareň nemožno používať pri výmene prístupového bodu alebo zmene jeho nastavení

Po výmene prístupového bodu znova vykonajte sieťové nastavenie tlačiarne.

Znova vykonajte sieťové nastavenie pomocou Inštallačného disku alebo podľa pokynov na našej webovej stránke.

Ak sa problém nevyriešil, pozrite si informácie uvedené nižšie.

■ [Nedá sa komunikovať s tlačiarňou po nastavení filtrovania adries MAC/IP alebo po zadaní kľúča WEP/WPA/WPA2 v prístupovom bode](#)

■ [Po zapnutí šifrovania sa nedá komunikovať s tlačiarňou, ak došlo k prepnutiu typu šifrovania v prístupovom bode](#)

Nedá sa komunikovať s tlačiarňou po nastavení filtrovania adries MAC/IP alebo po zadaní kľúča WEP/WPA/WPA2 v prístupovom bode

Kontrola č. 1 Skontrolujte nastavenie prístupového bodu.

Prečítajte si príručku dodanú s prístupovým bodom alebo sa obráťte na jeho výrobcu a skontrolujte nastavenie prístupového bodu. Skontrolujte, či pri tomto nastavení dokážu počítač a prístupový bod medzi sebou komunikovať.

Kontrola č. 2 Ak filtrujete adresy MAC alebo adresy IP v prístupovom bode, skontrolujte, či sú zaregistrované adresy MAC alebo adresy IP počítača alebo sieťovej jednotky aj tlačiarne.

Kontrola č. 3 Ak používate kľúč WEP/WPA/WPA2, skontrolujte, či sa kľúče počítača alebo sieťového zariadenia a tlačiarne zhodujú s kľúčom prístupového bodu.

Okrem samotného kľúča WEP sa musia zhodovať aj dĺžka, formát, identifikácia kľúča a spôsob overovania používané tlačiarňou, prístupovým bodom a počítačom.

V bežných prípadoch vyberte spôsob overovania **Automaticky (Auto)**. Ak chcete spôsob overovania zadať manuálne, v závislosti od nastavenia prístupového bodu vyberte možnosť **Otvorený systém (Open System)** alebo **Zdieľaný kľúč (Shared Key)**.

■ [Spôsob nastavenia kľúča WEP, WPA alebo WPA2](#)

Po zapnutí šifrovania sa nedá komunikovať s tlačiarňou, ak došlo k prepnutiu typu šifrovania v prístupovom bode

Ak po zmene typu šifrovania určeného pre tlačiareň nemôže tlačiareň komunikovať s počítačom, skontrolujte, či sa s typom šifrovania tlačiarne zhodujú typy šifrovania určené pre počítač a prístupový bod.

■ [Nedá sa komunikovať s tlačiarňou po nastavení filtrovania adries MAC/IP alebo po zadaní kľúča WEP/WPA/WPA2 v prístupovom bode](#)

Tlačiareň sa nedá zistiť v sieti

- ▶ **Tlačiareň nemožno zistiť pri nastavovaní sieťovej komunikácie**
- ▶ **Tlačiareň sa nedá zistiť v bezdrôtovej sieti LAN**
- ▶ **Tlačiareň sa nedá zistiť v káblovej sieti LAN**

Tlačiareň nemožno zistiť pri nastavovaní sieťovej komunikácie

Ak sa pri nastavovaní sieťovej komunikácie nezistila tlačiareň v sieti, pred pokusom o opätovné zistenie tlačiarne skontrolujte sieťové nastavenia.

■ [Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania bezdrôtovej siete LAN: kontrola č. 1](#)

■ [Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania položky Káblová sieť LAN: kontrola č. 1](#)

Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania bezdrôtovej siete LAN: kontrola č. 1

Nakonfigurovali ste počítač a sieťové zariadenie (smerovač, prístupový bod a pod.) a dokáže sa počítač pripojiť k sieti?

Skontrolujte, či v počítači môžete zobrazit' webové stránky.

Ak nemôžete zobrazit' žiadne webové stránky:

Nakonfigurujte počítač a sieťové zariadenie.

Informácie o postupoch nájdete v príručkách dodaných s počítačom a sieťovým zariadením alebo sa obráťte na ich výrobcov.

Ak po nakonfigurovaní počítača a sieťového zariadenia môžete zobrazit' webové stránky, skúste sieťovú komunikáciu nastaviť od začiatku.

Ak môžete zobrazit' webové stránky:

Prejdite na kontrolu č. 2.

■ [Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania bezdrôtovej siete LAN: kontrola č. 2](#)

Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania bezdrôtovej siete LAN: kontrola č. 2

Zabraňuje nastaveniu sieťovej komunikácie funkcia brány firewall bezpečnostného softvéru alebo operačného systému počítača?

Funkcia brány firewall bezpečnostného softvéru alebo operačného systému počítača môže obmedzovať komunikáciu medzi tlačiarňou a počítačom. Skontrolujte nastavenie brány firewall bezpečnostného softvéru alebo operačného systému, prípadne si prečítajte hlásenie zobrazujúce sa na obrazovke počítača.

Ak nastaveniu zabraňuje funkcia brány firewall:

- **Ak sa na obrazovke počítača zobrazuje hlásenie:**

Ak sa na obrazovke počítača zobrazí hlásenie upozorňujúce na pokus softvéru od spoločnosti Canon o prístup k sieti, nastavte bezpečnostný softvér tak, aby povoľoval prístup.

- **Ak sa na obrazovke počítača nezobrazuje hlásenie:**

Zrušte inštaláciu a nastavte bezpečnostný softvér tak, aby povoľoval prístup softvéru od spoločnosti Canon* k sieti.

* Na Inštallačnom disku vyberte položky **win > Driver > DrvSetup** a potom nastavte bezpečnostný softvér tak, aby súboru **Setup.exe** alebo **Setup64.exe** povoľoval prístup k sieti.

Po nastavení bezpečnostného softvéru skúste sieťovú komunikáciu nastaviť od začiatku.

►► Poznámka

- Informácie o nastaveniach brány firewall operačného systému alebo bezpečnostného softvéru nájdete v príručke počítača alebo softvéru, prípadne sa obráťte na jeho výrobcu.

Ak sa nevyskytol žiaden problém s nastaveniami brány firewall:

Prejdite na kontrolu č. 3.

■ [Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania bezdrôtovej siete LAN: kontrola č. 3](#)

Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania bezdrôtovej siete LAN: kontrola č. 3

Skontrolujte nastavenia prístupového bodu.

Skontrolujte nastavenia prístupového bodu týkajúce sa sieťového pripojenia, napríklad filtrovanie adres IP alebo MAC, prípadne funkciu DHCP.

Podrobné informácie o kontrole nastavení prístupového bodu nájdete v príručke dodanej s prístupovým bodom alebo sa obráťte na jeho výrobcu.

Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania položky Káblová sieť LAN: kontrola č. 1

Je pripojený kábel siete LAN a zapli ste tlačiareň a smerovač?

Skontrolujte, či je pripojený kábel siete LAN.

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.

■ [Kontrola zapnutia tlačiarne](#)

Skontrolujte, či je zapnutý smerovač.

Ak je kábel siete LAN pripojený a tlačiareň alebo sieťové zariadenie sú vypnuté:

Zapnite tlačiareň alebo sieťové zariadenie.

Po zapnutí tlačiarne alebo sieťového zariadenia môže určitý čas trvať, kým budú pripravené na používanie. Chvíľu po zapnutí tlačiarne alebo sieťového zariadenia kliknite na tlačidlo **Zistiť znova (Redetect)** na obrazovke **Skontrolovať nastavenia tlačiarne (Check Printer Settings)**.

Po zistení tlačiarne pokračujte v nastavovaní sieťovej komunikácie podľa pokynov na obrazovke.

Ak je kábel siete LAN pripojený a tlačiareň a sieťové zariadenie sú zapnuté:

Ak sú tlačiareň a sieťové zariadenie zapnuté alebo ak sa tlačiareň po kliknutí na tlačidlo **Zistiť znova (Redetect)** nezistila, prejdite na kontrolu č. 2.

■ [Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania položky Káblová sieť LAN: kontrola č. 2](#)

Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania položky Káblová sieť LAN: kontrola č. 2

Nakonfigurovali ste počítač a smerovač a dokáže sa počítač pripojiť k sieti?

Skontrolujte, či v počítači môžete zobrazit' webové stránky.

Ak nemôžete zobrazit' žiadne webové stránky:

Kliknutím na položku **Zrušiť (Cancel)** na obrazovke **Skontrolovať nastavenia tlačiarne (Check Printer Settings)** zrušte nastavovanie sieťovej komunikácie. Potom nakonfigurujte počítač a sieťové zariadenie.

Informácie o postupoch nájdete v príručkách dodaných s počítačom a sieťovým zariadením alebo sa obráťte na ich výrobcov.

Ak po nakonfigurovaní počítača a sieťového zariadenia môžete zobrazit' webové stránky, skúste sieťovú komunikáciu nastaviť od začiatku.

Ak môžete zobrazit' webové stránky:

Prejdite na kontrolu č. 3.

■ [Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania položky Káblová sieť LAN: kontrola č. 3](#)

Tlačiareň nemožno zistiť počas nastavovania položky Káblová sieť LAN: kontrola č. 3

Aktivujte nastavenie káblovej siete LAN tlačiarne.

Stlačte a podržte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**. Keď indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** 11-krát zabliká na bielo, tlačidlo uvoľnite.

►► Poznámka

- Ak chcete skontrolovať, či je káblová sieť LAN aktivovaná, vytlačte informácie o sieťovom nastavení.

■ [Tlač informácií o sieťovom nastavení](#)

Tlačiareň sa nedá zistiť v bezdrôtovej sieti LAN

Kontrola č. 1 Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.

Kontrola č. 2 Skontrolujte, či na prednej strane tlačiarne svieti indikátor Wi-Fi.

Ak indikátor Wi-Fi nesvieti, znamená to, že bezdrôtová sieť LAN je neaktívna.

Ak chcete bezdrôtovú sieť LAN aktivovať, stlačte a podržte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**. Keď indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** 10-krát zabliká na bielo, tlačidlo uvoľnite.

Bezdrôtová sieť LAN sa aktivuje a rozsvieti sa indikátor Wi-Fi.

Kontrola č. 3 Keď je tlačiareň dočasne pripojená k počítaču pomocou kábla USB, skontrolujte, či je kábel USB správne zapojený.

Keď vytvárate pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN pomocou kábla USB alebo meníte nastavenia bezdrôtovej siete LAN pomocou aplikácie IJ Network Tool, bezpečne pripojte tlačiareň k počítaču.

 [Pripojenie tlačiarne k počítaču pomocou kábla USB](#)

Kontrola č. 4 Skontrolujte, či sa dokončilo nastavenie tlačiarne.

Ak nie, vykonajte nastavenie pomocou Inštaláčného disku alebo podľa pokynov na našej webovej stránke.

Kontrola č. 5 Ak používate aplikáciu IJ Network Tool, kliknutím na tlačidlo **Aktualizovať (Update)** opätovne vyhľadajte tlačiareň.

 [Obrázovka aplikácie Canon IJ Network Tool](#)

Kontrola č. 6 Ak vyhľadáвате tlačiareň pomocou siete, skontrolujte, či je tlačiareň priradená k portu.

Pokiaľ sa v aplikácii IJ Network Tool zobrazí v časti **Názov (Name)** text **Žiaden ovládač (No Driver)**, znamená to, že neexistuje priradenie. Z ponuky **Nastavenia (Settings)** vyberte možnosť **Priradiť port (Associate Port)** a potom tlačiarňu priradte portu.

 [Ovládač tlačiarne nie je priradený k portu](#)

Kontrola č. 7 Skontrolujte, či sa sieťové nastavenia tlačiarne zhodujú s nastaveniami prístupového bodu.

Prečítajte si príručku dodanú s prístupovým bodom alebo sa obráťte na jeho výrobcu, skontrolujte nastavenia prístupového bodu a potom zmeňte nastavenia tlačiarne.

 [Spôsob nastavenia kľúča WEP, WPA alebo WPA2](#)

Kontrola č. 8 Skontrolujte, či prenos nerušia prekážky.

Kvalita bezdrôtovej komunikácie medzi miestnosťami alebo poschodiami je vo všeobecnosti slabá. Prispôbte tomu umiestnenie zariadení.

Kontrola č. 9 Skontrolujte, či tlačiareň nie je príliš vzdialená od prístupového bodu.

Prístupový bod sa nachádza v interiéri v rámci efektívneho dosahu bezdrôtovej komunikácie. Tlačiareň umiestnite do vzdialenosti 50 m/164 stôp od prístupového bodu.

Kontrola č. 10 Skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza žiadny zdroj rušenia rádiových vln.

Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie (napríklad mikrovlnná rúra), ktoré používa rovnaké frekvenčné pásmo ako bezdrôtová stanica, zariadenie môže spôsobovať rušenie. Bezdrôtovú stanicu umiestnite čo najďalej od zdroja rušenia.

Kontrola č. 11 Skontrolujte, či sú sieťové nastavenia počítača správne.

Skontrolujte, či počítač dokáže komunikovať s tlačiarňou a prístupovým bodom prostredníctvom bezdrôtovej siete LAN.

Kontrola č. 12 Skontrolujte, či je na karte **Porty (Ports)** dialógového okna s vlastnosťami ovládača tlačiarne vybratá možnosť **Povoliť obojsmernú podporu (Enable bidirectional support)**.

Kontrola č. 13 Skontrolujte, či je vypnutá brána firewall bezpečnostného softvéru.

Ak je zapnutá funkcia brány firewall bezpečnostného softvéru, môže sa zobrazit' hlásenie upozorňujúce na pokus softvéru od spoločnosti Canon o prístup k sieti. Ak sa zobrazí výstražné hlásenie, nastavte bezpečnostný softvér tak, aby vždy povoľoval prístup.

Ak používate programy, ktoré prepínajú medzi sieťovými prostrediami, skontrolujte ich nastavenia. Niektoré programy zapínajú bránu firewall predvolene.

Kontrola č. 14 Pri používaní smerovača pripojte tlačiareň aj počítač na stranu LAN (na rovnakom úseku siete).

Ak problém pretrváva, vykonajte nastavenie pomocou Inštalačného disku alebo podľa pokynov na našej webovej stránke.

Tlačiareň sa nedá zistiť v káblovej sieti LAN

Kontrola č. 1 Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.

Kontrola č. 2 Je nastavenie káblovej siete LAN tlačiarne aktivované?

Ak chcete skontrolovať, či je káblová sieť LAN aktivovaná, vytlačte informácie o sieťovom nastavení.

■ [Tlač informácií o sieťovom nastavení](#)

Ak je káblová sieť LAN neaktívna, stlačte a podržte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**. Keď indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** 11-krát zabliká na bielo, tlačidlo uvoľnite. Káblová sieť LAN sa aktivuje.

Kontrola č. 3 Skontrolujte, či je kábel siete LAN správne pripojený.

Skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k smerovaču pomocou kábla siete LAN. Ak je kábel siete LAN uvoľnený, správne ho zapojte.

Ak je kábel siete LAN pripojený k strane WAN smerovača, kábel pripojte k strane LAN smerovača.

Ďalšie problémy so sieťou

- **Zabudli ste názov prístupového bodu, identifikátor SSID alebo sieťový kľúč**
- **Počas nastavovania sa na obrazovke počítača zobrazí hlásenie**
- **Zabudli ste správcovské heslo priradené tlačiarňi**
- **Kontrola informácií týkajúcich sa siete**
- **Spôsob obnovenia predvolených výrobných sieťových nastavení tlačiarne**

Zabudli ste názov prístupového bodu, identifikátor SSID alebo sieťový kľúč

■ [Nedá sa pripojiť k prístupovému bodu, ktorý má nastavený kľúč WEP, WPA alebo WPA2 \(Zabudli ste kľúč WEP, WPA alebo WPA2\)](#)

■ [Spôsob nastavenia kľúča WEP, WPA alebo WPA2](#)

Nedá sa pripojiť k prístupovému bodu, ktorý má nastavený kľúč WEP, WPA alebo WPA2 (Zabudli ste kľúč WEP, WPA alebo WPA2)

Informácie o nastavení prístupového bodu nájdete v príručke dodanej s prístupovým bodom alebo sa obráťte na jeho výrobcu. Skontrolujte, či dokážu počítač a prístupový bod medzi sebou komunikovať.

Potom upravte sieťové nastavenia tlačiarne tak, aby sa zhodovali s nastaveniami prístupového bodu, prostredníctvom aplikácie IJ Network Tool.

Spôsob nastavenia kľúča WEP, WPA alebo WPA2

Informácie o nastavení prístupového bodu nájdete v príručke dodanej s prístupovým bodom alebo sa obráťte na jeho výrobcu. Skontrolujte, či dokážu počítač a prístupový bod medzi sebou komunikovať.

Potom upravte sieťové nastavenia tlačiarne tak, aby sa zhodovali s nastaveniami prístupového bodu, prostredníctvom aplikácie IJ Network Tool.

• Pri používaní kľúča WEP

Dĺžka kľúča, formát kľúča, používaný kľúč (jeden z možností 1 až 4) a spôsob overovania musia byť rovnaké pre prístupový bod, tlačiareň aj počítač.

Ak chcete umožniť komunikáciu s prístupovým bodom, ktorý používa automaticky generované kľúče WEP, musíte tlačiareň nastaviť tak, aby používala kľúč generovaný prístupovým bodom a zadávaný v hexadecimálnom formáte.

V bežných prípadoch vyberte spôsob overovania **Automaticky (Auto)**. V ostatných prípadoch vyberte možnosť **Otvorený systém (Open System)** alebo **Zdieľaný kľúč (Shared Key)** v závislosti od nastavenia prístupového bodu.

Keď sa po kliknutí na tlačidlo **Nastaviť (Set)** na obrazovke **Hľadať (Search)** zobrazí obrazovka **Podrobnosti o WEP (WEP Details)**, podľa pokynov na obrazovke nastavte dĺžku, formát, číslo a spôsob overovania, čím vytvoríte kľúč WEP.

Podrobné informácie nájdete v časti [Zmena podrobných nastavení kľúča WEP](#).

• Pri používaní kľúča WPA alebo WPA2

Spôsob overovania, prístupová fráza a typ dynamického šifrovania musia byť rovnaké pre prístupový bod, tlačiareň aj počítač.

Zadajte prístupovú frázu nastavenú v prístupovom bode (postupnosť 8 až 63 alfanumerických znakov alebo 64-miestne hexadecimálne číslo).

Vyberte spôsob dynamického šifrovania z možností **TKIP (základné šifrovanie) (TKIP (Basic Encryption))** a **AES (bezpečné šifrovanie) (AES (Secure Encryption))**.

Podrobné informácie nájdete v časti [Zmena podrobných nastavení kľúča WPA alebo WPA2](#).

»» Poznámka

- Táto tlačiareň podporuje protokoly WPA-PSK (WPA-Personal) a WPA2-PSK (WPA2-Personal).

Počas nastavovania sa na obrazovke počítača zobrazí hlásenie

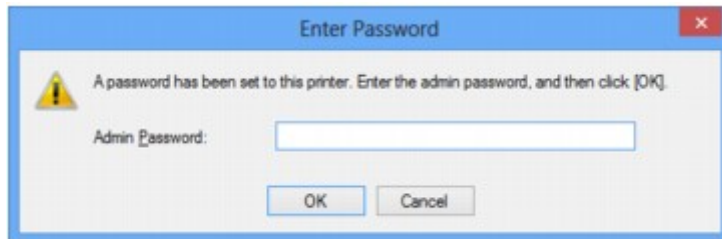
■ Počas nastavovania sa zobrazí obrazovka [Zadanie hesla \(Enter Password\)](#)

■ Po výbere prístupového bodu na obrazovke [Hľadať \(Search\)](#) sa zobrazí obrazovka nastavenia šifrovania

■ Zobrazuje sa hlásenie „Tlačiareň pripájate k nešifrovanej bezdrôtovej sieti“

Počas nastavovania sa zobrazí obrazovka Zadanie hesla (Enter Password)

Ak má tlačiareň, ktorá už bola nastavená, priradené správcovské heslo, zobrazí sa nasledujúca obrazovka.



Zadajte správcovské heslo, ktoré ste nastavili.

■ [Zmena nastavení na karte Heslo správcu](#)

Po výbere prístupového bodu na obrazovke Hľadať (Search) sa zobrazí obrazovka nastavenia šifrovania

Ak je vybraný prístupový bod šifrovaný, obrazovka sa zobrazí automaticky. V takom prípade podrobne nakonfigurujte, aby sa používali tie isté nastavenia šifrovania ako nastavenia priradené prístupovému bodu.

Informácie o nastavení šifrovania nájdete v časti [Zmena nastavení na karte Bezdrôtová sieť LAN](#).

Zobrazuje sa hlásenie „Tlačiareň pripájate k nešifrovanej bezdrôtovej sieti“

V prístupovom bode nie je nastavené zabezpečenie. Tlačiareň môžete naďalej používať, takže pokračujte v inštalácii a dokončite ju.

»»» Dôležité

- Ak sa pripojíte k sieti, ktorá nie je zabezpečená bezpečnostnými prostriedkami, vystavujete sa riziku zverejnenia údajov, napríklad osobných informácií, tretej strane.

Zabudli ste správovské heslo priradené tlačiarňi

Zaved'te nastavenia siete LAN.

■ [Spôsob obnovenia predvolených výrobných sieťových nastavení tlačiarne](#)

Po zavedení nastavení siete LAN vykonajte nastavenie pomocou Inštalačného disku alebo podľa pokynov na našej webovej stránke.

Kontrola informácií týkajúcich sa siete

■ [Kontrola adresy IP alebo MAC tlačiarne](#)

■ [Kontrola adresy IP alebo MAC počítača](#)

■ [Kontrola komunikácie počítača s tlačiarňou alebo s prístupovým bodom](#)

■ [Kontrola informácií o sieťovom nastavení](#)

Kontrola adresy IP alebo MAC tlačiarne

Ak chcete skontrolovať adresu IP alebo MAC tlačiarne, vytlačte informácie o sieťovom nastavení.

■ [Tlač informácií o sieťovom nastavení](#)

Ak chcete informácie o sieťovom nastavení zobrazit' pomocou aplikácie IJ Network Tool, z ponuky **Zobraziť (View)** vyberte položku **Informácie o sieti (Network Information)**.

■ [Obrazovka aplikácie Canon IJ Network Tool](#)

Kontrola adresy IP alebo MAC počítača

Ak chcete skontrolovať adresu IP alebo adresu MAC priradenú počítaču, riadte sa nasledujúcim postupom.

1. Podľa nasledujúcich pokynov vyberte položku **Príkazový riadok (Command Prompt)**.
 - V systéme Windows 8 vyberte položku **Príkazový riadok (Command Prompt)** na obrazovke **Štart (Start)**. Ak sa položka **Príkazový riadok (Command Prompt)** na obrazovke **Štart (Start)** nezobrazuje, vyberte kľúčové tlačidlo **Vyhľadávanie (Search)** a vyhľadajte výraz „**Príkazový riadok (Command Prompt)**“.
 - V systéme Windows 7, Windows Vista alebo Windows XP kliknite na tlačidlo **Štart (Start)** a položky **Všetky programy (All Programs) > Príslušenstvo (Accessories) > Príkazový riadok (Command Prompt)**.

2. Zadajte reťazec „ipconfig/all“ a stlačte kláves **Enter**.

Zobrazia sa adresy IP a MAC sieťových zariadení nainštalovaných v počítači. Ak sieťové zariadenie nie je pripojené k sieti, adresa IP sa nezobrazí.

Kontrola komunikácie počítača s tlačiarňou alebo s prístupovým bodom

Ak chcete skontrolovať dostupnosť komunikácie, vykonajte test pomocou príkazu ping.

1. Podľa nasledujúcich pokynov vyberte položku **Príkazový riadok (Command Prompt)**.
 - V systéme Windows 8 vyberte položku **Príkazový riadok (Command Prompt)** na obrazovke **Štart (Start)**. Ak sa položka **Príkazový riadok (Command Prompt)** na obrazovke **Štart (Start)** nezobrazuje, vyberte kľúčové tlačidlo **Vyhľadávanie (Search)** a vyhľadajte výraz „**Príkazový riadok (Command Prompt)**“.
 - V systéme Windows 7, Windows Vista alebo Windows XP kliknite na tlačidlo **Štart (Start)** a položky **Všetky programy (All Programs) > Príslušenstvo (Accessories) > Príkazový riadok (Command Prompt)**.

2. Napíšte príkaz ping a adresu IP cieľovej tlačiarne alebo cieľového prístupového bodu a stlačte kláves **Enter**.

ping XXX.XXX.XXX.XXX

„XXX.XXX.XXX.XXX“ je adresa IP cieľového zariadenia.

Ak je komunikácia možná, zobrazí sa približne takáto správa.

Odpoveď od XXX.XXX.XXX.XXX: bajty=32 čas=10ms TTL=255

Ak sa zobrazí hlásenie **Časový limit požiadavky uplynul (Request timed out)**, komunikácia nie je možná.

Kontrola informácií o sieťovom nastavení

Ak chcete skontrolovať adresu IP alebo MAC tlačiarne, vytlačte informácie o sieťovom nastavení.

■ [Tlač informácií o sieťovom nastavení](#)

Spôsob obnovenia predvolených výrobných sieťových nastavení tlačiarne

Dôležité

- Zavedenie vymaže všetky sieťové nastavenia v tlačiarni, čo môže znemožniť tlač z počítača prostredníctvom siete. Ak chcete tlačiareň používať prostredníctvom siete, vykonajte nastavenie pomocou Inštalačného disku alebo podľa pokynov na našej webovej stránke.

Stlačte a podržte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**. Keď indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** 9-krát zabliká na bielo, tlačidlo uvoľnite.

Sieťové nastavenia sú zavedené.

Problémy pri tlači

- Tlač sa nespustí
- Zaseknutý papier
- Papier sa nepodáva správne alebo sa zobrazuje chyba „No Paper“
- Tlač sa zastaví ešte pred dokončením

Tlač sa nespustí

Kontrola č. 1 Skontrolujte, či je zástrčka napájacieho kábla riadne zasunutá, a stlačením tlačidla **ZAP. (ON)** zapnite tlačiareň.

Kým indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** bliká, tlačiareň sa spúšťa. Počkajte, kým indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** neprestane blikáť a nezostane svietiť.

»» Poznámka

- Pri tlači veľkého množstva údajov, napríklad fotografií alebo grafiky, sa môže tlač spustiť s oneskorením. Kým indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** bliká, počítač spracováva údaje a odosiela ich do tlačiarne. Počkajte, kým sa nespustí tlač.

Kontrola č. 2 Skontrolujte, či je tlačiareň správne pripojená k počítaču.

Keď je tlačiareň pripojená k počítaču pomocou kábla USB, skontrolujte, či je kábel USB bezpečne zasunutý do tlačiarne aj počítača, a potom skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

- Ak používate zariadenie na prenos signálu, napríklad rozbočovač USB, odpojte ho, pripojte tlačiareň priamo k počítaču a znova sa pokúste spustiť tlač. Ak sa tlač spustí normálne, problém spôsobilo zariadenie na prenos signálu. Podrobnejšie informácie získate od predajcu zariadenia na prenos signálu.
- Problém môže spôsobovať aj kábel USB. Vymeňte kábel USB a pokúste sa znova spustiť tlač.

Keď tlačiareň používate v sieti LAN, skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k sieti pomocou kábla LAN a či je správne nastavená.

Kontrola č. 3 Ak sú v tlačovom fronte nepotrebné tlačové úlohy, odstráňte ich.

■ [Odstránenie nežiaducej tlačovej úlohy](#)

Kontrola č. 4 Zhoduje sa nastavenie veľkosti strany s veľkosťou papiera vloženého v tlačiarňi?

Pomocou ovládača tlačiarne nastavte tlačiareň tak, aby sa nezisťovala šírka papiera.

Ak chcete nastaviť tlačiareň tak, aby nezisťovala šírku papiera, otvorte okno nastavenia ovládača tlačiarne, v časti **Vlastné nastavenia (Custom Settings)** na karte **Údržba (Maintenance)** zrušte začiarknutie políčka **Zistiť šírku papiera pri tlači z počítača (Detect the paper width when printing from computer)** a kliknite na tlačidlo **OK**.

Informácie o tom, ako zobrazíť okno nastavenia ovládača tlačiarne, nájdete v časti [Ako otvoriť okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

* Po dokončení tlače znova začiarknite políčko **Zistiť šírku papiera pri tlači z počítača (Detect the paper width when printing from computer)** a kliknite na tlačidlo **OK**.

Kontrola č. 5 Skontrolujte, či je v dialógovom okne Tlač vybraný názov vašej tlačiarne.

Tlačiareň nebude správne tlačiť, ak používate ovládač tlačiarne určený pre inú tlačiareň.

Skontrolujte, či je v dialógovom okne Tlač vybraný názov vašej tlačiarne.

»» Poznámka

- Ak chcete, aby bola tlačiareň vybraná ako predvolená, vyberte možnosť **Nastaviť tlačiareň ako predvolenú (Set as Default Printer)**.

Kontrola č. 6 Správne nakonfigurujte port tlačiarne.

Skontrolujte, či je port tlačiarne správne nakonfigurovaný.

1. Použitím správcovsých oprávnení sa prihláste ako používateľ.
2. Vyberte nasledujúce položky.
 - V systéme Windows 8 vyberte na **pracovnej ploche (Desktop)** kľúčové tlačidlo **Nastavenie (Settings)** a položky **Ovládací panel (Control Panel) > Hardvér a zvuk (Hardware and Sound) > Zariadenia a tlačiarne (Devices and Printers)**.
 - V systéme Windows 7 vyberte v ponuke **Štart (Start)** položku **Zariadenia a tlačiarne (Devices and Printers)**.
 - V systéme Windows Vista vyberte ponuku **Štart (Start) > položky Ovládací panel (Control Panel) > Hardvér a zvuk (Hardware and Sound) > Tlačiarne (Printers)**.
 - V systéme Windows XP vyberte ponuku **Štart (Start) > položky Ovládací panel (Control Panel) > Tlačiarne a iný hardvér (Printers and Other Hardware) > Tlačiarne a faxy (Printers and Faxes)**.
3. Otvorte okno s vlastnosťami ovládača tlačiarne pre svoju tlačiareň.
 - V systéme Windows 8 alebo Windows 7 kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu „Canon XXX“ (kde „XXX“ je názov tlačiarne) a vyberte položku **Vlastnosti tlačiarne (Printer properties)**.
 - V systéme Windows Vista alebo Windows XP kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu „Canon XXX“ (kde „XXX“ je názov tlačiarne) a vyberte možnosť **Vlastnosti (Properties)**.

4. Kliknite na kartu **Porty (Ports)** a skontrolujte nastavenia portu.

Skontrolujte, či je v stĺpci **Tlačiareň (Printer)** zobrazená tlačiareň „Canon XXX“ a či je pre možnosť **Tlačiť s použitím nasledovných portov (Print to the following port(s))** vybratý port s názvom „USBnnn“ (kde „n“ je číslo).

►► Poznámka

- Keď sa tlačiareň používa v sieti LAN, názov portu tlačiarne sa zobrazí ako reťazec „CNBJNP_xxxxxxxx“. „xxxxxxxx“ je reťazec znakov vytvorený z adresy MAC alebo reťazec znakov zadaný používateľom pri inštalácii tlačiarne.

- Ak je nastavenie nesprávne:

Znova nainštalujte ovládač tlačiarne z Inštaláčného disku alebo webovej lokality.

- Hoci je tlačiareň pripojená k počítaču pomocou kábla USB a je vybratý port s názvom „USBnnn“, tlač sa nespustí:

V systéme Windows 8 spustíte aplikáciu **My Printer** výberom položky **My Printer** na **domovskej (Start)** obrazovke. Ak sa aplikácia **My Printer** na **domovskej (Start)** obrazovke nezobrazuje, vyberte kľúčové tlačidlo **Vyhľadávanie (Search)** a vyhľadajte výraz „**My Printer**“.

V časti **Diagnose and Repair Printer** nastavte správny port tlačiarne. Podľa pokynov na obrazovke nastavte správny port tlačiarne a potom vyberte názov svojej tlačiarne.

V systéme Windows 7, Windows Vista alebo Windows XP kliknite na tlačidlo **Štart (Start)** a postupne vyberte položky **Všetky programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** a potom vyberte položku **Diagnose and Repair Printer**. Podľa pokynov na obrazovke nastavte správny port tlačiarne a potom vyberte názov svojej tlačiarne.

Ak sa problém nevyrieši, znova nainštalujte ovládač tlačiarne z Inštaláčného disku alebo webovej lokality.

- Tlač sa nespustí, hoci je vybratý port s názvom „CNBJNP_xxxxxxxx“, keď sa tlačiareň používa v sieti LAN:

Spustíte aplikáciu IJ Network Tool a vyberte port „CNBJNP_XXXXXXXX“, ktorý ste skontrolovali v kroku č. 4. Potom pomocou možnosti **Priradiť port (Associate Port)** v ponuke **Nastavenia (Settings)** priradiť port tlačiarni.

Ak sa problém nevyrieši, znova nainštalujte ovládač tlačiarnie z Inštaláčného disku alebo webovej lokality.

Kontrola č. 7 Je veľkosť tlačených údajov mimoriadne veľká?

Na hárku **Nastavenie strany (Page Setup)** ovládača tlačiarnie kliknite na položku **Možnosti tlače (Print Options)**. Potom v zobrazenom dialógovom okne nastavte položku **Zabránenie strate tlačových údajov (Prevention of Print Data Loss)** na hodnotu **Zap. (On)**.

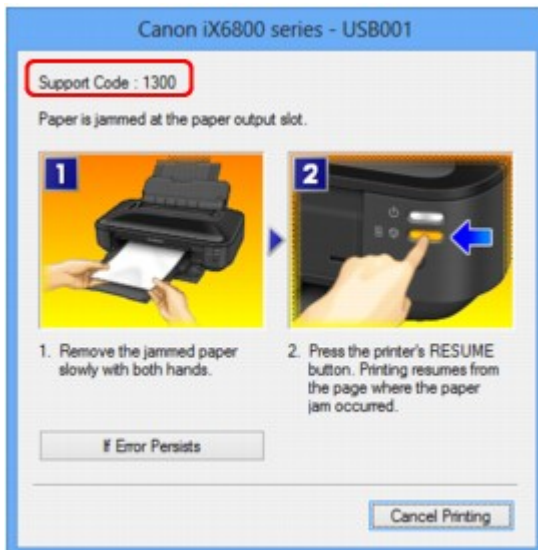
* Keď je nastavenie **Zap. (On)** vybrané pre položku **Zabránenie strate tlačových údajov (Prevention of Print Data Loss)**, môže sa znížiť kvalita tlače.

Kontrola č. 8 Reštartujte počítač.

Zaseknutý papier

Ak sa zasekne papier, indikátor **Alarm** bliká na oranžovo a na obrazovke počítača sa automaticky zobrazí hlásenie s návodom na riešenie problému. Vykonajte príslušné opatrenia uvedené v hlásení.

■ Prehrať video



Podrobné informácie o odstránení zaseknutého papiera nájdete v časti [Zoznam kódov podpory \(pri zaseknutí papiera\)](#).

►►► Poznámka

- Opatrenia voči chybám s kódmi podpory môžete overiť v počítači vyhľadáním príslušného kódu podpory.

■ [Vyhľadávajte kliknutím sem](#)

Papier sa nepodáva správne alebo sa zobrazuje chyba „No Paper“

Kontrola č. 1 Skontrolujte, či je vložený papier.

■ [Vkladanie papiera](#)

Kontrola č. 2 Pri vkladaní papiera nezabudnite vykonať nasledujúce opatrenia.

- Keď vkladáte dva alebo viac hárkov papiera, ešte pred vložením ich prevzdušnite.



- Keď vkladáte dva alebo viac hárkov papiera, ešte pred vložením zarovnajte okraje hárkov.
- Keď vkladáte dva alebo viac hárkov papiera, skontrolujte, či balík papiera nepresahuje značku limitu vkladania papiera.

V závislosti od typu papiera či okolitých podmienok (vysoká, nízka teplota alebo vlhkosť) však vkladanie maximálneho množstva papiera môže byť problematické. V takých prípadoch znížte počet hárkov vkladaneho papiera na menej ako polovicu limitu vkladania papiera.

- Bez ohľadu na orientáciu tlače vždy vkladajte papier v orientácii na výšku.
- Papier vkladajte stranou určenou na tlač smerom NAHOR a vodiace lišty papiera posuňte tak, aby sa zarovnali s oboma stranami papiera.

■ [Vkladanie papiera](#)

Kontrola č. 3 Skontrolujte, či papier, na ktorý sa tlačí, nie je príliš hrubý ani zvlnený.

■ [Nevhodné typy médií](#)

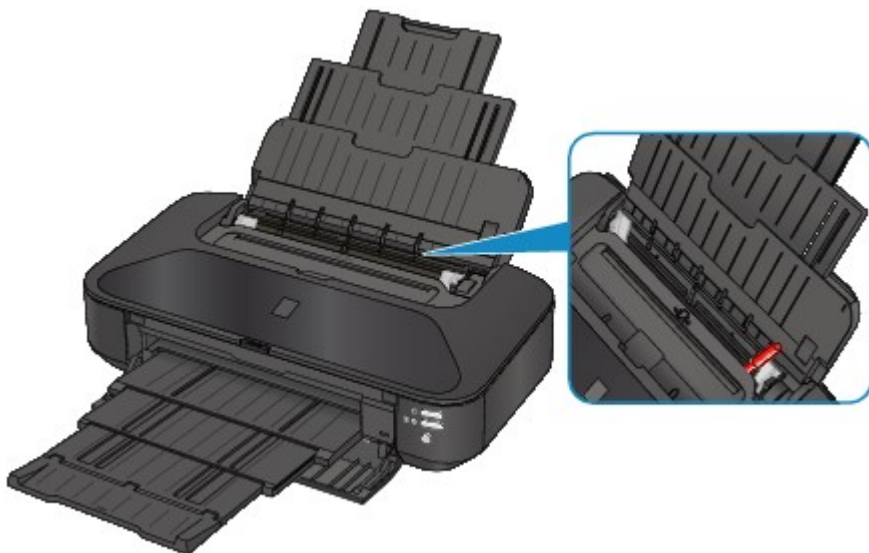
Kontrola č. 4 Pri vkladaní kariet Hagaki alebo obálok nezabudnite vykonať nasledujúce opatrenia.

- Ak je karta Hagaki skrútená, nemusí sa správne podávať ani v prípade, keď balík papiera nepresahuje značku limitu vkladania papiera.
- Pri tlači na obálky si prečítajte časť [Vkladanie papiera](#) a pred tlačou pripravte obálky.

Pripravené obálky vložte v orientácii na výšku. Ak obálky vložíte v orientácii na šírku, nebudú sa správne podávať.

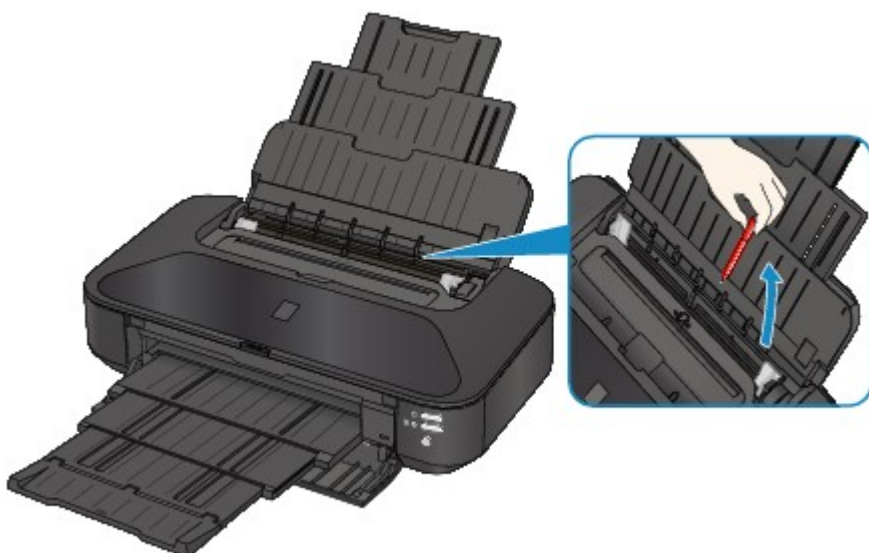
Kontrola č. 5 Skontrolujte, či sa nastavenia typu média a veľkosti papiera zhodujú s vloženým papierom.

Kontrola č. 6 Skontrolujte, či sa v zadnom zásobníku nenachádzajú žiadne cudzie predmety.



Ak sa papier roztrhne v zadnom zásobníku, vyberte ho podľa postupu uvedeného v časti [Zaseknutý papier](#).

Ak sú v zadnom zásobníku cudzie predmety, vypnite tlačiareň, odpojte ju od napájania a cudzie predmety vyberte.



Kontrola č. 7 Vyčistite valček podávača papiera.

■ [Čistenie valčekov podávača papiera z počítača](#)

►► Poznámka

- Čistením sa valček podávača papiera opotrebuje, preto ho čistíte len v prípade potreby.

Kontrola č. 8 Ak sa obyčajný papier veľkosti A3 často zasekáva v blízkosti otvoru na výstup papiera alebo sa vlní, použite nastavenie zabraňujúce zasekávaniu papiera.

Iba ak sa obyčajný papier veľkosti A3 často zasekáva v blízkosti otvoru na výstup papiera alebo sa vlní, v ovládači tlačiarne nastavte, aby tlačiareň zabráňovala zasekávaniu papiera.

Ak použijete nastavenie zabraňujúce zasekávaniu papiera, môže sa znížiť rýchlosť alebo kvalita tlače.

* Po dokončení tlače vypnite nastavenie zabraňujúce zasekávaniu papiera. V opačnom prípade zostane toto nastavenie zapnuté pre všetky následné tlačové úlohy.

Otvorte okno nastavenia ovládača tlačiarne, v časti **Vlastné nastavenia (Custom Settings)** na karte **Údržba (Maintenance)** začiarknite políčko **Zabrániť zaseknutiu papiera (Prevent paper jam)** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

Informácie o tom, ako zobrazíť okno nastavenia ovládača tlačiarne, nájdete v časti [Ako otvoriť okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

Tlač sa zastaví ešte pred dokončením

Kontrola č. 1 Je vložený papier?

Skontrolujte, či je vložený papier.

Ak sa v tlačiarni minul papier, vložte ho.

Kontrola č. 2 Obsahujú tlačené dokumenty veľa fotografií alebo ilustrácií?

Keďže pri tlači veľkého množstva údajov, napríklad fotografií alebo grafiky, potrebuje tlačiareň a počítač viac času na ich spracovanie, môže sa zdať, že tlačiareň prestala pracovať.

Okrem toho pri nepretržitej tlači údajov na obyčajný papier, pri ktorej sa spotrebuje veľké množstvo atramentu, môže tlačiareň dočasne prerušiť činnosť. V každom prípade počkajte, kým sa proces nedokončí.

»»» Poznámka

- Ak tlačíte dokument s veľkou potlačenou plochou alebo viacero kópií dokumentu, môže sa tlač pozastaviť, aby uschol atrament.

Kontrola č. 3 Tlačila tlačiareň dlhý čas bez prerušenia?

Ak tlačiareň tlačí bez prerušenia dlhý čas, môže sa prehriať tlačová hlava alebo iné časti v jej okolí. Tlačiareň môže na určitý čas pozastaviť tlač v momente, keď ukončí tlač riadka, a potom tlač znova obnoviť.

V takom prípade chvíľu počkajte bez vykonania akejkoľvek operácie. Ak sa tlač aj napriek tomu neobnoví, vo vhodnom momente prerušte reláciu tlače a vypnite tlačiareň aspoň na 15 minút.

⚠ Upozornenie

- Tlačová hlava a okolité časti vo vnútri tlačiarnie sa môžu extrémne zahriať. Nikdy sa nedotýkajte tlačovej hlavy ani okolitých častí.

Problémy s kvalitou tlače

- Výsledky tlače nie sú uspokojivé
- Atrament sa nevystrekuje

Výsledky tlače nie sú uspokojivé

Ak výsledky tlače nie sú uspokojivé z dôvodu bielych pruhov, nezarovnaných čiar alebo nerovnomerných farieb, skontrolujte najprv nastavenia papiera a kvality tlače.

Kontrola č. 1 Zhodujú sa nastavenia veľkosti strany a typu média s veľkosťou a typom vloženého papiera?

Pokiaľ sú tieto nastavenia nesprávne, nemožno dosiahnuť správny výsledok tlače.

Pri tlači fotografie alebo ilustrácie môže nesprávne nastavenie typu papiera znížiť kvalitu vytlačených farieb.

Pri tlači s nesprávnym nastavením typu papiera sa môže vytlačený povrch taktiež poškríbať.

Pri tlači bez okrajov môže v závislosti od kombinácie nastaveného typu papiera a vloženého papiera dôjsť k nerovnomernému rozloženiu farieb.

Pomocou ovládača tlačiarne skontrolujte nastavenia veľkosti papiera a typu média.

■ [Tlač s jednoduchým nastavením](#)

Kontrola č. 2 Skontrolujte, či je v ovládači tlačiarne vybratá vhodná kvalita tlače.

Vyberte možnosť kvality tlače, ktorá vyhovuje papieru, a obrázok, ktorý chcete vytlačiť. Ak zbadáte rozmazanie alebo nerovnomerné rozloženie farieb, nastavte vyššiu kvalitu tlače a tlač zopakujte.

Nastavenie kvality tlače môžete skontrolovať v ovládači tlačiarne.

■ [Zmena kvality tlače a korekcia obrazových údajov](#)

Kontrola č. 3 Ak problém pretrváva, môžu existovať ďalšie príčiny.

Pozrite si aj nasledujúce časti:

■ [Nedá sa tlačiť do konca tlačovej úlohy](#)

■ [Žiadne výsledky tlače/tlač je rozmazaná/farby sú skreslené/biele pruhy](#)

■ [Čiary nie sú zarovnané](#)

■ [Čiara sa nevytlačí alebo sa vytlačí len čiastočne](#)

■ [Obrázok sa nevytlačí alebo sa vytlačí len čiastočne](#)

■ [Vytlačený papier sa zvrnil alebo obsahuje atramentové škvrny](#)

■ [Na papieri sú šmuhy/Vytlačený povrch je poškríbaný](#)

■ [Na rube papiera sú šmuhy](#)

■ [Po stranách výtlaku sú vytlačené zvislé čiary](#)

■ [Farby nie sú rovnomerné alebo majú pruhy](#)

Nedá sa tlačit' do konca tlačovej úlohy

Kontrola č. 1 Vyberte nastavenie, aby sa nekomprimovali tlačové údaje.

Ak vyberiete nastavenie, aby sa tlačové údaje nekomprimovali pomocou aplikačného softvéru, ktorý používate, výsledok tlače sa môže zlepšiť.

Na hárku **Nastavenie strany (Page Setup)** ovládača tlačiarne kliknite na položku **Možnosti tlače (Print Options)**. Začiarknite políčko **Nepovoliť aplikačnému softvéru komprimovať tlačové údaje (Do not allow application software to compress print data)** a kliknite na tlačidlo **OK**.

* Po dokončení tlače zrušte začiarknutie políčka.

Kontrola č. 2 Je veľkosť tlačených údajov mimoriadne veľká?

Na hárku **Nastavenie strany (Page Setup)** ovládača tlačiarne kliknite na položku **Možnosti tlače (Print Options)**. Potom v zobrazenom dialógovom okne nastavte položku **Zabránenie strate tlačových údajov (Prevention of Print Data Loss)** na hodnotu **Zap. (On)**.

* Keď je nastavenie **Zap. (On)** vybrané pre položku **Zabránenie strate tlačových údajov (Prevention of Print Data Loss)**, môže sa znížiť kvalita tlače.

Kontrola č. 3 Je na pevnom disku počítača dostatok miesta?

Odstráňte nepotrebné súbory a uvoľnite miesto na disku.

Žiadne výsledky tlače/tlač je rozmazaná/farby sú skreslené/biele pruhy

❖ Žiadne výsledky tlače



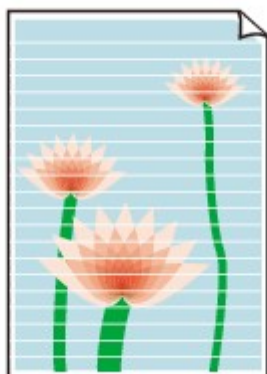
❖ Tlač je rozmazaná



❖ Farby sú skreslené



❖ Biele pruhy



Kontrola č. 1 Skontrolovali ste nastavenia papiera a kvality tlače?

■ [Výsledky tlače nie sú uspokojivé](#)

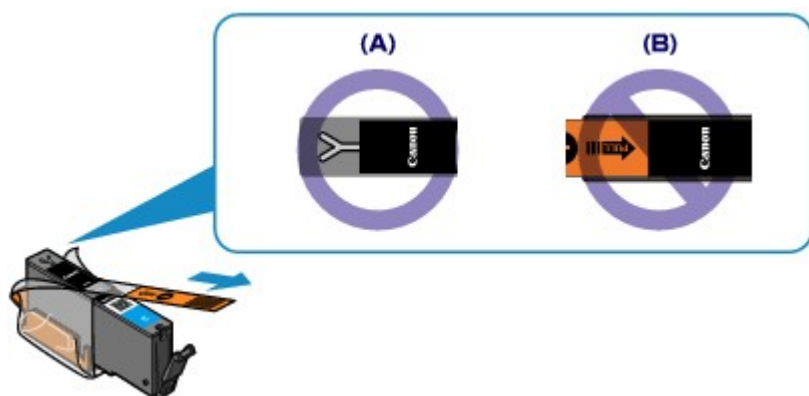
Kontrola č. 2 Skontrolujte stav kaziet s atramentom. Ak sa minul atrament, vymeňte kazetu s atramentom.

■ [Výmena kazety s atramentom](#)

Kontrola č. 3 Nezostala na kazete oranžová páska ani ochranný film?

Skontrolujte, či je ochranný film úplne odstránený a vzduchový otvor v tvare písmena Y uvoľnený, ako je znázornené na obrázku (A).

Ak oranžová páska nie je odlepená, ako je znázornené na obrázku (B), potiahnite ju a odstráňte.



Kontrola č. 4 Vytlačte vzorku na kontrolu dýz a vykonajte všetky potrebné operácie údržby, napríklad čistenie tlačovej hlavy.

Vytlačením vzorky na kontrolu dýz zistíte, či sa z dýz tlačovej hlavy správne vystrekuje atrament.

Informácie o tlači vzorky na kontrolu dýz, čistení tlačovej hlavy a hĺbkovom čistení tlačovej hlavy nájdete v časti [Keď je tlač nejasná alebo sa tlačia nesprávne farby](#).

- Ak sa vzorka na kontrolu dýz nevytlačí správne:

Skontrolujte, či kazeta s atramentom niektorej farby nie je prázdna.

Ak sa vzorka na kontrolu dýz nevytlačí správne a kazeta obsahuje dostatok atramentu, vyčistite tlačovú hlavu a znovu vyskúšajte tlač vzorky na kontrolu dýz.

- Ak sa problém neodstráni ani po dvojnásobnom čistení tlačovej hlavy:

Vykonajte hĺbkové čistenie tlačovej hlavy.

Ak sa hĺbkovým čistením tlačovej hlavy problém nevyrieši, vypnite tlačiareň a po 24 hodinách vykonajte ďalšie hĺbkové čistenie tlačovej hlavy.

- Ak sa problém neodstráni ani po dvojnásobnom hĺbkovom čistení tlačovej hlavy:

Ak sa hĺbkovým čistením tlačovej hlavy problém nevyrieši, tlačová hlava je pravdepodobne poškodená. Obráťte sa na servisné stredisko.

Kontrola č. 5 Pri používaní papiera určeného iba na jednostrannú tlač skontrolujte, či je papier vložený tak, aby strana určená na tlač smerovala nahor.

Tlač na nesprávnu stranu takéhoto papiera môže viesť k nejasným výtlačkom alebo zníženej kvalite tlače.

Papier vkladajte tak, aby strana určená na tlač smerovala nahor.

Informácie o strane, na ktorú možno tlačiť, nájdete v príručke dodanej s papierom.

Čiary nie sú zarovnané



Kontrola č. 1 Skontrolovali ste nastavenia papiera a kvality tlače?

■ [Výsledky tlače nie sú uspokojivé](#)

Kontrola č. 2 Zarovnajzte tlačovú hlavu.

Ak sa čiary vytlačia nezarovnané alebo ak je výsledok tlače neuspokojivý, upravte polohu tlačovej hlavy.

■ [Zarovnanie tlačovej hlavy](#)

►► Poznámka

- Ak sa zarovnaním tlačovej hlavy problém nevyrieši, tlačovú hlavu zarovnajzte manuálne podľa časti [Manuálne zarovnanie polohy tlačovej hlavy z počítača](#).

Kontrola č. 3 Zvýšte kvalitu tlače a tlač zopakujte.

Zvýšením kvality tlače v ovládači tlačiarne môžete zlepšiť výsledok tlače.

Čiara sa nevytlačí alebo sa vytlačí len čiastočne

Kontrola č. 1 Tlačí sa s použitím funkcie rozloženia strany alebo okraja na zošitie?

Pokiaľ tlačíte s použitím funkcie rozloženia strany alebo okraja na zošitie, nemusia sa vytlačiť tenké čiary. Skúste zväčšiť hrúbku čiar v dokumente.

Kontrola č. 2 Je veľkosť tlačených údajov mimoriadne veľká?

Na hárku **Nastavenie strany (Page Setup)** ovládača tlačiarne kliknite na položku **Možnosti tlače (Print Options)**. Potom v zobrazenom dialógovom okne nastavte položku **Zabránenie strate tlačových údajov (Prevention of Print Data Loss)** na hodnotu **Zap. (On)**.

* Keď je nastavenie **Zap. (On)** vybrané pre položku **Zabránenie strate tlačových údajov (Prevention of Print Data Loss)**, môže sa znížiť kvalita tlače.

Obrázok sa nevytlačí alebo sa vytlačí len čiastočne

Kontrola č. 1 Vyberte nastavenie, aby sa nekomprimovali tlačové údaje.

Ak vyberiete nastavenie, aby sa tlačové údaje nekomprimovali pomocou aplikačného softvéru, ktorý používate, výsledok tlače sa môže zlepšiť.

Na hárku **Nastavenie strany (Page Setup)** ovládača tlačiarny kliknite na položku **Možnosti tlače (Print Options)**. Začiarknite políčko **Nepovoliť aplikačnému softvéru komprimovať tlačové údaje (Do not allow application software to compress print data)** a kliknite na tlačidlo **OK**.

* Po dokončení tlače zrušte začiarknutie políčka.

Kontrola č. 2 Je veľkosť tlačených údajov mimoriadne veľká?

Na hárku **Nastavenie strany (Page Setup)** ovládača tlačiarny kliknite na položku **Možnosti tlače (Print Options)**. Potom v zobrazenom dialógovom okne nastavte položku **Zabránenie strate tlačových údajov (Prevention of Print Data Loss)** na hodnotu **Zap. (On)**.

* Keď je nastavenie **Zap. (On)** vybrané pre položku **Zabránenie strate tlačových údajov (Prevention of Print Data Loss)**, môže sa znížiť kvalita tlače.

Vytlačený papier sa zvlínil alebo obsahuje atramentové škvrny

■ Vytlačený papier obsahuje atramentové škvrny



■ Vytlačený papier sa zvlínil



Kontrola č. 1 Skontrolovali ste nastavenia papiera a kvality tlače?

■ [Výsledky tlače nie sú uspokojivé](#)

Kontrola č. 2 Ak je nastavená vysoká intenzita, znížte hodnotu nastavenia intenzity a znova skúste tlačiť.

Ak na tlač obrázkov s vysokou intenzitou používate obyčajný papier, papier môže absorbovať príliš veľa atramentu, čím sa zvlínil a odrie sa.

Intenzitu môžete skontrolovať v ovládači tlačiarne.

■ [Úprava intenzity](#)

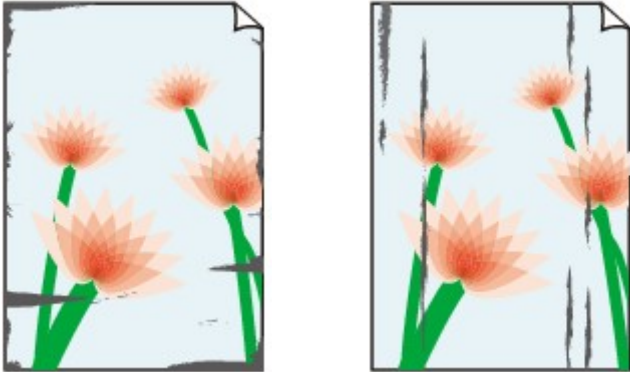
Kontrola č. 3 Používate na tlač fotografií fotografický papier?

Pri tlači údajov s vysokou sýtosťou farieb, akými sú fotografie alebo obrázky so sýtymi farbami, odporúčame používať papier Photo Paper Plus Glossy II alebo iný špeciálny papier značky Canon.

■ [Použiteľné typy médií](#)

Na papieri sú šmuhy/Vytlačený povrch je poškriabaný

Na papieri sú šmuhy



Na okrajoch papiera sú šmuhy Vytlačený povrch obsahuje šmuhy



Vytlačený povrch je poškriabaný

Kontrola č. 1 Skontrolovali ste nastavenia papiera a kvality tlače?

■ [Výsledky tlače nie sú uspokojivé](#)

Kontrola č. 2 Používate vhodný typ papiera? Skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

- Skontrolujte, či sa na účely danej tlače hodí papier, na ktorý tlačíte.

■ [Použiteľné typy médií](#)

- Pri tlači bez okrajov skontrolujte, či sa používaný papier hodí na tlač bez okrajov.

Ak sa používaný papier nehodí na tlač bez okrajov, môže sa znížiť kvalita tlače na horných a spodných okrajoch papiera.

■ [Oblasť tlače](#)

Kontrola č. 3 Vyrovnajte zvlnenie a vložte papier.

Ak používate papier Photo Paper Plus Semi-gloss, hárky vkladajte jednotlivo bez ich úpravy aj v prípade, že sú zvlnené. Ak tento papier zviniete, aby ste ho vyrovnali, povrch papiera môže popraskať, čím sa zníži kvalita tlače.

Odporúčame, aby ste nepoužitý papier vložili späť do balenia a skladovali na rovnom povrchu.

• Pri obyčajnom papieri

Obráťte papier a opätovne ho vložte tak, aby ste tlačili na druhú stranu.

Ak papier necháte dlhší čas vložený v zadnom zásobníku, môže sa zvlniť. V takom prípade vložte papier opačnou stranou smerujúcou nahor. Môže to vyriešiť problém.

• Pri inom type papiera

Ak je zvlnenie v rohoch papiera vyššie ako 3 mm/0,1 palca (A), môžu sa na ňom objaviť šmuhy alebo sa nemusí správne podávať. V takých prípadoch vyrovnajte zvlnenie papiera podľa postupu uvedeného nižšie.



1. Zviňte papier v opačnom smere zvlňenia papiera, ako je znázornené nižšie.

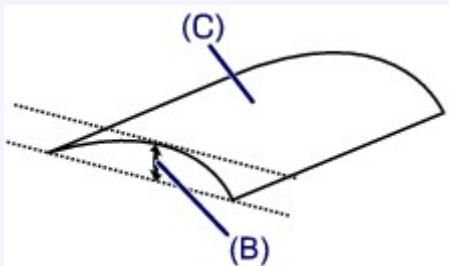


2. Skontrolujte, či sa papier vyrovnal.

Odporúčame, aby ste na takto vyrovnaný papier tlačili iba po jednom hárku.

►► Poznámka

- V závislosti od typu média sa na papieri môžu objaviť šmuhy alebo sa nemusí správne podávať, aj keď nie je skrútený dovnútra. V takých prípadoch sa riadte postupom uvedeným nižšie a pred tlačou skrúťte papier opačným smerom. Výška zvlňenia nesmie presiahnuť 3 mm/0,1 palca (B). Môže sa tým zlepšiť výsledok tlače.



(C) Strana určená na tlač

Odporúčame, aby ste na papier skrútený v opačnom smere tlačili iba po jednom hárku.

Kontrola č. 4 Upravte nastavenie zabraňujúce odretiu papiera.

Úpravou nastavenia zabraňujúceho odretiu papiera sa zväčší vzdialenosť medzi tlačovou hlavou a vloženým papierom. Ak spozorujete odretie papiera aj pri správnom nastavení typu média zodpovedajúceho vloženému papieru, pomocou počítača nastavte tlačiareň tak, aby bránila odretiu papiera.

Ak použijete nastavenie zabraňujúce odretiu papiera, rýchlosť tlače sa môže znížiť.

* Po dokončení tlače vypnite nastavenie zabraňujúce odretiu papiera. V opačnom prípade zostane toto nastavenie zapnuté pre všetky následné tlačové úlohy.

Otvorte okno nastavenia ovládača tlačiarne a na karte **Údržba (Maintenance)** v časti **Vlastné nastavenia (Custom Settings)** začiarknite políčko **Zabrániť odretiu papiera (Prevent paper abrasion)**. Potom kliknite na položku **OK**.

Informácie o tom, ako zobrazíť okno nastavenia ovládača tlačiarne, nájdete v časti [Ako otvoriť okno nastavenia ovládača tlačiarne](#).

Kontrola č. 5 Ak je nastavená vysoká intenzita, znížte hodnotu nastavenia intenzity a znova skúste tlačiť.

Ak na tlač obrázkov s vysokou intenzitou používate obyčajný papier, papier môže absorbovať príliš veľa atramentu, čím sa zvlí a odrie sa.

Znížte hodnotu nastavenia intenzity v ovládači tlačiarne a znova skúste tlačiť.

1. Otvorte okno nastavenia ovládača tlačiarne.

■ [Ako otvoriť okno nastavenia ovládača tlačiarne](#)

2. Na karte **Hlavné (Main)** nastavte položku **Farba/intenzita (Color/Intensity)** na hodnotu **Manuálne (Manual)** a potom kliknite na tlačidlo **Nastaviť... (Set...)**.

3. Pomocou posúvača **Intenzita (Intensity)** na karte **Úprava farieb (Color Adjustment)** upravte intenzitu.

Kontrola č. 6 Tlačí sa mimo odporúčanej oblasti tlače?

Ak tlačíte mimo odporúčanej oblasti tlače papiera, spodný okraj papiera sa môže zašpiniť od atramentu.

Upravte veľkosť pôvodného dokumentu v aplikačnom softvéri.

■ [Oblasť tlače](#)

Kontrola č. 7 Je valček podávača papiera znečistený?

Vyčistite valček podávača papiera.

■ [Čistenie valčekov podávača papiera z počítača](#)

►► Poznámka

- Čistením sa valček podávača papiera opotrebuje, preto ho čistite len v prípade potreby.

Kontrola č. 8 Je vnútro tlačiarne znečistené?

Pri obojstrannej tlači sa môže vnútro tlačiarne zašpiniť atramentom a spôsobiť tak šmuhy na výtlačkoch.

Čistením spodnej platne vyčistíte vnútro tlačiarne.

■ [Čistenie vnútra tlačiarne](#)

►► Poznámka

- Ak chcete predísť znečisteniu vnútra tlačiarne, nastavte správnu veľkosť papiera.

Kontrola č. 9 Nastavte dlhší čas vyschnutia vytlačeného povrchu.

Vďaka tomu bude môcť vytlačený povrch dostatočne vyschnúť, čím sa zabráni jeho zašpineniu a poškrabaniu.

1. Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.

2. Otvorte okno nastavenia ovládača tlačiarne.

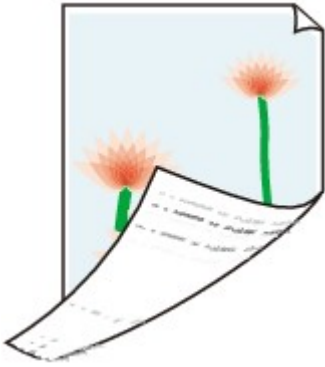
■ [Ako otvoriť okno nastavenia ovládača tlačiarne](#)

3. Kliknite na kartu **Údržba (Maintenance)** a potom na položku **Vlastné nastavenia (Custom Settings)**.

4. Posúvačom **Čakanie na vyschnutie atramentu (Ink Drying Wait Time)** nastavte čas čakania a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

5. Skontrolujte správu a kliknite na tlačidlo **OK**.

Na rube papiera sú šmuhy



Kontrola č. 1 Skontrolovali ste nastavenia papiera a kvality tlače?

■ [Výsledky tlače nie sú uspokojivé](#)

Kontrola č. 2 Čistením spodnej platne vyčistíte vnútro tlačiarne.

■ [Čistenie vnútra tlačiarne](#)

►► Poznámka

- Vnútro tlačiarne sa môže zašpiniť pri tlači bez okrajov, obojstrannej tlači alebo príliš častej tlači.

Po stranách výtlačku sú vytlačené zvislé čiary



Kontrola Je vložený papier správnej veľkosti?

Ak je veľkosť vloženého papiera väčšia než nastavená veľkosť, na okraji sa môžu vytlačiť zvislé čiary.

Nastavte správnu veľkosť papiera zodpovedajúcu vloženému papieru.

■ [Výsledky tlače nie sú uspokojivé](#)

»» Poznámka

- Smer zvislých čiar sa môže líšiť v závislosti od obrazových údajov alebo nastavenia tlače.
- Tlačiareň vykoná v prípade potreby automatické čistenie na zachovanie čistých výtlačkov. Pri čistení sa spotrebuje malé množstvo atramentu.

Aj keď sa atrament obyčajne vystrekuje do absorbéra odpadového atramentu, ak je vložený papier väčší než nastavený papier, môže sa vystreknúť na papier.

Farby nie sú rovnomerné alebo majú pruhy

Farby nie sú rovnomerné



Farby majú pruhy



Prehrať video

Kontrola č. 1 Skontrolovali ste nastavenia papiera a kvality tlače?

Výsledky tlače nie sú uspokojivé

Kontrola č. 2 Vytlačte vzorku na kontrolu dýz a vykonajte všetky potrebné operácie údržby, napríklad čistenie tlačovej hlavy.

Vytlačením vzorky na kontrolu dýz zistíte, či sa z dýz tlačovej hlavy správne vystrekuje atrament.

Informácie o tlači vzorky na kontrolu dýz, čistení tlačovej hlavy a hĺbkovom čistení tlačovej hlavy nájdete v časti [Keď je tlač nejasná alebo sa tlačia nesprávne farby](#).

- Ak sa vzorka na kontrolu dýz nevytlačí správne:

Skontrolujte, či kazeta s atramentom niektorej farby nie je prázdna.

Ak sa vzorka na kontrolu dýz nevytlačí správne a kazeta obsahuje dostatok atramentu, vyčistite tlačovú hlavu a znovu vyskúšajte tlač vzorky na kontrolu dýz.

- Ak sa problém neodstráni ani po dvojnásobnom čistení tlačovej hlavy:

Vykonajte hĺbkové čistenie tlačovej hlavy.

Ak sa hĺbkovým čistením tlačovej hlavy problém nevyrieši, vypnite tlačiareň a po 24 hodinách vykonajte ďalšie hĺbkové čistenie tlačovej hlavy.

- Ak sa problém neodstráni ani po dvojnásobnom hĺbkovom čistení tlačovej hlavy:

Ak sa hĺbkovým čistením tlačovej hlavy problém nevyrieši, tlačová hlava je pravdepodobne poškodená. Obráťte sa na servisné stredisko.

Kontrola č. 3 Zarovnajte tlačovú hlavu.

[Zarovnanie tlačovej hlavy](#)

Poznámka

- Ak sa zarovnaním tlačovej hlavy problém nevyrieši, tlačovú hlavu zarovnajte manuálne podľa časti [Manuálne zarovnanie polohy tlačovej hlavy z počítača](#).

Atrament sa nevystrekuje

Kontrola č. 1 Minul sa atrament?

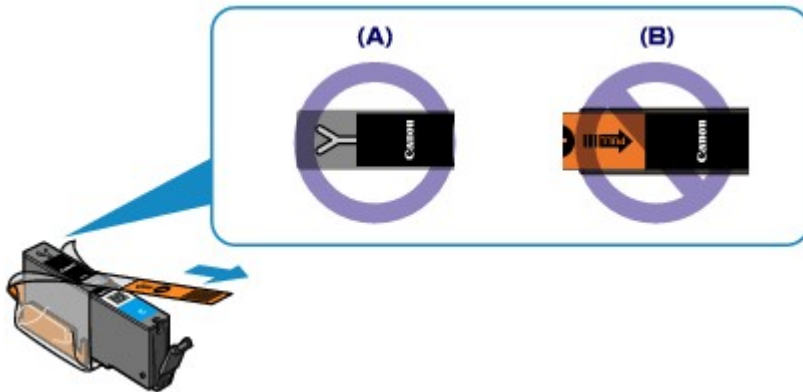
Otvorte vrchný kryt a skontrolujte stav indikátora atramentu.

■ [Kontrola stavu atramentu](#)

Kontrola č. 2 Nezostala na kazete oranžová páska ani ochranný film?

Skontrolujte, či je ochranný film úplne odstránený a vzduchový otvor v tvare písmena Y uvoľnený, ako je znázornené na obrázku (A).

Ak oranžová páska nie je odlepená, ako je znázornené na obrázku (B), potiahnite ju a odstráňte.



Kontrola č. 3 Nie sú dýzy tlačovej hlavy upchaté?

Vytlačeníím vzorky na kontrolu dýz zistíte, či sa z dýz tlačovej hlavy správne vystrekuje atrament.

Informácie o tlači vzorky na kontrolu dýz, čistení tlačovej hlavy a hĺbkovom čistení tlačovej hlavy nájdete v časti [Keď je tlač nejasná alebo sa tlačia nesprávne farby](#).

- Ak sa vzorka na kontrolu dýz nevytlačí správne:

Skontrolujte, či kazeta s atramentom niektorej farby nie je prázdna.

Ak sa vzorka na kontrolu dýz nevytlačí správne a kazeta obsahuje dostatok atramentu, vyčistíte tlačovú hlavu a znovu vyskúšajte tlač vzorky na kontrolu dýz.

- Ak sa problém neodstráni ani po dvojnásobnom čistení tlačovej hlavy:

Vykonajte hĺbkové čistenie tlačovej hlavy.

Ak sa hĺbkovým čistením tlačovej hlavy problém nevyrieši, vypnite tlačiareň a po 24 hodinách vykonajte ďalšie hĺbkové čistenie tlačovej hlavy.

- Ak sa problém neodstráni ani po dvojnásobnom hĺbkovom čistení tlačovej hlavy:

Ak sa hĺbkovým čistením tlačovej hlavy problém nevyrieši, tlačová hlava je pravdepodobne poškodená. Obráťte sa na servisné stredisko.

Problémy s tlačiarňou

- **Tlačiareň sa nedá zapnúť**
- **Tlačiareň sa neúmyselne vypne**
- **Nedá sa správne pripojiť k počítaču pomocou kábla USB**
- **Nedá sa komunikovať s tlačiarňou pripojenou cez rozhranie USB**
- **Držiak tlačovej hlavy sa neposúva na miesto vyhradené na výmenu**
- **Nezobrazuje sa monitor stavu tlačiarne**

Tlačiareň sa nedá zapnúť

Kontrola č. 1 Stlačte tlačidlo **ZAP. (ON)**.

Kontrola č. 2 Skontrolujte, či je zástrčka napájacieho kábla bezpečne zasunutá do konektora napájacieho kábla na tlačiarni, a potom ju znova zapnite.

Kontrola č. 3 Odpojte tlačiareň od zdroja napájania, najskôr po 3 minútach tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

Tlačiareň sa neúmyselne vypne

Kontrola

Inaktivujte nastavenie, ktoré slúži na automatické vypnutie jednotky.

Tlačiareň sa vypína automaticky podľa uplynulého času, ktorý ste zadali, ak ste aktivovali nastavenie na automatické vypínanie jednotky.

Ak nechcete, aby sa tlačiareň vypínala automaticky, otvorte okno nastavenia ovládača tlačiarne a v ponuke **Automatické napájanie (Auto Power)** na karte **Údržba (Maintenance)** vyberte možnosť **Zakázať (Disable)** pre položku **Automatické vypnutie napájania (Auto Power Off)**.

Nedá sa správne pripojiť k počítaču pomocou kábla USB

Rýchlosť tlače je nízka/Pripojenie prostredníctvom rozhrania USB Hi-Speed nefunguje/Zobrazuje sa hlásenie Toto zariadenie môže dosiahnuť vyšší výkon (This device can perform faster)

Ak vaše systémové prostredie nie je úplne kompatibilné s rozhraním Hi-Speed USB, tlačiareň bude pracovať nižšou rýchlosťou dostupnou pre rozhranie USB 1.1. V takom prípade tlačiareň funguje správne, ale prenosová rýchlosť môže spomaľovať tlač.

Kontrola Kontrolou nasledujúcich podmienok sa presvedčte, či vaše systémové prostredie podporuje pripojenie prostredníctvom rozhrania Hi-Speed USB.

- Podporuje port USB na počítači pripojenie prostredníctvom rozhrania Hi-Speed USB?
- Podporuje kábel USB alebo rozbočovač USB pripojenie prostredníctvom rozhrania Hi-Speed USB?
Používajte certifikovaný kábel Hi-Speed USB. Odporúča sa používať kábel dlhý najviac 3 metre/10 stóp.
- Podporuje operačný systém vášho počítača pripojenie prostredníctvom rozhrania Hi-Speed USB?
Získajte najnovšiu verziu a nainštalujte ju do počítača.
- Pracuje ovládač rozhrania Hi-Speed USB správne?
Získajte najnovšiu verziu ovládača rozhrania Hi-Speed USB kompatibilného s hardvérom a ovládač nainštalujte v počítači.

»» Dôležité

- Podrobnosti o rozhraní Hi-Speed USB vášho systémového prostredia vám poskytne výrobca počítača, kábla USB alebo rozbočovača USB.

Nedá sa komunikovať s tlačiarňou pripojenou cez rozhranie USB

Kontrola č. 1 Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.

Kontrola č. 2 Skontrolujte, či je kábel USB správne pripojený.

Podľa časti [Pripojenie tlačiarne k počítaču pomocou kábla USB](#) správne pripojte kábel USB.

Kontrola č. 3 Aplikáciu IJ Network Tool nespúšťajte počas tlače.

Kontrola č. 4 Kým je spustená aplikácia IJ Network Tool, netlačte.

Kontrola č. 5 Skontrolujte, či je na karte **Porty (Ports)** dialógového okna s vlastnosťami ovládača tlačiarne vybraná možnosť **Povolit' obojsmernú podporu (Enable bidirectional support)**.

■ [Ako otvoriť okno nastavenia ovládača tlačiarne](#)

Držiak tlačovej hlavy sa neposúva na miesto vyhradené na výmenu

Kontrola č. 1 Svieti indikátor **NAPÁJANIE (POWER)**?

Skontrolujte, či indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** svieti.

Držiak tlačovej hlavy sa pohybuje len v prípade, že je zapnuté napájanie. Ak nesvieti indikátor **NAPÁJANIE (POWER)**, zatvorte vrchný kryt a zapnite tlačiareň.

Kým indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** bliká, tlačiareň sa spúšťa. Počkajte, kým indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** neprestane blikáť a nezostane svietiť, a znova otvorte vrchný kryt.

Kontrola č. 2 Bliká indikátor **Alarm**?

Zatvorte vrchný kryt, skontrolujte, koľkokrát indikátor **Alarm** blikne, vykonaním príslušných opatrení odstráňte chybu a potom vrchný kryt znova otvorte. Podrobné informácie o riešení chyby nájdete v časti [Ak sa objaví chyba](#).

Kontrola č. 3 Bol vrchný kryt otvorený dlhšie ako 10 minút?

Ak bol vrchný kryt otvorený viac ako 10 minút, držiak tlačovej hlavy sa posunie na miesto určené na ochranu kazety, aby sa tlačová hlava chránila pred vyschnutím. Po zatvorení a opätovnom otvorení vrchného krytu sa držiak tlačovej hlavy vráti na miesto vyhradené na výmenu.

Kontrola č. 4 Tlačila tlačiareň dlhý čas bez prerušenia?

Zatvorte vrchný kryt, chvíľu počkajte a znova ho otvorte.

Ak tlačiareň tlačí dlhší čas bez prerušenia, držiak tlačovej hlavy sa nemusí posunúť na miesto určené na výmenu, pretože tlačová hlava môže byť prehriata.

»»» Poznámka

- Pri otvorení vrchného krytu počas tlače sa držiak tlačovej hlavy posunie na miesto určené na ochranu kazety. Zatvorte vrchný kryt a po dokončení tlače ho znova otvorte.

Nezobrazuje sa monitor stavu tlačiarne

Kontrola Je monitor stavu tlačiarne zapnutý?

Skontrolujte, či je v ponuke **Možnosti (Option)** monitora stavu tlačiarne vybratá možnosť **Povoliť monitor stavu (Enable Status Monitor)**.

1. Otvorte okno nastavenia ovládača tlačiarne.

■ [Ako otvoriť okno nastavenia ovládača tlačiarne](#)

2. Na karte **Údržba (Maintenance)** kliknite na možnosť **Zobrazit' stav tlačiarne (View Printer Status)**.

3. Ak v ponuke **Možnosti (Option)** nie je vybratá možnosť **Povoliť monitor stavu (Enable Status Monitor)**, vyberte ju.

Problémy s inštaláciou alebo preberaním súborov

- **Nedá sa nainštalovať ovládač tlačiarne**
- **Aplikácia Easy-WebPrint EX sa nespustí alebo sa nezobrazuje ponuka aplikácie Easy-WebPrint EX**
- **Aktualizácia ovládača tlačiarne v sieťovom prostredí**
- **Odiňštalovanie aplikácie IJ Network Tool**

Nedá sa nainštalovať ovládač tlačiarne

- Ak sa inštalácia nespustí ani po vložení Inštalačného disku do diskovej jednotky počítača:

Spustíte inštaláciu podľa nasledujúceho postupu.

1. Vyberte nasledujúce položky.

- V systéme Windows 8 zvolte ikonu **Prieskumník (Explorer)** v položke **Panel úloh (Taskbar)** na **pracovnej ploche (Desktop)** a zo zoznamu naľavo vyberte položku **Počítač (Computer)**.
- V systéme Windows 7 alebo Windows Vista kliknite na tlačidlo **Štart (Start)** a potom na položku **Počítač (Computer)**.
- V systéme Windows XP kliknite na tlačidlo **Štart (Start)** a potom na položku **Tento počítač (My Computer)**.



2. V zobrazenom okne dvakrát kliknite na ikonu **CD-ROM**.

Po zobrazení obsahu disku CD-ROM dvakrát kliknite na súbor **MSETUP4.EXE**.

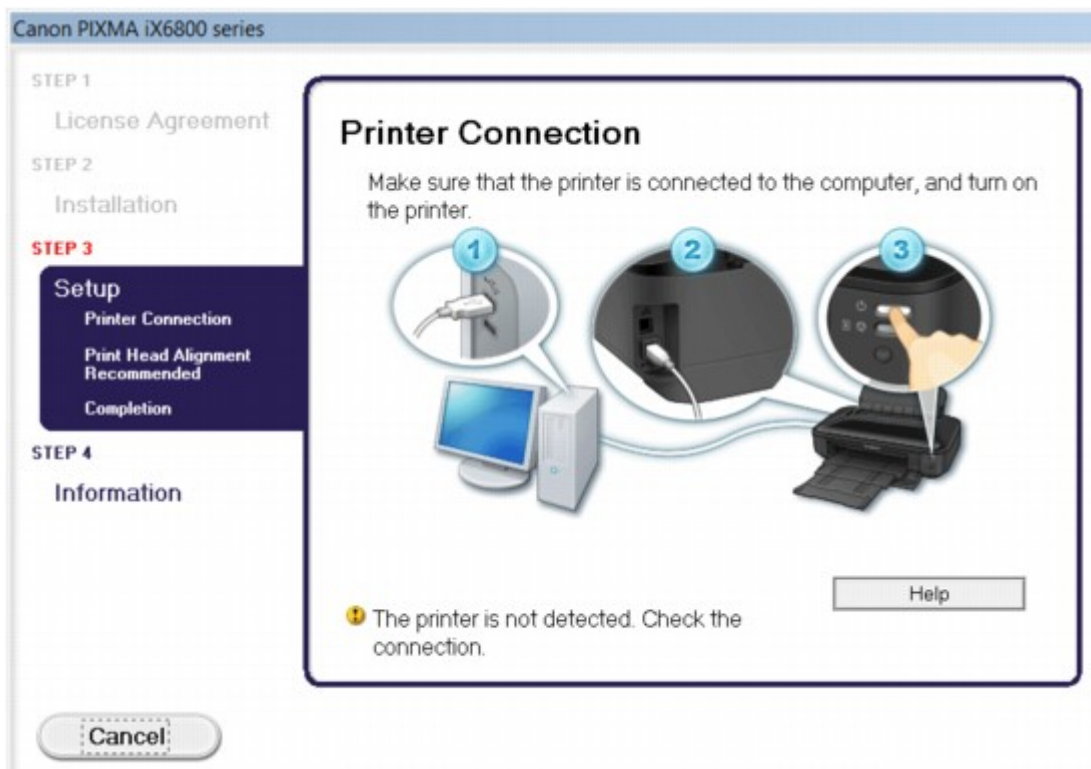
Ak ovládač tlačiarne nemožno nainštalovať pomocou Inštalačného disku, nainštalujte ho z našej webovej lokality.

»»» Poznámka

- Ak sa ikona disku CD-ROM nezobrazí, skúste nasledujúce kroky:
 - Vyberte disk CD-ROM z počítača a znovu ho vložte.
 - Reštartujte počítač.

Ak sa ikona nezobrazila, vyskúšajte iné disky a zistite, či sa zobrazia. Ak sa iné disky zobrazia, znamená to, že sa vyskytol problém s Inštalačným diskom. V takom prípade sa obráťte na servisné stredisko.

- Ak nemôžete pokračovať za obrazovkou Pripojenie tlačiarne (Printer Connection):



»»» Poznámka

- V závislosti od používaného počítača sa môže zobraziť hlásenie **Tlačiareň sa nezistila. Skontrolujte pripojenie. (The printer is not detected. Check the connection.)**.

Kontrola č. 1 Skontrolujte, či je kábel USB spoľahlivo zasunutý do tlačiarne aj počítača.

Kontrola č. 2 Podľa postupu uvedeného nižšie znova pripojte tlačiareň k počítaču.

1. Vypnite tlačiareň.
2. Odpojte kábel USB od tlačiarne aj počítača a znova ho pripojte.
3. Zapnite tlačiareň.

Kontrola č. 3 Ak problém nemôžete vyriešiť, podľa postupu uvedeného nižšie opätovne nainštalujte ovládač tlačiarne.

1. Kliknite na tlačidlo **Zrušiť (Cancel)**.
2. Na obrazovke **Zlyhanie inštalácie (Installation Failure)** kliknite na tlačidlo **Začať odznova (Start Over)**.
3. Na obrazovke „PIXMA XXX“ (kde „XXX“ je názov vašej tlačiarne) kliknite na tlačidlo **Skončiť (Exit)** a vyberte disk CD-ROM.
4. Vypnite tlačiareň.
5. Reštartujte počítač.
6. Skontrolujte, či nie je spustený žiadny aplikačný softvér.
7. Znova vložte disk CD-ROM a nainštalujte ovládač tlačiarne.

• V iných prípadoch:

Znova nainštalujte ovládač tlačiarne.

Ak sa ovládač tlačiarne nenainštaloval správne, odinštalujte ho, reštartujte počítač a znova nainštalujte ovládač.

■ [Odstránenie nepotrebného ovládača tlačiarne](#)

Pri opätovnej inštalácii nainštalujte ovládač tlačiarne z Inštalačného disku alebo našej webovej lokality.

»»» Poznámka

- Ak musel byť inštalačný program ukončený kvôli chybe v systéme Windows, systém môže byť nestabilný a ovládač sa vám nemusí podariť nainštalovať. Pred opätovnou inštaláciou reštartujte počítač.

Aplikácia Easy-WebPrint EX sa nespustí alebo sa nezobrazuje ponuka aplikácie Easy-WebPrint EX

Ak sa aplikácia Easy-WebPrint EX nespustí alebo ak sa jej ponuka nezobrazuje v programe Internet Explorer, skontrolujte nasledujúce skutočnosti.

Kontrola č. 1 Zobrazuje sa aplikácia **Canon Easy-WebPrint EX** v ponuke **Panely s nástrojmi (Toolbars)** v rámci ponuky **Zobraziť (View)** programu Internet Explorer?

Ak sa aplikácia **Canon Easy-WebPrint EX** nezobrazuje, aplikácia Easy-WebPrint EX nie je nainštalovaná v počítači. Z našej webovej lokality nainštalujte do počítača najnovšiu verziu aplikácie Easy-WebPrint EX.

»»» Poznámka

- Ak aplikácia Easy-WebPrint EX nie je nainštalovaná v počítači, v oblasti oznámení na pracovnej ploche sa môže zobraziť správa s výzvou na jej inštaláciu. Ak chcete aplikáciu Easy-WebPrint EX nainštalovať, kliknite na správu a postupujte podľa pokynov na obrazovke počítača.
- Počas inštalácie alebo preberania aplikácie Easy-WebPrint EX sa vyžaduje prístup na internet.

Kontrola č. 2 Je aplikácia **Canon Easy-WebPrint EX** vybratá v ponuke **Panely s nástrojmi (Toolbars)** v rámci ponuky **Zobraziť (View)** programu Internet Explorer?

Ak položka **Canon Easy-WebPrint EX** nie je vybratá, aplikácia Easy-WebPrint EX je inaktívovaná. Aktivujte ju výberom položky **Canon Easy-WebPrint EX**.

Aktualizácia ovládača tlačiarne v sieťovom prostredí

Najprv prevezmite najnovší ovládač tlačiarne.

Ak chcete získať najnovší ovládač tlačiarne, navštívte našu internetovú stránku a prevezmite najnovší ovládač tlačiarne pre svoj model.

Po odinštalovaní ovládača tlačiarne nainštalujte najnovší ovládač tlačiarne podľa zvyčajného postupu. Po zobrazení obrazovky výberu spôsobu pripojenia vyberte možnosť **Používať tlačiareň pomocou pripojenia k bezdrôt. sieti LAN (Use the printer with wireless LAN connection)** alebo **Používať tlačiareň pomocou pripojenia ku káblovej sieti LAN (Use the printer with wired LAN connection)** podľa spôsobu, ktorý používate. Tlačiareň sa v sieti zistí automaticky.

Skontrolujte, či sa tlačiareň zistila, a podľa pokynov na obrazovke nainštalujte ovládač tlačiarne.

►► Poznámka

- Tlačiareň môžete v sieti LAN používať aj bez toho, aby ste ju museli znovu nastavovať.

Odinštalovanie aplikácie IJ Network Tool

Podľa nasledujúceho postupu odinštalujete aplikáciu IJ Network Tool z počítača.

»»» Dôležité

- Aj po odinštalovaní aplikácie IJ Network Tool môžete tlačiť z počítača prostredníctvom siete. Prostredníctvom siete však nemôžete meniť sieťové nastavenia.
- Použitím správcovských oprávnení sa prihláste ako používateľ.

1. Aplikáciu IJ Network Tool odinštalujte podľa nasledujúceho postupu.

- V systéme Windows 8:
 1. Pomocou klúčového tlačidla **Nastavenie (Settings)** v časti **Pracovná plocha (Desktop)** vyberte položky **Ovládací panel (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy a súčasti (Programs and Features)**.
 2. Zo zoznamu programov vyberte aplikáciu **Canon IJ Network Tool** a kliknite na tlačidlo **Odinštalovať (Uninstall)**.
Ak sa zobrazí obrazovka **Kontrola používateľských kont (User Account Control)**, kliknite na tlačidlo **Pokračovať (Continue)**.
- V systéme Windows 7 alebo Windows Vista:
 1. Kliknite na tlačidlo **Štart (Start) > Ovládací panel (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy a súčasti (Programs and Features)**.
 2. Zo zoznamu programov vyberte aplikáciu **Canon IJ Network Tool** a kliknite na tlačidlo **Odinštalovať (Uninstall)**.
Ak sa zobrazí obrazovka **Kontrola používateľských kont (User Account Control)**, kliknite na tlačidlo **Pokračovať (Continue)**.
- V systéme Windows XP:
 1. Kliknite na tlačidlo **Štart (Start) > Ovládací panel (Control Panel) > Pridanie alebo odstránenie programov (Add or Remove Programs)**.
 2. Zo zoznamu programov vyberte aplikáciu **Canon IJ Network Tool** a kliknite na tlačidlo **Odstrániť (Remove)**.

2. Po zobrazení potvrdzujúcej správy kliknite na tlačidlo **Áno (Yes)**.

Keď sa zobrazí hlásenie vyžadujúce reštartovanie počítača, kliknutím na tlačidlo **OK** reštartujte počítač.

Informácie o zobrazených chybách alebo hláseniach

- Ak sa objaví chyba
- Zobrazuje sa hlásenie

Ak sa objaví chyba

Ak sa pri tlači objaví chyba, napríklad sa v tlačiarni minie alebo zasekne papier, automaticky sa zobrazí hlásenie s návodom na riešenie problému. Vykonajte príslušné opatrenia uvedené v hlásení.

Ak sa objaví chyba, indikátor **Alarm** bude blikať na oranžovo a na obrazovke počítača sa zobrazí kód podpory (číslo chyby). Pri niektorých chybách budú striedavo blikať indikátory **NAPÁJANIE (POWER)** a **Alarm**. Skontrolujte stav indikátorov a hlásenie a vykonajte príslušné opatrenie na odstránenie chyby.

Kód podpory zodpovedajúci počtu bliknutí indikátora Alarm

Príklad 2 bliknutí:



(A) Bliká

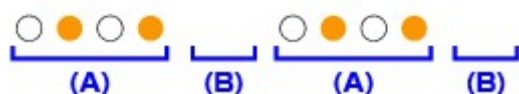
(B) Zhasne

Počet bliknutí	Príčina	Kód podpory
Bliká 2-krát	V zadnom zásobníku nie je papier.	1000
	Veľkosť papiera v nastaveniach papiera sa nezhoduje s veľkosťou vloženého papiera.	2100 , 2101
Bliká 3-krát	Predný kryt je zatvorený.	1250
	Papier sa zasekol v otvore na výstup papiera alebo v zadnom zásobníku.	1300
Bliká 4-krát	Ak indikátor na kazete s atramentom bliká, mohol sa minúť atrament.	1600
	Kazeta s atramentom nie je vložená.	1660
Bliká 5-krát	Mohla sa poškodiť tlačová hlava.	1401 , 1403 , 1405
Bliká 7-krát	Niektoré tlačové kazety nie sú vložené v správnej polohe. (Indikátor na kazete s atramentom bliká.)	1680
	Vložených je viacero kaziet s atramentom rovnakej farby. (Indikátor na kazete s atramentom bliká.)	1681
Bliká 8-krát	Absorbér odpadového atramentu je takmer plný.	1700 , 1701
Bliká 11-krát	Automatické zarovnanie tlačovej hlavy zlyhalo.	2500
	S aktuálnym nastavením tlače nie je možné spustiť tlač.	4103
Bliká 12-krát	Nemôžete tlačiť obsah služby CREATIVE PARK PREMIUM.	4100

Bliká 13-krát	Množstvo zostávajúceho atramentu nemožno správne určiť. (Indikátor na kazete s atramentom bliká.)	1683
Bliká 14-krát	Nemožno rozpoznať kazetu s atramentom.	1684
Bliká 15-krát	Nemožno rozpoznať kazetu s atramentom.	1410 , 1411 , 1412 , 1413 , 1414
Bliká 16-krát	Atrament došiel. (Indikátor na kazete s atramentom bliká.)	1688
Bliká 21-krát	Tlačiareň nedokáže rozpoznať veľkosť papiera.	2103
Bliká 22-krát	Tlačiareň zistila, že sa papier vložil zarovnaný na jednu stranu.	2102

Kód podpory zodpovedajúci počtu striedavých bliknutí indikátora NAPÁJANIE (POWER) a indikátora Alarm

Príklad 2 bliknutí:

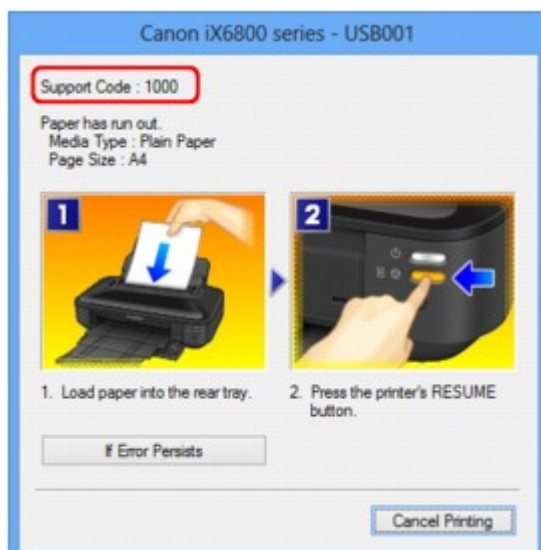


(A) Bliká

(B) Zhasne

Počet bliknutí	Príčina	Kód podpory
Bliká 2-krát	Vyskytla sa chyba tlačiarne.	5100
Bliká 7-krát	Vyskytla sa chyba tlačiarne.	5B00 , 5B01
Bliká 10-krát	Vyskytla sa chyba, ktorá vyžaduje kontaktovanie servisného strediska.	B200
Iné prípady neuvedené vyššie	Vyskytla sa chyba tlačiarne.	5101 , 5200 , 5400 , 5700 , 5C00 , 5C20 , 6000 , 6001 , 6500 , 6502 , 6800 , 6801 , 6900 , 6901 , 6902 , 6910 , 6911 , 6920 , 6921 , 6930 , 6931 , 6932 , 6933 , 6940 , 6941 , 6942 , 6943 , 6944 , 6945 , 6946 , 6A80 , 6A81 , 6A90 , C000

- Ak sa kód podpory a hlásenie zobrazujú na obrazovke počítača:



»»» Poznámka

- Opatrenia voči chybám s kódmi podpory môžete overiť v počítači vyhľadáním príslušného kódu podpory.

■ [Vyhľadávajte kliknutím sem](#)

Podrobné informácie o odstránení chýb bez kódov podpory nájdete v časti [Zobrazuje sa hlásenie](#).

Zobrazuje sa hlásenie

Táto časť popisuje niektoré chyby alebo hlásenia.

►► Poznámka

- Na obrazovke počítača sa v prípade niektorých chýb alebo hlásení zobrazí kód podpory (číslo chyby). Podrobné informácie o chybách s kódmi podpory nájdete v časti [Zoznam kódov podpory](#).

■ [Zobrazuje sa chyba týkajúca sa odpojenia napájacieho kábla](#)

■ [Chyba zápisu/Chyba výstupu/Chyba komunikácie](#)

■ [Iné chybové hlásenia](#)

■ [Zobrazuje sa obrazovka Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program](#)

Zobrazuje sa chyba týkajúca sa odpojenia napájacieho kábla

Napájací kábel ste pravdepodobne odpojili, kým bola tlačiareň zapnutá.

Skontrolujte chybové hlásenie zobrazené na monitore počítača a kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlačiareň začne tlačiť.

Informácie o tom, ako odpojiť napájací kábel, nájdete v časti [Poznámka k odpojeniu napájacieho kábla](#).

Chyba zápisu/Chyba výstupu/Chyba komunikácie

Kontrola č. 1 Ak nesvieti indikátor **NAPÁJANIE (POWER)**, skontrolujte, či je zástrčka napájacieho kábla zasunutá, a potom zapnite tlačiareň.

Kým indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** bliká, tlačiareň sa spúšťa. Počkajte, kým indikátor **NAPÁJANIE (POWER)** neprestane blikáť a nezostane svietiť.

Kontrola č. 2 Skontrolujte, či je v ovládači tlačiarne správne konfigurovaný port tlačiarne.

* V nasledujúcich pokynoch znaky „XXX“ označujú názov tlačiarne.

1. Použitím správcovsých oprávnení sa prihláste ako používateľ.
2. Vyberte nasledujúce položky.
 - V systéme Windows 8 vyberte na **pracovnej ploche (Desktop)** kľúčové tlačidlo **Nastavenie (Settings)** a položky **Ovládací panel (Control Panel) > Hardvér a zvuk (Hardware and Sound) > Zariadenia a tlačiarne (Devices and Printers)**.
 - V systéme Windows 7 vyberte v ponuke **Štart (Start)** položku **Zariadenia a tlačiarne (Devices and Printers)**.
 - V systéme Windows Vista vyberte ponuku **Štart (Start) > položky Ovládací panel (Control Panel) > Hardvér a zvuk (Hardware and Sound) > Tlačiarne (Printers)**.
 - V systéme Windows XP vyberte ponuku **Štart (Start) > položky Ovládací panel (Control Panel) > Tlačiarne a iný hardvér (Printers and Other Hardware) > Tlačiarne a faxy (Printers and Faxes)**.
3. Otvorte okno s vlastnosťami ovládača tlačiarne pre svoju tlačiareň.
 - V systéme Windows 8 alebo Windows 7 kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu „Canon XXX“ (kde „XXX“ je názov tlačiarne) a vyberte položku **Vlastnosti tlačiarne (Printer properties)**.

- V systéme Windows Vista alebo Windows XP kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu „Canon XXX“ (kde „XXX“ je názov tlačiarne) a vyberte možnosť **Vlastnosti (Properties)**.
4. Kliknite na kartu **Porty (Ports)** a skontrolujte nastavenia portu.

Skontrolujte, či je v stĺpci **Tlačiareň (Printer)** zobrazená tlačiareň „Canon XXX“ a či je pre možnosť **Tlačiť s použitím nasledovných portov (Print to the following port(s))** vybraný port s názvom „USBnnn“ (kde „n“ je číslo).

►►► Poznámka

- Keď sa tlačiareň používa v sieti LAN, názov portu tlačiarne sa zobrazí ako reťazec „CNBJNP_xxxxxxxx“. „xxxxxxxx“ je reťazec znakov vytvorený z adresy MAC alebo reťazec znakov zadaný používateľom pri inštalácii tlačiarne.

- Ak je nastavenie nesprávne:

Znova nainštalujte ovládač tlačiarne z Inštalačného disku alebo webovej lokality.

- Hoci je tlačiareň pripojená k počítaču pomocou kábla USB a je vybraný port s názvom „USBnnn“, tlač sa nespustí:

V systéme Windows 8 spustíte aplikáciu **My Printer** výberom položky **My Printer** na **domovskej (Start)** obrazovke. Ak sa aplikácia **My Printer** na **domovskej (Start)** obrazovke nezobrazuje, vyberte kľúčové tlačidlo **Vyhľadávanie (Search)** a vyhľadajte výraz „**My Printer**“.

V časti **Diagnose and Repair Printer** nastavte správny port tlačiarne. Podľa pokynov na obrazovke nastavte správny port tlačiarne a potom vyberte názov svojej tlačiarne.

V systéme Windows 7, Windows Vista alebo Windows XP kliknite na tlačidlo **Štart (Start)** a postupne vyberte položky **Všetky programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** a potom vyberte položku **Diagnose and Repair Printer**. Podľa pokynov na obrazovke nastavte správny port tlačiarne a potom vyberte názov svojej tlačiarne.

Ak sa problém nevyrieši, znova nainštalujte ovládač tlačiarne z Inštalačného disku alebo webovej lokality.

- Tlač sa nespustí, hoci je vybraný port s názvom „CNBJNP_xxxxxxxx“, keď sa tlačiareň používa v sieti LAN:

Spustíte aplikáciu IJ Network Tool a vyberte port „CNBJNP_xxxxxxxx“, ktorý ste skontrolovali v kroku č. 4. Potom pomocou možnosti **Priradiť port (Associate Port)** v ponuke **Nastavenia (Settings)** priradíte port tlačiarne.

Ak sa problém nevyrieši, znova nainštalujte ovládač tlačiarne z Inštalačného disku alebo webovej lokality.

Kontrola č. 3 Skontrolujte, či je tlačiareň správne pripojená k počítaču.

Keď je tlačiareň pripojená k počítaču pomocou kábla USB, skontrolujte, či je kábel USB bezpečne zasunutý do tlačiarne aj počítača, a potom skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

- Ak používate zariadenie na prenos signálu, napríklad rozbočovač USB, odpojte ho, pripojte tlačiareň priamo k počítaču a znova sa pokúste spustiť tlač. Ak sa tlač spustí normálne, problém spôsobilo zariadenie na prenos signálu. Podrobnejšie informácie získate od predajcu zariadenia na prenos signálu.
- Problém môže spôsobiť aj kábel USB. Vymeňte kábel USB a pokúste sa znova spustiť tlač.

Keď tlačiareň používate v sieti LAN, skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k sieti pomocou kábla LAN a či je správne nastavená.

Kontrola č. 4 Skontrolujte, či je správne nainštalovaný ovládač tlačiarne.

Podľa postupu opísaného v časti [Odstránenie nepotrebného ovládača tlačiarne](#) odinštalujte ovládač tlačiarne. Potom ho znova nainštalujte z Inštalačného disku alebo z našej webovej lokality.

Kontrola č. 5 Keď je tlačiareň pripojená k počítaču pomocou kábla USB, v počítači skontrolujte stav zariadenia.

Podľa nasledujúceho postupu skontrolujte stav zariadenia.

1. Podľa postupu nižšie otvorte Správcu zariadení v počítači.

Ak sa zobrazí obrazovka **Kontrola používateľských kont (User Account Control)**, riadte sa jej pokynmi.

- V systéme Windows 8 vyberte na **pracovnej ploche (Desktop)** klúčové tlačidlo **Nastavenie (Settings)** a položky **Ovládací panel (Control Panel) > Hardvér a zvuk (Hardware and Sound) > Správca zariadení (Device Manager)**.
 - V systéme Windows 7 alebo Windows Vista kliknite na položky **Ovládací panel (Control Panel), Hardvér a zvuk (Hardware and Sound)** a **Správca zariadení (Device Manager)**.
 - V systéme Windows XP kliknite na položky **Ovládací panel (Control Panel), Výkon a údržba (Performance and Maintenance), Systém (System)** a potom kliknite na tlačidlo **Správca zariadení (Device Manager)** na karte **Hardvér (Hardware)**.
2. Dvakrát kliknite na položku **Radiče Univerzálnej sériovej zbernice (Universal Serial Bus controllers)** a potom na položku **Podpora tlače pomocou portu USB (USB Printing Support)**.

Ak sa nezobrazí obrazovka **Vlastnosti podpory tlače pomocou portu USB (USB Printing Support Properties)**, skontrolujte, či je tlačiareň správne pripojená k počítaču.

Kontrola č. 3 [Skontrolujte, či je tlačiareň správne pripojená k počítaču.](#)

3. Kliknite na kartu **Všeobecné (General)** a skontrolujte, či sa nevyskytol problém so zariadením.

Ak sa zobrazí hlásenie o chybe zariadenia, podrobnosti o jej odstránení nájdete v Pomocníkovi systému Windows.

Iné chybové hlásenia

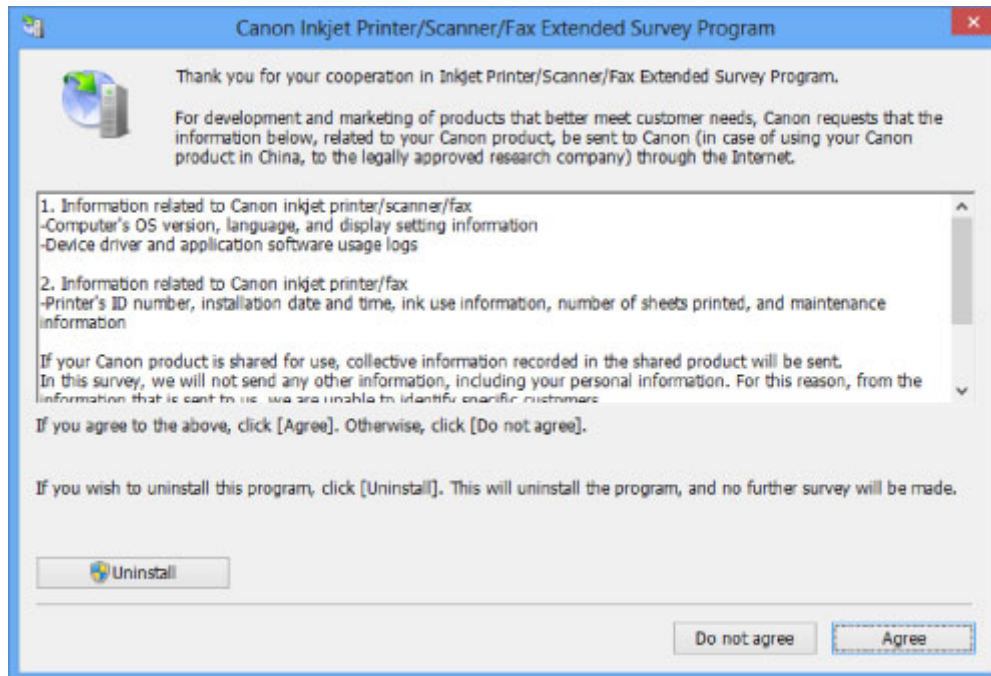
Kontrola Ak sa chybové hlásenie zobrazí mimo monitora stavu tlačiarne, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

- **„Údaje nemožno dočasne ukladať z dôvodu nedostatočného miesta na disku (Could not spool successfully due to insufficient disk space)“**
Odstránením nepotrebných súborov zvýšte množstvo voľného miesta na disku.
- **„Údaje nemožno dočasne ukladať z dôvodu nedostatočnej pamäte (Could not spool successfully due to insufficient memory)“**
Ukončením iných spustených aplikácií zvýšte dostupnú pamäť.
Ak naďalej nemožno tlačiť, reštartujte počítač a skúste zopakovať tlač.
- **„Nepodarilo sa nájsť ovládač tlačiarne (Printer driver could not be found)“**
Podľa postupu opísaného v časti [Odstránenie nepotrebného ovládača tlačiarne](#) odinštalujte ovládač tlačiarne. Potom ho znova nainštalujte z Inštalačného disku alebo z našej webovej lokality.
- **„Nemožno tlačiť: názov aplikácie (Could not print Application name) – názov súboru“**
Po dokončení aktuálnej tlačovej úlohy skúste tlačiť znovu.

Zobrazuje sa obrazovka Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Približne počas desiatich rokov od nainštalovania programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program sa pravidelne každý mesiac zobrazí obrazovka s potvrdením odoslania informácií o používaní tlačiarne a aplikačného softvéru.

Prečítajte si pokyny na obrazovke a postupujte podľa nasledujúcich krokov.



• Ak súhlasíte s účasťou v programe prieskumu:

Kliknite na tlačidlo **Súhlasím (Agree)** a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Informácie o používaní tlačiarne sa odošlú prostredníctvom internetu. Ak ste postupovali podľa pokynov na obrazovke, informácie sa začnú automaticky odosielať počnúc nasledujúcim prieskumom a obrazovka s potvrdením sa už nezobrazí.

»»» Poznámka

- Pri odosielaní informácií sa môže zobrazíť obrazovka s upozornením, napríklad obrazovka na zabezpečenie internetu. V takom prípade skontrolujte, či je názov programu IJPLMUI.exe, a potom ho povoľte.
- Ak zrušíte začiarknutie políčka **Nabudúce odoslať automaticky (Send automatically from the next time)**, informácie sa nebudú automaticky odosielať počnúc nasledujúcim prieskumom a v čase nasledujúceho prieskumu sa zobrazí obrazovka s potvrdením. Ak chcete, aby sa informácie odosieli automaticky, pozrite si odsek [Zmena nastavenia obrazovky s potvrdením](#).

• Ak nesúhlasíte s účasťou v programe prieskumu:

Kliknite na tlačidlo **Nesúhlasím (Do not agree)**. Obrazovka s potvrdením sa zatvorí a prieskum sa momentálne preskočí. Obrazovka s potvrdením sa znovu zobrazí po jednom mesiaci.

• Odinštalovanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:

Ak chcete odinštalovať program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, kliknite na tlačidlo **Odinštalovať (Uninstall)** a pokračujte podľa pokynov na obrazovke.

• **Zmena nastavenia obrazovky s potvrdením:**

1. Vyberte nasledujúce položky.

- V systéme Windows 8 vyberte pomocou klúčového tlačidla **Nastavenie (Settings)** v časti **Pracovná plocha (Desktop)** položky **Ovládací panel (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy a súčasti (Programs and Features)**.
- V systéme Windows 7 alebo Windows Vista vyberte ponuku **Štart (Start) > Ovládací panel (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy a súčasti (Programs and Features)**.
- V systéme Windows XP vyberte ponuku **Štart (Start) > položky Ovládací panel (Control Panel) > Pridanie alebo odstránenie programov (Add or Remove Programs)**.

»»» Poznámka

- V systéme Windows 8, Windows 7 alebo Windows Vista sa pri inštalácii, odinštalovaní alebo spúšťaní softvéru môže zobraziť dialógové okno s potvrdením alebo varovaním. Toto dialógové okno sa zobrazí v prípade, ak sa na vykonanie úlohy vyžadujú správcovské oprávnenia. Ak ste prihlásení ako správca, postupujte podľa pokynov na obrazovke.

2. Vyberte položku **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

3. Vyberte možnosť **Zmeniť (Change)**.

Ak postupujete podľa pokynov na obrazovke a vyberiete možnosť **Áno (Yes)**, obrazovka s potvrdením sa zobrazí v čase nasledujúceho prieskumu.

Ak vyberiete možnosť **Nie (No)**, informácie sa budú odosielať automaticky.

»»» Poznámka

- Ak vyberiete možnosť **Odinštalovať (Uninstall)** (alebo **Odstrániť (Remove)** v systéme Windows XP), program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program sa odinštaluje. Pokračujte podľa pokynov na obrazovke.

Ak problém nemožno vyriešiť

Ak problém nemožno vyriešiť pomocou návodov uvedených v tejto časti, obráťte sa na predajcu tlačiarne alebo servisné stredisko.

Zamestnanci podpory spoločnosti Canon sú školení, aby boli schopní poskytovať technickú podporu na uspokojenie potrieb zákazníkov.

Upozornenie

- Ak tlačiareň vydáva nezvyčajný zvuk, dym alebo zápach, ihneď ju vypnite. Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky a obráťte sa na predajcu alebo servisné stredisko. Nikdy sa nepokúšajte tlačiareň opravovať ani rozoberať sami.
- Pokusy zákazníkov opraviť alebo rozobrať tlačiareň budú dôvodom ukončenia záruky bez ohľadu na to, či záručná lehota vypršala.

Skôr než sa obrátite na servisné stredisko, zistite si nasledujúce skutočnosti:

- Názov produktu:
 - * Názov tlačiarne sa nachádza na prednom obale inštalačnej príručky.
- Sériové číslo: pozrite si inštalačnú príručku.
- Podrobnosti o probléme.
- Ako ste sa pokúsili problém vyriešiť a čo sa stalo.

Zoznam kódov podpory

Keď sa vyskytne chyba, na obrazovke počítača sa zobrazí kód podpory.

„Kód podpory“ predstavuje číslo chyby a zobrazuje sa spoločne s chybovým hlásením.

Ak sa vyskytne chyba, skontrolujte kód podpory na obrazovke počítača a vykonajte príslušné kroky.

Na obrazovke počítača sa zobrazí kód podpory

- **1000 až 1ZZZ**

[1000](#) [1200](#) [1250](#) [1300](#) [1401](#) [1403](#)

[1405](#) [1410](#) [1411](#) [1412](#) [1413](#) [1414](#)

[1600](#) [1660](#) [1680](#) [1681](#) [1683](#) [1684](#)

[1688](#) [1700](#) [1701](#)

- **2000 až 2ZZZ**

[2100](#) [2101](#) [2102](#) [2103](#) [2500](#)

- **4000 až 4ZZZ**

[4100](#) [4103](#)

- **5000 až 5ZZZ**

[5100](#) [5101](#) [5200](#) [5400](#) [5700](#) [5B00](#)

[5B01](#) [5C00](#) [5C20](#)

- **6000 až 6ZZZ**

[6000](#) [6001](#) [6500](#) [6502](#) [6800](#) [6801](#)

[6900](#) [6901](#) [6902](#) [6910](#) [6911](#) [6920](#)

[6921](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#) [6933](#) [6940](#)

[6941](#) [6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

[6A80](#) [6A81](#) [6A90](#)

- **A000 až ZZZZ**

[B200](#) [C000](#)

Informácie o kóde podpory pre zaseknutie papiera nájdete aj v časti [Zoznam kódov podpory \(pri zaseknutí papiera\)](#).

Zoznam kódov podpory (pri zaseknutí papiera)

Ak sa papier zasekol, vyberte ho podľa postupu vhodného pre daný prípad.

■ ■ Prehrať video (Windows)

■ ■ Prehrať video (Mac)

- Ak vidíte zaseknutý papier v otvore na výstup papiera alebo v zadnom zásobníku:

■ ■ [1300](#)

- Ak sa papier trhá a nemôžete ho vybrať z otvoru na výstup papiera alebo zo zadného zásobníka:

■ ■ [Papier sa zasekol vo vnútri tlačiarne](#)

- Ak sa zasekne úzky papier, napríklad papier veľkosti pohľadnice, pretože ste ho vložili v orientácii na šírku:

■ ■ [V tlačiarni sa zasekol papier malej veľkosti](#)

- Iné prípady neuvedené vyššie:

■ ■ [V iných prípadoch](#)

Príčina

Papier sa zasekol v otvore na výstup papiera alebo v zadnom zásobníku.

Opatrenie

Zaseknutý papier vyberte podľa nasledujúceho postupu.

■ Prehrať video (Windows)

■ Prehrať video (Mac)

►► Poznámka

- Ak počas tlače musíte vypnúť tlačiareň, aby ste odstránili zaseknutý papier, pred vypnutím tlačiarne zrušte tlačové úlohy stlačením tlačidla **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**.

1. Papier pomaly vyťahujte zo zadného zásobníka alebo z otvoru na výstup papiera podľa toho, odkiaľ sa dá vytiahnuť jednoduchšie.

Chyťte papier oboma rukami a potom ho pomaly vyťahujte, aby sa neroztrhol.



►► Poznámka

- Ak nemôžete papier vytiahnuť, vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. Papier sa možno vysunie automaticky.
- Ak sa papier trhá a zaseknutý papier nemôžete vybrať z otvoru na výstup papiera ani zo zadného zásobníka, vyberte papier zvnútra tlačiarne.

■ [Papier sa zasekol vo vnútri tlačiarne](#)

2. Znova vložte papier a stlačte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarňi.

Ak ste v kroku č. 1 vypli tlačiareň, zrušia sa všetky tlačové úlohy v tlačovom fronte. V prípade potreby zopakujte tlač.

»» Poznámka

- Pri opätovnom vkladani papiera skontrolujte, či používate papier vhodný na tlač a či ho správne vkladáte.
- Na tlač dokumentov s fotografiami alebo grafikou odporúčame používať inú veľkosť papiera než A5. V opačnom prípade sa výtlačok môže zvlniť a spôsobiť zaseknutie papiera.

Ak papier nemôžete odstrániť alebo sa papier vo vnútri tlačiarne roztrhol, prípadne sa chyba zaseknutia papiera opakuje aj po odstránení papiera, obráťte sa na servisné stredisko.

Papier sa zasekol vo vnútri tlačiarne

Ak sa zaseknutý papier trhá a nemôžete ho vybrať z otvoru na výstup papiera ani zo zadného zásobníka alebo ak zaseknutý papier ostal v tlačiarňi, vyberte papier podľa nasledujúceho postupu.

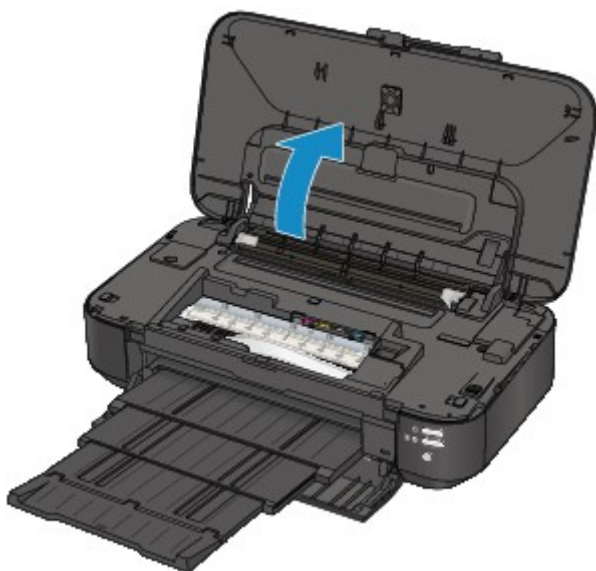
■ Prehrať video (Windows)

■ Prehrať video (Mac)

»» Poznámka

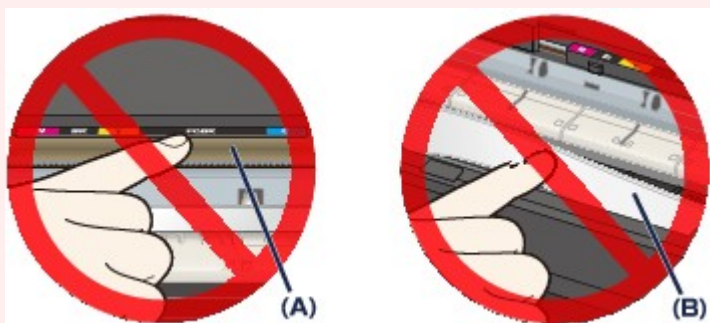
- Ak počas tlače musíte vypnúť tlačiareň, aby ste odstránili zaseknutý papier, pred vypnutím tlačiarne zrušte tlačovú úlohu stlačením tlačidla **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**.

1. Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.
2. Otvorte vrchný kryt.



»» Dôležité

- Nedotýkajte sa priehľadnej fólie (A) ani bieleho pásu (B).

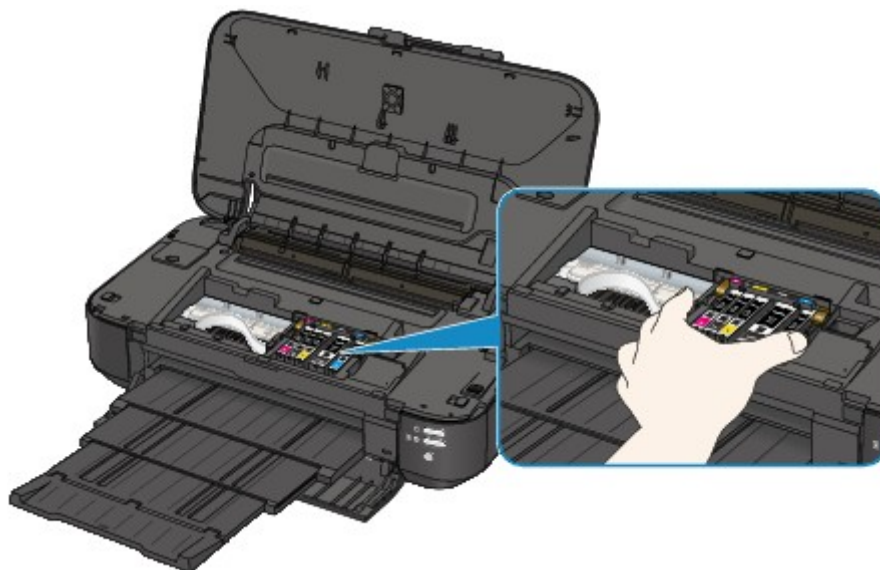


Ak sa týchto častí dotknete papierom alebo rukami a znečistíte ich alebo ich poškriabete, môžete poškodiť tlačiareň.

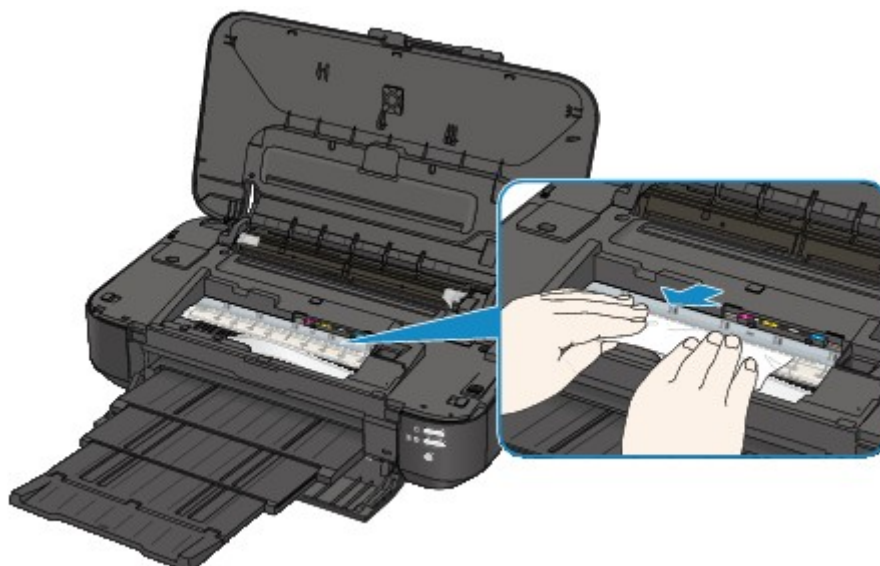
3. Skontrolujte, či sa papier nezasekol pod držiakom tlačovej hlavy.

Ak sa zaseknutý papier nachádza pod držiakom tlačovej hlavy, posuňte držiak tlačovej hlavy na ľavú alebo pravú stranu podľa toho, z ktorej strany sa dá papier jednoduchšie vybrať.

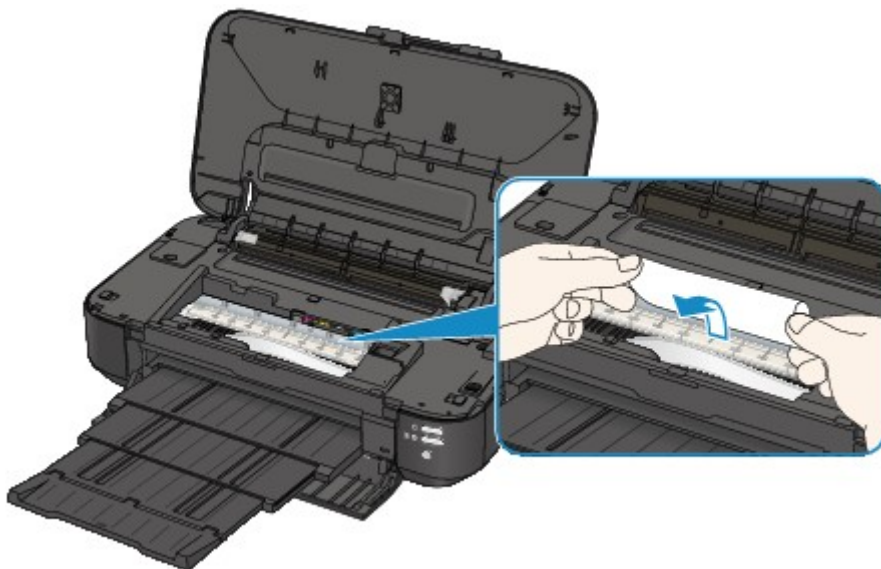
Keď posúvate držiak tlačovej hlavy, držte vrchnú časť držiaka tlačovej hlavy a pomaly ho posúvajte na ľavú alebo pravú stranu.



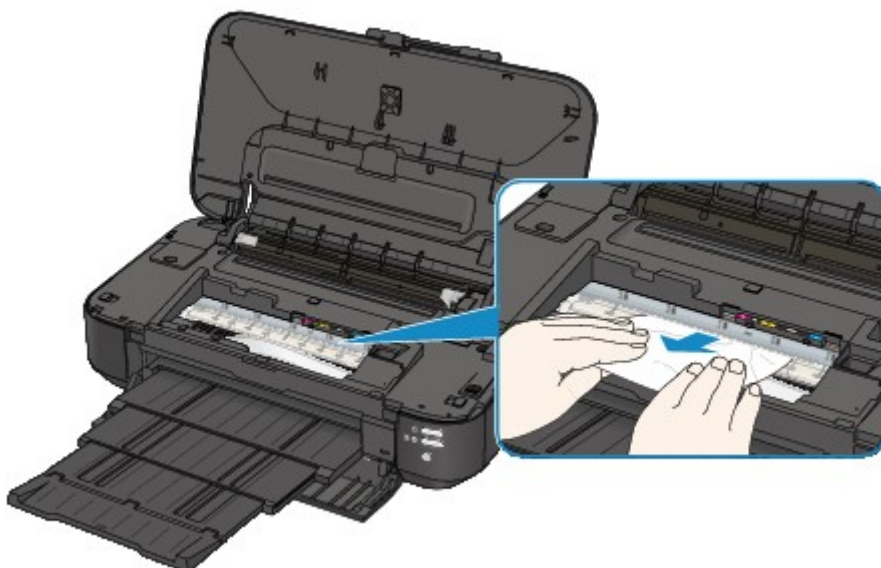
4. Chyťte papier oboma rukami.



Ak je papier zvinutý, vytiahnite ho.



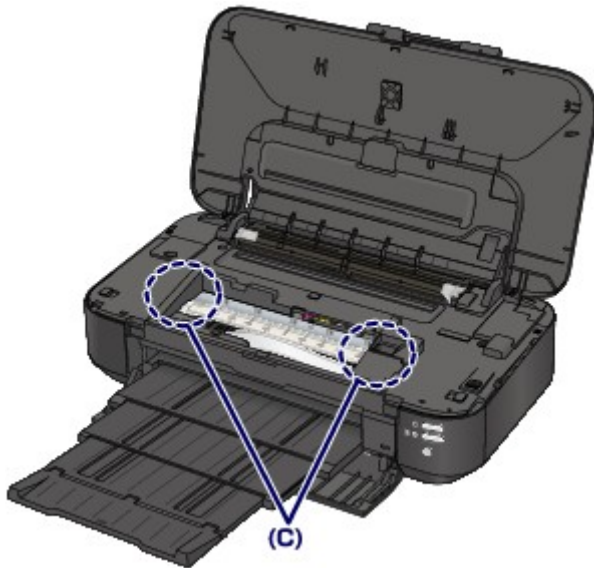
5. Papier pomaly vyťahujte, aby sa neroztrhol, až kým ho úplne nevytiahnete.



6. Skontrolujte, či je vybratý všetok zaseknutý papier.

Ak je papier roztrhnutý, kúsok papiera mohol zostať vo vnútri tlačiarne. Skontrolujte nasledujúce skutočnosti. Ak nájdete kúsok papiera, vyberte ho.

- Nezostal kúsok papiera pod držiakom tlačovej hlavy?
- Nezostal malý kúsok papiera vo vnútri tlačiarne?
- Nezostal kúsok papiera v priestore na pravej alebo ľavej strane (C) vo vnútri tlačiarne?



7. Zatvorte vrchný kryt.

Zrušia sa všetky tlačové úlohy v tlačovom fronte. V prípade potreby zopakujte tlač.

»»» Poznámka

- Pri opätovnom vkladaní papiera skontrolujte, či používate papier vhodný na tlač a či ho správne vkladáte. Ak sa po vybratí všetkých kúskov zaseknutého papiera a obnovení tlače zobrazí na obrazovke počítača hlásenie informujúce o zaseknutí papiera, vo vnútri tlačiarne mohol zostať kúsok papiera. V takom prípade skontrolujte, či vo vnútri tlačiarne nezostal žiadny kúsok papiera.

Ak papier nemôžete odstrániť alebo sa papier vo vnútri tlačiarne roztrhol, prípadne sa chyba zaseknutia papiera opakuje aj po odstránení papiera, obráťte sa na servisné stredisko.

V tlačiarni sa zasekol papier malej veľkosti

Ak sa zasekne úzky papier, napríklad papier veľkosti pohľadnice, pretože ste ho vložili v orientácii na šírku, vyberte ho podľa nasledujúceho postupu.

»» Dôležité

- Úzky papier, napríklad papier veľkosti pohľadnice, nekladajte v orientácii na šírku.

1. Jeden papier (rovnakej veľkosti ako zaseknutý papier) vložte v orientácii na výšku do zadného zásobníka.

Papier nekladajte v orientácii na šírku.

2. Vypnite tlačiareň.

3. Znova zapnite tlačiareň.

Vložený papier sa podá a vytlačí zaseknutý papier von.

Zrušia sa všetky tlačové úlohy v tlačovom fronte. V prípade potreby zopakujte tlač.

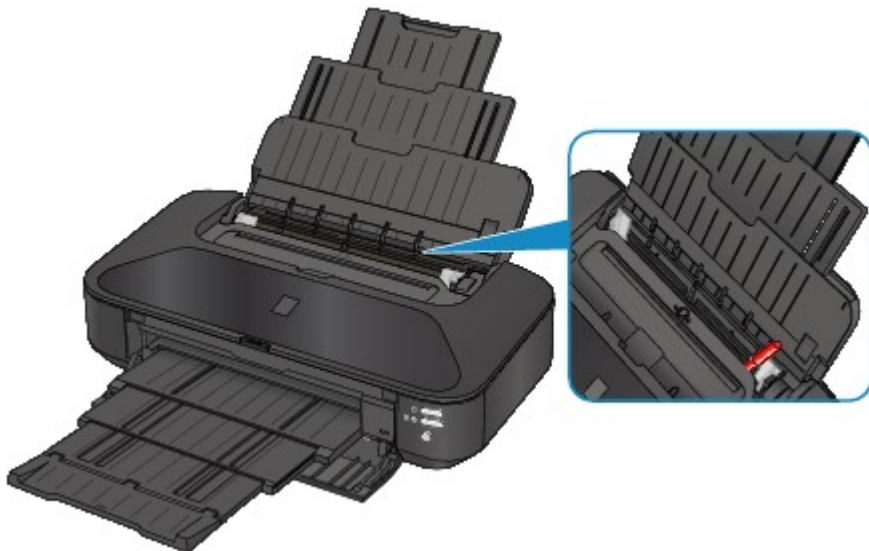
Ak papier nemôžete odstrániť alebo sa papier vo vnútri tlačiarni roztrhol, prípadne sa chyba zaseknutia papiera opakuje aj po odstránení papiera, obráťte sa na servisné stredisko.

V iných prípadoch

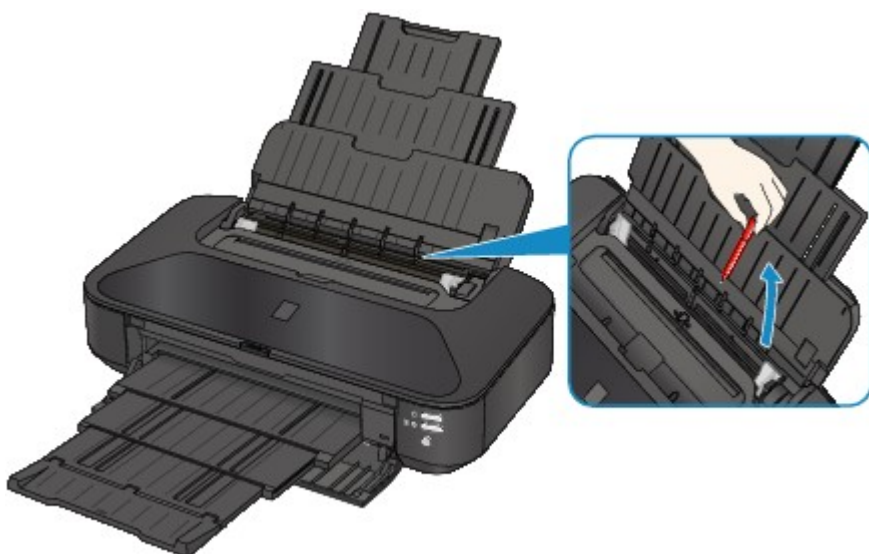
Skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

Kontrola č. 1 Nenachádzajú sa cudzie predmety okolo otvoru na výstup papiera?

Kontrola č. 2 Nenachádzajú sa cudzie predmety v zadnom zásobníku?



Ak sú v zadnom zásobníku cudzie predmety, vypnite tlačiareň, odpojte ju od napájania a cudzie predmety vyberte.



Kontrola č. 3 Nie je papier zvltnený?

Vyrovajte zvltnenie a vložte papier.

Kontrola č. 4 Je vložený obyčajný papier veľkosti A3?

Iba ak sa obyčajný papier veľkosti A3 často zasekáva v blízkosti otvoru na výstup papiera alebo sa vlní, v ovládači tlačiarne nastavte, aby tlačiareň zabráňovala zasekávaniu papiera.

Ak použijete nastavenie zabráňujúce zasekávaniu papiera, môže sa znížiť rýchlosť alebo kvalita tlače.

* Po dokončení tlače vypnite nastavenie zabráňujúce zasekávaniu papiera. V opačnom prípade zostane toto nastavenie zapnuté pre všetky následné tlačové úlohy.

- V systéme Windows:

Otvorte okno nastavenia ovládača tlačiarne, v časti **Vlastné nastavenia (Custom Settings)** na karte **Údržba (Maintenance)** začiarknite políčko **Zabrániť zaseknutiu papiera (Prevent paper jam)** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

- V systéme Mac OS:

V kontextovej ponuke v aplikácii Canon IJ Printer Utility vyberte možnosť **Custom Settings**, začiarknite políčko **Prevent paper jam** a kliknite na položku **Apply**.

1000

Príčina

V zadnom zásobníku nie je papier.

Opatrenie

Vložte papier do zadného zásobníka a na tlačiarni stlačte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**.

1200

Príčina

Vrchný kryt je otvorený.

Opatrenie

Zatvorte vrchný kryt a chvíľu počkajte.

1250

Príčina

Predný kryt je zatvorený.

Opatrenie

Otvorením predného krytu obnovte tlač.

1401

Príčina

Mohla sa poškodiť tlačová hlava.

Opatrenie

Obráťte sa na servisné stredisko.

1403

Príčina

Mohla sa poškodiť tlačová hlava.

Opatrenie

Obráťte sa na servisné stredisko.

1405

Príčina

Mohla sa poškodiť tlačová hlava.

Opatrenie

Obráťte sa na servisné stredisko.

1410

Príčina

Nemožno rozpoznať kazetu s atramentom.

Opatrenie

Otvorte vrchný kryt a vymeňte kazetu s atramentom, ktorej indikátor nesvieti.

1411

Príčina

Nemožno rozpoznať kazetu s atramentom.

Opatrenie

Otvorte vrchný kryt a vymeňte kazetu s atramentom, ktorej indikátor nesvieti.

1412

Príčina

Nemožno rozpoznať kazetu s atramentom.

Opatrenie

Otvorte vrchný kryt a vymeňte kazetu s atramentom, ktorej indikátor nesvieti.

1413

Príčina

Nemožno rozpoznať kazetu s atramentom.

Opatrenie

Otvorte vrchný kryt a vymeňte kazetu s atramentom, ktorej indikátor nesvieti.

1414

Príčina

Nemožno rozpoznať kazetu s atramentom.

Opatrenie

Otvorte vrchný kryt a vymeňte kazetu s atramentom, ktorej indikátor nesvieti.

1600

Príčina

Ak indikátor na kazete s atramentom bliká, mohol sa minúť atrament.

Opatrenie

Odporúča sa vymeniť kazetu s atramentom.

Ak tlač ešte nie je dokončená a chcete v nej pokračovať, po vložení kazety s atramentom stlačte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarni. Potom môže tlač pokračovať. Po dokončení tlače sa odporúča vymeniť kazetu s atramentom. Ak by ste pokračovali v tlači aj po minutí atramentu, tlačiareň by sa mohla poškodiť.

»» Poznámka

- Ak bliká viacero indikátorov atramentu na červeno, skontrolujte stav jednotlivých kaziet s atramentom.

1660

Príčina

Kazeta s atramentom nie je vložená.

Opatrenie

Vložte kazetu s atramentom.

1680

Príčina

Niektoré tlačové kazety nie sú vložené v správnej polohe. (Indikátor na kazete s atramentom bliká.)

Opatrenie

Skontrolujte, či sú kazety s atramentom vložené v správnych polohách.

1681

Príčina

Vložených je viacero kaziet s atramentom rovnakej farby. (Indikátor na kazete s atramentom bliká.)

Opatrenie

Skontrolujte, či sú kazety s atramentom vložené v správnych polohách.

1683

Príčina

Množstvo zostávajúceho atramentu nemožno správne určiť. (Indikátor na kazete s atramentom bliká.)

Opatrenie

Vymeňte kazetu s atramentom a zavrite vrchný kryt.

Tlač s kazetou s atramentom, ktorá už raz bola prázdna môže poškodiť tlačiareň.

Ak chcete pokračovať v tlači aj za týchto podmienok, musíte vypnúť funkciu zisťovania úrovne zostávajúceho atramentu. Stlačte a podržte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarni aspoň na 5 sekúnd a potom ho uvoľnite.

Týmto spôsobom uložíte do pamäte vypnutie funkcie zisťovania úrovne zostávajúceho atramentu. Spoločnosť Canon nepreberá zodpovednosť za poruchy a problémy, ktoré mohli byť spôsobené opakovane plnenými kazetami s atramentom.

1684

Príčina

Nemožno rozpoznať kazetu s atramentom.

Opatrenie

Tlač sa nemôže vykonať, pretože kazeta s atramentom pravdepodobne nie je vložená správne alebo nie je kompatibilná s touto tlačiarňou.

Nainštalujte príslušnú kazetu s atramentom.

Ak chcete tlač zrušiť, stlačte na tlačiarňi tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)**.

1688

Príčina

Atrament došiel. (Indikátor na kazete s atramentom bliká.)

Opatrenie

Vymeňte kazetu s atramentom a zavrite Kryt tlačiarne.

Pokračovanie v tlači za týchto podmienok môže poškodiť tlačiareň.

Ak chcete pokračovať v tlači aj za týchto podmienok, musíte vypnúť funkciu zisťovania úrovne zostávajúceho atramentu. Stlačte a podržte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarňi aspoň na 5 sekúnd a potom ho uvoľnite.

Týmto spôsobom uložíte do pamäte vypnutie funkcie zisťovania úrovne zostávajúceho atramentu. Spoločnosť Canon nepreberá zodpovednosť za poruchy a problémy, ktoré mohli byť spôsobené pokračovaním v tlači po minutí atramentu.

1700

Príčina

Absorbér odpadového atramentu je takmer plný.

Opatrenie

V tlači pokračujte stlačením tlačidla **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarni. Obráťte sa na servisné stredisko.

1701

Príčina

Absorbér odpadového atramentu je takmer plný.

Opatrenie

V tlači pokračujte stlačením tlačidla **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarni. Obráťte sa na servisné stredisko.

2100

Príčina

Veľkosť papiera v nastaveniach papiera sa nezhoduje s veľkosťou vloženého papiera.

Opatrenie

Skontrolujte nastavenia tlače a vložený papier, vložte papier správnej veľkosti a stlačte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarni.

Ak chcete tlač zrušiť, znova stlačte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarni, kým bliká indikátor **NAPÁJANIE (POWER)**.

2101

Príčina

Veľkosť papiera v nastaveniach papiera sa nezhoduje s veľkosťou vloženého papiera.

Opatrenie

Skontrolujte nastavenia tlače a vložený papier, vložte papier správnej veľkosti a stlačte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarni.

Ak chcete tlač zrušiť, znova stlačte tlačidlo **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarni, kým bliká indikátor **NAPÁJANIE (POWER)**.

2102

Príčina

Tlačiareň zistila, že sa papier vložil zarovnaný na jednu stranu.

Opatrenie

Vložte balík papiera do stredu zadného zásobníka a potom posunutím vodiacich líšt papiera zarovnajzte lišty s bočnými hranami balíka papiera.

Stlačením tlačidla **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarni zrušte stav chyby.

2103

Príčina

Tlačiareň nedokáže rozpoznať veľkosť papiera.

Opatrenie

Stlačením tlačidla **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarni zrušte chybu a potom skúste tlač znovu spustiť.

Ak sa táto chyba vyskytne aj po opakovanom spustení tlače, nastavte tlačiareň tak, aby sa nezisťovala šírka papiera, a to prostredníctvom ovládača tlačiarne alebo diaľkového používateľského rozhrania.

»» Poznámka

- V závislosti od typu papiera nemusí tlačiareň zistiť šírku papiera.
Ak sa ďalej počas tlače otvorí vrchný kryt, tlačiareň tiež nemusí zistiť šírku papiera.

2500

Príčina

Zlyhanie automatického zarovnania tlačovej hlavy mohli spôsobiť nasledujúce príčiny.

- Dýzy tlačovej hlavy sú upchaté.
- Je vložený papier s inou veľkosťou ako A4 alebo Letter.
- Do otvoru na výstup papiera dopadá intenzívne svetlo.

Opatrenie

Stlačením tlačidla **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarni zrušte chybu a postupujte podľa nižšie uvedených opatrení.

- Podľa vytlačenej vzorky na kontrolu dýz skontrolujte stav tlačovej hlavy.
- Vložte jeden hárok obyčajného papiera veľkosti A4 alebo Letter a znova vykonajte automatické zarovnanie tlačovej hlavy.
- Upravte svoje prevádzkové prostredie alebo polohu tlačiarnie tak, aby otvor na výstup papiera nebol vystavený priamemu intenzívnemu svetlu.

Ak po vykonaní vyššie uvedených opatrení problém so zarovnaním tlačovej hlavy naďalej pretrváva, stlačením tlačidla **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarni zrušte stav chyby a potom manuálne zarovnajte tlačovú hlavu.

4100

Príčina

Zadané údaje nemožno vytlačiť.

Opatrenie

Pri tlači obsahu služby CREATIVE PARK PREMIUM si prečítajte hlásenie na obrazovke počítača, skontrolujte, či sú originálne kazety s atramentom značky Canon všetkých farieb vložené správne, a potom znova spustite tlač.

4103

Príčina

S aktuálnym nastavením tlače nie je možné spustiť tlač.

Opatrenie

Tlač zrušte stlačením tlačidla **POKRAČOVAŤ/ZRUŠIŤ (RESUME/CANCEL)** na tlačiarni.

Potom zmeňte nastavenie tlače a znova spustíte tlač.

5100

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Zrušte tlač a vypnite tlačiareň. Potom vyberte zaseknutý papier alebo ochranný materiál, ktorý bráni v pohybe držiaku tlačovej hlavy, a znova zapnite tlačiareň.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

»» Dôležité

- Keď vyberáte zaseknutý papier alebo ochranný materiál, ktorý bráni v pohybe držiaka tlačovej hlavy, nedotýkajte sa predmetov vnútri tlačiarne. Ak sa ich dotknete, tlačiareň nemusí správne tlačiť.

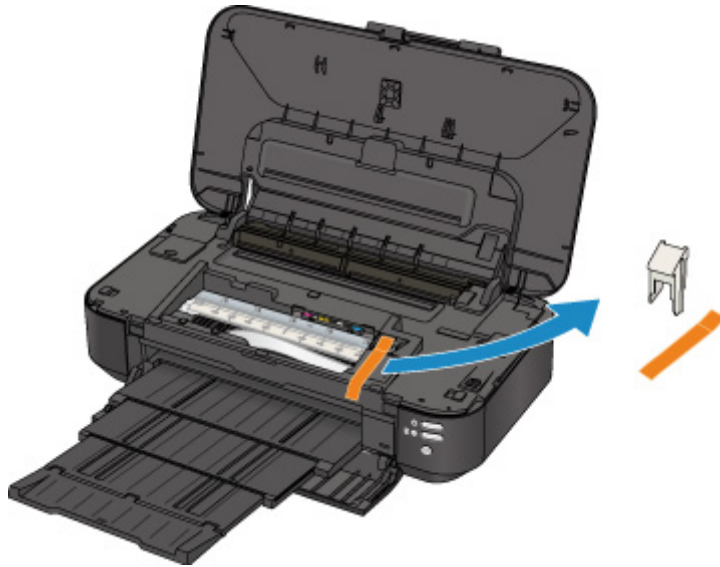
5101

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Odstráňte ochranný materiál, tlačiareň vypnite a znova zapnite.



Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

5200

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

5400

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

5700

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

5B00

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Obráťte sa na servisné stredisko.

5B01

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Obráťte sa na servisné stredisko.

5C00

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

5C20

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6000

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6001

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Ak je zatvorený predný kryt, otvorte ho.

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

»» Dôležité

- Počas prevádzky tlačiarne nezatvárajte predný kryt. V opačnom prípade sa objaví chyba.

6500

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6502

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6800

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6801

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6900

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6901

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6902

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6910

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6911

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6920

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6921

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6930

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6931

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6932

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6933

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6940

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6941

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6942

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6943

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6944

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6945

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6946

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6A80

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6A81

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

6A90

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.

B200

Príčina

Vyskytla sa chyba, ktorá vyžaduje kontaktovanie servisného strediska.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Obráťte sa na servisné stredisko.

C000

Príčina

Vyskytla sa chyba tlačiarne.

Opatrenie

Vypnite tlačiareň a napájací kábel tlačiarne odpojte od zdroja napájania.

Tlačiareň znova pripojte a potom tlačiareň znova zapnite.

Ak sa problém nevyriešil, obráťte sa na servisné stredisko.