



HL-L3210CW farebná LED tlačiareň s WiFi



PRINT



WIRELESS

www.brother.eu

Všeobecné

Technológia
elektrofotografická LED

Procesor
Cortex-A9 800MHz
Sub: ARM946 133MHz

Bezdrôtové sieťové rozhranie
IEEE 802.11b/g/n

Ovládaci panel
1 riadkový LCD

Pamäť
256 MB

Lokálne rozhranie
Hi-Speed USB 2.0

Mobilná tlač
priama tlač z mobilných zariadení cez WiFi

Tlač

Rýchlosť tlače (A4)
až 18 str./min.
(mono a farebne)

Rozlíšenie
2400 dpi (600 x 2400)

Tichý režim
znižuje hluk pri tlači znížením rýchlosti na 12 str./min.

FPOT (doba prvého výtlačku) do 15,5 sekundy z režimu pohotovosti

Doba zahrievania
do 28 sekúnd z režimu spánku

Tlačový jazyk
PCL6, BR-Script3
PDF Version 1.7,
XPS Version 1.0

Vstavané fonty (PCL)
73 stupňovateľných typov písma
12 bitmapových typov písma

Vstavané fonty (Postscript)
66 stupňovateľných typov písma

Vstavané čiarové kódy (PCL)
*Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

Funkcie tlačiarne

Sútláč (N-up tlač)³
zmenšenie 2, 4, 9, 16 alebo 25 A4 stránok na jednu A4 stranu
(pre Mac - 2, 4, 6, 9 alebo 16)

Roztlač (tlač plagátov)⁴
zväčšenie 1 stránky A4 na formát plagátu použitím 4, 9, 16 alebo 25 A4 strán

Vodotlač⁴ označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom

ID tlač⁴
Pridanie identifikátora na tlačené dokumenty (dátum & čas, krátká správa pre zákazníka, názov PC)

Manuálna duplexná tlač⁴
manuálna obojstranná tlač (odporúčané pre médiá, ktoré nie sú podporované pre automatický duplex)

Tlač brožúr⁴
tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického alebo manuálneho duplexu

Tlačové profily³
možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača ako profily, ktoré je možné jednoducho vyvolať

Tlač textu čiernou⁴
konvertuje všetky texty dokumentu do čierneho počas tlače

Tlačový ovládač

Windows[®]
Windows[®] 10
(32 & 64 bitové edície)
Windows[®] 8
(32 & 64 bitové edície)
Windows[®] 7
(32 & 64 bitové edície)
Windows[®] Server 2016
(32 & 64 bitové edície)*
Windows[®] Server 2012,
2012R2 & 2008R2*
Windows[®] Server 2008
(32 & 64 bitové edície)*

Macintosh⁵
macOS v10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux⁵
CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 environment)

PostScript Universal⁵
ovládač pre Windows[®] umožňujúci tlačiť na sieťových, príp. lokálnych laserových tlačiarnach Brother podporujúcich PostScript

PCL⁵
univerzálny ovládač PCL XL

* Windows[®] Server – podpora len pre sieťovú tlač

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 lba pre Windows[®] & Mac[®]

4 lba pre Windows[®]

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností. Zmeny a chyby vyhradené.

Manipulácia s papierom

Vstup papiera

Spodný zásobník - 250 listov
Predný ručný podávač - 1 list

Výstup papiera

150 listov lícom nadol
(80 g/m²)
1 list lícom nahor
(priama trasa papiera)

Typy médií a gramáž

Spodný zásobník
obyčajný, recyklovaný
papier (60 – 163 g/m²)
Ručný podávač
obyčajný, recyklovaný,
hrubý papier, obálky,
etikety
(60 – 163 g/m²)

Formáty médií

Spodný zásobník
A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6,
Executive
Ručný podávač
šírka: 76,2 - 216 mm
dĺžka: 116 - 355,6 mm
obálky: COM-10, DL, C5, Monarch

Tlač obálok a etikiet

z ručného podávača pre 1 list / obálku

Mobilná a webová konektivita

Brother iPrint&Scan (Android)

tlač a kontrola stavu tlačiarne
zo zariadenia s OS Android

Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

tlač a kontrola stavu tlačiarne
zo zariadenia iPad / iPhone /
iPod Touch

Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)

priama tlač zo smartfónu s
OS Windows

Brother Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)

priama tlač z tabletov s OS
Windows® 8, 10 alebo
Windows RT

Google Cloud Print 2.0

tlač najbežnejších typov
súborov z rôznych Google
Cloud Print aplikácií

Apple AirPrint

tlač bežných typov súborov
z a do rôznych AirPrint
aplikácií

Brother Print Service Plugin

tlač zo zariadení s OS
Android bez určenej aplikácie

Mopria

tlač bežných typov súborov
z rôznych zariadení s OS
Android podporujúcich
Mopria aplikácie

Pomôcky sieťovej správy

Unattended Installer⁴

ponúka možnosť centrálnej
inštalácie a prispôsobenia si
ovládačov a softvéru

MSI Installer⁴

modulárne inštalácie, ktoré
môžu byť distribuované
pomocou Active Directory®

BRAdmin Light^{4&5}

pre nastavenie a správu
LAN/WAN

Embedded Web Server

zabudovaný server pre
nastavenie zariadenia a tlače
cez web

Driver Deployment Wizard^{4&5}

ľahko vytvára tlačové ovládače
pre jednoduché použitie v sieti

PrintSmart Cost Control

monitorovanie a kontrola
nákladov na tlač zariadení
Brother a iných značiek

Softvérové vybavenie

Brother iPrint&Scan (Windows & Mac)⁵

tlač a kontrola stavu tlačiarne
z PC s OS Windows alebo
Mac

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 lba pre Windows® & Mac®

4 lba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd.

Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností.

Zmeny a chyby vyhradené.

Sieť a zabezpečenie

Bezdrôtová sieť

IEEE 802.11b/g/n
(Infrastructure
Mode)
IEEE 802.11g/n
(Wi-Fi Direct)

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK
(TKIP/AES), WPA2-PSK
(AES)
*Wi-Fi Direct supports
WPA2-PSK (AES) only.APOP,
POP before SMTP,
SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS,
HTTPS, SMTP, POP), SNMP
v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST,
PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS),
Kerberos

Wi-Fi Direct™

bezdrôtová tlače bez nutnosti
použitia prístupového bodu
(podporovaná je automatická
aj manuálna metóda)

Nastavenie bezdrôtovej siete

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrôtové aplikácie

vertikálne párovanie

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP,
APIPA(Auto IP),
WINS/NetBIOS
name resolution,
DNS Resolver, mDNS,
LLMNR responder, LPR/LPD,
Custom Raw Port/Port9100,
IPP/IPPS, FTP Server,
TELNET
Server, HTTP/HTTPS
server, TFTP client and
server,
SMTP Client, SNMPv1/v2c/
v3, ICMP, Web Services
(Print), CIFS client, SNTP
client

IPv6

NDP, RA, DNS resolver,
mDNS, LLMNR responder,
LPR/LPD, Custom Raw
Port/ Port9100, IPP/IPPS,
FTP Server, TELNET
Server, HTTP/HTTPS
server,
TFTP client and server,
SMTP Client,
SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6,
Web Services (Print), CIFS
Client, SNTP Client

IP filter

obmedzuje používanie
zariadenia na sieti -
vymedzuje prístup
sieťových používateľov k
tlačiarňi (iba IPv4)

E-mailové notifikácie

zariadenie automaticky pošle
správu na určenú emailovú
adresu, ak sa vyžaduje
upozornenie

E-mailové hlásenia

zariadenie posielá správu so
základnými údajmi na
určenú e-mailovú adresu na
cyklickej báze

Uzamknutie nastavenia

prístup do kontrolného panelu
zabezpečený PIN kódom

Secure Function Lock 3.0

obmedzí tlačovú aktivitu
jednotlivca, alebo skupiny
používateľov, zo siete
použitím prihlasovacieho
mena (pre 100 používateľov)

Zabezpečená tlač

ochrana tlačových úloh cez 4
číselný PIN kód, ktorý musí
byť vložený cez panel
zariadenia pred samotným
tlačným

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Priložené tonery

1000 strán C/M/Y/BK

Štandardné tonery

1000 strán C/M/Y/BK
(TN-243)

Vysokokapacitné tonery

3000 strán BK
2300 strán C/M/Y
(TN-247)

Jednotka valca (DR-243CL)

18 000 strán (1 str./úlohu)

Jednotka pásu

(BU-223CL)

pribl. 50 000 strán (2 str./úlohu)

Nádobka odpadového tonera

(WT-223CL)

pribl. 50 000 strán (5 str./úlohu)

Hmotnosť a rozmery

Bez obalu (š x h x v)

410 x 461 x 252 mm -17.2kg

S obalom (š x h x v)

589 x 513x 372 mm - 20.7kg

Pracovné cykly

Odporúčaný mesačný objem tlače

300 až 1500 strán

Maximálny mesačný objem tlače⁶

až 30 000 strán

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 Iba pre Windows® & Mac®

4 Iba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý
na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení
Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať
tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky
na tlač.

Všetky špecifikácie sú v čase tlače
platné. Brother je registrovanou
ochrannou známkou spoločnosti
Brother Industries Ltd.

Názvy produktov značky sú
registrovanou ochrannou známkou
spoločnosti, alebo ich príslušných
spoločností.

Zmeny a chyby vyhradené.

Ekológia

Spotreba energie

Režim tlače – 390 W

Pohotovostný režim – 75 W

Tichý režim – 270 W

Režim spánku – 8,8 W

Režim hlbokého spánku – 1,0 W

Vypnuté – 0,04 W

TEC hodnota

0,9 kWh/týždeň

Úroveň akustického tlaku

Režim tlače – 45 dB(A)

Pohotovostný režim – 33 dB(A)

Tichý režim - 43d B(A)

Úroveň akustického tlaku

Režim tlače mono/farba – 5,93 B(A)

Pohotovostný režim – 4,67 B(A),

Tichý režim mono/farba – 5,86 / 5,78 B(A)

Režim hlbokého spánku - nepočuteľné

Režim úspory energie

umožňuje zníženie spotreby energie pri nečinnosti zariadenia

Režim úspory tonera

umožňuje zníženie spotreby tonera a nákladov (bledší tlačový výstup)

GS Mark

áno

Eco Mode

áno

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 lba pre Windows® & Mac®

4 lba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení

Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd.

Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností.

Zmeny a chyby vyhradené.



Working with you for a better environment

At Brother, our green initiative is simple. We strive to take responsibility, act respectfully and try to make a positive difference to help build a society where sustainable development can be achieved. We call this approach Brother Earth.

www.brotherearth.com

All specifications correct at the time of printing and are subject to change.

Brother is a registered trademark of Brother Industries Ltd. Brand product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.

brother
at your side