

Uživatelská příručka



Lenovo V14 Gen 3 a Lenovo V15 Gen 3

Toto čtěte nejdříve

Než použijete tuto dokumentaci a produkt, který popisuje, nezapomeňte si přečíst následující informace, kterým je třeba porozumět:

- [Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě](#)
- *Bezpečnostní pokyny a informace o záruce*
- *Návod k nastavení*

První vydání (Březen 2022)

© Copyright Lenovo 2022.

UPOZORNĚNÍ NA OMEZENÁ PRÁVA: Pokud jsou data nebo software dodávány v souladu se smlouvou General Services Administration „GSA“, pak používání, rozmnožování nebo zpřístupňování jsou předmětem omezení uvedených ve smlouvě č. GS-35F-05925.

Obsah

O této příručceiv

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem1

Pohled zepředu	1
Základní pohled	2
Pohled z levé strany	4
Pohled z pravé strany	6
Pohled zespodu	8
Vlastnosti a specifikace	9
Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB	11
Provozní prostředí	11
Zamezte dlouhodobému kontaktu těla s určitými horkými částmi	11

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem13

Práce s Windows	13
Informace nápovědy systému Windows	14
Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager	14
Nabídka tlačítka Novo	14
Otevřete nabídku tlačítka Novo	14
Interakce s vaším počítačem	15
Klávesové zkratky	15
Numerická klávesnice	16

Kapitola 3. Prozkoumat počítač . . .17

Řízení napájení	17
Kontrola stavu baterie	17
Dobijte baterii	17
Nastavení chování tlačítka napájení	17
Schéma napájení	17
Nastavení režimu výkonu	18

Změny nastavení v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility	18
Co je nástroj UEFI/BIOS Setup Utility	18
Spuštění nástroje UEFI/BIOS Setup Utility	18
Výběr spouštěcího zařízení	18
Změna režimu klávesových zkratk	19
Nastavení hesla v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility	19
Typy hesel	19
Nastavení hesla administrátora	19
Změna nebo odstranění hesla administrátora	20
Nastavení uživatelského hesla	20
Zapnout heslo pro spuštění	20
Nastavení hesla pevného disku	21
Změna nebo odstranění hesla pevného disku	21

Kapitola 4. Nápověda a podpora23

Časté dotazy	23
Zdroje ke svépomoci	23
Co je to CRU?	24
CRU pro váš model produktu	25
Zavolejte Lenovo	26
Než budete kontaktovat Lenovo	26
Středisko podpory Lenovo	26
Zakoupit další služby	27

Dodatek A. Upozornění a ochranné známky29

O této příručce

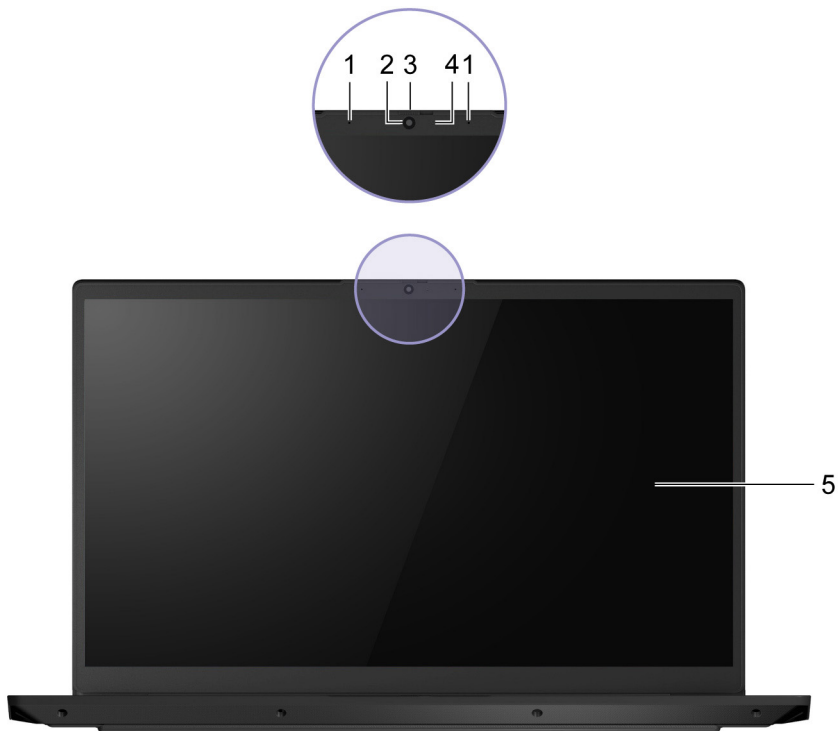
- Tato příručka se vztahuje na níže uvedené modely produktů Lenovo. Váš produktový model se může mírně lišit od obrázků v této uživatelské příručce.

Název modelu	Typ počítače (MT)
Lenovo V14 G3 IAP	82TS
Lenovo V14 G3 ABA	82TU
Lenovo V15 G3 IAP	82TT
Lenovo V15 G3 ABA	82TV

- Více informací o shodě s předpisy najdete v možnosti *Obecné bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* na webových stránkách https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- Tato příručka může obsahovat informace o příslušenství, funkcích a softwaru, které nejsou dostupné u všech modelů.
- Tato příručka obsahuje návod, který je založen na operačním systému Windows. Tyto pokyny neplatí pro instalaci a používání jiných operačních systémů.
- Microsoft® provádí pravidelné změny funkcí operačního systému Windows® pomocí funkce automatických aktualizací Windows Update. V důsledku toho může dojít k zastaralým pokynům souvisejícím s operačním systémem. Nejnovější informace viz zdroje Microsoft.
- Obsah příručky se může změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější verzi najdete na adrese <https://support.lenovo.com>.

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem

Pohled zepředu



Obrázek 1. Pohled zepředu

1. Mikrofony	Nahrávání nebo záznam zvuku a hlasu.
2. Kamera	Zachycujte obrazy nebo videa, abyste mohli pořizovat fotky, nahrávat videa a vést videokonference.
3. Přepínač kamery	Zapne nebo vypne kameru.
4. Kontrolka kamery	Pokud kontrolka svítí, je kamera používána.
5. Obrazovka	Zobrazení textu, grafiky a videa.

Základní pohled



Obrázek 2. Základní pohled—14" modely



Obrázek 3. Základní pohled—15" modely

1. Antény bezdrátového modulu	Odesílají a přijímají rádiové vlny do vestavěného bezdrátového modulu místní sítě (LAN) a modulu rozhraní Bluetooth. Poznámky: <ul style="list-style-type: none">• Zvenku počítače je není vidět.• Pokud jsou antény umístěny v blízkosti těla uživatele (< 20 cm), naleznete hodnoty Míry absorbované energie (SAR) v <i>Návodu k nastavení</i> dodaném s počítačem.
2. Tlačítko napájení	Stisknutím hlavního vypínače počítač zapnete nebo přepnete do režimu spánku.
3. Numerická klávesnice	Stisknutím tlačítka Num Lock aktivujete nebo deaktivujete numerickou klávesnici.

4. Dotyková ploška

Dotkněte se prstem a využijte všechny funkce tradiční myši.
Poznámka: Kromě toho dotyková ploška podporuje vícedotykové funkce.

5. Klávesnice

Zadávání znaků a ovládání programů.
Poznámka: Klávesnice obsahuje také klávesové zkratky a funkční klávesy, které slouží pro změny nastavení a rychlé provádění úkolů.

Pohled z levé strany



Obrázek 4. Pohled z levé strany—14" modely



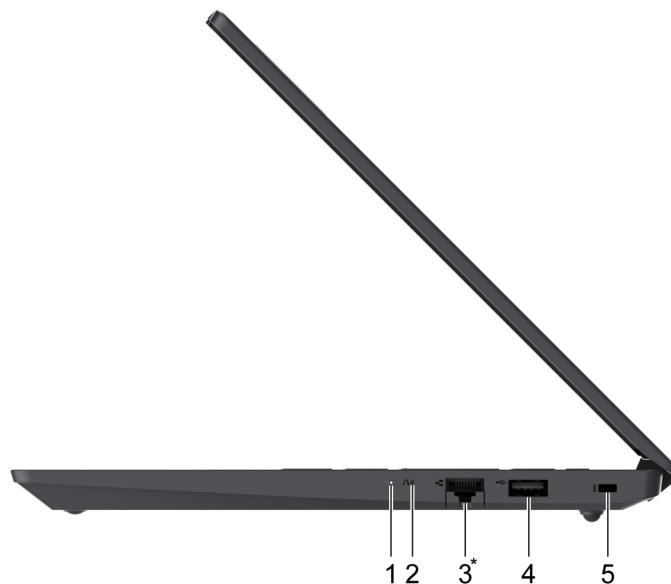
Obrázek 5. Pohled z levé strany—15" modely

1. Napájecí konektor	Slouží pro připojení počítače k elektrické síti pomocí dodaného napájecího kabelu a napájecího adaptéru.
2. Kontrolka nabíjení	Signalizuje, zda je počítač připojen k napájecímu adaptéru. <ul style="list-style-type: none">• Svítí bíle: připojeno k napájení, kapacita baterie 91 – 100 %• Svítí žlutě: připojeno k napájení, kapacita baterie 1 – 90 %• Nesvítí: není připojeno k elektrické síti
3. Konektor USB Type-A (3.2 Gen 1)	Připojte k zařízení kompatibilní s rozhraním USB, jako je například klávesnice USB, myš USB, úložné zařízení USB nebo

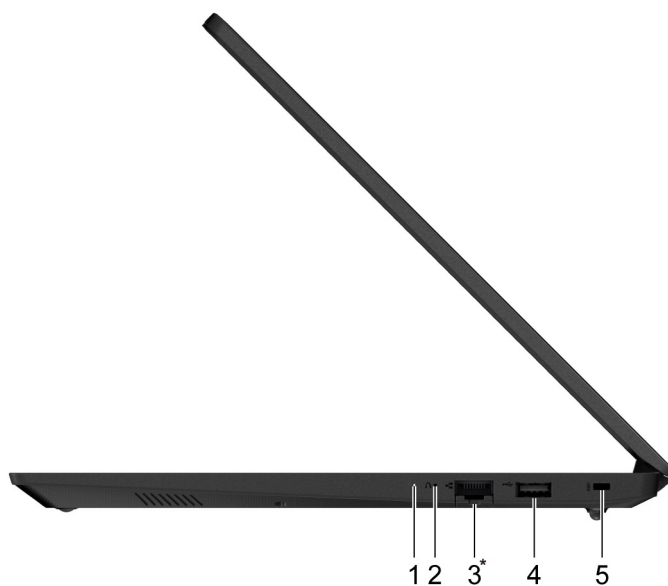
	tiskárna USB.
4. Konektor HDMI™	Slouží k připojení kompatibilních digitálních zvukových zařízení nebo monitorů, například HDTV.
5. Konektor USB-C®	<ul style="list-style-type: none"> • Připojte k externímu monitor, paměť nebo datová zařízení. <p>Poznámka: K připojení externích zařízení může být potřeba odpovídající adaptér nebo kabel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slouží pro připojení počítače k elektrické síti pomocí dodaného napájecího kabelu a napájecího adaptéru.*
6. Kombinovaný audio konektor	<p>Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy se 3,5 mm (0,14"), 4pólovou zástrčkou.</p> <p>Poznámka: Tento konektor nepodporuje samostatné externí mikrofony. Pokud používáte náhlavní soupravu, zvolte model s jednou zástrčkou.</p>

* pro vybrané modely

Pohled z pravé strany



Obrázek 6. Pohled z pravé strany—14" modely



Obrázek 7. Pohled z pravé strany—15" modely

1. Kontrolka napájení	<ul style="list-style-type: none">• Zapnuto: Počítač je zapnutý.• Bliká: Počítač je v režimu spánku.• Nesvíčí: Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.
2. Otvor tlačítka Novo	Stiskem tlačítka Novo otevřete nabídku tlačítka Novo . Z nabídky můžete zvolit, že chcete otevření Normal Startup, BIOS Setup, Boot Menu nebo System Recovery.
3. Konektor Ethernet *	Připojení k místní síti (LAN).

-
- Podpora 10/100/1000M Ethernet
-

4. Konektor USB 2.0

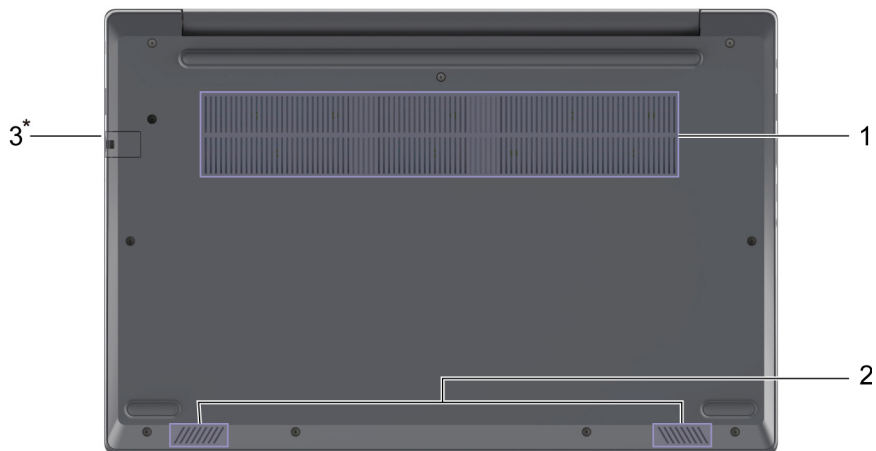
Připojte k zařízení kompatibilní s rozhraním USB, jako je například klávesnice USB, myš USB, úložné zařízení USB nebo tiskárna USB.

5. Nano slot pro bezpečnostní zámek

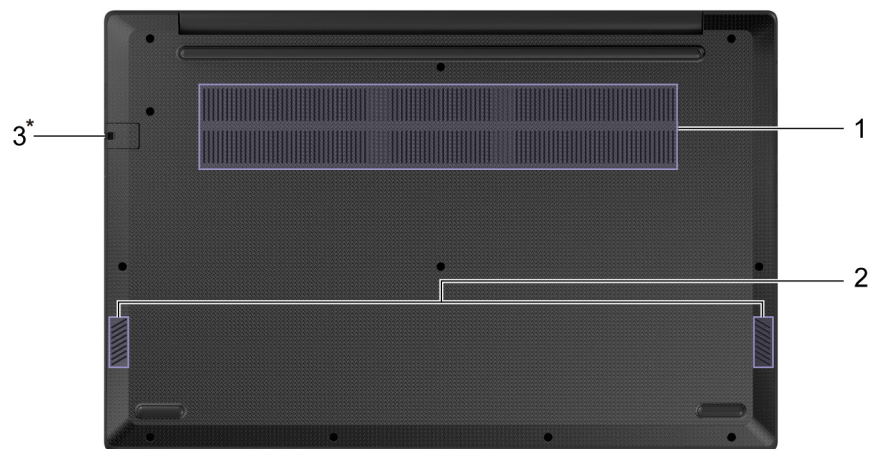
Uzamkněte počítač ke stolu, lavici nebo jinému pevnému objektu pomocí kompatibilního bezpečnostního kabelového zámku.

* pro vybrané modely

Pohled zespodu



Obrázek 8. Pohled zespodu—14" modely



Obrázek 9. Pohled zespodu—15" modely

1. Větrací otvory (vnitřní)	Zachování přichozího proudění vzduchu za účelem rozptýlení vnitřního tepla. Poznámka: Větrací odpory neucpávejte. V opačném případě by se mohl počítač přehřívat.
2. Reproduktoři	Vychází zvuk.
3. Konektor Ethernet *	Připojení k místní síti (LAN). • Podpora 10/100/1000M Ethernet

* pro vybrané modely

Vlastnosti a specifikace

Rozměry

- Lenovo V14 G3 IAP a Lenovo V14 G3 ABA
 - Šířka: 324,2 mm (12,76")
 - Hloubka: 215,2 mm (8,47")
 - Tloušťka: 19,9 mm (0,78")
- Lenovo V15 G3 IAP a Lenovo V15 G3 ABA
 - Šířka: 359,2 mm (14,14")
 - Hloubka: 235,8 mm (9,28")
 - Tloušťka: 19,9 mm (0,78")

Síťový napájecí adaptér

- Vstup: 100 V AC–240 V AC, 50 Hz–60 Hz
- Výstup: 20 V DC, 3,25 A
- Napájení: 65 W

Blok baterií

- Kapacita:
 - 38 Wh
 - 45 Wh
- Počet buněk:
 - 2
 - 3

Poznámka: Kapacita baterie je typická nebo průměrná kapacita podle měření ve specifickém testovacím prostředí. Kapacita měřená v jiném prostředí se může lišit, ale nebude nižší než jmenovitá kapacita (viz štítek výrobku).

Mikroprocesor

Chcete-li zobrazit informace o mikroprocesoru svého počítače, napište do vyhledávacího pole Windows informace o systému a stiskněte Enter.

Paměť

- Typ:
 - Double Data Rate 4 (DDR4) na desce
 - Paměťové moduly DDR4 SODIMM (double data rate 4 small outline dual in-line memory module)
- Počet fyzických slotů: 1

Úložiště

- Typ
 - SSD (Solid-State Drive)
 - HDD (Hard Disk Drive)
- Provedení
 - SSD: M.2 (2242 nebo 2280)
 - HDD: 2,5" (7 mm)
- Sběrnice
 - SSD: PCI Express
 - HDD: Sériové ATA (SATA)

Obrazovka

- Rozměry
 - Lenovo V14 G3 IAP a Lenovo V14 G3 ABA: 355,60 mm (14")
-

	<ul style="list-style-type: none"> - Lenovo V15 G3 IAP a Lenovo V15 G3 ABA: 396,24 mm (15,6") • Rozlišení displeje: 1920 × 1080 pixelů (model FHD)
Klávesnice	<ul style="list-style-type: none"> • Funkční klávesy • Klávesové zkratky • Numerická klávesnice**
Konektory a sloty pro karty	<ul style="list-style-type: none"> • Napájecí konektor • Kombinovaný audio konektor • Konektor Ethernet* • USB (3.2 Gen 1) Type-A <ul style="list-style-type: none"> - Výkon až 5 V a 0,9 A (nepodporuje funkci nabíjení) • Konektor USB 2.0 <ul style="list-style-type: none"> - Výkon až 5 V a 0,5 A (nepodporuje funkci nabíjení) • Konektor USB-C <ul style="list-style-type: none"> - Příkon až 20 V a 3,25 A - střídavý proud režimu: Výkon až 5 V a 3 A - stejnosměrný proud režimu: <ul style="list-style-type: none"> - Výkon až 5 V a 1,5 A s 38 W baterií - Výkon až 5 V a 3 A s 45 W baterií - Rychlost USB přenosu dat až 5 Gb/s pro USB 3.2 Gen 1 - DisplayPort 1.2. Podporuje maximální výstupní rozlišení 4096 × 2160, při snímkové frekvenci 60 Hz a hloubce barev 24 bpp (bitů na pixel). • Konektor HDMI <ul style="list-style-type: none"> - Podporuje 2560 × 1800 při 60 Hz, jak je uvedeno v HDMI 1.4 <p>Poznámka: Hodnoty dat a výkonu jsou závislé na připojených zařízeních a kabelech, pokud jsou používány. Pro připojení DisplayPort přes port USB-C je uvedený maximální výkon dostupný pouze pro externí displeje s portem DisplayPort, Mini DisplayPort nebo a USB-C, který podporuje DisplayPort Alternate Mode. Pro připojení používající konvertor nebo adaptér může být aktuální výkon rozlišení nižší.</p>
Bezpečnost	<ul style="list-style-type: none"> • Nano slot pro bezpečnostní zámek • Hesla pro systém UEFI/BIOS <ul style="list-style-type: none"> - Heslo administrátora - Uživatelské heslo - Hlavní heslo pevného disku - Uživatelské heslo pevného disku
Síť	<ul style="list-style-type: none"> • Síťový adaptér Ethernet (10/100/1000 MB/s)* • Bluetooth a Wi-Fi kombinovaný adaptér

* pro vybrané modely

** pouze pro 15" modely

Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB

V závislosti na mnoha faktorech, jako je schopnost zpracování hostitelských a periferních zařízení, atributy souborů a další faktory týkající se konfigurace systému a operačních prostředí se bude skutečná přenosová rychlost při použití různých konektorů USB na tomto zařízení lišit a bude pomalejší než níže uvedená rychlost přenosu dat pro jednotlivá odpovídající zařízení.

Zařízení USB	Rychlost přenosu dat (Gbit/s)
3.2 Gen 1	5

Provozní prostředí

Maximální nadmořská výška (bez vyrovnávání tlaku)

3048 m (10000 stop)

Teplota

- V nadmořských výškách do 2438 m (8000 stop)
 - Provozní: 5 °C až 35 °C
 - Skladování: 5 °C až 43 °C
- V nadmořských výškách nad 2438 m (8000 stop)
 - Maximální teplota při provozu v netlakovaném prostředí: 31,3 °C

Poznámka: Při nabíjení baterie nesmí její teplota klesnout pod 10 °C.

Relativní vlhkost

- Provozní: 8 % až 95 % při teplotě mokrého teploměru 23 °C
- Skladování: 5 % až 95 % při teplotě mokrého teploměru 27 °C

Zamezte dlouhodobému kontaktu těla s určitými horkými částmi

POZOR:

Počítač by měl být při provozu na tvrdém a rovném povrchu, aby se jeho spodní část nedotýkala holé kůže uživatele. Za normálních provozních podmínek je teplota spodní části v přijatelných mezích definovaných v normě IEC 62368-1, ale i takové teploty mohou být dost vysoké, aby uživateli způsobily nepohodlí nebo i poranění, pokud s ní bude v přímém a trvalém kontaktu déle než 1 minutu. Proto se doporučuje, aby se uživatelé vyhnuli dlouhotrvajícímu přímému kontaktu se spodní částí počítače.

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem

Práce s Windows

Následující tabulka obsahuje často používaná nastavení Windows. Můžete se naučit základy a začít s Windows rovnou pracovat.

Abyste nakonfigurovali nastavení, napište odpovídající klíčová slova do vyhledávacího pole Windows a vyberte nejlepší shodu. Nastavení upravte podle pokynů na obrazovce.

tabulka 1. Základní nastavení

Funkce	Popis	Vyhledat podle klíčových slov
Ovládací panely	Zobrazujte nebo měňte nastavení Windows včetně nastavení a konfigurace hardwaru a softwaru.	Ovládací panely
Připojení k sítím Wi-Fi	U modelů obsahujících bezdrátový modul sítě LAN můžete počítač připojit k síti Wi-Fi®. Klikněte na ikonu sítě v oznamovací oblasti systému Windows, potom vyberte síť, ke které se chcete připojit. Poznámka: Bezdrátový modul LAN může v počítači podporovat různé standardy. V některých zemích nebo regionech může být používání standardu 802.11ax zakázáno místními předpisy.	Wi-Fi
Připojení k drátovým sítím	U modelů vybavených konektorem Ethernet (RJ-45) můžete počítač k místní síti připojit pomocí Ethernetového kabelu ke kabelové síti.	—
Režim v letadle	Pomocí režimu v letadle lze pohodlně zapnout nebo vypnout veškerou bezdrátovou komunikaci počítače. Tuto funkci je třeba aktivovat při nástupu do letadla.	Režim v letadle
Režim Noční osvětlení	Noční osvětlení je spínač ve Windows, který můžete zapnout a vypnout. Když je zapnutý, bude se obrazovka zobrazovat v teplejších barvách a dojde k omezení vyzařovaného modrého světla. Když aktivujete noční osvětlení, omezíte pravděpodobnost vzniku únavy očí nebo očního napětí.	Noční osvětlení
Upravit teplotu barev	Když je zapnutý režim nočního osvětlení, můžete upravit teplotu barev na obrazovce. Poznámka: Vybrané modely počítačů Lenovo mají osvědčení snížené úrovně modrého světla. Tyto počítače se testují se zapnutým nočním osvětlením a nastavením teploty barev na výchozí hodnotu 48.	Noční osvětlení
Aktualizace systému Windows	Microsoft pravidelně zveřejňuje aktualizace funkcí a zabezpečení operačního systému Windows. Aktualizace, které platí pro vaši verzi systému Windows, se automaticky stáhnou, jakmile je počítač připojen k Internetu. Po stažení aktualizací budete vyzváni k restartování počítače, čímž dojde k instalaci aktualizací. Můžete také ručně kontrolovat, zda jsou dostupné aktualizace pro nainstalovanou verzi systému Windows. Upozornění: Aktualizace stahujte a instalujte pouze pomocí služby Windows Update. Aktualizace stažené z jiných zdrojů mohou představovat bezpečnostní rizika.	Aktualizace systému Windows

Informace nápovědy systému Windows

Pokud se problém nepodaří vyřešit pomocí pokynů na obrazovce, použijte následující možnost, abyste získali informace nápovědy systému Windows online.

- Do vyhledávacího pole Windows napište Získat nápovědu nebo Tipy a stiskněte Enter. Když se otevře aplikace, napište popis problému a vyberte odpovídající výsledek.
- Navštivte webové stránky technické podpory Microsoft: <https://support.microsoft.com>. Do pole hledání zadejte text, který chcete vyhledat, a získejte výsledky hledání.

Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager

Obě aplikace vyvinula společnost Lenovo. Při používání kterékoliv z nich můžete:

- Zobrazit informace o produktu a stav systému
- Spravovat a měnit nastavení zařízení
- Kontrolovat a provádět aktualizace systému

Poznámka: Tato funkce je dostupná pouze pro Lenovo Vantage. V Lenovo PC Manager můžete kontrolovat a provádět aktualizace ovladačů.

V závislosti na zemi nebo oblasti, kde byl váš počítač zakoupen, může být jedna z aplikací již předinstalovaná. Chcete-li ji otevřít, zadejte do pole Windows Search její název pole a vyberte zobrazený výsledek. Pokud není ani jedna z nich předinstalovaná, můžete ji nainstalovat sami. Lenovo Vantage je zdarma ke stažení na Microsoft Store.

Poznámka: Funkce aplikace se mohou vlivem aktualizace měnit a specifické funkce nemusí být dostupné na všech produktech Lenovo.

Nabídka tlačítka Novo

Nabídka tlačítka Novo se může zobrazit před spuštěním operačního systému. Z nabídky můžete zvolit, že chcete

- Otevřít nástroj nastavení BIOS/UEFI Setup Utility
- Otevřít nabídku Výběr zaváděcího zařízení
- Otevře se obrazovka možností spuštění systému Windows

Poznámka: Na obrazovce možností spuštění systému Windows si můžete vybrat, že chcete


- Spustit počítač pomocí jednotky pro obnovení
- Resetovat počítač
- Otevřít obrazovku Další možnosti

Otevřete nabídku tlačítka Novo

U počítačů Lenovo s tlačítkem Novo můžete stiskem tlačítka otevřít nabídku tlačítka Novo.

Krok 1. Vypněte počítač.

















Krok 2. Otevřete obrazovku LCD displeje a stiskněte tlačítko Novo.

Poznámka: Alternativně vypněte počítač. Stiskněte klávesovou zkratku  otevřete nabídku tlačítka Novo.

Interakce s vaším počítačem

Klávesové zkratky

Některé klávesy na klávesnici jsou označeny ikonami. Tyto klávesy jsou označovány jako klávesové zkratky, lze je stisknout samostatně nebo v kombinaci s klávesou Fn a slouží k spuštění určitých aplikací nebo rychlé změně určitých nastavení. Funkce klávesových zkratk jsou znázorněny pomocí natištěných ikon.

Klávesová zkratka	Funkce
	Vypnutí nebo zapnutí zvuku.
	Snížení/zvýšení hlasitosti.
	Ztlumení/zrušení ztlumení mikrofonu.
	Snížení/zvýšení jasu obrazovky.
	Přepnutí zobrazovacích zařízení.
	Zapnutí a vypnutí režimu Letadlo.
	Klíč služby.
	Přijímání hovorů v aplikaci Microsoft Teams. Poznámky: <ul style="list-style-type: none">• Podporováno ve vybraných verzích aplikace Microsoft Teams.• Ruční instalace aplikaci Microsoft Teams.
	Odmítnout hovorů v aplikaci Microsoft Teams. Poznámky: <ul style="list-style-type: none">• Podporováno ve vybraných verzích aplikace Microsoft Teams.• Ruční instalace aplikaci Microsoft Teams.
	Spuštění aplikace Kalkulačka Windows.
	Otevřete Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager nebo lištu pro spuštění aplikací.
	Spuštění Výstřižky Windows.
	Přehrávání nebo pozastavení přehrávání médií.*
	Zastavení přehrávání médií.*
	Přechod na následující mediální soubor v seznamu přehrávání nebo složce.*
	Přechod na předchozí mediální soubor v seznamu přehrávání nebo složce.*

* pouze pro 15" modely

Režim klávesových zkratk

Některé klávesové zkratky jsou nastaveny na funkčních klávesách (F1 až F12). Režim klávesových zkratk je nastavení v systému UEFI/BIOS, které mění způsob používání klávesových zkratk (nebo funkčních kláves).

Nastavení režimu klávesových zkratk	Jak používat klávesové zkratky	Jak používat funkční klávesy
Disabled	Stiskněte a podržte klávesu Fn a stiskněte jednu z klávesových zkratk.	Stiskněte přímo funkční klávesu.
Enabled	Stiskněte přímo klávesovou zkratku.	Stiskněte a podržte klávesu Fn a stiskněte jednu z funkčních kláves.

Poznámka: Nastavení režimu klávesových zkratk nemá vliv na klávesové zkratky, které nevyužívají funkční klávesy. Ty je třeba vždy používat s klávesou Fn.

Přepínač FnLock

Přepínač FnLock slouží k přepínání mezi výchozí a skrytou funkcí klávesové zkratky. Následující tabulka uvádí příklad, jak se přepínačem FnLock změní výchozí funkce klávesy F1.

FnLock	Kontrolka FnLock	Výchozí funkce klávesy F1
Vypnuto	Vypnuto	Vypnutí nebo zapnutí zvuku
Zapnuto	Zapnuto	Funkce F1 *

Poznámka: Funkce klávesy F1 závisí na aktuální aplikaci. Pokud pro ni v aplikaci není definice, nemusí mít žádnou funkci.

S přepínačem FnLock se používá klávesa ESC (která je v levém horním rohu klávesnice). Pro jeho zapnutí nebo vypnutí stiskněte kombinaci Fn + ESC.

Numerická klávesnice

Některé počítače Lenovo obsahují vyhrazenou numerickou klávesnici na klávesnici zcela vpravo. Klávesnice se používá k rychlému zadávání čísel a operátorů.



Chcete-li zapnout nebo vypnout numerickou klávesnici, stiskněte klávesu **NumLock**.

Kapitola 3. Prozkoumat počítač

Řízení napájení

Informace v této části použijte, abyste dosáhli nejlepší rovnováhy mezi výkonem a účinností napájení.

Kontrola stavu baterie

Ikona stavu baterie  nebo  je v oznamovací oblasti systému Windows. Systém umožňuje rychlou kontrolu stavu baterie, zobrazení aktuálního plánu úspory energie a přístupu k nastavení baterie.

Kliknutím na ikonu stavu baterie lze zobrazit procento zbývající energie baterie nebo změnit režim napájení. Pokud je baterie téměř vybitá, zobrazí počítač varovnou zprávu.

Dobijte baterii

Pokud je baterie téměř vybitá, připojte počítač k síťovému napájení a nabijte ji.

Baterie se plně nabije přibližně za dvě až čtyři hodiny. Skutečná doba nabíjení závisí na kapacitě baterie, fyzikálním prostředí a na tom, zda používáte počítač při nabíjení.

Nabíjení baterie ovlivňuje také její teplota. Baterii doporučujeme nabíjet při teplotě mezi 10 a 35 °C.

Poznámka:

Teplotu baterie můžete zkontrolovat v programech Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager.

Chcete-li maximalizovat životnost baterie, jakmile je baterie plně nabitá, musí se vybit na 94 % a méně ještě dříve, než bude povoleno nové nabíjení.

Chcete-li prodloužit výdrž baterie, baterie může optimalizovat svou kapacitu plného nabití dle vašeho používání. Po delší době nemusí být k dispozici plná kapacita baterie, dokud ji nevybijete na 20 % kapacity a zcela nedobijete. Více informací najdete v části k napájení programu Lenovo Vantage.

Nastavení chování tlačítka napájení

Standardně platí, že stisknutím tlačítka napájení počítač přejde do režimu spánku. Chování tlačítka napájení však můžete změnit v Ovládacích panelech systému Windows.

Krok 1. Do vyhledávacího pole Windows napište Ovládací panely a stiskněte Enter. Otevřete nabídku Ovládací panely a zobrazte velké nebo malé ikony.

Krok 2. Vyberte Možnosti napájení a potom klikněte na možnost Nastavení funkce tlačítka napájení.

Schéma napájení

Schéma napájení je soubor nastavení pro úsporu energie dostupných pro operační systém. Se schématem napájení můžete nastavit u různých hardwarových komponent časový limit nečinnosti pro přechod na režim nízké spotřeby energie. Výchozí schéma napájení a některá nastavení časového limitu nečinnosti jsou uvedeny níže pro modely počítačů s předinstalovaným systémem Windows.

Uvedená nastavení jsou aktivní, když je počítač připojen do zásuvky. Když je váš počítač vybaven vestavěnou baterií, používá se pro dobu provozu na baterii jiné nastavení časového limitu nečinnosti

- Výchozí schéma napájení Vyvážené

- Vypnutí obrazovky: po 10 minutách
- Přechod počítače do režimu spánku:
 - po 10 minutách (Lenovo V14 G3 IAP a Lenovo V15 G3 IAP)
 - po 30 minutách (Lenovo V14 G3 ABA a Lenovo V15 G3 ABA)

Poznámka: Pro probuzení počítače z režimu spánku stiskněte hlavní vypínač nebo jakoukoliv klávesu na klávesnici.

Změna nebo přizpůsobení schématu napájení

Tato operace je použitelná u počítačů s předinstalovaným Windows.

Krok 1. Do vyhledávacího pole Windows napište schéma napájení a stiskněte Enter.

Krok 2. Přizpůsobte si schéma napájení podle svých potřeb.

Nastavení režimu výkonu

Váš počítač může pracovat v různých režimech výkonu. Výkon a spotřeba energie počítače se v různých režimech výkonu liší. Stiskem kláves **Fn + Q** lze cyklicky přepínat mezi různými režimy výkonu.

Změny nastavení v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility

Tato část představuje nástroj UEFI/BIOS a popisuje operace, které v něm můžete provádět.

Co je nástroj UEFI/BIOS Setup Utility

UEFI/BIOS je první program, který se spustí při spuštění počítače. Nástroj UEFI/BIOS inicializuje hardwarové součásti a načítá operační systém a jiné programy. Váš počítač může obsahovat nástroj pro nastavení (Setup Utility), pomocí kterého můžete změnit určitá nastavení systému UEFI/BIOS.

Spuštění nástroje UEFI/BIOS Setup Utility

Krok 1. Zapněte nebo restartujte počítač.

Krok 2. Jakmile se zobrazí obrazovka s logem Lenovo, opakovaně stiskněte klávesu F2.

Poznámka: Na počítačích s povoleným režimem klávesových zkratk stiskněte Fn + F2.

Výběr spouštěcího zařízení

Za normálních okolností se v počítači spouští správce spouštění počítače, který se načte ze sekundárního úložného zařízení počítače. Občas se může stát, že budete potřebovat spustit počítač podle programu nebo správce spouštění počítače, které se budou načítat z jiného zařízení nebo místa v síti. Poté, co firmware systému inicializuje všechna zařízení, můžete stisknutím tlačítka přerušit zobrazit nabídku spuštění a vybrat v ní požadované spouštěcí zařízení.

Krok 1. Zapněte nebo restartujte počítač.

Krok 2. Stiskněte klávesu F12.

Krok 3. V nabídce spouštěcího zařízení vyberte spouštěcí zařízení, pomocí kterého chcete počítač spustit.

V nástroji UEFI/BIOS Setup Utility můžete provést trvalou změnu spouštěcích zařízení. Vyberte nabídku **Boot**; v části **EFI** vyberte požadované spouštěcí zařízení a přesuňte je na začátek seznamu zařízení. Uložte změny a ukončete nástroji Setup Utility – změna tak vstoupí v platnost.

Změna režimu klávesových zkratk

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte volby **Configuration** → **Hotkey Mode** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Změňte nastavení na **Disabled** nebo **Enabled**.
- Krok 4. Vyberte položky **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Nastavení hesla v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility

Tato část popisuje typy hesel, které lze nastavit v rozhraní UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) nebo systému BIOS (Basic Input/Output System).

Typy hesel

V nástroji UEFI/BIOS Setup Utility lze nastavit různé typy hesel.

Typ hesla	Předpoklady	Použití
Heslo administrátora	Ne	Musíte je zadat, chcete-li spustit nástroj Setup Utility.
Uživatelské heslo	Heslo administrátora musí být nastaveno.	Uživatelské heslo lze použít ke spuštění nástroje Setup Utility.
Hlavní heslo pevného disku	Ne	Musíte je zadat, chcete-li spustit operační systém.
Uživatelské heslo pevného disku	Hlavní heslo pevného disku musí být nastaveno.	Uživatelské heslo pevného disku lze použít ke spuštění operačního systému.

Poznámky:

- Všechna hesla nastavená v nástroji Setup Utility obsahují pouze alfanumerické znaky.
- Pokud spustíte nástroj Setup Utility pomocí uživatelského hesla, je možné změnit pouze několik nastavení.

Nastavení hesla administrátora

Nastavením hesla administrátora zabráníte neoprávněnému přístupu k nástroji UEFI/BIOS Setup Utility.

Upozornění: Pokud zapomenete heslo administrátora, autorizovaný servisní pracovník Lenovo nemůže toto heslo obnovit. Počítač je třeba předat autorizovanému servisnímu pracovníkovi společnosti Lenovo, který musí vyměnit základní desku. Budete potřebovat doklad o koupi počítače a bude vám účtován poplatek za práci a díly.

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Set Administrator Password** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Zadejte heslo sestávající pouze z písmen a číslic a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 4. Znovu zadejte heslo a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 5. Vyberte položky **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Pokud budete chtít při příštím spuštění počítače otevřít nástroj UEFI/BIOS Setup Utility, budete muset zadat heslo administrátora. Pokud je povolena volba **Power on Password**, pro spuštění počítače musíte zadat heslo administrátora nebo uživatelské heslo.

Změna nebo odstranění hesla administrátora

Heslo administrátora může změnit nebo odstranit pouze administrátor.

- Krok 1. Pomocí hesla administrátora spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Set Administrator Password** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Zadejte aktuální heslo.
- Krok 4. Do textového pole **Enter New Password** zadejte nové heslo.
- Krok 5. Do textového pole **Confirm New Password** znovu zadejte nové heslo.

Poznámka: Pokud chcete heslo odebrat, v obou textových polích stiskněte klávesu Enter, aniž byste cokoli zadali.

- Krok 6. Vyberte položky **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Pokud odeberete heslo administrátora, bude odebráno také uživatelské heslo.

Nastavení uživatelského hesla

Před nastavením uživatelského hesla musíte nastavit heslo administrátora.

Administrátor nástroje UEFI/BIOS Setup Utility může nastavit uživatelské heslo, které budou používat ostatní uživatelé.

- Krok 1. Pomocí hesla administrátora spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Set User Password** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Zadejte heslo sestávající pouze z písmen a číslic a stiskněte klávesu Enter. Uživatelské heslo musí být odlišné od hesla administrátora.
- Krok 4. Znovu zadejte heslo a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 5. Vyberte položky **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Zapnout heslo pro spuštění

Pokud je nastaveno heslo administrátora, můžete povolit heslo pro spuštění a dosáhnout tak většího zabezpečení.

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Power on Password** a stiskněte klávesu Enter.

Poznámka: Heslo administrátora musí být nastaveno předem.

- Krok 3. Změňte nastavení na **Enabled**.
- Krok 4. Vyberte položky **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Pokud je zapnuto heslo pro spuštění, po každém zapnutí počítače se zobrazí výzva k zadání hesla. Počítač se spustí až po zadání hesla administrátora nebo uživatelského hesla.

Nastavení hesla pevného disku

Pokud v nástroji Setup Utility nastavíte heslo pevného disku, zabráníte neoprávněnému přístupu k vašim datům.

Upozornění: Při nastavení hesla pevného disku buďte velmi opatrní. Pokud zapomenete heslo k pevnému disku, autorizovaný servisní pracovník Lenovo je nemůže obnovit a nemůže ani obnovit data z pevného disku. Počítač je třeba předat autorizovanému servisnímu pracovníkovi společnosti Lenovo, který musí vyměnit jednotku pevného disku. Budete potřebovat doklad o koupi počítače a bude vám účtován poplatek za práci a díly.

Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Set Hard Disk Password** a stiskněte klávesu Enter.

Poznámka: Pokud spustíte nástroj Setup Utility pomocí uživatelského hesla, není možné heslo pevného disku nastavit.

Krok 3. Podle pokynů na obrazovce nastavte hlavní heslo a uživatelské heslo.

Poznámka: Hlavní a uživatelské heslo pevného disku je nutné nastavit současně.

Krok 4. Vyberte položky **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Pokud je nastaveno heslo pevného disku, musíte ke spuštění operačního systému zadat správné heslo.

Změna nebo odstranění hesla pevného disku

Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Zvolte **Security**.

Krok 3. Změna nebo odstranění hesla pevného disku.

Chcete-li změnit nebo odebrat hlavní heslo, vyberte položku **Change Master Password** a stiskněte klávesu Enter.

Poznámka: Pokud odeberete hlavní heslo pevného disku, současně bude odstraněno i uživatelské heslo pevného disku.

Chcete-li změnit uživatelské heslo, vyberte položku **Change User Password** a stiskněte klávesu Enter.

Poznámka: Uživatelské heslo pevného disku nelze odstranit samostatně.

Krok 4. Vyberte položky **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Kapitola 4. Návod a podpora

Časté dotazy

Jak rozdělit úložnou jednotku na oddíly?	Přejděte na stránku https://support.lenovo.com/solutions/ht503851
Co mám dělat, když počítač přestane reagovat?	Stiskněte a podržte tlačítko napájení, dokud se počítač nevypne. Poté počítač restartujte.
Co mám dělat, když na počítač vylijí tekutinu?	<ol style="list-style-type: none">Opatrně odpojte napájecí adaptér a okamžitě počítač vypněte. Čím rychleji zastavíte proud pocházející počítačem, tím menší bude škoda způsobená zkraty. <p>Upozornění: Pokud počítač ihned vypnete, můžete přijít o část svých dat nebo práce, avšak pokud jej necháte spuštěný, může dojít k jeho nevratnému poškození.</p> <ol style="list-style-type: none">Před spuštěním počítače počkejte, dokud si nebudete jistí, že všechna tekutina již vyschla. <p>POZOR: Nepokoušejte se kapalinu vylít otočením počítače. Pokud je počítač vybaven drenážními otvory ve dně klávesnice, kapalina vyteče skrz otvory.</p>
Kde dostanu nejnovější ovladače zařízení a systém UEFI/BIOS?	<ul style="list-style-type: none">Lenovo Vantage nebo Lenovo PC ManagerWebové stránky podpory Lenovo na adrese https://support.lenovo.com

Zdroje ke svépomoci

Pomocí následujících zdrojů svépomoci získáte další informace o počítači a odstraňování problémů.

Zdroje	Jak získat přístup?
Odstraňování potíží a často kladené otázky	<ul style="list-style-type: none">https://www.lenovo.com/tipshttps://forums.lenovo.com
Informace o usnadnění	https://www.lenovo.com/accessibility
Obnovení systému Windows do továrního nastavení nebo z bodu obnovení	<ul style="list-style-type: none">Použijte možnosti obnovení Lenovo.<ol style="list-style-type: none">Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery.Postupujte podle instrukcí na obrazovce.Použijte možnosti obnovení systému Windows.<ol style="list-style-type: none">Přejděte na webovou stránku https://pcsupport.lenovo.com.Detekujte svůj počítač nebo ručně vyberte model počítače.Klikněte na možnost Diagnostika → Diagnostika operačního systému, potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

Zdroje	Jak získat přístup?
<p>Programy Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager lze použít k těmto operacím:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stahování a instalace nejnovějších ovladačů a firmwaru. • Konfigurace nastavení hardwaru • Diagnostika problémů s hardwarem počítače. • Kontrola stavu záruky počítače. 	<p>Použijte vyhledávání Windows Search.</p>
<p>Dokumentace k produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě • <i>Bezpečnostní pokyny a informace o záruce</i> • <i>Návod k nastavení</i> • Tato <i>Uživatelská příručka</i> • <i>Regulatory Notice</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com. 2. Detekujte svůj počítač nebo vyberte model počítače ručně. 3. Vyberte Documentation (Dokumentace) a filtrováním vyberte dokumentaci, kterou chcete.
<p>Webové stránky technické podpory Lenovo s nejnovějšími informacemi technické podpory o těchto tématech:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ovladače a software • Diagnostické programy • Záruka na produkt a servisní záruka • Podrobnosti o produktech a dílech • Databáze znalostí a odpovědi na časté dotazy 	<p>Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com</p>
<p>Informace nápovědy systému Windows</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Použijte možnost Získat nápovědu nebo Tipy. • Použijte vyhledávání Windows Search nebo osobní asistentku Cortana®. • Webová stránka technické podpory Microsoft: https://support.microsoft.com

Co je to CRU?

Jednotky vyměnitelné zákazníkem (CRU) jsou součásti, které může upgradovat nebo vyměnit sám zákazník. Počítač Lenovo může zahrnovat následující typy CRU:

Samoobslužná CRU

Součásti, které si může snadno sám vyměnit zákazník, případně vyškolený servisní technik za dodatečný poplatek.

CRU s volitelným servisem

Součásti, které si může nainstalovat nebo vyměnit technicky velmi zdatný zákazník. Výměnu nebo instalaci součástí mohou provádět i školení servisní technici na základě záruky navržené pro počítač zákazníka.

Pokud si chcete CRU nainstalovat, společnost Lenovo vám CRU zašle. Je možné, že vadný díl, který součást CRU nahrazuje, budete muset vrátit. Když je požadováno vrácení součástí: (1) budou k CRU určené pro výměnu přiloženy pokyny pro vrácení, předplacená průvodka a obal; a (2) náhradní CRU vám může být napčtována, pokud společnost Lenovo neobdrží vadnou CRU do třiceti (30) dnů ode

dne, kdy CRU pro výměnu obdržíte. Veškeré podrobnosti naleznete v dokumentu *Omezená záruka Lenovo* na adrese https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

CRU pro váš model produktu

Tabulka níže uvádí CRU a typy CRU, které jsou definovány pro váš model produktu.

Část	Samoobslužná CRU	CRU s volitelným servisem
Síťová přívodní šňůra*	X	
Síťový napájecí adaptér	X	

* pro vybrané modely

Poznámky:

- Pokyny pro výměnu CRU jsou uvedeny v jedné nebo několika z následujících publikací a můžete si je od společnosti Lenovo kdykoliv vyžádat.

produkt *Uživatelská příručka*

Tištěná publikace, která byla dodána s produktem

- Výměnu všech výše neuvedených dílů, včetně vestavěné dobíjecí baterie, musí provádět specializovaný servis nebo technik autorizovaný společností Lenovo. Více informací přejděte na stránku: <https://support.lenovo.com/partnerlocation>.

Zavolejte Lenovo

Pokud jste se pokusili vyřešit problém sami a stále potřebujete pomoc, můžete zavolat zákaznické středisko technické podpory společnosti Lenovo.

Než budete kontaktovat Lenovo

Než budete kontaktovat společnost Lenovo, zaznamenejte si informace o produktu a problému.

Informace o produktu	Příznaky a podrobnosti o problému
<ul style="list-style-type: none">Název výrobkuTyp a sériové číslo počítače	<ul style="list-style-type: none">Jaký máte problém? Jedná se o problém stálý, nebo dočasný?Existují nějaké chybové zprávy nebo kódy chyb?Jaký operační systém používáte? Jakou máte verzi operačního systému?Jaké softwarové aplikace běžely v době výskytu problému?Lze problém cíleně vyvolat? Pokud ano, jak?

Poznámka: Název výrobku a sériové číslo obvykle najdete na spodní straně počítače buď vytištěné na štítku, nebo vyleptané na krytu.

Středisko podpory Lenovo

Během záruční lhůty můžete požádat o pomoc uživatelské středisko technické podpory Lenovo.

Telefonní čísla

Seznam telefonních čísel podpory Lenovo ve vaší zemi nebo regionu naleznete na webové stránce <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumber>.

Poznámka: Telefonní čísla se mohou měnit bez předchozího upozornění. Není-li číslo pro vaši zemi či oblast uvedeno v seznamu, obraťte se na příslušného prodejce produktů Lenovo nebo obchodního zástupce společnosti Lenovo.

Služby dostupné během záruční doby

- Zjištění problému – k dispozici jsou kvalifikovaní pracovníci, kteří vám pomohou s identifikací problému v případě potíží s hardwarem a kteří vám budou nápomocni při rozhodování o akci nezbytné pro vyřešení problému.
- Oprava hardwaru Lenovo – v případě zjištění problému způsobeného hardwarem Lenovo v záruční době Vám budou k dispozici kvalifikovaní servisní pracovníci, kteří Vám poskytnou služby odpovídající úrovni.
- Řízení změn EC – příležitostně se mohou po prodeji produktu vyskytnout nezbytné změny. Lenovo nebo prodejce, je-li k tomu oprávněn společností Lenovo, v takovém případě poskytne vybrané aktualizace EC (Engineering Changes).

Neposkytované služby

- Výměnu nebo použití jiných součástí než od Lenovo nebo součástí bez záruky
- Identifikaci příčiny softwarových problémů
- Konfigurace systému UEFI/BIOS při instalaci nebo upgradu
- Změny, úpravy nebo aktualizace ovladačů zařízení

- Instalaci a správu síťových operačních systémů (NOS)
- Instalaci a správu programů

Podmínky omezené záruky Lenovo, které se vztahují na váš hardwarový produkt od společnosti Lenovo, naleznete v kapitole „Informace o záruce“ v příručce *Bezpečnostní pokyny a informace o záruce* dodané s počítačem.

Zakoupit další služby

Během záruční lhůty a po ní si můžete zakoupit další služby od společnosti Lenovo na adrese <https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade>.

Dostupnost konkrétní služby a její název se v různých zemích nebo regionech může lišit.

Dodatek A. Upozornění a ochranné známky

Upozornění

Společnost Lenovo nemusí ve všech zemích nabízet produkty, služby a funkce popsané v tomto dokumentu. Informace o produktech a službách, které jsou momentálně ve Vaší zemi dostupné, můžete získat od zástupce společnosti Lenovo pro Vaši oblast. Žádný z odkazů na produkty, programové vybavení nebo služby společnosti Lenovo neznámá, ani z něj nelze vyvozovat, že smí být použit pouze uvedený produkt, program nebo služba společnosti Lenovo. Použití lze jakýkoli funkčně ekvivalentní produkt, program či službu neporušující práva společnosti Lenovo k duševnímu vlastnictví. Za vyhodnocení a ověření činnosti libovolného produktu, programu či služby jiného výrobce než Lenovo však odpovídá uživatel.

Společnost Lenovo může mít patenty nebo podané žádosti o patent, které zahrnují předmět tohoto dokumentu. Vlastnictví tohoto dokumentu vám nedává žádná práva k těmto patentům. Písemné dotazy ohledně licencí můžete zaslat na adresu:

Lenovo (United States), Inc.

8001 Development Drive

Morrisville, NC 27560

U.S.A.

Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO TUTO PUBLIKACI POSKYTUJE TAK, JAK JE, BEZ JAKÝCHKOLIV ZÁRUK, VYJÁDŘENÝCH VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ, VČETNĚ, A TO ZEJMÉNA, ZÁRUK NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN, PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Právní řády některých zemí nepřipouštějí vyloučení záruk výslovně vyjádřených nebo vyplývajících z okolností v určitých transakcích, a proto se na vás výše uvedené omezení nemusí vztahovat.

Informace zde uvedené jsou pravidelně aktualizovány a v příštích vydáních této publikace již budou tyto změny zahrnuty. Aby společnost Lenovo mohla poskytovat lepší služby, vyhrazuje si právo vylepšovat a/nebo měnit produkty a programy popsané v příručkách, které jsou součástí vašeho počítače, a měnit obsah příručky kdykoliv a bez dalšího upozornění.

Softwarové rozhraní a funkce a hardwarová konfigurace počítače, který si zakoupíte, nemusí nutně odpovídat rozhraní a vlastnostem popsaným v příručkách přiložených k počítači. Konfiguraci produktu naleznete v části příslušné smlouvy (je-li k dispozici) nebo seznamu obsahu balení produktu, nebo se poradte s distributorem pro prodej produktu. Společnost Lenovo může používat nebo distribuovat libovolné informace, které jí poskytnete, podle vlastního uvážení, aniž by jí tím vznikl jakýkoli závazek vůči Vám.

Produkty popsané v tomto dokumentu nejsou určeny pro použití v implantátech nebo jiných aplikacích pro podporu životních funkcí, kde by selhání mohlo způsobit úraz nebo usmrcení osob. Údaje obsažené v tomto dokumentu neovlivňují a nemění specifikace produktů Lenovo nebo záruky, které jsou k nim poskytovány. Nic v tomto dokumentu nepředstavuje vyjádřené ani odvozené licence nebo odškodnění podle práv na duševní vlastnictví společnosti Lenovo nebo třetích stran. Všechny informace v tomto dokumentu byly získány ve specifických prostředích a jsou uváděny jako příklady. Výsledky získané v jiných prostředích se mohou lišit.

Společnost Lenovo může používat nebo distribuovat libovolné informace, které jí poskytnete, podle vlastního uvážení, aniž by jí tím vznikl jakýkoli závazek vůči Vám.

Jakékoliv odkazy v této publikaci na webové stránky jiných společností než Lenovo jsou poskytovány pouze pro pohodlí uživatele a nemohou být žádným způsobem vykládány jako doporučení těchto webových stránek. Materiály obsažené na těchto webových stránkách nejsou součástí materiálů tohoto produktu Lenovo a mohou být používány pouze na Vaše vlastní riziko.

Veškeré údaje o výkonu, které jsou v tomto dokumentu uvedeny, byly stanoveny v řízeném prostředí. Výsledky získané v jiném operačním prostředí se proto mohou výrazně lišit. Některá měření mohla být prováděna v systémech na úrovni vývoje a v těchto případech nelze zaručit, že tato měření budou stejná ve všeobecně dostupných systémech. Kromě toho mohla být některá měření odhadnuta prostřednictvím extrapolace. Skutečné výsledky se mohou lišit. Uživatelé tohoto dokumentu by si měli ověřit použitelnost dat pro svoje specifické prostředí.

Tento dokument je chráněn autorskými právy společnosti Lenovo a nevztahuje se na něj žádná open source licence, a to včetně jakýchkoli dohod Linux, které se mohou týkat softwaru instalovaného jako součást tohoto produktu. Společnost Lenovo má právo tento dokument kdykoliv bez upozornění aktualizovat.

Nejnovější informace si můžete vyžádat nebo s jakýmkoli otázkami a komentáři se můžete obrátit na společnost Lenovo nebo můžete navštívit webové stránky Lenovo:

<https://support.lenovo.com>

Ochranné známky

Lenovo a logo Lenovo jsou ochranné známky společnosti Lenovo. Microsoft, Windows a Cortana jsou ochranné známky společností skupiny Microsoft. DisplayPort je ochranná známka sdružení Video Electronics Standards Association. Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka organizace Wi-Fi Alliance. USB-C je ochranná známka organizace USB Implementers Forum. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.