

# Používateľská príručka



Lenovo Chromebook m (15", 10) , Lenovo Chromebook i (15", 10) ,  
Lenovo Chromebook Plus i (15", 10)



## Dôležité upozornenia

Pred použitím tejto dokumentácie produktu, na ktorý sa vzťahuje, si prečítajte nasledujúce časti:

- *Príručka o bezpečnosti a zárukách*
- *Príručka o nastavení*
- [Všeobecné poznámky o bezpečnosti a súlade s predpismi](#)

**Druhé vydanie (jún 2026)**

© Copyright Lenovo 2025, 2026.

VYHLÁSENIE O OBMEDZENÝCH PRÁVACH: Ak sa údaje alebo softvér dodávajú podľa zmluvy GSA (General Services Administration), potom používanie, kopírovanie a zverejnenie podliehajú obmedzeniam definovaným v zmluve číslo GS-35F-05925.

# Obsah

Bližšie zoznámenie sa s Chromebookom . . . . . ii

## Kapitola 1. Zoznámte sa s Chromebookom . . . . . 1

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Pohľad spredu . . . . .                                   | 1  |
| Pohľad zhora . . . . .                                    | 3  |
| Pohľad z ľavej strany . . . . .                           | 5  |
| Pohľad z pravej strany . . . . .                          | 6  |
| Pohľad zospodu . . . . .                                  | 8  |
| Špecifikácie . . . . .                                    | 9  |
| Vyhlasenie o prenosovej rýchlosti rozhrania USB . . . . . | 12 |
| Tipy na výber certifikovanej nabíjačky . . . . .          | 12 |
| Prevádzkové prostredie . . . . .                          | 13 |

## Kapitola 2. Začínáme pracovať s Chromebookom . . . . . 14

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Nabíjanie Chromebooku . . . . .                                              | 14 |
| Zamknutie Chromebooku . . . . .                                              | 15 |
| Pripojenie k sieti Wi-Fi . . . . .                                           | 15 |
| Používanie dotykovej obrazovky (pri vybratých modeloch) . . . . .            | 15 |
| Používanie klávesových skratiek . . . . .                                    | 17 |
| Používanie dotykového panela . . . . .                                       | 18 |
| Používanie kamery/fotoaparátu . . . . .                                      | 19 |
| Používanie zvuku . . . . .                                                   | 19 |
| Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia . . . . .                     | 20 |
| Pripojenie zariadení Bluetooth . . . . .                                     | 20 |
| Nastavenie plánu napájania . . . . .                                         | 21 |
| Zapnutie nočného osvetlenia . . . . .                                        | 21 |
| Nastavte teplotu farby . . . . .                                             | 21 |
| Vymazanie údajov na opätovné použitie alebo recykláciu Chromebooku . . . . . | 21 |
| Vymazanie údajov prostredníctvom systému Chrome OS . . . . .                 | 22 |
| Vymazanie údajov pomocou Powerwash . . . . .                                 | 22 |

## Kapitola 3. Výmena dielcov CRU . . . . . 24

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Informácie o dielcoch CRU . . . . . | 24 |
| Výmena dielcov CRU . . . . .        | 25 |
| Zostava hlavného krytu . . . . .    | 25 |
| Batéria . . . . .                   | 26 |
| Reproduktory . . . . .              | 27 |
| Konektor USB Type-C . . . . .       | 28 |

## Kapitola 4. Pomoc a podpora . . . 30

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Často kladené otázky . . . . .                          | 30 |
| Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo . . . . . | 31 |
| Získanie pomoci od spoločnosti Google . . . . .         | 32 |

## Kapitola 5. Chromebook a dostupnosť . . . . . 33

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Funkcie dostupnosti hardvéru Chromebooku . . . . .                       | 33 |
| Konektory USB na pripojenie zariadení asistenčných technológií . . . . . | 33 |
| Zjednodušenie ovládania klávesnice . . . . .                             | 33 |
| Biometrické zariadenia . . . . .                                         | 34 |
| Funkcie zjednodušenia ovládania systému ChromeOS . . . . .               | 34 |
| Konfigurácia funkcií zjednodušenia ovládania . . . . .                   | 35 |
| prevod textu na reč . . . . .                                            | 35 |
| Úprava zobrazenia a zväčšenia . . . . .                                  | 35 |
| Jedným prstom . . . . .                                                  | 36 |
| Prístupná používateľská dokumentácia . . . . .                           | 36 |
| Funkcie prístupnosti používateľskej dokumentácie . . . . .               | 36 |
| Testovanie prístupnosti dokumentácie . . . . .                           | 37 |

## Príloha A. Informácie o open-source . . . . . 38

## Príloha B. Dôležité upozornenie pre spotrebiteľov v Quebecu . . . . . 39

## Príloha C. Poznámky a ochranné známky . . . . . 40

---

## Bližšie zoznámenie sa s Chromebookom

Ďakujeme, že ste si vybrali počítač **Lenovo® Chromebook™**. Sme odhodlaní poskytnúť vám to najlepšie riešenie.

Pred začatím prehliadky si prečítajte tieto informácie:

- Táto príručka sa vzťahuje na modely produktov Lenovo uvedené nižšie. Obrázky v tejto príručke sa môžu mierne líšiť od vášho modelu produktu.

| Názov modelu          | Typ počítača (MT) |
|-----------------------|-------------------|
| Lenovo Chrome 15ITN10 | 83T1, 83T2, 83T3  |
| Lenovo Chrome 15M8910 | 83W7, 83W8, 83W9  |

- Ďalšie informácie o súlade nájdete v časti *Všeobecné poznámky o bezpečnosti a súlade s predpismi* na adrese [https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic\\_notices](https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices).
- V závislosti od modelu sa niektoré voliteľné príslušenstvo, funkcie, softvérové programy a príkazy používateľského rozhrania nemusia týkať vášho Chromebooku.
- Obsah dokumentácie sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Najnovšiu dokumentáciu získate na adrese <https://pcsupport.lenovo.com>.

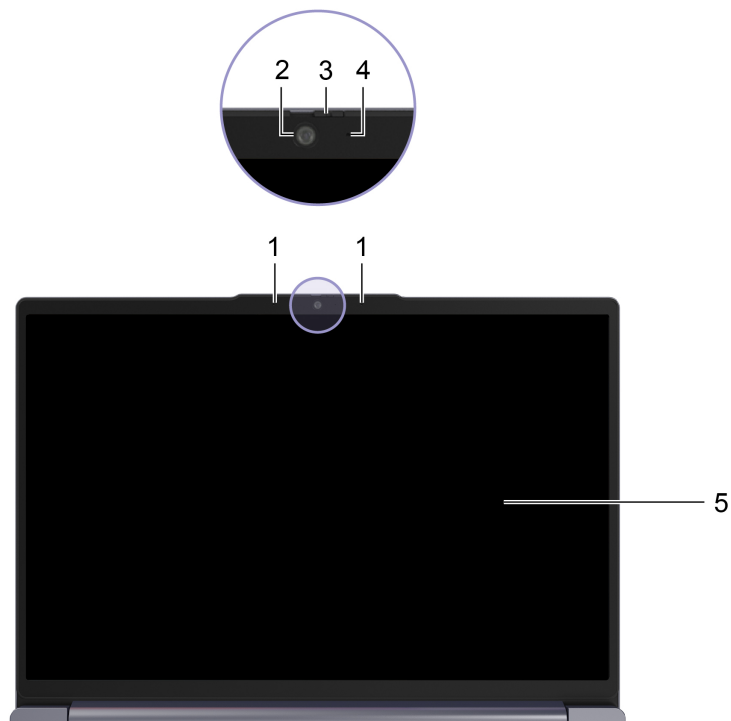


---

# Kapitola 1. Zoznámte sa s Chromebookom

---

## Pohľad spredu



Obrázok 1. pohľad spredu

|                     |                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Mikrofony        | Zaznamenávajúte alebo nahrávajte zvuk a hlas.                                                               |
| 2. Kamera           | Snímajte statické a pohyblivé zábery pri fotografovaní, nahrávaní videa a videohovoroch.                    |
| 3. Kryt kamery      | Zakryte alebo odkryte objektív kamery.<br><b>Poznámka:</b> Kryt kamery pomáha lepšie chrániť vaše súkromie. |
| 4. Indikátor kamery | Ak indikátor svieti, kamera sa používa.                                                                     |
| 5. Obrazovka        | Zobrazuje text, grafiku a videá. Vybraté modely podporujú funkciu viacdotykového ovládania.                 |

### Dôležité informácie

Chromebook obsahuje magnety. Udržujte bezpečnú vzdialenosť medzi vašim zariadením a predmetmi, ktoré môžu magnety ovplyvniť, napríklad kreditnými kartami.



## Pohľad zhora



Obrázok 2. Lenovo Chrome 15ITN10 – základný pohľad



Obrázok 3. Lenovo Chrome 15M8910 – základný pohľad

1. Snímač odtlačkov prstov\*

Slúži na zaregistrovanie a načítanie odtlačku prsta na autentifikáciu používateľa.

2. Antény bezdrôtovej siete

Slúžia na odosielanie a prijímanie rádiových vln pre vstavaný modul bezdrôtovej lokálnej siete (LAN) a Bluetooth.

**Poznámka:** Antény nie sú z vonkajšej strany Chromebooku viditeľné.



|                   |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Dotykový panel | <p>Umožňuje vykonávať funkciu dotyku prstom a všetky funkcie tradičnej myši.</p> <p><b>Poznámka:</b> Dotykový panel podporuje aj funkciu viacdotykového ovládania.</p>                   |
| 4. Klávesnica     | <p>Slúži na zadávanie znakov a interakciu s programami.</p> <p><b>Poznámka:</b> Klávesnica tiež obsahuje klávesy a kombinácie klávesov na zmenu nastavení a rýchle vykonávanie úloh.</p> |

\* pri vybratých modeloch

## Pohľad z ľavej strany

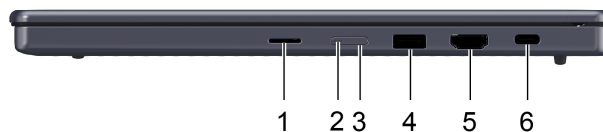


Obrázok 4. pohľad z ľavej strany

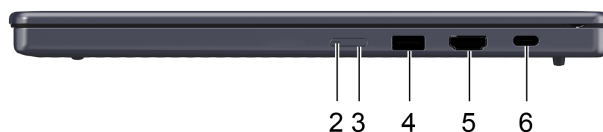
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Mini slot bezpečnostného zámku   | Uzamknite Chromebook o pracovný stôl, stôl alebo iný pevný predmet pomocou kompatibilného bezpečnostného káblového zámku. Pozrite si časť „Zamknutie Chromebooku“ na stránke 15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2. Indikátor nabíjania              | Znázorňuje stav sieťového napájania a batérie. Pozrite si časť „Nabíjanie Chromebooku“ na stránke 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. Viacúčelový konektor USB Type-C® | <p>Tento konektor USB Type-C® je vstupný konektor napájania počítača Chromebook. Na napájanie Chromebooku používajte dodaný napájací adaptér a tento konektor.</p> <p>Keď dodaný napájací adaptér nepoužíva tento konektor, môžete pomocou neho pripojiť aj:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ukladacie alebo periférne zariadenia, ktoré sa používajú v súlade so špecifikáciou USB (Universal Serial Bus) na prenos údajov a prepojenie zariadení</li><li>• Zobrazovacie zariadenia</li></ul> <p><b>Poznámka:</b> Pri pripájaní zobrazovacích zariadení je potrebné použiť vhodné káble a adaptéry (ak sú potrebné) podľa možností pripojenia zobrazovacieho zariadenia.</p> |
| 4. Konektor USB (3.2 Gen 1) Type-A  | Slúžia na pripojenie kompatibilného zariadenia s rozhraním USB, ako je napríklad klávesnica USB, myš USB, ukladacie zariadenie USB alebo tlačiareň USB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5. Kombinovaný zvukový konektor     | <p>Slúži na pripojenie slúchadiel alebo náhlavných súprav s 3,5 mm konektorom so 4 pólmi.</p> <p><b>Poznámka:</b> Tento konektor nepodporuje samostatný externý mikrofón. Ak používate náhlavnú súpravu, vyberte tú s jedným konektorom.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

---

## Pohľad z pravej strany



Obrázok 5. Lenovo Chrome 15ITN10 – pohľad sprava



Obrázok 6. Lenovo Chrome 15M8910 – pohľad sprava

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Slot karty microSD*             | Na zaistenie prenosu údajov alebo ukladacieho priestoru vložte pamäťovú kartu microSD do slotu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2. Indikátor napájania             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Svetí: chromebook je zapnutý.</li><li>• Nesvieti: chromebook je vypnutý alebo v režime dlhodobého spánku.</li><li>• Bliká: chromebook je v režime spánku.</li></ul>                                                                                                                                                                                                  |
| 3. Tlačidlo napájania              | <p>Stlačením tohto tlačidla zapnete počítač Chromebook alebo ho prepnete do režimu spánku.</p> <p><b>Poznámky:</b> Keď dokončíte prácu s Chromebookom, vypnite ho, aby ste šetrili energiou.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kliknite na  v oblasti oznámení.</li><li>• Stlačte tlačidlo napájania.</li></ul> |
| 4. Konektor USB (3.2 Gen 1) Type-A | Slúžia na pripojenie kompatibilného zariadenia s rozhraním USB, ako je napríklad klávesnica USB, myš USB, ukladacie zariadenie USB alebo tlačiareň USB.                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Konektor HDMI™                   | Slúži na pripojenie kompatibilného digitálneho zvukového zariadenia alebo zobrazovacieho zariadenia, ako je napríklad televízor HDTV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6. Viacúčelový konektor USB Type-C® | <p>Tento konektor USB Type-C® je vstupný konektor napájania počítača Chromebook. Na napájanie Chromebooku používajte dodaný napájací adaptér a tento konektor.</p> <p>Keď dodaný napájací adaptér nepoužíva tento konektor, môžete pomocou neho pripojiť aj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ukladacie alebo periférne zariadenia, ktoré sa používajú v súlade so špecifikáciou USB (Universal Serial Bus) na prenos údajov a prepojenie zariadení</li> <li>• Zobrazovacie zariadenia</li> </ul> <p><b>Poznámka:</b> Pri pripájaní zobrazovacích zariadení je potrebné použiť vhodné káble a adaptéry (ak sú potrebné) podľa možností pripojenia zobrazovacieho zariadenia.</p> |

\* pri vybratých modeloch

---

## Pohľad zospodu



Obrázok 7. pohľad zospodu

---

1. Reprodukory

Produkujú zvuk.

---



## Špecifikácie

**Poznámka:** Technické údaje sa môžu zmeniť bez upozornenia. Niektoré špecifikácie závisia od konkrétneho modelu a nemusia platiť pre model Chromebooku, ktorý ste si kúpili.

### Rozmery

| Položka | Hodnota alebo špecifikácia |
|---------|----------------------------|
| Šírka   | 344 mm (13,5 palca)        |
| Hĺbka   | 241,8 mm (9,5 palca)       |
| Hrúbka  | 18,95 mm (0,75 palca)      |

### Napájací adaptér

| Položka          | Hodnota alebo špecifikácia               |
|------------------|------------------------------------------|
| Vstup            | 100 – 240 V (striedavý prúd), 50 – 60 Hz |
| Výstupné napätie | 20 V                                     |
| Maximálny prúd   | 3,25 A                                   |
| Maximálny výkon  | 65 W                                     |

**Poznámka:** Chromebook je k dispozícii v niektorých krajinách alebo regiónoch bez dodaného napájacieho adaptéra.

### Nabíjateľná batéria

| Položka       | Hodnota alebo špecifikácia |
|---------------|----------------------------|
| Kapacita      | 50 Wh                      |
| Počet článkov | 3                          |

### Pamäť

| Položka      | Hodnota alebo špecifikácia |
|--------------|----------------------------|
| Typ          | LPDDR5X                    |
| Inštalácia   | Integrované                |
| Počet slotov | 0                          |

### Ukladacie zariadenie

| Položka   | Hodnota alebo špecifikácia |
|-----------|----------------------------|
| Typ       | UFS                        |
| Rozhranie | UFS                        |

### Obrazovka

| Položka    | Hodnota alebo špecifikácia |
|------------|----------------------------|
| Rozmery    | 388,62 mm (15,3 palca)     |
| Rozlíšenie | Lenovo Chrome 15ITN10:     |

| Položka                          | Hodnota alebo špecifikácia                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 × 1200 (60 Hz) alebo</li> <li>• 1920 × 1200 (120 Hz)</li> </ul> Lenovo Chrome 15M8910: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 × 1200 (60 Hz)</li> </ul> |
| Maximálna obnovovacia frekvencia | Lenovo Chrome 15ITN10: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 Hz alebo</li> <li>• 120 Hz</li> </ul> Lenovo Chrome 15M8910: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 Hz</li> </ul>                    |
| Typ obrazovky                    | LCD                                                                                                                                                                                                          |

### Klávesnica

| Položka                                  | Hodnota alebo špecifikácia                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klávesy rýchlej voľby                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkčné klávesy</li> <li>• Klávesové skratky</li> </ul>                                                              |
| Modifikačné klávesy                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kláves alt</li> <li>• Kláves ctrl</li> <li>• Kláves shift</li> <li>• Kláves spúšťača</li> <li>• Kláves fn</li> </ul> |
| Špeciálne klávesy alebo skupina klávesov | Numerická klávesnica                                                                                                                                          |

### Konektory a sloty

| Položka                         | Hodnota alebo špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konektor USB Standard-A         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Množstvo: 2</li> <li>• Úroveň výkonu (výstup)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Napätie: 5 V</li> <li>- Maximálny prúd: 0,9 A</li> </ul> </li> <li>• Dátový protokol: SuperSpeed USB 5 Gb/s</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 |
| Viacúčelový konektor USB Type-C | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Množstvo: 2</li> <li>• Úroveň výkonu               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Výstup                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- Napätie: 5 V</li> <li>- Maximálny prúd: 3 A</li> </ul> </li> <li>- Vstup (USB Power Delivery)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimum: 45 W (15 V, 3 A)</li> <li>- Maximum: 65 W (20 V, 3,25 A)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |

| Položka                      | Hodnota alebo špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <p><b>Poznámka:</b> Minimálny výkon predstavuje najnižšiu prijateľnú úroveň výkonu potrebnú na udržanie prevádzky Chromebooku a začatie nabíjania internej batérie, zatiaľ čo maximálny výkon umožňuje najrýchlejšie nabíjanie. Obe úrovne výkonu sú vyjednávané podľa protokolov uvedených v špecifikácii <i>USB Power Delivery</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dátový protokol <ul style="list-style-type: none"> <li>SuperSpeed USB, 5 Gb/s</li> <li>SuperSpeed USB 10 Gb/s (pre Lenovo Chrome 15ITN10)</li> <li>DisplayPort 1.4 <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximálne výstupné rozlíšenie (pre Lenovo Chrome 15ITN10): 3840 × 2160 @ 60 Hz</li> <li>Maximálne výstupné rozlíšenie (pre Lenovo Chrome 15M8910): 3840 × 2160 @ 30 Hz</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |
| Konektor HDMI                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dátový protokol: Technológia Transition minimized differential signaling (TMDS)</li> <li>Maximálne výstupné rozlíšenie: 3840 × 2160 (30 Hz) podľa špecifikácie v HDMI 1.4b</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Slot karty microSD*          | <p>Typ karty</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Karta SD so štandardnou kapacitou (SDSC)</li> <li>Karta SD s vysokou kapacitou (SDHC)</li> <li>Karta SD s rozšírenou kapacitou (SDXC)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kombinovaný zvukový konektor | <ul style="list-style-type: none"> <li>Priemer: 3,5 mm</li> <li>Podporovaná zástrčka: <ul style="list-style-type: none"> <li>3-pólová, TRS</li> <li>4-pólová, TRRS (CTIA a OMTP)</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

\* pri vybratých modeloch

**Poznámka:** Rýchlosti prenosu údajov sú prezentované ako maximálne teoretické hodnoty v súlade s príslušnými špecifikáciami. Skutočné rýchlosti prenosu údajov závisia od rôznych faktorov vrátane výkonu pripojených zariadení a kvality používaných káblov. Tieto rýchlosti sú zvyčajne nižšie ako uvedené maximálne teoretické hodnoty.

## Siete

| Položka   | Hodnota alebo špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wi-Fi     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a/b/g</li><li>• 802.11n</li><li>• 802.11ac</li><li>• 802.11ax (Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E)</li></ul> <p><b>Poznámka:</b> V rôznych frekvenčných pásmach sa môžu používať rôzne normy Wi-Fi. V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť nelicencované používanie niektorých frekvenčných pásem zakázané alebo sa môžu vyžadovať špecifické podmienky. Sieť Wi-Fi 6E v tomto Chromebooku je v niektorých krajinách alebo regiónoch zakázaná v súlade s miestnymi predpismi.</p> |
| Bluetooth | Bluetooth 5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Vyhlasenie o prenosovej rýchlosti rozhrania USB

V závislosti od mnohých faktorov, ako sú napríklad možnosti hostiteľského a periférnych zariadení, atribúty súborov a iné faktory týkajúce sa konfigurácie systému a prevádzkového prostredia, sa bude pri použití rôznych konektorov USB tohto zariadenia skutočná prenosová rýchlosť líšiť a bude nižšia ako prenosová rýchlosť uvedená nižšie pre príslušné zariadenia.

| Zariadenie USB | Prenosová rýchlosť (Gb/s)                             |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| USB 3.2 Gen 1  | 5 (pre Lenovo Chrome 15ITN10 a Lenovo Chrome 15M8910) |
| USB 3.2 Gen 2  | 10 (pre Lenovo Chrome 15ITN10)                        |

## Tipy na výber certifikovanej nabíjačky

Pri výbere alebo opätovnom použití nabíjačky USB Type-C od iného výrobcu pre tento Chromebook si vyberte výrobok, ktorý je schválený alebo certifikovaný z hľadiska bezpečnosti.

**Upozornenie:** Necertifikovaná nabíjačka môže Chromebook poškodiť alebo predstavovať riziko úrazu elektrickým prúdom.

V mnohých krajinách a regiónoch môžu výrobcovia alebo dovozcovia elektrických nabíjačiek predložiť svoje produkty certifikačným orgánom alebo schváleným a uznávaným testovacím laboratóriám. Produkty zvyčajne nesú označenie, ktoré potvrdzuje, že spĺňajú príslušné normy kvality a bezpečnosti. V niektorých krajinách a regiónoch je tento proces certifikácie povinný.

Ak žijete v pevninovej Číne, vyberte si nabíjačku s označením „CCC“. Používatelia v mnohých európskych krajinách by si mali vybrať nabíjačku s označením „CE“. Používatelia v Spojených štátoch a Kanade by si mali vybrať nabíjačku uvedenú v zozname jedného z národne uznávaných testovacích laboratórií (napríklad označenie „UL Listed“). Ľudia žijúci v iných krajinách alebo regiónoch by sa mali obrátiť na kvalifikovaného elektrotechnika, aby sa dozvedeli, ako si vybrať nabíjačku schválenú z hľadiska elektrickej bezpečnosti.

---

## Prevádzkové prostredie

### Maximálna nadmorská výška (bez hermetizácie)

3 048 m

### Teplota

- V prevádzke: 5 °C až 35 °C
- Skladovanie: 5 °C až 43 °C

**Poznámka:** Pri nabíjaní batérie musí byť prevádzková teplota minimálne 10 °C.

### Relatívna vlhkosť

- V prevádzke: 8 % až 95 % pri teplote mokrého teplomeru 23 °C
- Skladovanie: 5 % až 95 % pri teplote mokrého teplomeru 27 °C

## Kapitola 2. Začíname pracovať s Chromebookom

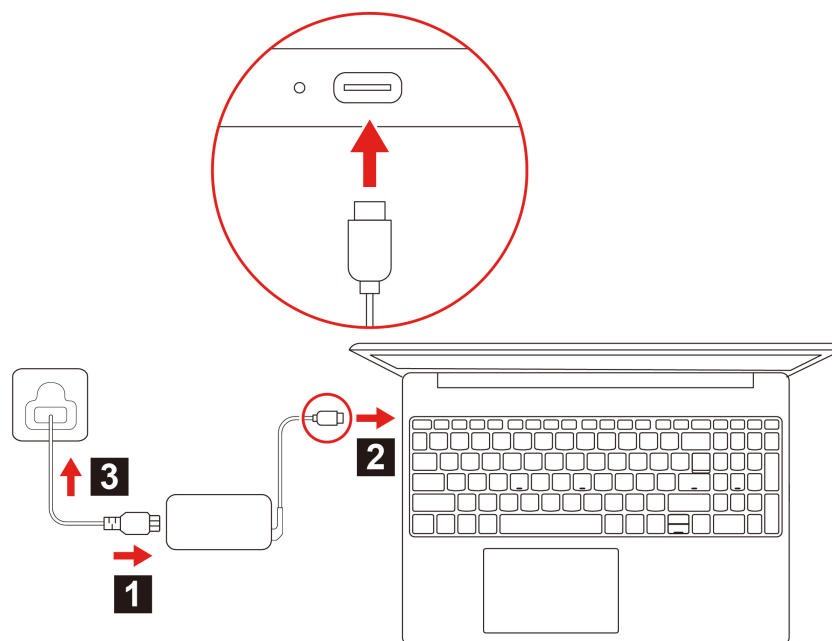
### Nabíjanie Chromebooku

Konektor USB Type-C na Chromebooku funguje aj ako konektor napájania. Zapojte napájací adaptér, aby ste nabili integrovanú batériu a zabezpečili napájanie Chromebooku.

#### Pripojenie k elektrickej sieti

##### VÝSTRAHA:

Všetky zástrčky musia byť pevne a bezpečne zasunuté do zásuviek.



1. K napájacímu adaptéru pripojte napájací kábel.
2. Pripojte napájací adaptér ku konektoru USB Type-C Chromebooku.
3. Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.

#### Správanie indikátora stavu napájania

Indikátor stavu napájania sa nachádza vedľa konektora USB Type-C. V nasledujúcej tabuľke je uvedené správanie indikátora, ako aj stav napájania a batérie.

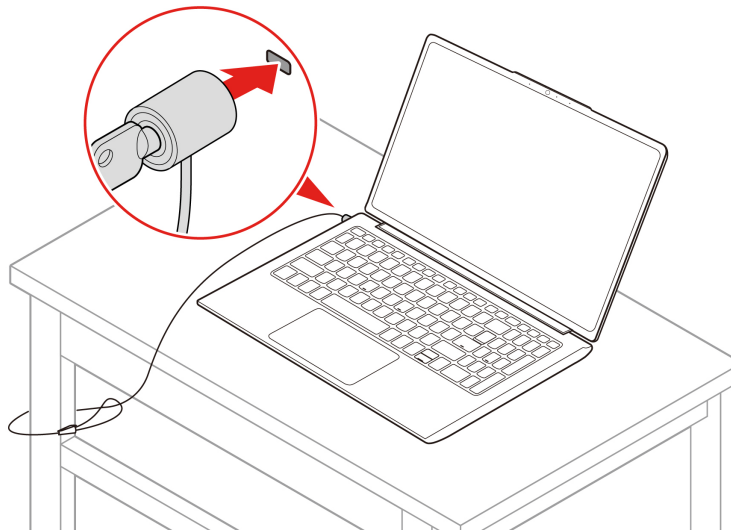
| Indikátor stavu napájania | Stav napájania                  | Stav batérie                             |
|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| svieti (nabielo)          | zapojené do elektrickej siete   | nabíja sa, zostáva viac ako 90 % energie |
| svieti (na oranžovo)      | zapojené do elektrickej siete   | nabíja sa, zostáva 0 % až 90 % energie   |
| nesvieti                  | nezapojené do elektrickej siete | vybíja sa                                |

---

## Zamknutie Chromebooku

Uzamknite Chromebook o pracovný stôl, stôl alebo iný pevný predmet pomocou kompatibilného bezpečnostného káblového zámku.

**Poznámka:** Slot podporuje káblové zámky, ktoré vyhovujú normám zámkov Kensington NanoSaver® a využíva technológiu uzamknutia Cleat™. Nepoužívajte iné typy káblových zámkov, ktoré využívajú otočný uzamykací mechanizmus T-bar™. Za vyhodnotenie, výber a implementáciu uzamykacieho zariadenia a funkcie zabezpečenia ste zodpovední vy. Spoločnosť Lenovo nekomentuje, neposudzuje ani neposkytuje záruky v súvislosti s funkciou, kvalitou alebo výkonom uzamykacieho zariadenia a funkcie zabezpečenia. Káblové zámky na váš produkt máte dostupné od spoločnosti Lenovo na adrese <https://www.lenovoquickpick.com/>.



---

## Pripojenie k sieti Wi-Fi

Pripojenie Chromebooku k Wi-Fi:

1. Kliknite na oblasť oznámení.
2. Kliknite na ikonu siete a zapnite funkciu bezdrôtového pripojenia.
3. Vyberte dostupnú sieť, ku ktorej sa pripojíte. V prípade potreby zadajte požadované informácie.

---

## Používanie dotykovej obrazovky (pri vybratých modeloch)

Ak obrazovka Chromebooku podporuje funkciu viacdotykového ovládania, môžete na navigáciu po obrazovke využívať jednoduché dotykové gestá.

**Poznámka:** V závislosti od používanej aplikácie nemusia byť niektoré gestá k dispozícii.

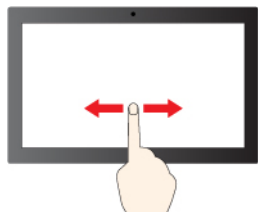




Jedenkrát ťuknite pre jedno kliknutie



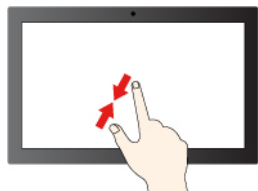
Pokiaľ chcete kliknúť pravým tlačidlom myši, po ťuknutí podržte prst



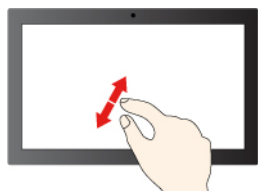
Ak chcete prechádzať položkami, posuňte prst



Potiahnutie



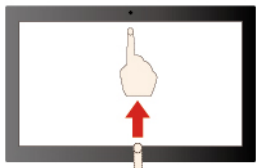
Vzdialenie



Priblíženie



Ťuknutím dvoma prstami otvoríte kontextovú ponuku



Potiahnutím prstom nahor rozbalíte spúšťač aplikácií

### Tipy na údržbu:

- Pred čistením viacdotykovej obrazovky vypnite Chromebook.
- Na odstránenie odtlačkov prstov alebo prachu z viacdotykovej obrazovky použite suchú a mäkkú handričku, ktorá nepúšťa vlákna, alebo kúsok savej bavlnenej handričky. Na handričku nenanášajte rozpúšťadlo.
- Viacdotyková obrazovka je sklenený panel pokrytý plastovou fóliou. Na obrazovku netlačte a nekladte na ňu žiadne kovové predmety, ktoré by mohli poškodiť dotykový panel alebo spôsobiť jeho poruchu.
- Na zadávanie prostredníctvom obrazovky nepoužívajte nechty, prsty v rukaviciach ani neživé predmety.
- Pravidelne kalibrujte presnosť vstupu pomocou prstov, aby nedošlo k nesúladu.

## Používanie klávesových skratiek

Klávesnica obsahuje funkčné klávesy, ktoré vám pomôžu pracovať jednoduchšie a efektívnejšie.

|   |                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------|
| ← | Návrat na predchádzajúcu stránku                             |
| ↺ | Obnovenie aktuálnej stránky                                  |
| □ | Skrytie kariet a spúšťača aplikácií v režime celej obrazovky |
| ☰ | Zobrazenie všetkých okien v režime prehľadu                  |
| 📷 | Urobte si úplný snímok obrazovky alebo záznam obrazovky      |
| ⚙ | Zníženie jasů obrazovky Chromebooku                          |
| ⚙ | Zvýšenie jasů obrazovky Chromebooku                          |
| ⏸ | Spustenie/pozastavenie médií                                 |
| 🔇 | Stlmenie alebo zrušenie stlmenia mikrofónov                  |
| 🔇 | Stlmenie alebo zrušenie stlmenia reproduktorov               |
| 🔊 | Znížiť hlasitosť                                             |

|                                                                                   |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Zvýšiť hlasitosť                               |
|  | Otvorte panel Zjednodušenie ovládania          |
|  | Zapnutie diktovania                            |
|  | Rýchle vkladanie odkazov a súborov do kontextu |
|  | Otvorenie spúšťača aplikácií                   |

Váš Chromebook tiež podporuje niektoré kombinácie klávesov.

|                                                                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ctrl + shift +  | Vytvorenie snímky obrazovky              |
| fn +            | Prepnutie funkcie Caps Lock              |
|  + l            | Zamknutie obrazovky Chromebooku          |
|  + ctrl + s     | Zobrazenie všetkých klávesových skratiek |

Zmena nastavení klávesnice:

1. Kliknite na ikonu nastavenia v oblasti oznámení a potom kliknite na položky **Zariadenie → Klávesnica a vstupy**.
2. Podľa pokynov na obrazovke zmeňte nastavenia podľa potreby.

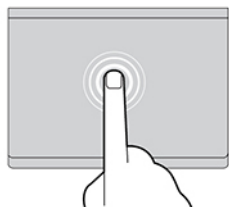
## Používanie dotykového panela

Celý povrch zariadenia dotykového panela je citlivý na dotyky a pohyby prstov. Dotykový panel môžete použiť na vykonávanie všetkých funkcií tradičnej myši: ukazovanie, klikanie a posúvanie.

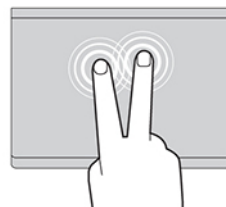
### Používanie dotykových gest

#### Poznámky:

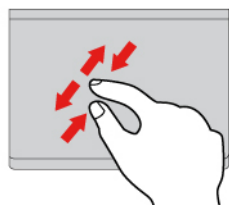
- Pri používaní dvoch alebo viacerých prstov musia byť prsty umiestnené tak, aby boli od seba mierne vzdialené.
- Niektoré gestá sú k dispozícii len pri používaní niektorých aplikácií.
- Ak je povrch dotykového panela znečistený, najprv vypnite Chromebook. Povrch dotykového panela potom jemne poutierajte mäkkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna, navlhčenou vo vlažnej vode alebo v prostriedku na čistenie Chromebooku.



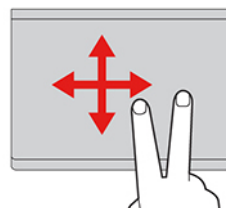
Jedným ťuknutím vyberiete alebo otvoríte položku.



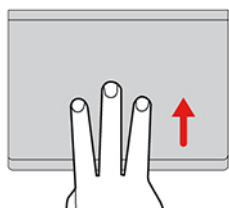
Dvoma rýchlymi ťuknutiami zobrazíte kontextovú ponuku.



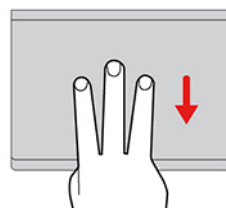
Dvoma prstami vykonáte priblíženie alebo vzdialenie.



Budete prechádzať položkami.



Otvoríte zobrazenie úloh.



Zobrazíte aktuálne okno.

Zmena nastavení:

1. Kliknite na ikonu nastavenia v oblasti oznámení a potom kliknite na položky **Zariadenie** → **Dotykový panel**.
2. Podľa pokynov na obrazovke zmeňte nastavenia podľa potreby.

Ak je zapnutá funkcia **Kliknutie ťuknutím**, môžete ťuknúť na dotykovú plochu alebo ju stlačiť. V opačnom prípade môžete iba stlačiť dotykový panel, aby ste dosiahli funkciu kliknutia tradičnej myši.

---

## Používanie kamery/fotoaparátu

Integrovanú kameru možno používať na videohovory alebo videokonferencie. Pri zapnutí kamery sa indikátor vedľa nej rozsvieti.

Ak chcete snímať fotografie pomocou kamery:

1. Kliknite na tlačidlo spúšťača.
2. Kliknite na položku **Kamera** a fotografujte.

---

## Používanie zvuku

Ak chcete počúvať zvuk z Chromebooku, k zvukovému konektoru môžete pripojiť slúchadlá alebo náhlavnú súpravu s 3,5 mm konektorom so 4 pólmi.

Prehratie uloženého zvukového alebo videosúboru:

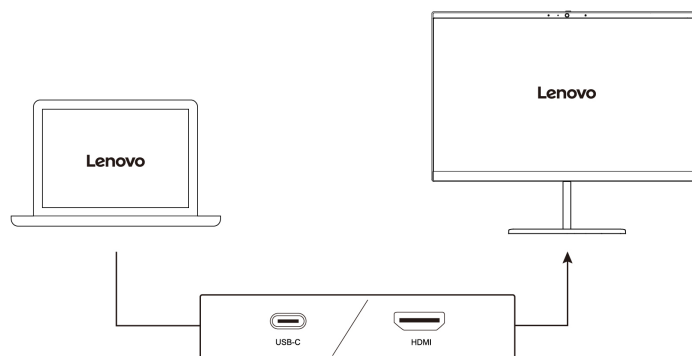
1. Kliknite na tlačidlo spúšťača a vyberte položku **Súbory**.
2. Dvojitým kliknutím na súbor ho otvorte v prehrávači médií.

Ak chcete upraviť hlasitosť, kliknite na oblasť oznámení a upravte hlasitosť podľa potreby.

---

## Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia

Pripojte Chromebook k projektoru alebo monitoru, aby ste mohli uskutočňovať prezentácie alebo rozšíriť pracovný priestor.



### Podporované rozlíšenie

V nasledujúcej tabuľke sa uvádza podporované maximálne rozlíšenie externého zobrazovacieho zariadenia.

| Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia k | Podporované rozlíšenie                                       |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Viacúčelový konektor USB Type-C                  | Až 3840 × 2160 pixelov pri 60 Hz (pre Lenovo Chrome 15ITN10) |
|                                                  | Až 3840 × 2160 pixelov pri 30 Hz (pre Lenovo Chrome 15M8910) |
| Konektor HDMI                                    | Až 3 840 x 2 160 pixelov pri 30 Hz                           |

Zmena nastavení obrazovky:

1. Kliknite na ikonu nastavenia v oblasti oznámení a potom kliknite na položky **Zariadenie** → **Obrazovka**.
2. Podľa pokynov na obrazovke zmeňte nastavenia obrazovky podľa potreby.

---

## Pripojenie zariadení Bluetooth

Váš Chromebook podporuje funkciu Bluetooth. Chromebook môžete pripojiť k Bluetooth klávesnici, myši, reproduktorom alebo iným zariadeniam Bluetooth.

**Poznámka:** Zariadenia Bluetooth musia byť v krátkej vzdialenosti, zvyčajne 10 metrov (33 stôp) od Chromebooku.

1. Kliknite na oblasť oznámení a potom na ikonu Bluetooth.
2. Zapnite funkciu **Bluetooth**.

3. Vyberte zariadenie, ktoré chcete spárovať, a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

---

## Nastavenie plánu napájania

V prípade Chromebookov kompatibilných s normou ENERGY STAR® sa tento plán napájania použije v prípade nečinnosti Chromebookov počas určenej doby trvania:

Tabuľka 1. Predvolený plán napájania (pri sieťovom napájaní)

- |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Vypnúť obrazovku: Po siedmich minútach a 30 sekundách</li><li>• Prepnúť Chromebook do režimu spánku: Po ôsmich minútach a 30 sekundách</li></ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ak chcete dosiahnuť optimálnu rovnováhu medzi výkonom a šetrením energiou, vynulujte nastavenia plánu napájania.

1. Kliknite na ikonu nastavenia v oblasti oznámení a potom kliknite na položky **Predvolby systému** → **Napájanie**.
2. Podľa pokynov na obrazovke zmeňte nastavenia podľa potreby.

---

## Zapnutie nočného osvetlenia

Funkcia nočného osvetlenia v systéme ChromeOS umožňuje používateľom prepnúť na teplejšie farebné tóny a znížiť vyžarovanie modrého svetla, aby sa zmiernila únava očí.

Krok 1. Kliknite na ikonu nastavenia v oblasti oznámení a potom kliknite na položky **Zariadenie** → **Obrazovka**.

Krok 2. Výberom tlačidla pre nočné osvetlenie ho zapnete alebo vypnete.

Ďalšie tipy na zníženie namáhania očí alebo únavy nájdete na stránke <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue>.

---

## Nastavte teplotu farby

Ak je v systéme ChromeOS zapnutý režim nočného osvetlenia, môžete upraviť teplotu farby obrazovky.

Krok 1. Kliknite na ikonu nastavenia v oblasti oznámení a potom kliknite na položky **Zariadenie** → **Obrazovka** → **Nočný režim**.

Krok 2. Posunutím posúvača upravte teplotu farieb.

**Poznámka:** Vybrané Chromebooky sú certifikované na nízke vyžarovanie modrého svetla. Tieto Chromebooky sa testujú so zapnutým nočným svetlom a teplotou farieb nastavenou na hodnotu 48 alebo vyššiu.

---

## Vymazanie údajov na opätovné použitie alebo recykláciu Chromebooku

Keď už zariadenie Chromebook nepotrebujete, je vhodné ho znovu využiť alebo recyklovať. Medzi možnosti patrí predaj, darovanie alebo využitie renomovanej recyklačnej služby. Správne opätovné použitie a recyklácia Chromebooku môže pomôcť minimalizovať jeho vplyv na životné prostredie.

Pri opätovnom použití alebo recyklácii zariadenia Chromebook je bezpečnosť údajov hlavným problémom vzhľadom na možné uloženie osobných a citlivých informácií. Pred predajom, darovaním

alebo recykláciou Chromebooku je nevyhnutné vymazať všetky osobné údaje z jeho úložného zariadenia, aby ste ochránili svoje súkromie a zabránili narušeniu bezpečnosti.

Údaje môžu byť uložené v nasledujúcich nosičoch:

- Jednotka SSD
- Jednotka pevného disku
- eMMC
- Karta nano-SIM
- Univerzálne flash úložisko (UFS)
- NAND Flash
- Trusted Platform Module (TPM)
- Karta bezdrôtovej siete WAN

Údaje uložené na nosičoch môžete vymazať prostredníctvom systému Chrome OS alebo resetovať pomocou Powerwash.

## Vymazanie údajov prostredníctvom systému Chrome OS

Ak má váš Chromebook kartu bezdrôtovej siete WAN a nainštalovanú kartu nano-SIM, je potrebné vymazať profil nano-SIM karty prostredníctvom systému Chrome OS.

### Vymazanie údajov siete Wi-Fi

1. Prejdite do **Nastavení** → **Sieť**.
2. V zozname možností siete vyberte **Wi-Fi**, aby sa zobrazili všetky siete Wi-Fi, ku ktorým sa Chromebook pripojil.
3. Vyberte sieť, ktorú chcete odstrániť, a kliknite na položku **Zabudnúť**, aby ste odstránili údaje o sieti. Tento krok opakujte, kým sa neodstránia všetky siete Wi-Fi.

### Odstráňte profil karty nano-SIM

1. Prejdite do **Nastavení** → **Sieť**.
2. V zozname možností siete vyberte položku **Mobilné dáta**.
3. Vyberte položku **eSIM**, čím zobrazíte zoznam kariet SIM.
4. Vyberte kartu SIM, ktorú chcete odstrániť, a kliknite na **Odstrániť profil**, čím vymažete profil karty SIM. Opakujte tento krok, kým neodstránite všetky profily.

## Vymazanie údajov pomocou Powerwash

V každom zariadení Chromebook je k dispozícii funkcia Powerwash reset, ktorá slúži na resetovanie systému ChromeOS a vymazanie osobných súborov z miestneho ukladacieho zariadenia. Na vymazanie údajov uložených na jednotke SSD, HDD, eMMC, UFS, NAND Flash a TPM použite Powerwash.

### Ako Powerwash vymazáva údaje

Údaje uložené v lokálnom ukladačom zariadení Chromebooku sú šifrované pomocou šifrovacích kľúčov. Keď resetujete Chromebook pomocou funkcie Powerwash, odstránia sa šifrovacie kľúče uložené v lokálnom úložnom zariadení a na úložnom zariadení zostane iba šifrovací text. V dôsledku toho sa údaje stanú neprístupnými a účinne sa vymažú. Kryptografické vymazanie údajov, ktoré poskytuje zariadenie Chromebook, je v súlade s metódou „čistenia“ údajov podľa definície *IEEE Standard for Sanitizing Storage*.

## Resetovanie Chromebooku pomocou funkcie Powerwash

Keď resetujete Chromebook pomocou funkcie Powerwash, vymažú sa všetky osobné nastavenia systému ChromeOS a údaje uložené v jeho lokálnom ukladačom zariadení.

- Krok 1. Odhláste sa zo systému ChromeOS.
- Krok 2. Stlačte ctrl + alt + shift + r.
- Krok 3. Označte položku **Powerwash**.
- Krok 4. Na stránke Confirm Powerwash vyberte možnosť **Pokračovať**.

**Poznámka:** Než vyberiete možnosť **Pokračovať**, uistite sa, že ste si záložovali osobné súbory, ktoré chcete zachovať, na disk Google alebo do externého úložného zariadenia.

Chromebook môžete tiež resetovať tak, že prejdete do možnosti **Nastavenia → Systémové nastavenia → Obnovenie → Powerwash** a budete sa riadiť pokynmi na obrazovke.

**Poznámka:** Ak používate Chromebook v práci alebo škole, nemôžete ho resetovať. Požiadajte správcu o vymazanie údajov v Chromebooku a opätovnú registráciu zariadenia v pracovnej alebo školskej sieti.



---

## Kapitola 3. Výmena dielcov CRU

### Servis dielcov vymeniteľných zákazníkom

Servis dielcov vymeniteľných zákazníkom je typ záručného servisu, ktorý poskytuje spoločnosť Lenovo. Niektoré súčasti Chromebooku môže spoločnosť Lenovo označiť ako Dielce vymeniteľné zákazníkom (CRU) na základe ich jednoduchšej výmeny. Ak sa počas záručnej lehoty súčast' označená spoločnosťou Lenovo ako dielce vymeniteľný zákazníkom (CRU) pokazí a ak je táto služba dostupná pre váš model a geografickú polohu, záručný servis sa môže vykonať týmto typom služby.

#### Typ CRU

#### Opis

Dielce CRU inštalovateľný zákazníkom

Dielce, ktoré si zákazník môže jednoducho inštalovať alebo vymeniť sám alebo tým za poplatok môže poveriť vyškoleného servisného technika.

Dielce CRU s voliteľným servisom

Dielce, na ktorých inštaláciu či výmenu zákazník potrebuje väčšie zručnosti. Vyškolení servisní technici tiež môžu zabezpečiť službu inštalácie či výmeny súčastí v rámci záruky, ktorá sa vzťahuje na zariadenie zákazníka.

Ak sa rozhodnete vykonať inštaláciu dielcov CRU, spoločnosť Lenovo vám dodá príslušné dielce CRU. Spoločnosť Lenovo od vás môže žiadať vrátenie chybného dielca nahradeného dielcom CRU. Ak sa vyžaduje vrátenie dielca: 1) k náhradnému dielcu CRU budú priložené pokyny na vrátenie, predplatená sprievodka a prepravný obal a 2) náhradný dielce CRU môže byť účtovaný, ak spoločnosť Lenovo nebude doručený chybný dielce do tridsiatich (30) dní od prijatia náhradného dielca CRU. Všetky informácie nájdete v dokumente [Obmedzená záruka spoločnosti Lenovo](#).

---

## Informácie o dielcoch CRU

Pozrite si nasledujúci zoznam dielcov CRU pre váš Chromebook.

**Poznámka:** V niektorých krajinách sa prijímajú zákony a predpisy na ochranu práv zákazníkov samostatne vykonávať servis produktu počas aj po záručnej lehote. Označenie dielcov CRU pre model vášho produktu slúži výhradne na vykonávanie záručného servisu a nemá vplyv na zákonné práva zákazníkov. Diely, ktoré nie sú klasifikované ako CRU, nie sú oprávnené na servis CRU, ale zákazníci ich môžu stále vymeniť v súlade s platnými zákonmi a predpismi.

### Dielce CRU inštalovateľné zákazníkom

- Napájací adaptér\*
- Napájací kábel\*

\* pri vybratých modeloch

**Poznámka:** Chromebook je k dispozícii v niektorých krajinách alebo regiónoch bez dodaného napájacieho adaptéra.

### Dielce CRU s voliteľným servisom

- Zostava hlavného krytu
- Batéria

- Reprodukory
- Držiak konektora USB Type-C
- Konektor USB Type-C

**Poznámka:** Výmenu akýchkoľvek dielov, ktoré nie sú uvedené vyššie, vrátane vstavanej nabíjateľnej batérie, by mal vykonať kvalifikovaný opravárenský technik. Prípadne musíte starostlivo dodržať všetky pokyny poskytnuté spoločnosťou Lenovo. Autorizované opravovne Lenovo a ďalšie informácie nájdete aj na adrese <https://support.lenovo.com/partnerlocation>.

---

## Výmena dielcov CRU

Postupujte podľa postupu výmeny dielcov CRU. Pred výmenou si pripravte nižšie uvedené nástroje:

- Nástroj na páčenie
- Skrutkovač
- Pinzeta

## Zostava hlavného krytu

### Nevyhnutá podmienka

Skôr než začnete, prečítajte si časť [Všeobecné poznámky o bezpečnosti a súlade s predpismi](#) a vytlačte si nasledujúce pokyny.

**Poznámka:** Keď je Chromebook pripojený k napájacímu adaptéru, neodstraňujte zostavu hlavného krytu.

Ak chcete získať prístup, postupujte takto:

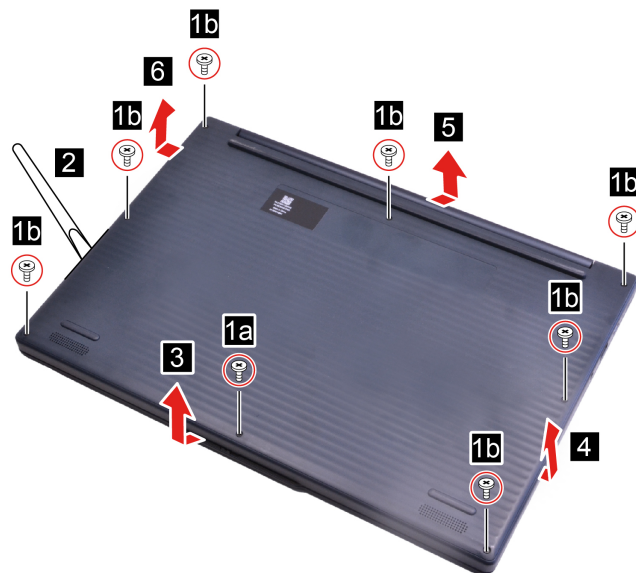
1. Vypnite vstavanú batériu. Približne päť sekúnd podržte stlačené tlačidlo  súčasne s tlačidlom napájania a zároveň od Chromebooku odpojte napájací adaptér.

**Poznámka:** Napájanie zo vstavanej batérie sa obnoví po opätovnom pripojení napájacieho adaptéra k Chromebooku.

2. Zatvorte obrazovku Chromebooku a otočte Chromebook.

### Postup odstránenia

**Poznámka:** Skrutka označená **1a** je špeciálna skrutka. Po uvoľnení všetkých skrutiek odstráňte spodný kryt, začnite od miesta skrutky **1a**.



Obrázok 8. Odstráňte zostavu hlavného krytu

### Riešenie problémov

Ak sa Chromebook nespustí po opätovnom namontovaní zostavy hlavného krytu, odpojte napájací adaptér a potom ho znova pripojte k Chromebooku.

## Batéria

### Nevyhnutá podmienka

Skôr než začnete, prečítajte si časť [Všeobecné poznámky o bezpečnosti a súlade s predpismi](#) a vytlačte si nasledujúce pokyny.

**Poznámka:** Keď je Chromebook pripojený k napájaniu striedavým prúdom, neodstraňujte batériu.

Ak chcete získať prístup, postupujte takto:

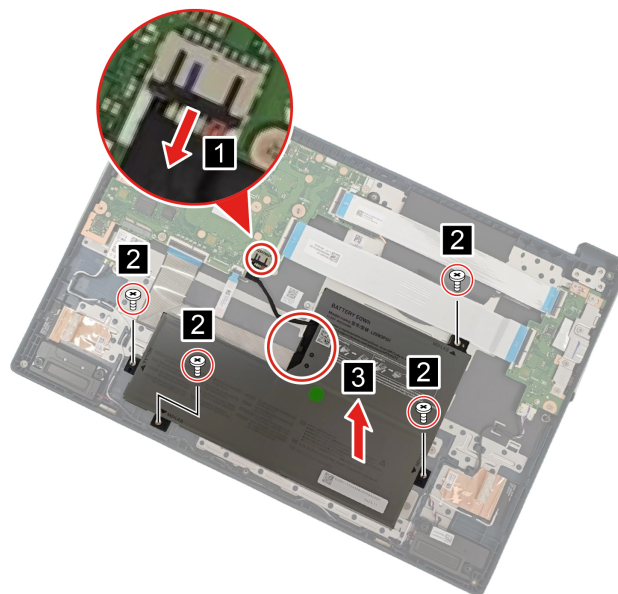
1. Vypnite vstavanú batériu. Približne päť sekúnd podržte stlačené tlačidlo  súčasne s tlačidlom napájania a zároveň od Chromebooku odpojte napájací adaptér.

**Poznámka:** Napájanie zo vstavanej batérie sa obnoví po opätovnom pripojení napájacieho adaptéra k Chromebooku.

2. Zatvorte obrazovku Chromebooku a otočte Chromebook.
3. Odstráňte zostavu hlavného krytu. Pozrite si časť „Zostava hlavného krytu“ na stránke 25

### Postup odstránenia

**Upozornenie:** Nechťom potiahnete za konektor a odpojte ho. Pri výmene za novú batériu je potrebné odstrániť kábel batérie z vedenia kábľa.



Obrázok 9. Vyberte batériu

### Riešenie problémov

Ak sa Chromebook po opätovnej inštalácii batérie nespustí, odpojte napájací adaptér a potom ho k Chromebooku znova pripojte.

## Reproduktory

### Nevyhnutá podmienka

Skôr než začnete, prečítajte si časť [Všeobecné poznámky o bezpečnosti a súlade s predpismi](#) a vytlačte si nasledujúce pokyny.

**Poznámka:** Keď je Chromebook pripojený k napájaniu striedavým prúdom, neodstraňujte reproduktory.

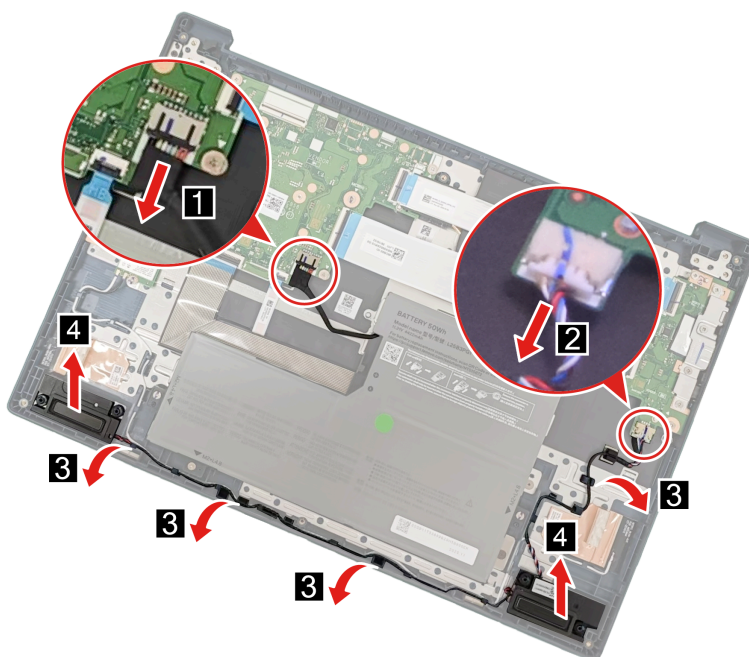
Ak chcete získať prístup, postupujte takto:

1. Vypnite vstavanú batériu. Približne päť sekúnd podržte stlačené tlačidlo  súčasne s tlačidlom napájania a zároveň od Chromebooku odpojte napájací adaptér.

**Poznámka:** Napájanie zo vstavanej batérie sa obnoví po opätovnom pripojení napájacieho adaptéra k Chromebooku.

2. Zatvorte obrazovku Chromebooku a otočte Chromebook.
3. Odstráňte zostavu hlavného krytu. Pozrite si časť „Zostava hlavného krytu“ na stránke 25

## Postup odstránenia



Obrázok 10. Odstráňte reproduktory (speacker)

## Riešenie problémov

Ak sa Chromebook po opätovnej inštalácii reproduktorov nespustí, odpojte napájací adaptér a potom ho znova pripojte k Chromebooku.

## Konektor USB Type-C

### Nevyhnutá podmienka

Skôr než začnete, prečítajte si časť [Všeobecné poznámky o bezpečnosti a súlade s predpismi](#) a vytlačte si nasledujúce pokyny.

**Poznámka:** Neodpájajte konektor USB Type-C, keď je Chromebook pripojený k sieťovému napájaniu.

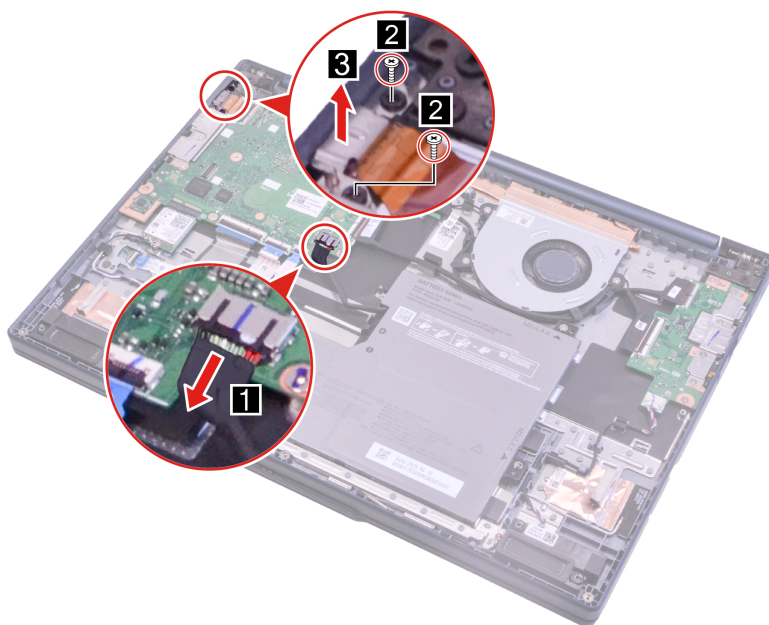
Ak chcete získať prístup, postupujte takto:

1. Vypnite vstavanú batériu. Približne päť sekúnd podržte stlačené tlačidlo  súčasne s tlačidlom napájania a zároveň od Chromebooku odpojte napájací adaptér.

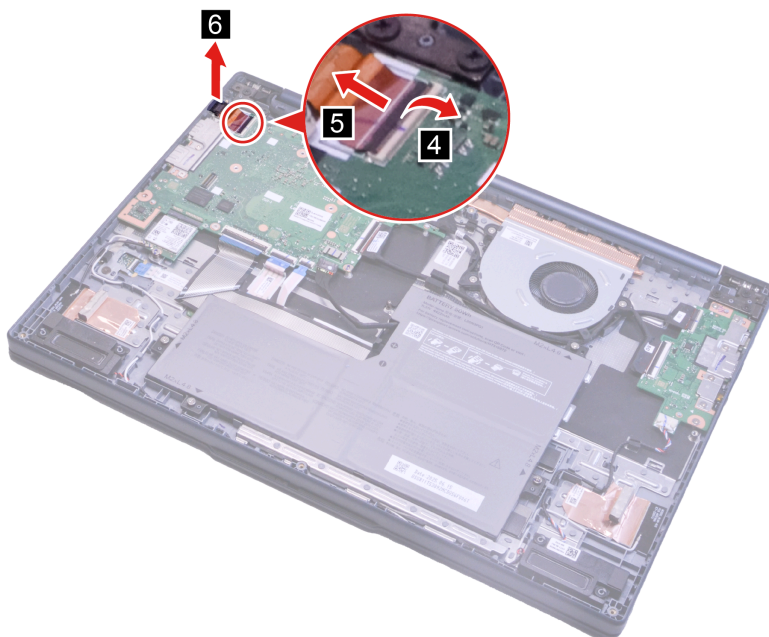
**Poznámka:** Napájanie zo vstavanej batérie sa obnoví po opätovnom pripojení napájacieho adaptéra k Chromebooku.

2. Zatvorte obrazovku Chromebooku a otočte Chromebook.
3. Odstráňte zostavu hlavného krytu. Pozrite si časť „Zostava hlavného krytu“ na stránke 25

## Postup odstránenia



Obrázok 11. Odpojte kábel batérie a odstráňte držiak



Obrázok 12. Odstráňte konektor USB Type-C

## Riešenie problémov

Ak sa Chromebook po opätovnej inštalácii konektora USB Type-C nespustí, odpojte sieťový adaptér a potom ho znova pripojte k Chromebooku.

---

## Kapitola 4. Pomoc a podpora

---

### Často kladené otázky

---

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Čo mám robiť, ak Chromebook prestane reagovať?         | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Podržte stlačené tlačidlo napájania, kým sa Chromebook nevypne. Potom reštartujte Chromebook.</li><li>2. Ak krok č. 1 nezaberá:<ul style="list-style-type: none"><li>• V prípade modelov s otvorom núdzového vynulovania: Vložte vyrovnanú kancelársku sponku do príslušného otvoru a dočasne prerušte napájanie. Potom reštartujte Chromebook s pripojeným napájacím adaptérom.</li><li>• Pre modely bez otvoru núdzového vynulovania:<ul style="list-style-type: none"><li>- V prípade modelov s vyberateľnou batériou, vyberte batériu a odpojte všetky zdroje napájania. Potom Chromebook znova pripojte k adaptéru a reštartujte Chromebook.</li><li>- V prípade modelov so zabudovanou batériou, odpojte všetky zdroje napájania. Asi sedem sekúnd podržte stlačené tlačidlo napájania. Potom Chromebook znova pripojte k adaptéru a reštartujte Chromebook.</li></ul></li></ul></li></ol> |
| Čo mám robiť, ak sa mi na Chromebook vyliala tekutina? | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Opatrne odpojte napájací adaptér a Chromebook okamžite vypnite. Čím skôr zastavíte prúd prechádzajúci cez Chromebook, tým väčšia je pravdepodobnosť, že zmenšíte poškodenie spôsobené skratmi.</li></ol> <p><b>Upozornenie:</b> Hoci môžete pri okamžitom vypnutí Chromebooku prísť o niektoré údaje alebo prácu, ak necháte Chromebook zapnutý, môže byť nepoužiteľný.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Nepokúšajte sa odstrániť kvapalinu otáčaním Chromebooku. Ak je Chromebook vybavený otvormi na spodnej strane na odtok kvapaliny z klávesnice, kvapalina odtečie týmito otvormi.</li><li>3. Skôr než Chromebook zapnete, počkajte, kým si nebudete istí, že všetky tekutiny vyschli.</li></ol>                                                                                                                                                                               |
| Ako môžem dezinfikovať svoj Chromebook?                | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Pred použitím vyžmýkajte prebytočnú tekutinu z utierky alebo handričky. Odporúčajú sa utierky s peroxidom vodíka a utierky s obsahom alkoholu. Nepoužívajte utierky obsahujúce bromnan sodný (bielidlo).</li><li>2. Jemne dôkladne poutierajte Chromebook, pričom dávajte pozor, aby tekutina nekvapla na Chromebook. Neutierajte kolíky konektorov.</li><li>3. Po dezinfikovaní postupujte podľa postupu čistenia od dodávateľa utierok, aby ste minimalizovali hromadenie chemikálií zo zvyškov dezinfekcie.</li><li>4. Pred akýmkoľvek používaním nechajte Chromebook vždy úplne vyschnúť.</li></ol> <p>Ďalšie informácie o čistení a dezinfikovaní nájdete na adrese <a href="https://support.lenovo.com/in/en/solutions/ht035676">https://support.lenovo.com/in/en/solutions/ht035676</a>.</p>                                                                                              |
| Ako nájdem informácie o zjednodušení ovládania?        | <a href="https://www.lenovo.com/accessibility">https://www.lenovo.com/accessibility</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



---

## Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo

Ak nedokážete problém vyriešiť a potrebujete pomoc, požiadajte o pomoc centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo.

### Skôr než budete kontaktovať spoločnosť Lenovo

Skôr než budete kontaktovať spoločnosť Lenovo, zapíšte si informácie o produkte a podrobnosti problému.

| Informácie o produkte                                                                               | Príznaky a podrobnosti problému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Názov produktu</li><li>Typ počítača a sériové číslo</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>V čom spočíva problém? Ide o trvalý problém alebo sa problém vyskytuje iba občas?</li><li>Zobrazuje sa nejaké chybové hlásenie alebo kód chyby?</li><li>Aký operačný systém používate? Ktorú verziu?</li><li>Ktoré softvérové aplikácie boli spustené, keď sa vyskytol daný problém?</li><li>Možno problém reprodukovat? Ak áno, ako?</li></ul> |

**Poznámka:** Názov a sériové číslo produktu sa zvyčajne nachádzajú na spodnej strane zariadenia Chromebook. Buď sú vytlačené na štítku, alebo vyleptané na kryte.

### Telefónne čísla

Zoznam najnovších telefónnych čísel technickej podpory spoločnosti Lenovo pre vašu krajinu alebo región nájdete na adrese <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>.

**Poznámka:** Telefónne čísla môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Ak číslo pre vašu krajinu alebo región nie je uvedené, spojte sa s distribútorom značky Lenovo alebo s obchodným zástupcom spoločnosti Lenovo.

### Služby dostupné počas záručnej lehoty

- Zistenie problému – Kvalifikovaný personál vám pomôže diagnostikovať problém a ponúkne vám možné spôsoby jeho odstránenia.
- Oprava hardvéru Lenovo – Ak je problém spôsobený hardvérom Lenovo v záručnej lehote, kvalifikovaný servisný personál vykoná opravu.
- Riadenie technických zmien – Občas je po kúpe produktu potrebné vykonať jeho zmeny. Spoločnosť Lenovo alebo váš predajca, ak je autorizovaný spoločnosťou Lenovo, vykoná vybrané technické modifikácie (EC), ktoré sa vzťahujú na váš dostupný hardvér.

### Nezahrnuté služby

- Výmena alebo používanie dielcov, ktoré neboli vyrobené spoločnosťou Lenovo alebo pre ňu, alebo dielcov, na ktoré sa nevzťahuje záruka
- Identifikácia zdrojov softvérových problémov
- Konfigurácia systému UEFI BIOS ako súčasť inštalácie alebo aktualizácie
- Zmien, úprav alebo aktualizácií ovládačov zariadení
- Inštalácia a údržba sieťových operačných systémov (NOS)
- Inštalácia a údržba programov

Podmienky obmedzenej záruky spoločnosti Lenovo, ktorá sa vzťahuje na váš hardvérový produkt Lenovo, nájdete v časti:



- [https://www.lenovo.com/warranty/llw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/llw_02)
- <https://pcsupport.lenovo.com/warrantylookup>

---

## **Získanie pomoci od spoločnosti Google**

Po prihlásení do Chromebooku spustíte v spúšťači aplikácií aplikáciu Získanie pomoci. Aplikácia Získanie pomoci poskytuje komplexné pokyny na používanie Chromebooku.

Ak chcete okrem toho navštíviť centrum pomoci a komunitu pre Chromebook, prejdite na adresu <http://support.google.com/chromebook>.

---

## Kapitola 5. Chromebook a dostupnosť

Chromebooky sú novým typom počítačov so systémom ChromeOS, proprietárnym operačným systémom vyvinutým spoločnosťou Google. S Chromebookom môžete získať prístup k informáciám, spojiť sa s priateľmi, vzdelávať sa, vykonávať výskum a plniť pracovné úlohy. Táto závislosť sa vzťahuje na osoby so zrakovým, sluchovým, kognitívnym alebo pohybovým postihnutím, ako aj na osoby, ktorých schopnosti sa môžu zhoršiť v dôsledku choroby alebo starnutia.

Táto kapitola skúma funkcie prístupnosti dostupné vo vašom Lenovo Chromebooku vrátane hardvérových komponentov a tých, ktoré ponúka predinštalovaný operačný systém. Získaním komplexných informácií o dostupných funkciách dostupnosti a o tom, ako ich aktivovať a konfigurovať, môžete zlepšiť použiteľnosť Chromebooku pre osoby so zdravotným postihnutím.

---

### Funkcie dostupnosti hardvéru Chromebooku

Chromebooky Lenovo sú navrhnuté s ohľadom na zjednodušenie ovládania. Počas celého procesu navrhovania sa uprednostňujú osobitné aspekty pre osoby so zdravotným postihnutím a pri navrhovaní hardvéru sa uplatňujú osvedčené postupy v odvetví.

### Konektory USB na pripojenie zariadení asistenčných technológií

Na trhu je k dispozícii niekoľko typov zariadení pomocných technológií pre ľudí s postihnutím, ktoré možno pripojiť k Chromebooku a zlepšiť tak jeho dostupnosť. Napríklad obnoviteľná Braillova obrazovka je zariadenie s pomocnou technológiou pre ľudí s postihnutím, ktoré umožňuje nepočujúcim aj nevidiacim osobám používať Chromebook. Po pripojení k Chromebooku môže obnoviteľná Braillova obrazovka spolupracovať s kompatibilnou čítačkou obrazovky a poskytovať hmatový výstup v Braillovom písme. Nevidiaci, ktorí boli vyškolení na čítanie Braillovho písma, môžu prejsť prstami po displeji a pochopiť informácie prezentované v Chromebooku.

Mnohé zariadenia asistenčných technológií využívajú na pripojenie technológiu USB. Väčšina Chromebookov Lenovo je vybavená aspoň jedným konektorom USB, ktorý spĺňa príslušné špecifikácie USB a je spätne kompatibilný. Chromebook Lenovo môže obsahovať konektor USB Standard-A, konektor USB Type-C alebo oboje. Ak sa typ zástrčky zariadenia pomocnej technológie pre ľudí s postihnutím nezhoduje s konektorom USB na Chromebooku, môžete si jednoducho kúpiť a použiť adaptér USB na vyriešenie problému.

### Zjednodušenie ovládania klávesnice

Klávesnica slúži ako primárne vstupné zariadenie pre mnohých používateľov Chromebooku. Klávesnice Chromebookov sú navrhnuté a vyrobené s ohľadom na zjednodušenie ovládania. V tejto časti sa zdôrazňujú funkcie prístupnosti klávesníc, z ktorých majú úžitok všetci používatelia vrátane používateľov so zdravotným postihnutím.

#### Rozloženie klávesnice

Abecedné klávesy na klávesnici Chromebooku sú usporiadané v rozložení qwerty, ktoré je štandardom pre vstupné zariadenia s abecednými klávesmi. Klávesy f a j majú hrbolčeky, vďaka ktorým sa hmatom odlišujú od ostatných klávesov. Táto funkcia slúži ako orientačná pomôcka pre skúsených pisárov, pretože im umožňuje oprieť si ukazovák bez toho, aby sa museli pozeráť na klávesy. Niektoré klávesnice Chromebookov obsahujú samostatnú numerickú klávesnicu. Číselné tlačidlá sú usporiadané do štyroch riadkov a troch stĺpcov, pričom sú zoradené vzostupne zľava doprava a zdola nahor. Okrem toho je kláves 5 vybavený hrbolčekom, aby bol hmatovo rozoznateľný.

## Štandardné modifikačné klávesy

Klávesnice Chromebookov sú vybavené štandardnými modifikačnými klávesmi vrátane:

- Kláves alt
- Kláves ctrl
- Kláves shift
- Kláves spúšťača

Tieto klávesy sa v operačnom systéme a iných aplikáciách vo veľkej miere používajú ako modifikačné klávesy pre skratky.

### Kláves tab

Kláves tab sa nachádza v ľavom stĺpci klávesnice. V operačných systémoch, aplikáciách a webových dokumentoch, ktoré sú navrhnuté s ohľadom na zjednodušenie ovládania, môžu používatelia stlačením klávesu tab a alt + tab (v opačnom poradí) prechádzať interaktívne prvky.

### Klávesové skratky

Mnohé klávesnice Lenovo Chromebookov majú v hornom rade klávesové skratky, ktoré ponúkajú pohodlný prístup k často používaným nastaveniam.

### Kláves fn

Kľúč fn, skrátenejší tvar pre funkciu, je modifikačný kľúč. Možno ho použiť s dvojfunkčnými tlačidlami v hornom rade na prepínanie ich funkcií. Môže byť tiež použitý s niekoľkými ďalšími klávesmi na prístup k definovaným nastaveniam.

### Podsvietenie klávesnice

Mnohé klávesnice Chromebookov sú vybavené podsvietením, ktoré vám pomôže používať klávesnicu v tmavých svetelných podmienkach. Podsvietenie je možné ovládať stlačením klávesu podsvietenia v hornom rade klávesnice.

## Biometrické zariadenia

Niektoré Chromebooky Lenovo sú vybavené biometrickými zariadeniami, ktoré uľahčujú jednoduché a bezpečné overenie identity. Ak váš Chromebook obsahuje snímač odtlačkov prstov, môžete na overenie totožnosti použiť svoj odtlačok prsta. Biometrické overovanie totožnosti môže byť obzvlášť výhodné pre používateľov, ktorí majú problémy so zadávaním hesiel.

**Poznámka:** Ak sa na autentifikáciu zariadenia používajú biometrické zariadenia, nie sú jedinou dostupnou metódou na tento účel. Ak biometrická autentifikácia zlyhá, môžete sa pomocou hesla alebo kódu PIN prihlásiť do systému ChromeOS.

---

## Funkcie zjednodušenia ovládania systému ChromeOS

Operačný systém je kľúčový softvér nainštalovaný v Chromebooku. Hrá dôležitú úlohu v základnej funkčnosti Chromebooku tým, že poskytuje používateľské rozhranie, rôzne nástroje na správu systému a základ, na ktorom je možné nainštalovať ďalšie špecializované aplikácie.

Chrome OS je operačný systém vytvorený spoločnosťou Google, ktorý je predinštalovaný v mnohých Chromebookoch Lenovo. Ponúka bohatú sadu funkcií prístupnosti určených pre osoby s rôznym postihnutím. V tejto časti sú uvedené funkcie zjednodušenia ovládania dostupné v systéme ChromeOS, vysvetľuje sa, ako ich aktivovať, a rozoberajú sa výhody, ktoré poskytujú.

Najnovšie a komplexné informácie o zjednodušení ovládania systému ChromeOS nájdete v centre pomoci Chromebooku na adrese <https://google.com/support/chromebook/> alebo na webovej stránke Chromebook Accessibility na adrese <https://www.google.com/chromebook/accessibility/>.

## Konfigurácia funkcií zjednodušenia ovládania

Systém ChromeOS poskytuje centralizované umiestnenie v aplikácii Nastavenia na aktiváciu a konfiguráciu všetkých funkcií prístupnosti. Do tejto časti sa dostanete výberom položiek **Spúšťač → Nastavenia → Zjednodušenie ovládania**. Keď je **zapnutá možnosť Zobrazíť možnosti zjednodušenia ovládania v rýchlych nastaveniach**, stlačením alt + shift + s alebo výberom času vpravo dole sa otvorí panel rýchleho nastavenia, na ktorom je možné funkcie zjednodušenia ovládania zapnúť a vypnúť. Okrem toho môžete panel **Zjednodušenie ovládania** otvoriť stlačením klávesu zjednodušenia ovládania v hornom riadku klávesnice.

## prevod textu na reč

Prevod textu na reč je vstavaná aplikácia na čítanie textu a hovorenú spätnú väzbu systému ChromeOS. Skladá sa z dvoch hlavných funkcií: ChromeVox a Select-to-speak. ChromeVox poskytuje hovorenú spätnú väzbu na vstup od používateľa a funkcia „Vybrať na čítanie“ nahlas prečíta vybraný text. Tieto funkcie umožňujú osobám so zrakovým postihnutím efektívnu navigáciu v systéme ChromeOS, používanie aplikácií a prehliadanie webu.

### Spustenie a zastavenie aplikácií ChromeVox a Select-to-speak

ChromeVox a Select-to-speak môžete spustiť a zastaviť výberom prepínačov v centralizovanej časti Dostupnosť v aplikácii Nastavenia. Môžete tiež použiť klávesové skratky: stlačením kombinácie klávesov ctrl + alt + z zapnete a vypnete ChromeVox, pričom zvýrazníte text, a potom stlačením Launcher + s spustíte funkciu „Vybrať na čítanie“.

### Prispôsobenie hlasov prevodu textu na reč

Prevod textu na reč ponúka rôzne ovládacie prvky, ktoré vám umožňujú prispôbiť ho podľa vašich preferencií. Môžete napríklad vybrať preferovaný hlas pre jazyky, ktoré potrebujete. Máte tiež možnosť zobrazíť ukážku a upraviť vybrané hlasy. Všetky nastavenia prevodu textu na reč sú vhodne umiestnené v centralizovanej časti Prístupnosť aplikácie Nastavenia.

## Úprava zobrazenia a zväčšenia

Pre jednotlivcov, pre ktorých je ťažké jasne vidieť text na obrazovke, ponúka systém ChromeOS možnosti úpravy nastavení displeja, veľkostí a zväčšenia textu.

### Úprava veľkosti zobrazenia a textu

Ak zistíte, že položky na obrazovke sú príliš malé, môžete zväčšiť veľkosť displeja Chromebooku.

Krok 1. Vyberte položky **Spúšťač → Nastavenia → Prístupnosť → Obrazovka a zväčšenie → Nastavenie obrazovky**.

Krok 2. Nájdite položku **Obrazovka a veľkosť textu** v časti **Vstavaná obrazovka** a posuvníkom nastavte požadovanú veľkosť.

### Použitie inverzie farieb

Pre slabozrakých ponúka systém ChromeOS kontrastné motívy, ktoré zlepšujú čitateľnosť textu pomocou farby pozadia, ktorá ostro kontrastuje s textom.

Krok 1. Vyberte položky **Spúšťač → Nastavenia → Prístupnosť → Obrazovka a zväčšenie**.

Krok 2. Nájdite položku **Inverzia farieb**, vyberte prepínač alebo použite klávesové skratky Spúšťač + ctrl + h alebo Hľadať + ctrl + h na zapnutie a vypnutie inverzie farieb.

## Zapnutie zväčšovacieho skla

Lupa zlepšuje viditeľnosť položiek na obrazovke. V systéme ChromeOS sa zväčšovanie skladá z **lupy na celú obrazovku** a **ukotveného zväčšovania**. **Lupou na celú obrazovku** môžete zväčšiť celú obrazovku, aby ste zväčšili položky na nej, prípadne môžete použiť rozdelenú obrazovku pomocou **ukotveného zväčšovania** a zobrazíť zväčšenú časť obrazovky.

Krok 1. Vyberte položky **Spúšťač → Nastavenia → Prístupnosť → Obrazovka a zväčšenie**.

Krok 2. Ak chcete lupu zapnúť alebo vypnúť, môžete vybrať príslušný prepínač alebo použiť klávesové skratky, Spúšťač + ctrl + m alebo Hľadať + ctrl + m pre **lupu na celú obrazovku** a Spúšťač + ctrl + d alebo Hľadať + ctrl + d pre **ukotvené zväčšovanie**.

Keď je lupa zapnutá, môžete stlačením klávesov ctrl + alt + zvýšenie jasu priblížiť zobrazenie a stlačením klávesov ctrl + alt + zníženie jasu zobrazenie oddialiť.

## Jedným prstom

ChromeOS ponúka množstvo klávesových skratiek, ktoré vyžadujú, aby používatelia pred stlačením jedného alebo viacerých ďalších klávesov podržali modifikačný kláves (napríklad shift, ctrl, alt alebo kláves spúšťača). Hoci tieto skratky poskytujú mnohým používateľom značné pohodlie, pre osoby, ktoré majú problémy s podržaním viacerých klávesov súčasne, môžu predstavovať problém s prístupnosťou.

Funkcia Jedným prstom predstavuje zjednodušenie ovládania v systéme ChromeOS, ktorá po zapnutí umožňuje používateľom stlačiť klávesy v poradí, aby aktivovali funkcie skratiek. Napríklad namiesto súčasného podržania klávesu ctrl a klávesu c môžu používatelia stlačiť každý kláves samostatne, aby skopirovali text do schránky.

Ak chcete funkciu Jedným prstom zapnúť alebo vypnúť, stlačte kláves zjednodušenia ovládania v hornom riadku klávesnice alebo použite klávesové skratky alt + shift + s vyberte čas vpravo dole, aby ste otvorili panel rýchleho nastavenia, vyberte **Zjednodušenie ovládania** a potom vyberte prepínač Jedným prstom.

---

## Prístupná používateľská dokumentácia

Dokumentácia obsahujúca pokyny na používanie produktu vrátane jeho funkcií prístupnosti je dostupná v prístupných formátoch (ako je napríklad HTML či PDF) na webe podpory spoločnosti Lenovo. Pri tvorbe dokumentácie sa dodržiava rad priemyselných noriem a osvedčených postupov, aby sa zabezpečilo, že obsah bude užitočný pre čo najširšie publikum. Okrem toho sa na identifikáciu problémov, ktoré môžu brániť dostupnosti informácií, používajú nástroje na automatizované testovanie. Tieto otázky sa riešia v rozsahu, ktorý umožňujú bežne dostupné technológie.

## Funkcie prístupnosti používateľskej dokumentácie

Vďaka dodržiavaniu priemyselných štandardov a osvedčených postupov ponúka dokumentácia spoločnosti Lenovo množstvo funkcií, ktoré uľahčujú vnímanie a pochopenie obsahu. Okrem toho sú niektoré z týchto funkcií špeciálne navrhnuté tak, aby používatelia zariadení s asistenčnou technológiou mali prístup k informáciám porovnateľným s informáciami, ktoré majú k dispozícii tí, ktorí nie sú na takéto zariadenia odkázaní.

## Vnímateľný obsah

Textový obsah je prezentovaný pomocou obľúbených a jednoducho čitateľných písem. Farby textu sú vo vysokom kontraste s pozadím. K netextovým prvkom, ako je grafika a videá, ktoré sprostredkujú dôležité informácie, sú pripojené alternatívne textové popisy. Používatelia so zrakovým postihnutím môžu využívať čítačky obrazovky na prístup k informáciám porovnateľným s informáciami, ktoré majú k dispozícii vidiaci používatelia.

## Zrozumiteľný obsah

Dokumentácia je vizuálne prezentovaná v prehľadnom a jednoduchom usporiadaní. Obsahuje aj skryté značky alebo iné informácie o značkách, ktoré uchovávajú štruktúru obsahu, ktorú môžu asistenčné technológie programovo využiť na sprostredkovanie tejto štruktúry používateľom.

## Ovládateľný obsah

Dokumentácia obsahuje štandardné značky pre sekcie a interaktívne prvky, ako sú názvy, nadpisy, rôzne štrukturálne komponenty, odkazy, tlačidlá a vstupné polia. Používatelia čítačky obrazovky môžu na efektívnu navigáciu a interakciu s dokumentáciou používať štandardné modifikačné klávesy na klávesnici.

## Testovanie prístupnosti dokumentácie

Pred oficiálnym vydaním sa dokumentácia spoločnosti Lenovo testuje pomocou automatizovaných nástrojov, aby sa vyhodnotila jej prístupnosť. Dokumenty HTML sa posudzujú z hľadiska súladu s kritériami úspešnosti uvedenými v *Smerniciach pre prístupnosť webového obsahu* (WCAG), ktoré sú všeobecne uznávaným súborom noriem určených na zlepšenie prístupnosti webových dokumentov. Dokumenty PDF sa hodnotia z hľadiska prístupnosti pomocou nástroja na kontrolu prístupnosti v programe Adobe Acrobat na rovnaký účel. Automatizované testovacie nástroje pomáhajú identifikovať časti dokumentu, ktoré by mohli znamenať problém pri vykresľovaní pomocou čítačiek obrazovky a iných zariadení asistenčných technológií. Problémy s prístupnosťou zistené týmito automatizovanými nástrojmi sa následne analyzujú manuálne a podľa potreby sa opravujú.

---

## Príloha A. Informácie o open-source

Vaše zariadenie Chromebook môže obsahovať softvér, ktorý spoločnosť Google a iné tretie strany sprístupnili verejnosti, vrátane softvéru so všeobecnou verejnou licenciou GPL a/alebo všeobecnou verejnou licenciou GPL Lesser (ďalej len „softvér open-source“).

Na základe písomnej žiadosti adresovanej spoločnosti Lenovo môžete získať kópiu príslušného zdrojového kódu pre každý takýto softvér open-source licencovaný na základe všeobecnej verejnej licencie GPL a/alebo všeobecnej verejnej licencie GPL Lesser (alebo akejkoľvek inej licencie, ktorá od nás požaduje, aby sme vám písomne ponúkli poskytnutie príslušného zdrojového kódu) od spoločnosti Lenovo na tri roky bez poplatku s výnimkou ceny médií, prepravy a manipulácie. Táto ponuka platí pre každého, kto toto zariadenie obdrží. Svoju požiadavku môžete písomnou formou odoslať na nižšie uvedenú adresu spolu so šekom alebo peňažnou objednávkou na \$5:

*Lenovo Legal Department  
Attn: Open Source Team / Source Code Requests  
8001 Development Dr.  
Morrisville, NC 27560*

Súčasťou žiadosti sú názov "UNAME" a verzia prehliadača "CHROME VERSION" tohto zariadenia, ktoré zistíte napísaním výrazu "Chrome://system" do panela s adresou prehliadača Chrome. Nezabudnite zadať spätočnú adresu.

Softvér open-source je distribuovaný vo viere, že bude užitočný, ale BEZ AKEJKOL'VEK ZÁRUKY; dokonca aj bez implicitnej záruky OBCHODOVATEĽNOSTI alebo VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Ďalšie informácie nájdete napríklad vo všeobecnej verejnej licencií GNU a/alebo vo všeobecnej verejnej licencií GNU Lesser.

Ak chcete zobraziť ďalšie informácie týkajúce sa licencií, poďakovaní a potrebných poznámok o autorských právach pre softvér open-source, ktorý sa používa vo vašom zariadení, do panela s adresou prehliadača Chrome zadajte text "Chrome://credits".

Toto zariadenie môže obsahovať niektoré predinštalované aplikačné programy alebo vopred nakonfigurované prepojenia na prevzatie aplikačných programov publikovaných tretími stranami. Takéto aplikačné programy tretích strán môžu zahŕňať softvér open-source verejne sprístupnený príslušnými vydavateľmi týchto aplikačných programov. Príslušný zdrojový kód pre ktorýkoľvek takýto softvér open-source môžete získať priamo od vydavateľa príslušného aplikačného programu, v rozsahu povolenom podľa príslušnej licenčnej zmluvy na softvér open-source. Ďalšie informácie poskytuje vydavateľ príslušného aplikačného programu v rámci štruktúry ponuky jeho aplikačného programu.

---

## **Príloha B. Dôležité upozornenie pre spotrebiteľov v Quebecu**

In regard to section 79.18 of Quebec's Regulation respecting the application of the Consumer Protection Act, Lenovo in no way guarantees the availability of (a) replacement parts; (b) repair services; and (c) information necessary to maintain or repair the goods. For up-to-date information on the technical support and parts available for your purchase, please consult <https://support.lenovo.com/ca/en>

En ce qui concerne l'article 79.18 du Règlement d'application de la Loi sur la protection du consommateur du Québec, Lenovo ne garantit en aucune façon la disponibilité des éléments suivants : (a) les pièces de rechange; (b) les services de réparation; et (c) les renseignements nécessaires à l'entretien à la réparation du bien. Pour obtenir des renseignements à jour sur le soutien technique et les pièces disponibles pour votre achat, veuillez consulter <https://support.lenovo.com/ca/fr>.



---

## Príloha C. Poznámky a ochranné známky

### Poznámky

Spoločnosť Lenovo nemusí ponúkať produkty, služby alebo komponenty uvedené v tomto dokumente vo všetkých krajinách. Informácie o produktoch a službách dostupných vo vašej krajine získate od miestneho zástupcu spoločnosti Lenovo. Žiaden odkaz na produkt, program alebo službu spoločnosti Lenovo nie je mienený tak, že by vyjadroval alebo naznačoval, že možno použiť len tento produkt, program alebo službu spoločnosti Lenovo. Namiesto nich sa môže použiť ľubovoľný funkčne ekvivalentný produkt, program alebo služba, ktoré neporušujú žiadne intelektuálne vlastnícke právo spoločnosti Lenovo. Používateľ však zodpovedá za to, aby zhodnotil a overil používanie takéhoto produktu, programu alebo služby.

Spoločnosť Lenovo môže vlastniť patenty alebo patenty v schvaľovacom konaní pokrývajúce predmetné záležitosti opísané v tomto dokumente. Text tohto dokumentu vám neudeluje žiadne licencie na tieto patenty. Požiadavky na licencie môžete zaslať písomne na adresu:

*Lenovo (United States), Inc.  
8001 Development Drive  
Morrisville, NC 27560  
U.S.A.  
Attention: Lenovo Director of Licensing*

SPOLOČNOSŤ LENOVO POSKYTUJE TÚTO PUBLIKÁCIU „TAK AKO JE“, BEZ AKÝCHKOL'VEK VÝSLOVNÝCH ALEBO MLČKY PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK, VRÁTANE, ALE BEZ OBMEDZENIA NA MLČKY PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY NEPORUŠENIA PRÁV, OBCHODOVATEĽNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré jurisdikcie nepovoľujú zrieknutie sa výslovných ani mlčky predpokladaných záruk v určitých operáciách, preto sa na vás toto vyhlásenie nemusí vzťahovať.

Tieto informácie sa periodicky menia; tieto zmeny budú začlenené do nových vydaní publikácie. S cieľom poskytovať lepší servis si spoločnosť Lenovo vyhradzuje právo zlepšovať alebo meniť produkty a softvérové programy opísané v príručkách dodaných s Chromebookom a obsah príručiek kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia.

Softvérové rozhranie a konfigurácie funkcií a hardvéru opísané v príručkách dodávaných s Chromebookom sa nemusia presne zhodovať so skutočnou konfiguráciou zakúpeného Chromebooku. Informácie o konfigurácii produktu nájdete v príslušnej zmluve (ak existuje) alebo v zozname balenia produktu alebo sa obráťte na distribútora zaisťujúceho predaj produktu. Spoločnosť Lenovo môže použiť alebo distribuovať ľubovoľné vami poskytnuté informácie vhodne zvoleným spôsobom bez toho, aby jej voči vám vznikli akékoľvek záväzky.

Produkty opísané v tomto dokumente nie sú určené na používanie ako implantáty alebo iné prístroje nahrádzajúce životné funkcie, kde by nesprávnou činnosťou mohlo dôjsť k poraneniu alebo smrti osôb. Informácie uvedené v tomto dokumente neovplyvňujú ani nemenia špecifikácie alebo záruky na produkty spoločnosti Lenovo. Tento dokument neslúži ako vyjadrená alebo mlčky predpokladaná licencia alebo odškodnenie podľa práv duševného vlastníctva spoločnosti Lenovo alebo tretích strán. Všetky informácie v tomto dokumente boli získané v špecifických prostrediach a slúžia ako ilustrácia. Výsledky získané v iných prevádzkových prostrediach sa môžu líšiť.

Spoločnosť Lenovo môže použiť alebo distribuovať ľubovoľné vami poskytnuté informácie vhodne zvoleným spôsobom bez toho, aby jej voči vám vznikli akékoľvek záväzky.

Ľubovoľné odkazy na webové lokality iných spoločností ako Lenovo sú uvedené len ako doplňujúce informácie a v žiadnom prípade neslúžia ako súhlas s obsahom týchto stránok. Materiály na týchto webových lokalitách nie sú súčasťou materiálov tohto produktu Lenovo a ich použitie je na vaše vlastné riziko.

Akékoľvek tu uvedené údaje o výkone, boli získané v kontrolovanom prostredí. Preto sa môžu výsledky získané v iných prevádzkových prostrediach výrazne líšiť. Niektoré merania boli vykonané v systémoch vývojovej úrovne a nie je žiadna záruka, že tieto merania budú rovnaké vo všeobecne dostupných systémoch. Okrem toho, niektoré hodnoty mohli byť odhadnuté extrapoláciou. Aktuálne výsledky sa môžu líšiť. Používatelia tohto dokumentu by si mali overiť príslušné údaje pre ich konkrétne prostredie.

Tento dokument je chránený autorskými právami spoločnosti Lenovo a nevzťahuje sa naň žiadna licencia open-source ani žiadne zmluvy systému Linux®, ktoré môžu byť súčasťou softvéru dodávaného s týmto produktom. Lenovo môže tento dokument kedykoľvek aktualizovať bez predchádzajúceho upozornenia.

Ak chcete získať najnovšie informácie alebo máte akékoľvek otázky alebo poznámky, navštívte webovú lokalitu spoločnosti Lenovo:

<https://pcsupport.lenovo.com>

### **Ochranné známky**

Lenovo a logo Lenovo sú ochranné známky spoločnosti Lenovo. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americkej agentúry na ochranu životného prostredia (Environmental Protection Agency). Google a Chromebook sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Google LLC. NanoSaver a Cleat sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti ACCO Brands. USB Type-C je registrovaná ochranná známka organizácie USB Implementers Forum. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka spoločnosti Wi-Fi Alliance. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

**Lenovo**