

# Používateľská príručka



Yoga Slim 7i Pro (14", 5), Yoga Slim 7 Pro (14", 5)

## Dôležité upozornenia

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

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

**Prvé vydanie (máj 2021)**

© Copyright Lenovo 2021.

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

## Informácie o tejto príručke. . . . . iii

## Kapitola 1. Zoznámte sa so svojím počítačom . . . . . 1

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Pohľad spredu . . . . .                                                 | 1  |
| Pohľad zhora. . . . .                                                   | 3  |
| Pohľad z ľavej strany . . . . .                                         | 4  |
| Pohľad z ľavej strany . . . . .                                         | 5  |
| Pohľad z pravej strany . . . . .                                        | 6  |
| Pohľad zospodu . . . . .                                                | 7  |
| Funkcie a špecifikácie . . . . .                                        | 8  |
| Vyhlásenie o prenosovej rýchlosti rozhrania USB . . . . .               | 10 |
| Prevádzkové prostredie . . . . .                                        | 10 |
| Zabráňte trvalému kontaktu tela s konkrétnymi teplými časťami . . . . . | 10 |
| Laserová bezpečnosť snímača ToF. . . . .                                | 10 |

## Kapitola 2. Začínáme pracovať s počítačom . . . . . 13

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Práca so systémom Windows . . . . .                                         | 13 |
| Informácie pomocníka systému Windows . . . . .                              | 14 |
| Aplikácie Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager . . . . .                      | 14 |
| Ponuka tlačidla Novo . . . . .                                              | 15 |
| Otvorenie ponuky tlačidla Novo . . . . .                                    | 15 |
| Komunikácia s počítačom . . . . .                                           | 15 |
| Špeciálne klávesy klávesnice . . . . .                                      | 15 |
| Viacdotykové gestá pre obrazovky s možnosťou dotykového ovládania . . . . . | 16 |

## Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom . . . . . 19

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Správa napájania . . . . .                      | 19 |
| Kontrola stavu batérie . . . . .                | 19 |
| Nabitie batérie . . . . .                       | 19 |
| Nastavenie funkcie tlačidla napájania . . . . . | 19 |

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Plán napájania . . . . .                                       | 19 |
| Nastavenie režimu výkonu . . . . .                             | 20 |
| Zmena nastavení v programe UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .   | 20 |
| Čo je to UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .                     | 20 |
| Spustenie programu UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .           | 20 |
| Zmena postupnosti spúšťacích zariadení . . . . .               | 20 |
| Zmena režimu klávesových skratiek . . . . .                    | 21 |
| Zapnutie alebo vypnutie funkcie Always On . . . . .            | 21 |
| Nastavenie hesiel v programe UEFI/BIOS Setup Utility . . . . . | 21 |
| Typy hesiel . . . . .                                          | 21 |
| Nastavenie hesla správcu. . . . .                              | 22 |
| Zmena alebo odstránenie hesla správcu . . . . .                | 22 |
| Nastavenie hesla používateľa . . . . .                         | 22 |
| Zapnutie hesla pri zapnutí . . . . .                           | 23 |
| Nastavenie hesla pevného disku. . . . .                        | 23 |
| Zmena alebo odstránenie hesla pevného disku . . . . .          | 23 |

## Kapitola 4. Pomoc a podpora . . . 25

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Často kladené otázky . . . . .                          | 25 |
| Svojpomocné zdroje. . . . .                             | 25 |
| Čo je to dielec CRU? . . . . .                          | 26 |
| Dielce CRU pre váš model produktu. . . . .              | 27 |
| Kontaktovanie spoločnosti Lenovo . . . . .              | 28 |
| Skôr než budete kontaktovať spoločnosť Lenovo . . . . . | 28 |
| Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo . . . . . | 28 |
| Nákup ďalších služieb . . . . .                         | 29 |

## Príloha A. Poznámky a ochranné známky. . . . . 31



## Informácie o tejto príručke

- 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) |
|----------------------------|-------------------|
| Yoga Slim 7 Pro 14IHU5     | 82NC              |
| Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 U   |                   |
| Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 D   |                   |
| Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O   | 82NH              |
| Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O U |                   |
| Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O D |                   |
| Yoga Slim 7 Pro 14ITL5     | 82FX              |
| Yoga Slim 7 Pro 14ITL5 U   |                   |
| Yoga Slim 7 Pro 14ITL5 D   |                   |
| Yoga Slim 7 Pro 14ACH5     | 82MS              |
| Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 D   | 82NJ              |
| Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 O   | 82N5              |
| Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 OD  | 82NK              |
| Yoga Slim 7 Pro 14ARH5     | 82LA              |

- 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).
- Táto príručka môže obsahovať informácie o príslušenstve, funkciách a softvéri, ktoré nie sú k dispozícii pri všetkých modeloch.
- Táto príručka obsahuje pokyny, ktoré sa týkajú operačného systému Windows. Tieto pokyny nemožno uplatniť, ak inštalujete a používate iné operačné systémy.
- Spoločnosť Microsoft® pravidelne vykonáva zmeny funkcií operačného systému Windows® prostredníctvom služby Windows Update. V dôsledku toho sa môžu byť pokyny týkajúce sa operačného systému neaktuálne. V zdrojoch spoločnosti Microsoft nájdete najnovšie informácie.
- Obsah príručky sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Najnovšiu verziu získate na adrese <https://support.lenovo.com>.



---

# Kapitola 1. Zoznámte sa so svojím počítačom

---

## Pohľad spredu



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Mikrofóny                         | Zaznamenávajúce alebo nahrávajúce zvuk a hlas.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. Senzor okolitého osvetlenia (ALS) | Deteguje okolitého osvetlenie a automaticky upravuje jas obrazovky a klávesnice.<br><b>Poznámka:</b> Automatické nastavenie osvetlenia je možné vypnúť vo Windowse pod možnosťou <b>Nastavenia</b> → <b>Systém</b> → <b>Obrazovka</b> .                                                                               |
| 3. Infračervená dióda LED            | Na autentifikáciu pomocou tváre slúži vyžarovanie infračerveného svetla.                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4. Fotoaparát                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Snímajte statické a pohyblivé zábery pri fotografovaní, nahrávaní videa a videohovoroch.</li><li>• Snímajte zábery tváre na autentifikáciu pomocou tváre.</li></ul><br><b>Poznámka:</b> Pomocou programu Windows Hello si zaregistrujte tvár na autentifikáciu pomocou tváre. |
| 5. Indikátor kamery                  | Ak indikátor svieti, kamera sa používa.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6. Senzor vzdialenosti (ToF)         | Zisťujete prítomnosť človeka pred počítačom, čo zjednodušuje funkciu nulový dotyk a ďalšie praktické funkcie. Pozrite si časť „Laserová bezpečnosť snímača ToF“ na stránke 10.                                                                                                                                        |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. Obrazovka                | Zobrazuje text, grafiku a videá. Vybraté modely podporujú funkciu viacdotykového ovládania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8. Antény bezdrôtovej siete | <p>Slúžia na odosielanie a prijímanie rádiových vln pre vstavaný modul bezdrôtovej siete LAN a Bluetooth.</p> <p><b>Poznámky:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antény nie sú z vonkajšej strany počítača viditeľné.</li> <li>• Ak je umiestnenie antén blízko tela používateľa (&lt; 20 cm), hodnoty špecifickej miery absorpcie (SAR) nájdete v <i>Príručke nastavenia</i>, ktorá sa dodáva s počítačom.</li> </ul> |

---

## Pohľad zhora



---

### 1. Klávesnica

Slúži na zadávanie znakov a interakciu s programami.

**Poznámka:** Klávesnica tiež obsahuje klávesové skratky a funkčné klávesy na zmenu nastavení a rýchle vykonávanie úloh.

---

### 2. Dotykový panel

Umožňuje vykonávať funkciu dotyku prstom a všetky funkcie tradičnej myši.

**Poznámka:** Dotykový panel podporuje aj funkciu viacdotykového ovládania.

---

---

## Pohľad z ľavej strany

Yoga Slim 7 Pro 14IHU5, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 U a Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 D

Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O U a Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O D

Yoga Slim 7 Pro 14ITL5, Yoga Slim 7 Pro 14ITL5 U a Yoga Slim 7 Pro 14ITL5 D



---

### 1. Indikátor nabíjania

Znázorňuje stav napájania a batérie počítača.

- Svieti na bielo: Počítač je pripojený k napájaniu (úroveň nabitia batérie 91 % – 100 %)
- Svieti na žltó: Počítač je pripojený k napájaniu (úroveň nabitia batérie 1 % – 90 %)
- Nesvieti: nie je pripojený k napájaniu.

---

### 2. Konektory Thunderbolt™ 4

Pripojte rozbočovače, externé zobrazovacie zariadenia, ukladacie alebo iné dátové zariadenia. Taktiež môžete zapojiť priložený napájací adaptér do jedného z dvoch konektorov Thunderbolt 4, ak chcete napájať počítač a nabíjať integrovanú batériu.

**Poznámka:** Na pripojenie externých zobrazovacích zariadení môžu byť potrebné ďalšie káble a/alebo adaptéry.

---

---

## Pohľad z ľavej strany

Yoga Slim 7 Pro 14ACH5, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 D, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 O, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 OD a Yoga Slim 7 Pro 14ARH5



---

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Indikátor nabíjania | <p>Znázorňuje stav napájania a batérie počítača.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Svetí na bielo: Počítač je pripojený k napájaniu (úroveň nabitia batérie 91 % – 100 %)</li><li>• Svetí na žltó: Počítač je pripojený k napájaniu (úroveň nabitia batérie 1 % – 90 %)</li><li>• Nesvieti: nie je pripojený k napájaniu.</li></ul>                                 |
| 2. Konektor USB-C®     | <p>Pripojte rozbočovače, externé zobrazovacie zariadenia, ukladacie alebo iné dátové zariadenia. Taktiež môžete zapojiť priložený napájací adaptér do jedného z dvoch konektorov USB-C, ak chcete napájať počítač a nabíjať integrovanú batériu.</p> <p><b>Poznámka:</b> Na pripojenie externých zobrazovacích zariadení môžu byť potrebné ďalšie káble a/alebo adaptéry.</p> |

---

---

## Pohľad z pravej strany



|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 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>                                                                                                                  |
| 2. Konektor USB Typu-A (3.2 Gen 1) (Always on) | <p>Konektor Always On môže nabíjať externé zariadenia, keď je počítač vypnutý, v režime spánku alebo v režime dlhodobého spánku. Funkciu Always On môžete zapnúť alebo vypnúť v programe UEFI/BIOS Setup Utility.</p> <p><b>Poznámka:</b> Ak je v počítači predinštalovaný softvér Lenovo Vantage, funkciu Always On môžete nastaviť aj v tomto softvéri.</p> |
| 3. Tlačidlo napájania                          | <p>Stlačením tohto tlačidla zapnete počítač alebo ho prepnete do režimu spánku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4. Indikátor napájania                         | <p>Znázorňuje stav napájania a batérie počítača.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Svieti: Počítač je zapnutý.</li><li>• Nesvieti: počítač je vypnutý alebo v režime dlhodobého spánku.</li><li>• Bliká: Počítač sa nachádza v režime spánku.</li></ul>                                                                                             |

---

## Pohľad zospodu



---

1. Otvor tlačidla Novo

Stlačením tlačidla Novo otvoríte ponuku **tlačidla Novo**. Prostredníctvom tejto ponuky môžete otvoriť program UEFI/BIOS Setup Utility, ponuku zavedenia alebo obrazovku možností spustenia systému Windows.

---

2. Reprodukory

Produkujú zvuk.

---

---

## Funkcie a špecifikácie

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozmery                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Šírka: 312,4 mm</li><li>Hĺbka: 221,4 mm</li><li>Hrúbka:<br/>Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 O, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 OD, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O U a Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O D:<ul style="list-style-type: none"><li>V najtenšom bode: 14,9 mm</li><li>V najhrubšom bode: 17,9 mm</li></ul></li><li>Yoga Slim 7 Pro 14ACH5, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 D, Yoga Slim 7 Pro 14ARH5, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 U, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 D, Yoga Slim 7 Pro 14ITL5, Yoga Slim 7 Pro 14ITL5 U a Yoga Slim 7 Pro 14ITL5 D:<ul style="list-style-type: none"><li>Najmenšie miesto: 14,6 mm</li><li>Najhrubšie miesto: 16,9 mm</li></ul></li></ul> |
| Napájací adaptér                | <ul style="list-style-type: none"><li>Vstup: 100–240 V (striedavý prúd), 50–60 Hz</li><li>Napájanie:<br/>Yoga Slim 7 Pro 14IHU5, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 U, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 D, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O U, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O D, Yoga Slim 7 Pro 14ITL5, Yoga Slim 7 Pro 14ITL5 U a Yoga Slim 7 Pro 14ITL5 D:<ul style="list-style-type: none"><li>95 W</li><li>65 W</li></ul></li><li>Yoga Slim 7 Pro 14ACH5, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 D, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 O, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 OD a Yoga Slim 7 Pro 14ARH5:<ul style="list-style-type: none"><li>95 W</li></ul></li></ul>                                                                                             |
| Batéria                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Kapacita: 61 Wh</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mikroprocesor                   | Ak chcete zobraziť informácie o mikroprocesore vášho počítača, napíšte do vyhľadávacieho poľa Windows informácie o systéme a potom stlačte kláves Enter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pamäť                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Typ:<ul style="list-style-type: none"><li>LPDDR4X</li><li>DDR4 (pre Yoga Slim 7 Pro 14ACH5, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 D, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 O, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 OD a Yoga Slim 7 Pro 14ARH5)</li></ul></li><li>Počet fyzických slotov: 0</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sekundárne ukladacie zariadenie | <ul style="list-style-type: none"><li>Typ: SSD (Solid-state drive)</li><li>Charakteristika: M.2</li><li>Zbernica: PCI Express</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Obrazovka                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Veľkosť: 355,6 mm</li><li>Rozlíšenie obrazovky<ul style="list-style-type: none"><li>2 880 × 1 800 pixelov</li><li>2 240 × 1 400 pixelov</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Klávesnica                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Funkčné klávesy</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klávesové skratky</li> <li>• Podsvietenie klávesnice</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Konektory a sloty               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombinovaný zvukový konektor</li> <li>• Konektor USB typu A <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podpora prenosovej rýchlosti údajov až do 5 Gb/s v prípade rozhrania USB 3.2 Gen 1</li> <li>- Poskytujú výstupné napájanie až do 5 V a 0,9 A</li> <li>- Poskytujú výstup napájania až 5 V a 1,5 A (pre zariadenia Yoga Slim 7 Pro 14ACH5, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 D, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 O, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 OD a Yoga Slim 7 Pro 14ARH5)</li> </ul> </li> <li>• Konektory Thunderbolt 4 (pre Yoga Slim 7 Pro 14IHU5, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 U, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 D, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O U, Yoga Slim 7 Pro 14IHU5 O D, Yoga Slim 7 Pro 14ITL5, Yoga Slim 7 Pro 14ITL5 U a Yoga Slim 7 Pro 14ITL5 D) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nabíjanie počítača</li> <li>- Podpora prenosovej rýchlosti údajov až do 40 Gb/s v prípade rozhrania Thunderbolt 4</li> <li>- Podpora prenosovej rýchlosti údajov až do 10 Gb/s v prípade rozhrania USB 3.2 Gen 2</li> <li>- Kompatibilné s USB4™</li> <li>- Poskytujú výstupné napájanie až do 5 V a 3 A</li> <li>- Podpora DisplayPort 1.4 (až 4 096 × 2 160 pixelov, 60 Hz)</li> </ul> </li> <li>• Konektory USB-C (pre zariadenia Yoga Slim 7 Pro 14ACH5, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 D, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 O, Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 OD a Yoga Slim 7 Pro 14ARH5) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nabíjanie počítača</li> <li>- Podpora prenosovej rýchlosti údajov až do 10 Gb/s v prípade rozhrania USB 3.2 Gen 2</li> <li>- Poskytujú výstupné napájanie až do 5 V a 3 A</li> <li>- Podpora DisplayPort 1.4 (až 4 096 × 2 160 pixelov, 60 Hz)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Poznámka:</b> Ak sa už používa jeden konektor USB-C a poskytuje maximálny výkon pre pripojené zariadenie napájané zbernicou, maximálny výstupný výkon poskytovaný iným konektorom USB-C je 5 V a 0,9 A.</p> |
| Funkcie zabezpečenia            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heslá systému UEFI/BIOS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Heslo správcu</li> <li>- Heslo používateľa</li> <li>- Hlavné heslo pevného disku</li> <li>- Heslo používateľa pevného disku</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funkcie bezdrôtového pripojenia | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth</li> <li>• Bezdrôtová sieť LAN</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Poznámka:** Kapacita batérie je typická alebo priemerná kapacita, ako sa namerala v konkrétnom testovacom prostredí. Kapacity namerané v iných prostrediach sa môžu líšiť, ale nie sú nižšie ako menovitá kapacita (pozrite štítok produktu).

## 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) |
|----------------|---------------------------|
| 3.2 Gen 1      | 5                         |
| 3.2 Gen 2      | 10                        |

## Prevádzkové prostredie

### Maximálna nadmorská výška (bez hermetizácie)

3 048 m

### Teplota

- V nadmorskej výške do 2 438 m
  - V prevádzke: 5 °C až 35 °C
  - Skladovanie: 5 °C až 43 °C
- V nadmorskej výške nad 2 438 m
  - Maximálna teplota v prevádzke pri normálnom tlaku: 31,3 °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

## Zabráňte trvalému kontaktu tela s konkrétnymi teplými časťami

### VÝSTRAHA:

Počas prevádzky treba počítač umiestniť na tvrdý a rovný povrch tak, aby jeho spodná časť neprišla do kontaktu s nechránenou pokožkou. Za štandardných prevádzkových podmienok zostane teplota spodného povrchu v prijateľnom rozmedzí definovanom v norme IEC 62368-1, no takéto teploty môžu byť stále dosť vysoké na to, aby spôsobili nepohodlie alebo škodu používateľovi pri priamom kontakte dlhšom ako xx. Preto sa používateľom odporúča vyhnúť sa dlhodobému priamemu kontaktu so spodnou časťou počítača.

**Poznámka:** Niektoré počítače Lenovo sú vybavené displejom, ktorý sa dá otočiť o 360 stupňov. Ak sa tieto výrobky používajú ako tabletový počítač, teploty všetkých prístupných častí sú v prijateľnom rozmedzí definovanom v norme IEC 62368-1.

## Laserová bezpečnosť snímača ToF



Toto zariadenie je klasifikované ako laserový produkt triedy 1 podľa normy *EN/IEC 60825-1:2014*. Toto zariadenie vyhovuje štandardom výkonu FDA pre laserové produkty s výnimkou súladu s normou *IEC 60825-1 vyd. 3* podľa popisu v predpise *upozornenie č. 56 týkajúce sa laserových zariadení* s dátumom 8. mája 2019.

**VÝSTRAHA:**

**Toto zariadenie obsahuje laser, ktorý by sa počas opravy alebo demontáže mohol poškodiť, čo by mohlo spôsobiť nebezpečné vystavenie žiareniu infračerveného lasera. Zariadenie neobsahuje žiadne dielce opraviteľné používateľom. Zariadenie sa nepokúšajte rozoberať ani vykonávať jeho servis.**



## Kapitola 2. Začíname pracovať s počítačom

### Práca so systémom Windows

Nasledujúca tabuľka obsahuje často používané nastavenia systému Windows. Môžete sa naučiť základné veci a ihneď začať pracovať so systémom Windows.

Ak chcete nakonfigurovať nastavenia, zadajte príslušné kľúčové slová do vyhľadávacieho poľa systému Windows a vyberte najlepšiu zhodu. Podľa pokynov na obrazovke upravte nastavenia.

Tabuľka 1. Základné nastavenia

| Funkcie                      | Popisy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vyhľadať podľa kľúčových slov |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Ovládací panel               | Zobraziť alebo zmeniť nastavenia systému Windows vrátane nastavenia a konfigurácie hardvéru a softvéru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ovládací panel                |
| Pripojenie k sieťam Wi-Fi    | U modelov s modulom bezdrôtovej siete LAN môžete počítač pripojiť k sieti Wi-Fi®. Kliknite na ikonu siete v oblasti oznámení systému Windows a potom vyberte sieť, ku ktorej sa chcete pripojiť.<br><b>Poznámka:</b> Modul bezdrôtovej siete LAN v počítači môže podporovať rôzne štandardy. V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť v súlade s miestnymi predpismi zakázané používanie štandardu 802.11ax.                                                                                                                                                                                                                             | Wi-Fi                         |
| Pripojenie k drôtovým sieťam | U modelov s konektorom Ethernet (RJ-45) môžete na pripojenie počítača ku káblovej sieti použiť kábel Ethernet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                             |
| Režim Lietadlo               | Režim V lietadle je praktické nastavenie, ktoré slúži na zapnutie alebo vypnutie všetkej bezdrôtovej komunikácie počítača. Zariadenie možno budete musieť aktivovať pri nastupovaní do lietadla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Režim Lietadlo                |
| Režim nočného osvetlenia     | Nočné osvetlenie sa ovláda prepínačom v systéme Windows, ktorý môžete zapnúť a vypnúť. Po zapnutí funkcie obrazovka zobrazuje teplé farby a množstvo vyžarovaného modrého svetla sa zníži. Zapnutím nočného osvetlenia sa zníži riziko únavy alebo prílišnej námahy očí.<br><b>Poznámka:</b> Ďalšie pokyny týkajúce sa zníženia únavy alebo namáhania očí nájdete na adrese <a href="https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue">https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue</a> .                                                                                                                                       | Nočné svetlo                  |
| Nastavte teplotu farby       | Ak je zapnutý režim nočného osvetlenia, je možné upraviť teplotu farieb na obrazovke.<br><b>Poznámka:</b> Vybrané počítače Lenovo sú certifikované na nízku úroveň modrého svetla. Tieto počítače sú testované so zapnutým nočným svetlom a farebnou teplotou nastavenou na predvolenú hodnotu 48.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nočné svetlo                  |
| Aktualizácie systému Windows | Spoločnosť Microsoft pravidelne vydáva aktualizácie funkcií a zabezpečenia operačného systému Windows. Aktualizácie, ktoré sa vzťahujú na vašu verziu systému Windows, sa automaticky prevezmú, keď je počítač pripojený na internet. Po prevzatí aktualizácií sa zobrazí výzva na reštartovanie počítača, aby sa tieto aktualizácie nainštalovali. Môžete aj manuálne skontrolovať, či sú k dispozícii aktualizácie pre nainštalovanú verziu systému Windows.<br><b>Upozornenie:</b> Aktualizácie preberajte a inštalujte len prostredníctvom služby Windows Update. Aktualizácie prevzaté z iných zdrojov môžu obsahovať riziká zabezpečenia. | Aktualizácie systému Windows  |

Tabuľka 2. Voliteľné nastavenia

| Funkcie                        | Popisy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Vyhľadať podľa<br>kľúčových slov |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Nastavenie rozpoznávania tváre | Pri modeloch s infračervenou kamerou kompatibilnou so systémom Windows Hello môžete nastaviť rozpoznávanie tváre a prihlasovanie sa pomocou vlastnej tváre.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Možnosti prihlásenia             |
| Registrácia odtlačku prsta     | Pri modeloch so snímačom odtlačkov prstov môžete zaregistrovať svoj odtlačok prsta, aby ste sa mohli pomocou neho prihlásiť do systému Windows.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Možnosti prihlásenia             |
| Dotyková klávesnica            | V režime Podstavec, režime Stan alebo režime tabletu je fyzická klávesnica počítača vypnutá, aby sa zabránilo neúmyselnému písaniu. V týchto troch režimoch sa automaticky zobrazí dotyková klávesnica systému Windows, keď sa vyžaduje zadanie textu. Ak sa nezobrazí, označte ikonu dotykovkej klávesnice (  ) v oblasti oznámení systému Windows. | Dotyková klávesnica              |
| Režim tabletu                  | Systém Windows ponúka režim tabletu, ktorý umožňuje jednoduchšie dotykové ovládanie. Keď prepnete počítač otočením jeho obrazovky do režimu tabletu, režimu Podstavec alebo režimu Stan, zobrazí sa otázka, či chcete prepnúť počítač do režimu tabletu systému Windows. Ikonu režimu tabletu môžete vybrať aj v oznamovacej oblasti systému Windows, a zapnúť alebo vypnúť ho ručne.                                                 | Režim tabletu                    |
| Uzamknutie otáčania obrazovky  | V režime Podstavec, režime Stan a režime tabletu je automatické otáčanie zapnuté, aby sa orientácia obrazovky menila podľa toho, ako počítač umiestnite alebo držíte. Ak chcete nastaviť obrazovku tak, aby sa neotáčala, označte ikonu zámku otáčania v oblasti oznámení systému Windows.<br><b>Poznámka:</b> V režime prenosného počítača je uzamknutie otáčania vypnuté.                                                           | —                                |

## Informácie pomocníka systému Windows

Ak pokyny na obrazovke nedokážu vyriešiť váš problém, vyhľadajte online pomocníka systému Windows podľa nasledujúcich pokynov.

- Do vyhľadávacieho poľa Windows napíšte Získať pomoc alebo Tipy a potom stlačte kláves Enter. Po otvorení aplikácie zadajte popis problému a vyberte nájdený výsledok.
- Navštívte webovú lokalitu technickej podpory Microsoft: <https://support.microsoft.com>. Zadajte, čo hľadáte, do vyhľadávacieho poľa a získajte výsledky vyhľadávania.

## Aplikácie Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager

Obe aplikácie vyvinula spoločnosť Lenovo. Používaním ktorejkoľvek z nich môžete:

- Zobraziť informácie o produkte a stav systému
- Spravovať a zmeniť nastavenia zariadenia
- Vyhľadať systémové aktualizácie a vykonať aktualizáciu

**Poznámka:** Táto funkcia je dostupná len v modeloch Lenovo Vantage. V aplikácii Lenovo PC Manager môžete vyhľadať aktualizácie pre ovládače a aktualizovať ich.

V závislosti od krajiny alebo regiónu, kde ste počítač zakúpili, môže byť jedna z týchto aplikácií v počítači vopred nainštalovaná. Ak ju chcete otvoriť, zadajte jej názov do poľa služby Windows

Search a vyberte príslušný výsledok. Ak nie je vopred nainštalovaná žiadna aplikácia, môžete si niektorú nainštalovať. Lenovo Vantage si môžete bezplatne stiahnuť z Microsoft Store.

**Poznámka:** Funkcie aplikácie sa pri aktualizácii môžu zmeniť a konkrétne funkcie nemusia byť vo všetkých produktoch Lenovo dostupné.

---

## Ponuka tlačidla Novo

Pred spustením operačného systému môžete zobrazíť ponuku tlačidla Novo. Prostredníctvom tejto ponuky môžete

- Spustiť program BIOS/UEFI Setup Utility,
- Otvoriť ponuku výberu zavádzacieho zariadenia,
- Otvoriť obrazovku možností spustenia systému Windows.

**Poznámka:** Na obrazovke možností spustenia systému Windows potom môžete

Spustiť počítač pomocou jednotky obnovenia

Vynulovanie nastavenia počítača

Otvoriť obrazovku rozšírených možností.

## Otvorenie ponuky tlačidla Novo

V prípade počítačov Lenovo s tlačidlom Novo môžete stlačením tohto tlačidla otvoriť ponuku tlačidla Novo.

Krok 1. Vypnite počítač.

Krok 2. Otvorte obrazovku LCD a stlačte tlačidlo Novo.

**Poznámka:** Prípadne vypnite počítač. Stlačením klávesu Fn a tlačidla napájania otvorte ponuku tlačidla Novo.

---

## Komunikácia s počítačom

### Špeciálne klávesy klávesnice

Na niektorých klávesoch na klávesnici sú vytlačené ikony. Tieto klávesy sa nazývajú klávesové skratky a stlačením samostatne alebo v kombinácii s klávesom Fn na otvorenie určitých aplikácií alebo rýchlu zmenu určitých nastavení. Funkcie klávesových skratiek znázorňujú ikony, ktoré sú na ne vytlačené.

| Klávesová skratka                                                                   | Funkcia                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Stlmenie alebo zapnutie zvuku.              |
|  | Zníženie/zvýšenie hlasitosti systému.       |
|  | Stlmenie alebo zrušenie stlmenia mikrofónu. |
|  | Zvýšenie/zníženie jasov obrazovky.          |
|  | Prepnutie zobrazovacieho zariadenia.        |
|  | Zapnutie alebo vypnutie režimu V lietadle.  |

| Klávesová skratka                                                                 | Funkcia                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Otvorte aplikáciu nastavenia Windows.                                                                                                          |
|  | Uzamknutie obrazovky.                                                                                                                          |
|  | Zobrazí miniatúry všetkých otvorených aplikácií.                                                                                               |
|  | Otvorte aplikáciu Kalkulačka Windows.                                                                                                          |
|  | Otvorte aplikáciu Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager alebo panel na spúšťanie aplikácií.                                                        |
|  | Otvorí nástroj na vystrihovanie systému Windows.                                                                                               |
|  | Zapnutie/vypnutie alebo nastavenie jasú podsvietenia klávesnice.<br><b>Poznámka:</b> Tento špeciálny kláves musíte použiť spolu s klávesom Fn. |

## Režim klávesových skratiek

Niektoré klávesové skratky zdieľajú klávesy s funkčnými klávesmi (F1 – F12). Režim klávesových skratiek je nastavenie UEFI/BIOS, ktoré zmení spôsob používania klávesových skratiek (alebo funkčných klávesov).

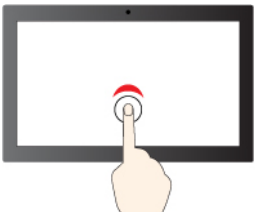
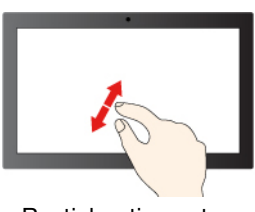
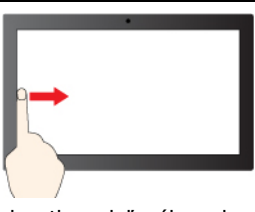
| Nastavenie režimu klávesových skratiek | Ako používať klávesové skratky                                      | Ako používať funkčné klávesy                                      |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Disabled                               | Stlačte a podržte kláves Fn a stlačte jednu z klávesových skratiek. | Stlačte priamo príslušný funkčný kláves.                          |
| Enabled                                | Stlačte priamo príslušnú klávesovú skratku.                         | Stlačte a podržte kláves Fn a stlačte jeden z funkčných klávesov. |

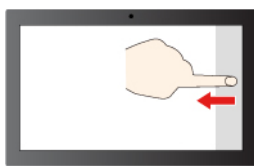
**Poznámka:** Nastavenie režimu klávesových skratiek nemá vplyv na klávesové skratky, ktoré nezdieľajú klávesy s funkčnými klávesmi. Mali by sa používať vždy spolu s klávesom Fn.

## Viacdotykové gestá pre obrazovky s možnosťou dotykového ovládania

Vybrané počítače Lenovo obsahujú obrazovku s možnosťou dotykového ovládania. V prípade takého počítača môžete používať prsty na interaktívnu komunikáciu s operačným systémom a aplikáciami, ktoré využívajú gestá.

**Poznámka:** Nie všetky aplikácie podporujú všetky gestá.

| Gesto                                                                                                                    | Funkcia                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  <p>Ťuknutie</p>                        | Výber položky                            |
|  <p>Ťuknutie dvakrát rýchlo po sebe</p> | Dve kliknutia na položku                 |
|  <p>Ťuknutie a podržanie</p>            | Kliknutie pravým tlačidlom na položku    |
|  <p>Stiahnutie prstov</p>              | Oddialenie                               |
|  <p>Roztiahnutie prstov</p>           | Priblíženie                              |
|  <p>Ťuknutie od ľavého okraja</p>     | Zobrazenie všetkých otvorených aplikácií |

**Gesto****Funkcia**

Ťuknutie a podržanie

Zobrazenie Centra akcií systému Windows

---

## Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom

---

### Správa napájania

Informácie v tejto časti použijete na dosiahnutie tej najlepšej rovnováhy medzi výkonom a efektívnou spotrebou.

### Kontrola stavu batérie

Ikona stavu batérie  alebo  sa zobrazuje v oblasti oznámení systému Windows. Rýchlo môžete skontrolovať stav batérie, zobraziť aktuálny plán napájania a získať prístup k nastaveniam batérie.

Kliknutím na ikonu stavu batérie môžete zobraziť percento zostávajúcej energie batérie alebo zmeniť režim napájania. Ak je batéria takmer vybitá, zobrazí sa varovná správa.

### Nabitie batérie

Ak je batéria takmer vybitá, nabite ju pripojením počítača k sieťovému napájaniu.

Batéria sa úplne nabije približne za dve až štyri hodiny. Skutočný čas nabíjania závisí od kapacity batérie, fyzického prostredia a od toho, či počítač používate.

Nabíjanie batérie ovplyvňuje aj teplota batérie. Odporúčaný teplotný rozsah na nabíjanie batérie je v intervale od 10 °C do 35 °C.

#### Poznámka:

Ak chcete maximalizovať životnosť batérie, po plnom nabití ju musíte najskôr vybiť pod úroveň 94 % alebo nižšie a až potom znova nabiť.

Aby sa predĺžila životnosť batérie, batéria môže optimalizovať kapacitu pri úplnom nabití na základe vášho používania. Po dlhších obdobiach obmedzeného používania nemusí byť plná kapacita batérie dostupná, kým ju nevybijete až na 20 % a úplne nenabijete. Ďalšie informácie nájdete v časti o napájaní v programe Lenovo Vantage.

### Nastavenie funkcie tlačidla napájania

Pri predvolenom nastavení sa pri stlačení tlačidla napájania prepne počítač do režimu spánku. Správanie tlačidla napájania však môžete zmeniť v ovládacom paneli systému Windows.

Krok 1. Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte výraz *Ovládací panel* a potom stlačte kláves Enter. Otvorte ovládací panel a zobrazte ho pomocou veľkých alebo malých ikon.

Krok 2. Vyberte možnosti napájania a potom si vyberte, čo bude robiť tlačidlo napájania.

### Plán napájania

Plán napájania je súbor nastavení úspory energie, ktoré poskytuje operačný systém. Pomocou plánu napájania môžete nastaviť časové limity nečinnosti rôznych hardvérových komponentov na prechod do stavu nízkej spotreby. Predvolený plán napájania, a niektoré z jeho nastavení týkajúce sa časového limitu nečinnosti v modeloch počítačov s predinštalovaným systémom Windows, sú uvedené nižšie.

Uvedené nastavenia sú aktívne, keď je počítač pripojený do elektrickej zásuvky. Ak váš počítač obsahuje zabudovanú batériu, je nastavený aj iný súbor časových limitov, ktorý sa prejaví až vtedy, keď je počítač napájaný z batérie.

- Predvolený plán napájania: vyvážený
- Vypnúť obrazovku: po 10 minútach
- Prepnete počítač do režimu spánku: po 10 minútach

**Poznámka:** Ak chcete počítač prebudiť z režimu spánku, stlačte tlačidlo napájania alebo ľubovoľný kláves na klávesnici.

## Zmena alebo prispôsobenie plánu napájania

Táto operácia sa vzťahuje na počítače s vopred nainštalovaným systémom Windows.

Krok 1. Do vyhľadávacieho poľa Windows napíšte plán napájania a stlačte kláves Enter.

Krok 2. Prispôbte si plán napájania podľa svojich preferencií.

## Nastavenie režimu výkonu

Počítač môže pracovať v rôznych režimoch výkonu. V jednotlivých režimoch výkonu sa líšia výkon a spotreba energie počítača. Stlačením kombinácie klávesov **Fn+Q** môžete cyklicky prepínať medzi jednotlivými režimami výkonu.

---

## Zmena nastavení v programe UEFI/BIOS Setup Utility

Táto časť obsahuje informácie o tom, čo je systém UEFI/BIOS, a o operáciách, ktoré môžete vykonávať v programe Setup Utility.

### Čo je to UEFI/BIOS Setup Utility

UEFI/BIOS je prvý program, ktorý sa spustí po spustení počítača. Systém UEFI/BIOS inicializuje hardvérové komponenty a načítava operačný systém a ďalšie programy. Počítač môže obsahovať inštalčný program (Setup Utility), pomocou ktorého môžete zmeniť určité nastavenia systému UEFI/BIOS.

### Spustenie programu UEFI/BIOS Setup Utility

Krok 1. Počítač zapnite alebo reštartujte.

Krok 2. Keď sa na obrazovke zobrazí logo Lenovo, opakovane stlačte kláves F2.

**Poznámka:** V prípade počítačov so zapnutým režimom klávesových skratiek stlačte kombináciu klávesov Fn+F2.

### Zmena postupnosti spúšťacích zariadení

Môže byť potrebné zmeniť postupnosť spúšťacích zariadení, aby sa počítač mohol spustiť z iného zariadenia alebo sieťového umiestnenia.

Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Prejdite do ponuky Boot.

Krok 3. Podľa pokynov na obrazovke zmeňte poradie zariadení v zozname Boot Priority Order.

**Poznámka:** Postupnosť spúšťacích zariadení môžete zmeniť aj dočasne, bez otvorenia programu Setup Utility. Ak to chcete urobiť, spustíte počítač. Keď sa zobrazí logo Lenovo, opakovane stláčajte kláves F12 (alebo Fn+F12).

## Zmena režimu klávesových skratiek

- Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Configuration** → **Hotkey Mode** a stlačte kláves Enter.
- Krok 3. Zmeňte nastavenie na možnosť **Disabled** alebo **Enabled**.
- Krok 4. Vyberte možnosť **Exit** → **Exit Saving Changes**.

## Zapnutie alebo vypnutie funkcie Always On

V prípade niektorých počítačov Lenovo vybavených konektormi Always On môžete v programe UEFI/BIOS Setup Utility zapnúť alebo vypnúť funkciu Always On.

- Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Configuration** → **Always On USB** a stlačte kláves Enter.
- Krok 3. Zmeňte nastavenie na možnosť **Disabled** alebo **Enabled**.
- Krok 4. Vyberte možnosť **Exit** → **Exit Saving Changes**.

---

## Nastavenie hesiel v programe UEFI/BIOS Setup Utility

Táto časť opisuje typy hesiel, ktoré môžete nastaviť v programe Setup Utility na nastavenie systému UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) alebo BIOS (Basic Input/Output System).

### Typy hesiel

V programe UEFI/BIOS Setup Utility môžete nastaviť rôzne typy hesiel.

| Typ hesla                       | Nevyhnutá podmienka                              | Používanie                                                                     |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Heslo správcu                   | Nie                                              | Je potrebné ho zadať, aby sa program Setup Utility spustil.                    |
| Heslo používateľa               | Je potrebné nastaviť heslo správcu.              | Ak chcete spustiť program Setup Utility, môžete použiť heslo používateľa.      |
| Hlavné heslo pevného disku      | Nie                                              | Je potrebné ho zadať, aby sa spustil operačný systém.                          |
| Heslo používateľa pevného disku | Je potrebné nastaviť hlavné heslo pevného disku. | Na spustenie operačného systému môžete použiť heslo používateľa pevného disku. |

### Poznámky:

- Všetky heslá nastavené v programe Setup Utility môžu obsahovať iba abecedné a číselné znaky.
- Ak spustíte program Setup Utility pomocou hesla používateľa, môžete zmeniť len niektoré nastavenia.

## Nastavenie hesla správcu

Môžete nastaviť heslo správcu, ak chcete zabrániť neoprávnenému prístupu k programu UEFI/BIOS Setup Utility.

**Upozornenie:** Ak zabudnete heslo správcu, personál autorizovaného servisu spoločnosti Lenovo ho nedokáže obnoviť. Počítač musíte odovzdať personálu autorizovaného servisu spoločnosti Lenovo a požiadať o výmenu systémovej dosky. Budete musieť predložiť doklad o kúpe a zaplatiť za prácu a dielce.

- Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Set Administrator Password** a stlačte kláves Enter.
- Krok 3. Zadaťte reťazec hesla, ktorý obsahuje iba písmená a čísla, potom stlačte kláves Enter.
- Krok 4. Zadaťte heslo znova a stlačte kláves Enter.
- Krok 5. Vyberte možnosť **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Pri ďalšom spustení počítača musíte zadať heslo správcu, ak chcete spustiť program Setup Utility. Ak je povolená položka **Power on Password**, musíte pri spustení počítača zadať heslo správcu alebo heslo používateľa.

## Zmena alebo odstránenie hesla správcu

Heslo správcu môže zmeniť alebo odstrániť iba správca.

- Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility pomocou hesla správcu.
- Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Set Administrator Password** a stlačte kláves Enter.
- Krok 3. Zadaťte aktuálne heslo.
- Krok 4. Zadaťte nové heslo do textového poľa **Enter New Password**.
- Krok 5. Znovu zadaťte nové heslo do textového poľa **Confirm New Password**.

**Poznámka:** Ak chcete heslo odstrániť, stlačte kláves Enter v oboch textových poliach bez zadania akéhokoľvek znaku.

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

Ak sa odstráni heslo správcu, odstráni sa aj heslo používateľa.

## Nastavenie hesla používateľa

Pred nastavením hesla používateľa musí byť nastavené heslo správcu.

Môže byť potrebné, aby heslo používateľa pre ostatných používateľov nastavil správca programu Setup Utility.

- Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility pomocou hesla správcu.
- Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Set User Password** a stlačte kláves Enter.
- Krok 3. Zadaťte reťazec hesla, ktorý obsahuje iba písmená a čísla, potom stlačte kláves Enter. Heslo používateľa musí byť iné ako heslo správcu.
- Krok 4. Zadaťte heslo znova a stlačte kláves Enter.
- Krok 5. Vyberte možnosť **Exit** → **Exit Saving Changes**.

## Zapnutie hesla pri zapnutí

Ak bolo nastavené heslo správcu, môžete na zaistenie väčšej bezpečnosti povoliť heslo pri zapnutí.

Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Power on Password** a stlačte kláves Enter.

**Poznámka:** Je potrebné vopred nastaviť heslo správcu.

Krok 3. Zmeňte nastavenie na možnosť **Enabled**.

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

Ak je zapnuté heslo pri zapnutí, pri každom zapnutí počítača sa na obrazovke zobrazí výzva. Ak chcete spustiť počítač, musíte zadať heslo správcu alebo používateľa.

## Nastavenie hesla pevného disku

Pomocou programu Setup Utility môžete nastaviť heslo pevného disku a zabrániť tak neoprávnenému prístupu k údajom.

**Upozornenie:** Pri nastavovaní hesla pevného disku dávajte veľký pozor. Ak zabudnete heslo pevného disku, personál autorizovaného servisu Lenovo ho nebude môcť vynulovať ani obnoviť údaje z pevného disku. Počítač musíte odovzdať personálu autorizovaného servisu spoločnosti Lenovo a požiadať o výmenu jednotky pevného disku. Budete musieť predložiť doklad o kúpe a zaplatiť za prácu a dielce.

Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Set Hard Disk Password** a stlačte kláves Enter.

**Poznámka:** Ak spustíte program Setup Utility pomocou hesla používateľa, nemôžete nastaviť heslo pevného disku.

Krok 3. Podľa pokynov na obrazovke nastavte hlavné heslo aj heslá používateľov.

**Poznámka:** Hlavné heslo pevného disku aj heslá používateľov pevného disku je potrebné nastaviť súčasne.

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

Ak je nastavené heslo pevného disku, musíte zadať správne heslo, ak chcete spustiť operačný systém.

## Zmena alebo odstránenie hesla pevného disku

Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Vyberte položku **Security**.

Krok 3. Zmena alebo odstránenie hesla pevného disku.

Ak chcete zmeniť alebo odstrániť hlavné heslo, vyberte položku **Change Master Password** a stlačte kláves Enter.

**Poznámka:** Ak odstránite hlavné heslo pevného disku, súčasne sa odstráni aj heslo používateľa pevného disku.

Ak chcete zmeniť heslo používateľa, vyberte položku **Change User Password** a stlačte kláves Enter.

**Poznámka:** Heslo používatele pevného disku nemožno odstrániť samostatne.

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

---

## Kapitola 4. Pomoc a podpora

---

### Často kladené otázky

---

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ako môžem rozsegmentovať ukladaciu jednotku?                      | Pozrite si stránku <a href="https://support.lenovo.com/solutions/ht503851">https://support.lenovo.com/solutions/ht503851</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Čo mám robiť, ak počítač prestane reagovať?                       | Podržte stlačené tlačidlo napájania, kým sa počítač nevypne. Potom reštartujte počítač.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Čo mám robiť, ak sa mi na počítači vyliala kvapalina?             | <p>1. Opatrne odpojte napájací adaptér a počítač okamžite vypnite. Čím skôr zastavíte prúd prechádzajúci cez počítač, tým väčšia je pravdepodobnosť, že zmenšíte poškodenie spôsobené skratmi.</p> <p><b>Upozornenie:</b> Hoci môžete pri okamžitom vypnutí počítača prísť o niektoré údaje alebo prácu, ak necháte počítač zapnutý, môže byť nepoužiteľný.</p> <p>2. Skôr než počítač zapnete, počkajte, kým si nebudete istí, že všetky tekutiny vyschli.</p> <p><b>VÝSTRAHA:</b><br/><b>Nepokúšajte sa odstrániť kvapalinu otáčaním počítača. Ak je počítač vybavený otvormi na spodnej strane na odtok kvapaliny z klávesnice, kvapalina odtečie týmito otvormi.</b></p> |
| Kde môžem získať najnovšie ovládače zariadení a systém UEFI/BIOS? | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aplikácia Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager</li><li>• Webová lokalita podpory spoločnosti Lenovo na adrese <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

---

### Svojpomocné zdroje

Ak chcete získať ďalšie informácie o počítači a riešení problémov použite nasledujúce svojpomocné zdroje.

| Zdroje informácií                                     | Ako získať prístup?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riešenie problémov a často kladené otázky             | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://www.lenovo.com/tips">https://www.lenovo.com/tips</a></li><li>• <a href="https://forums.lenovo.com">https://forums.lenovo.com</a></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Informácie o zjednodušení ovládania                   | <a href="https://www.lenovo.com/accessibility">https://www.lenovo.com/accessibility</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vynulovanie alebo obnovenie nastavení systému Windows | <ul style="list-style-type: none"><li>• Použite možnosti obnovy od spoločnosti Lenovo.<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prejdite na stránku <a href="https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery">https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery</a>.</li><li>2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.</li></ol></li><li>• Použite možnosti obnovenia v systéme Windows.<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prejdite na adresu <a href="https://pcsupport.lenovo.com">https://pcsupport.lenovo.com</a>.</li><li>2. Zistite svoj počítač alebo vyberte model svojho počítača ručne.</li><li>3. Kliknite na položku <b>Diagnostics (Diagnostika)</b> → <b>Operating System Diagnostics</b> (Diagnostika operačného systému) a</li></ol></li></ul> |

| Zdroje informácií                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ako získať prístup?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| postupujte podľa pokynov na obrazovke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Aplikácia Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager umožňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevzatie a inštaláciu najnovších ovládačov a firmvéru,</li> <li>• Konfigurácia nastavení hardvéru,</li> <li>• Diagnostiku problémov s hardvérom počítača,</li> <li>• Kontrola stavu záruky počítača.</li> </ul>                                                           | Použite službu Windows Search.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Produktová dokumentácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Všeobecné poznámky o bezpečnosti a súlade s predpismi</a></li> <li>• <i>Príručka o bezpečnosti a zárukách</i></li> <li>• <i>Príručka o nastavení</i></li> <li>• Táto <i>Používateľská príručka</i></li> <li>• <i>Regulatory Notice</i></li> </ul>                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prejdite na adresu <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>.</li> <li>2. Zistíte svoj počítač alebo vyberte model počítača ručne.</li> <li>3. Vyberte položku <b>Documentation</b> (Dokumentácia) a vyfiltrujte dokumentáciu, ktorú potrebujete.</li> </ol>     |
| <p>Na webovej lokalite podpory spoločnosti Lenovo sa nachádzajú najnovšie informácie o technickej podpore týchto typov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovládače a softvér</li> <li>• Diagnostické riešenia</li> <li>• Záruka na produkty a záručný servis</li> <li>• Podrobnosti o produktoch a dielcoch</li> <li>• Databáza vedomostí a najčastejšie otázky</li> </ul> | Navštívte lokalitu <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Informácie pomocníka systému Windows                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použite položku <b>Získať pomoc</b> alebo <b>Tipy</b>.</li> <li>• Použite službu Windows Search alebo osobnú asistentku Cortana®.</li> <li>• Webová lokalita technickej podpory spoločnosti Microsoft: <a href="https://support.microsoft.com">https://support.microsoft.com</a></li> </ul> |

## Čo je to dielec CRU?

Dielce vymeniteľné zákazníkom (CRU) sú dielce, ktoré môže zákazník sám rozširovať alebo vymieňať. Počítač Lenovo môže obsahovať nasledujúce typy dielcov CRU:

Dielec CRU inštalovateľný zákazníkom

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

Dielec CRU s voliteľným servisom

Dielce, na ktorých inštaláciu či výmenu zákazník potrebuje väčšie zručnosti. Vyškolení servisní technici 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 pribalené pokyny na vrátenie, predplatená sprievodka a prepravný obal a 2) náhradný dielec CRU môže byť účtovaný, ak spoločnosti Lenovo nebude doručený chybný dielec do tridsiatich (30) dní od prijatia náhradného dielca CRU. Podrobné informácie nájdete v dokumentácii o *obmedzenej záruke spoločnosti Lenovo* na adrese [https://www.lenovo.com/warranty/lw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/lw_02).

## Dielce CRU pre váš model produktu

Nižšie uvedená tabuľka obsahuje dielce CRU a typy dielcov CRU určené pre váš model produktu.

| Dielec           | Dielec CRU inštalovateľný<br>zákazníkom | Dielec CRU s voliteľným<br>servisom |
|------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Napájací kábel   | X                                       |                                     |
| Napájací adaptér | X                                       |                                     |

### Poznámky:

- Pokyny na výmenu dielcov CRU sa uvádzajú v jednej alebo vo viacerých z nasledujúcich publikácií a spoločnosť Lenovo vám ich na požiadanie kedykoľvek poskytne.

*Používateľská príručka* k produktu

tlačené publikácie dodané spolu s produktom

- Výmenu dielcov, ktoré nie sú uvedené vyššie, vrátane vstavanej nabíjateľnej batérie musí vykonať opravárenské stredisko autorizované spoločnosťou Lenovo alebo technik autorizovaný spoločnosťou Lenovo. Ďalšie informácie nájdete na stránke <https://support.lenovo.com/partnerlocation>.

---

## Kontaktovanie 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 počítača. Budú sú vytlačené na štítku, alebo vyleptané na kryte.

## Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo

Počas záručnej lehoty môžete o pomoc požiadať centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo.

### Telefónne čísla

Zoznam telefónnych čísel servisu a podpory spoločnosti Lenovo pre vašu krajinu alebo región nájdete na webovej stránke <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 kapitole Záručné informácie v *Príručke o bezpečnosti a zárukách* dodanej s počítačom.

---

## Nákup ďalších služieb

Počas záručnej lehoty a aj po jej skončení si môžete zakúpiť ďalšie služby od spoločnosti Lenovo na adrese <https://www.lenovo.com/services>.

Dostupnosť a názvy služieb sa môžu v rôznych krajinách alebo regiónoch líšiť.



---

## Príloha A. 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 neudeľuje 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 AKÝCHKOLVEK 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 vylepšovať alebo meniť produkty a softvérové programy opísané v príručkách dodaných s počítačom a obsah príručiek kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia.

Softvérové rozhranie a konfigurácie funkcií a hardvéru opísané v príručkách dodávaných s počítačom sa nemusia presne zhodovať so skutočnou konfiguráciou zakúpeného počítača. 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://support.lenovo.com>

### **Trademarks**

Lenovo, logo Lenovo a Yoga sú ochranné známky spoločnosti Lenovo. Thunderbolt je ochranná známka spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností. Microsoft, Windows a Windows Hello sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft. DisplayPort je ochranná známka asociácie Video Electronics Standards Association. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka spoločnosti Wi-Fi Alliance. USB-C je ochranná známka organizácie USB Implementers Forum. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.