

# Používateľská príručka

Lenovo  
IDEAPAD

Lenovo

Seriál IdeaPad Slim 3/IdeaPad Slim 3i

## 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*

**Tretie vydanie (Apríl 2025)**

**© Copyright Lenovo 2024, 2025.**

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  |
| Mikrofóny . . . . .                                                        | 1  |
| Infračervená dióda LED . . . . .                                           | 2  |
| Kryt kamery . . . . .                                                      | 2  |
| Kamera . . . . .                                                           | 2  |
| Indikátor kamery . . . . .                                                 | 2  |
| Obrazovka . . . . .                                                        | 2  |
| Pohľad zhora. . . . .                                                      | 3  |
| Reprodukory . . . . .                                                      | 3  |
| Dotykový panel . . . . .                                                   | 4  |
| Antény . . . . .                                                           | 4  |
| Klávesnica . . . . .                                                       | 4  |
| Pohľad z ľavej strany . . . . .                                            | 5  |
| Konektor napájania . . . . .                                               | 5  |
| Indikátor nabíjania. . . . .                                               | 5  |
| Konektor USB Standard-A . . . . .                                          | 5  |
| Konektor HDMI . . . . .                                                    | 6  |
| Viacúčelový konektor USB Type-C. . . . .                                   | 6  |
| Kombinovaný zvukový konektor . . . . .                                     | 6  |
| Pohľad z pravej strany . . . . .                                           | 7  |
| Otvor tlačidla Novo . . . . .                                              | 7  |
| Indikátor napájania . . . . .                                              | 7  |
| Tlačidlo napájania . . . . .                                               | 8  |
| Slot karty SD. . . . .                                                     | 8  |
| Konektor USB Standard-A . . . . .                                          | 8  |
| Pohľad zospodu . . . . .                                                   | 9  |
| Zabráňte trvalému kontaktu tela<br>s konkrétnymi teplými časťami . . . . . | 9  |
| Vetracie otvory (vstupné) . . . . .                                        | 9  |
| Funkcie a špecifikácie . . . . .                                           | 10 |
| Vyhlásenie o prenosovej rýchlosti rozhrania<br>USB . . . . .               | 13 |
| Prevádzkové prostredie . . . . .                                           | 13 |

## Kapitola 2. Začíname pracovať s počítačom . . . . .15

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Pripojenie k sieti . . . . .              | 15 |
| Pripojenie k sieti Wi-Fi. . . . .         | 15 |
| Vytvorenie káblového pripojenia . . . . . | 15 |
| Jedinečné aplikácie Lenovo . . . . .      | 16 |
| Lenovo Vantage . . . . .                  | 16 |
| Komunikácia s počítačom . . . . .         | 16 |
| Klávesové skratky . . . . .               | 16 |

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Kľúč Copilota. . . . .                                      | 17 |
| Dotykové operácie podporované systémom<br>Windows . . . . . | 18 |
| Pripojenie externého zobrazovacieho<br>zariadenia . . . . . | 19 |
| Chráňte si súkromie pomocou krytu<br>kamery . . . . .       | 20 |

## Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom . . . . .23

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Inteligentné funkcie . . . . .                                    | 23 |
| Režim ochrany očí . . . . .                                       | 23 |
| Detekcia prítomnosti (pri vybratých<br>modeloch) . . . . .        | 23 |
| Superrozlíšenie (pri vybratých modeloch) . . . . .                | 24 |
| Inteligentné potlačenie šumu . . . . .                            | 24 |
| Správa napájania . . . . .                                        | 24 |
| Nabíjateľná batéria . . . . .                                     | 25 |
| Nastavenie funkcie tlačidla napájania . . . . .                   | 26 |
| Plán napájania . . . . .                                          | 26 |
| Prevádzkové režimy systému . . . . .                              | 27 |
| Zmena nastavení v programe UEFI/BIOS Setup<br>Utility . . . . .   | 27 |
| Čo je UEFI/BIOS Setup Utility. . . . .                            | 27 |
| Spustenie programu UEFI/BIOS Setup<br>Utility . . . . .           | 27 |
| Výber záväzových zariadení . . . . .                              | 28 |
| Zmena režimu klávesových skratiek . . . . .                       | 28 |
| Zapnutie alebo vypnutie funkcie Flip to<br>Start . . . . .        | 28 |
| Nastavenie hesiel v programe UEFI/BIOS Setup<br>Utility . . . . . | 28 |
| Typy hesiel . . . . .                                             | 28 |
| Nastavenie hesla správcu. . . . .                                 | 29 |
| Zmena alebo odstránenie hesla správcu . . . . .                   | 29 |
| Nastavenie hesla používateľa . . . . .                            | 30 |
| Zapnutie hesla pri zapnutí . . . . .                              | 30 |
| Nastavenie hesla pevného disku. . . . .                           | 30 |
| Zmena alebo odstránenie hesla pevného<br>disku . . . . .          | 31 |

## Kapitola 4. Pomoc a podpora . . . 33

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Často kladené otázky . . . . .                                   | 33 |
| Ako môžem rozsegmentovať ukľadáciu<br>jednotku . . . . .         | 33 |
| Čo mám robiť, ak počítač prestane<br>reagovať. . . . .           | 33 |
| Čo mám robiť, ak sa mi na počítač vyliala<br>kvapalina . . . . . | 33 |

|                                                                                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kde môžem získať najnovšie ovládače zariadení a systém UEFI/BIOS. . . . .                                                                                         | 33        |
| Prečo sa mi neustále mení jas obrazovky?. . . . .                                                                                                                 | 33        |
| Prečo sa môj počítač automaticky spustí, keď otvorím veko? . . . . .                                                                                              | 33        |
| Stlačil som kláves Copilot na klávesnici, ale neotvoril sa ani Copilot v systéme Windows, ani vyhľadávanie vo Windows. Čo môže byť potenciálnou príčinou? . . . . | 34        |
| Svojpomocné zdroje. . . . .                                                                                                                                       | 34        |
| Čo je CRU? . . . . .                                                                                                                                              | 35        |
| CRU pre váš produktový model. . . . .                                                                                                                             | 35        |
| Kontaktovanie spoločnosti Lenovo . . . . .                                                                                                                        | 36        |
| Skôr než budete kontaktovať spoločnosť Lenovo . . . . .                                                                                                           | 36        |
| Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo . . . . .                                                                                                           | 36        |
| Nákup ďalších služieb . . . . .                                                                                                                                   | 37        |
| <b>Kapitola 5. Počítač a zjednodušenie ovládania . . . . .</b>                                                                                                    | <b>39</b> |
| Funkcie zjednodušenia ovládania hardvéru počítača. . . . .                                                                                                        | 39        |

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Konektory USB na pripojenie zariadení asistenčných technológií . . . . .             | 39 |
| Zjednodušenie ovládania klávesnice . . . .                                           | 39 |
| Biometrické zariadenia . . . . .                                                     | 40 |
| Funkcie prístupnosti systému Windows 11 . . .                                        | 40 |
| Konfigurácia funkcií zjednodušenia ovládania v aplikácii Nastavenia . . . . .        | 41 |
| Rozprávač . . . . .                                                                  | 41 |
| Úprava veľkosti textu, použitie vysokokontrastného motívu a používanie lupy. . . . . | 41 |
| Jedným prstom . . . . .                                                              | 42 |
| Prístupná používateľská dokumentácia . . . .                                         | 42 |
| Funkcie prístupnosti používateľskej dokumentácie. . . . .                            | 42 |
| Testovanie prístupnosti dokumentácie . . .                                           | 43 |

## **Príloha A. Popisy funkcií pre klávesové skratky Lenovo . . . . . 45**

## **Príloha B. Poznámky a ochranné známky . . . . . 47**

## 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.

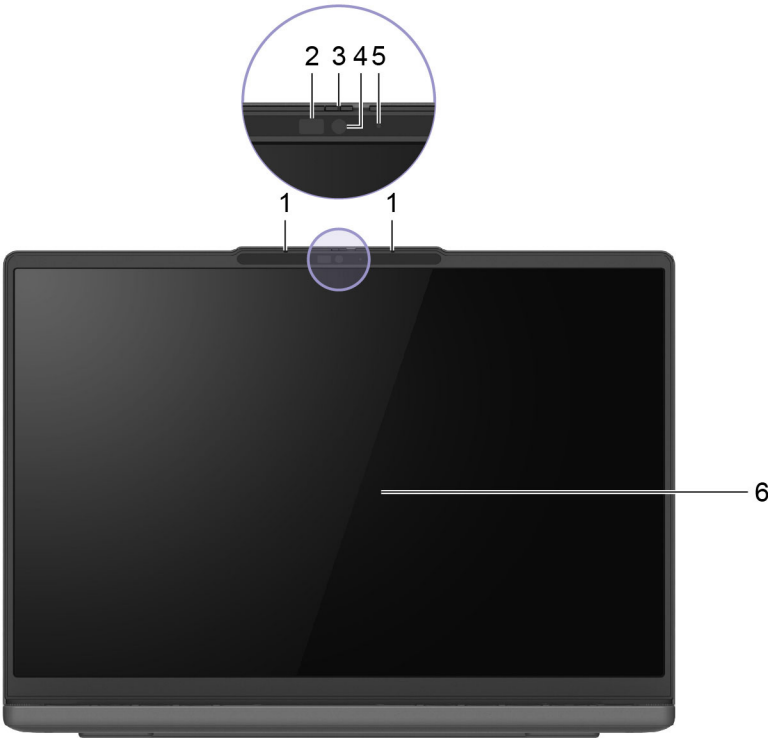
| Názov modelu                                                                            | Typ počítača (MT) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| - IdeaPad Slim 3 14IRH10<br>- IdeaPad Slim 3 14IRH10 1<br>- IdeaPad Slim 3 14IRH10 2    | 83K0, 83NR        |
| - IdeaPad Slim 3 14IRH10R<br>- IdeaPad Slim 3 14IRH10R 1<br>- IdeaPad Slim 3 14IRH10R 2 | 83K3, 83MF        |
| - IdeaPad Slim 3 14IRU10<br>- IdeaPad Slim 3 14IRU10 1<br>- IdeaPad Slim 3 14IRU10 2    | 83KC, 83NT        |
| - IdeaPad Slim 3 14ARP10<br>- IdeaPad Slim 3 14ARP10 1<br>- IdeaPad Slim 3 14ARP10 2    | 83K6              |
| - IdeaPad Slim 3 14AHP10<br>- IdeaPad Slim 3 14AHP10 1<br>- IdeaPad Slim 3 14AHP10 2    | 83K9              |
| - IdeaPad Slim 3 15IRH10<br>- IdeaPad Slim 3 15IRH10 1<br>- IdeaPad Slim 3 15IRH10 2    | 83K1, 83NS        |
| - IdeaPad Slim 3 15IRH10R<br>- IdeaPad Slim 3 15IRH10R 1<br>- IdeaPad Slim 3 15IRH10R 2 | 83K4, 83MG        |
| - IdeaPad Slim 3 15IRU10<br>- IdeaPad Slim 3 15IRU10 1<br>- IdeaPad Slim 3 15IRU10 2    | 83KD, 83NU        |
| - IdeaPad Slim 3 15ARP10<br>- IdeaPad Slim 3 15ARP10 1<br>- IdeaPad Slim 3 15ARP10 2    | 83K7              |
| - IdeaPad Slim 3 15AHP10<br>- IdeaPad Slim 3 15AHP10 1<br>- IdeaPad Slim 3 15AHP10 2    | 83 KA             |
| - IdeaPad Slim 3 16IRH10<br>- IdeaPad Slim 3 16IRH10 1                                  | 83K2              |

| Názov modelu                                                                            | Typ počítača (MT) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| - IdeaPad Slim 3 16IRH10 2                                                              |                   |
| - IdeaPad Slim 3 16IRH10R<br>- IdeaPad Slim 3 16IRH10R 1<br>- IdeaPad Slim 3 16IRH10R 2 | 83K5              |
| - IdeaPad Slim 3 16IRU10<br>- IdeaPad Slim 3 16IRU10 1<br>- IdeaPad Slim 3 16IRU10 2    | 83KE              |
| - IdeaPad Slim 3 16ARP10<br>- IdeaPad Slim 3 16ARP10 1<br>- IdeaPad Slim 3 16ARP10 2    | 83K8              |
| - IdeaPad Slim 3 16AHP10<br>- IdeaPad Slim 3 16AHP10 1<br>- IdeaPad Slim 3 16AHP10 2    | 83KB              |

- Ďalšie informácie o súlade nájdete vo *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



Obrázok 1. Pohľad spredu

| Č. | Opis                     |
|----|--------------------------|
| 1  | Mikrofóny                |
| 2  | Infračervená dióda LED * |
| 3  | Kryt kamery              |
| 4  | Kamera                   |
| 5  | Indikátor kamery         |
| 6  | Obrazovka                |

\* pri vybratých modeloch

### Mikrofóny

Mikrofóny sú vstavané vstupné zvukové zariadenia počítača. Zaznamenávajú hlas a okolitý zvuk a konvertujú ich do digitálnej podoby. Mikrofóny sú základnými súčasťami pri používaní počítača na videokonferencie alebo nahrávanie hlasu.

## Infračervená dióda LED

Infračervená dióda LED vytvára a vyžaruje vlny v blízkosti infračervenej časti spektra, ktoré prijíma a používa kamera (alebo špeciálna infračervená kamera) na rozpoznávanie tváre.

## Kryt kamery

Kryt kamery je posuvný kryt, ktorého presunutím môžete zakryť objektív kamery.

**Poznámka:** Kryt kamery je určený na ochranu súkromia. Keď je objektív kamery zakrytý, funkcia kamery je vypnutá.

## Kamera

Vstavaná kamera zachytáva viditeľné svetlo a konvertuje ho na digitálne signály. Slúži na nahrávanie videa a videokonferencie.

Kamera niektorých modelov dokáže zistiť aj infračervené vlny. Súčasťou týchto modelov je aj infračervená dióda LED, ktorá vyžaruje vlny v blízkosti infračervenej časti spektra. Používajú sa spoločne na autentifikáciu pomocou tváre.

## Indikátor kamery

Indikátor kamery signalizuje, či je kamera aktivovaná.

Tabuľka 1. Stav a opis indikátora kamery

| Stav indikátora kamery | Opis                      |
|------------------------|---------------------------|
| Svieti                 | Kamera je aktivovaná.     |
| Nesvieti               | Kamera nie je aktivovaná. |

## Obrazovka

Obrazovka vstavaného monitora je miesto, kde sa zobrazuje text, grafika a videá.

Niektoré modely ponúkajú dotykové obrazovky, ktoré umožňujú intuitívnu interakciu s počítačom prostredníctvom dotykov s tlačidlami, ikonami a položkami ponúk zobrazenými na obrazovke. Dotykové obrazovky tiež podporujú gestá s viacerými prstami.

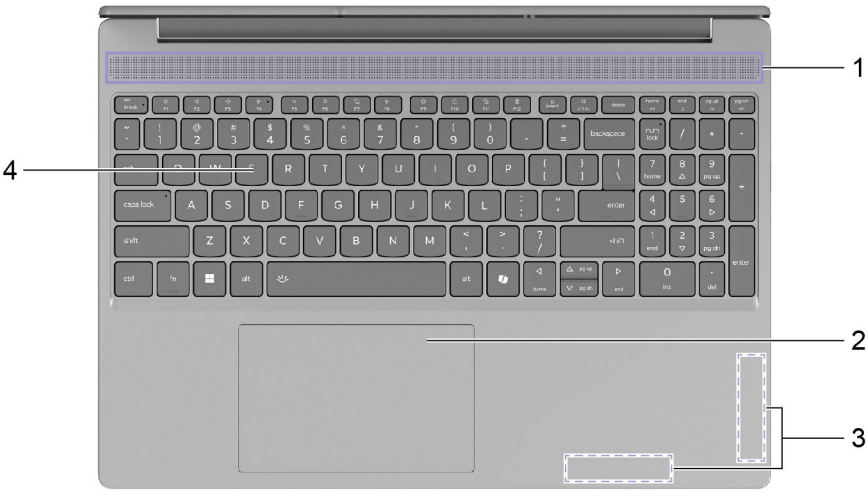
### Súvisiace témy

„Dotykové operácie podporované systémom Windows“ na stránke 18

## Pohľad zhora



Obrázok 2. Pohľad zhora—14-palcové modely



Obrázok 3. Pohľad zhora—15/16-palcové modely

| Č. | Opis           |
|----|----------------|
| 1  | Reproduktory   |
| 2  | Dotykový panel |
| 3  | Antény         |
| 4  | Klávesnica     |

## Reproduktory

Reproduktory sú vstavané výstupné zvukové zariadenia počítača.

## Dotykový panel

Dotykový panel je vstavané ukazovacie zariadenie počítača, ktoré poskytuje základné funkcie externej myši. Posúvaním prsta na dotykovom paneli presúvajte ukazovateľ na obrazovke a ťuknutím alebo dvojitém ťuknutím vyberte alebo spustíte položku na obrazovke.

Dotykový panel podporuje aj gestá s viacerými prstami v systéme Windows, ktoré fungujú ako skratky často používaných aplikácií a funkcií.

## Antény

Antény prenášajú a prijímajú rádiové vlny na prenos údajov medzi počítačom a sieťovým zariadením Wi-Fi alebo zariadením Bluetooth.

**Poznámka:** Antény sú skryté v počítači.

## Klávesnica

Klávesnica je vstavané vstupné zariadenie počítača na zadávanie znakov. Obsahuje aj klávesy, ktoré vám môžu pomôcť zvýšiť produktivitu pri interakcii s počítačom, aplikáciami a operačným systémom Windows.

Tabuľka 2. Klávesy na zvýšenie produktivity

| Kláves                      | Umiestnenie na klávesnici | Funkcia                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkčné klávesy (F1 až F12) | V hornom riadku           | Vykonávanie vopred definovaných príkazov alebo funkcií vybratých aplikácií                                                                                                                               |
| Klávesové skratky           | V hornom riadku           | <ul style="list-style-type: none"><li>Zmena niektorých často používaných nastavení počítača</li><li>Otvorenie aplikácie alebo miniaplikácie systému Windows</li></ul>                                    |
| Kláves fn                   | V ľavom dolnom rohu       | <ul style="list-style-type: none"><li>Prepínanie funkcií klávesov s duálnou funkciou</li><li>Zmena niektorých často používaných nastavení počítača pri použití s určitými klávesmi s písmenami</li></ul> |
| Kláves s logom Windows      | V ľavom dolnom rohu       | Zmena niektorých často používaných nastavení systému Windows pri použití s určitými klávesmi                                                                                                             |

Klávesové skratky zdieľajú klávesy s funkčnými klávesmi. Ak chcete prepnúť funkcie týchto klávesov, podržte kláves fn alebo zapnite prepínač fn lock.

**Poznámka:** Rozloženie klávesnice sa líši v závislosti od jazyka a geografickej polohy. Klávesnica počítača sa môže mierne líšiť od obrázkov produktu v tejto publikácii.

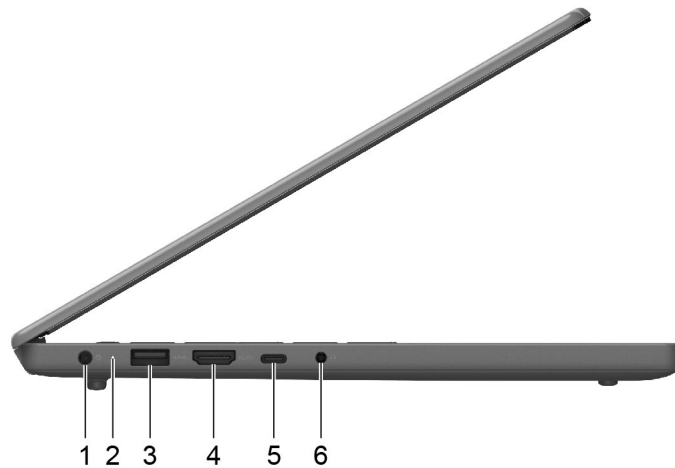
### Súvisiace témy

„Klávesové skratky“ na stránke 16

„Prepínač fn lock“ na stránke 16

Príloha A „Popisy funkcií pre klávesové skratky Lenovo“ na stránke 45

## Pohľad z ľavej strany



Obrázok 4. Pohľad z ľavej strany

| Č. | Opis                             |
|----|----------------------------------|
| 1  | Konektor napájania               |
| 2  | Indikátor nabíjania              |
| 3  | Konektor USB Standard-A          |
| 4  | Konektor HDMI™                   |
| 5  | Viacúčelový konektor USB Type-C® |
| 6  | Kombinovaný zvukový konektor     |

## Konektor napájania

Pomocou tohto konektora a dodaného napájacieho adaptéra pripojte počítač k elektrickej zásuvke.

## Indikátor nabíjania

Indikátor nabíjania signalizuje, či je počítač zapojený do elektrickej zásuvky. Keď je počítač zapojený do elektrickej zásuvky, farba indikátora signalizuje, či je batéria plne nabitá (alebo bude plne nabitá o chvíľu).

Tabuľka 3. Stav a opis indikátora nabíjania

| Stav indikátora | Zapojené do elektrickej siete? | Úroveň nabitia batérie |
|-----------------|--------------------------------|------------------------|
| Nesvieti        | Nie                            | /                      |
| Svieti, nažltlo | Áno                            | 1 % – 90 %             |
| Svieti, nabiele | Áno                            | 91 % – 100 %           |

## Konektor USB Standard-A

Konektor USB Standard-A sa používa na pripojenie ukladačích alebo periférnych zariadení, ktoré sa používajú v súlade so špecifikáciou USB (Universal Serial Bus) na prenos údajov a prepojenie zariadení.

## Konektor HDMI

Konektor HDMI sa používa na pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia, ako je televízor, projektor alebo monitor.

## Viacúčelový konektor USB Type-C

Pomocou tohto viacúčelového konektora USB Type-C môžete pripojiť:

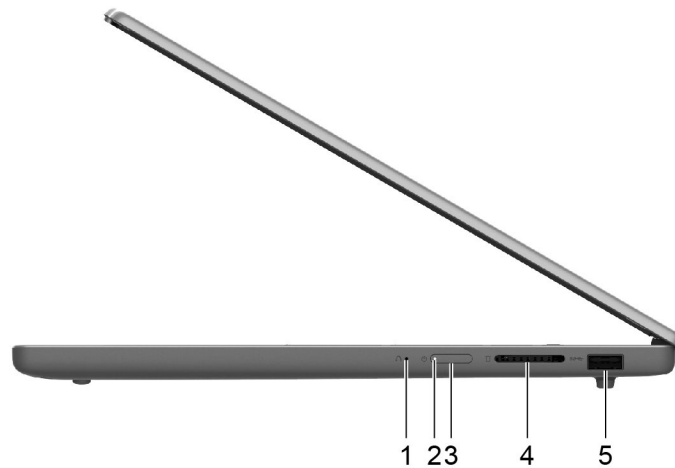
- Ukladacie alebo periférne zariadenia, ktoré sa používajú v súlade so špecifikáciou USB (Universal Serial Bus) na prenos údajov a prepojenie zariadení
- Zobrazovacie zariadenia

**Poznámka:** Pri pripájaní zobrazovacích zariadení je potrebné použiť vhodné káble a adaptéry (ak sú potrebné) podľa možností pripojenia zobrazovacieho zariadenia.

## Kombinovaný zvukový konektor

Kombinovaný zvukový konektor slúži na pripájanie náhlavných súprav, slúchadiel alebo externých reproduktorov s jedným konektorom.

## Pohľad z pravej strany



Obrázok 5. Pohľad z pravej strany

| Č. | Opis                    |
|----|-------------------------|
| 1  | Otvor tlačidla Novo     |
| 2  | Indikátor napájania     |
| 3  | Tlačidlo napájania      |
| 4  | Slot karty SD           |
| 5  | Konektor USB Standard-A |

## Otvor tlačidla Novo

Keď je počítač vypnutý, stlačením tlačidla Novo môžete zobrazíť ponuku tlačidla Novo. Prostredníctvom tejto ponuky potom môžete:

- Otvoriť pomôcku na nastavenie firmvéru
- Zobrazíť ponuku výberu zavádzacieho zariadenia
- Zobrazíť stránku rozšírených možností spustenia systému Windows

**Poznámka:** Pri bežnej prevádzke počítača sa tlačidlo Novo používa len zriedkavo. Tlačidlo Novo sa nachádza v zapustenom otvore, aby ho používatelia omylom nestlačili. Na stlačenie tohto tlačidla môžete použiť vyrovnanú kancelársku sponku.

## Indikátor napájania

Kontrolka napájania indikuje aktuálny stav napájania počítača: či je zapnutý, vypnutý, v režime spánku alebo v režime hibernácie.

Keď je počítač zapnutý, táto kontrolka môže tiež indikovať slabú batériu rýchlym blikaním.

Tabulka 4. Stav a opis indikátora napájania

| Stav indikátora         | Stav napájania                           | Úroveň nabitia batérie |
|-------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| Biely (svieti)          | Zapnuté                                  | 21 % – 100 %           |
| Biela (rýchle blikanie) | Zapnuté                                  | 1 % – 20 %             |
| Biela (pomalé blikanie) | V režime spánku                          | /                      |
| Nesvieti                | Vypnuté alebo v režime dlhodobého spánku | /                      |

## Tlačidlo napájania

Stlačením tlačidla napájania zapnete počítač.

**Poznámka:** V predvolenom nastavení stlačením tlačidla napájania pri zapínaní počítača so systémom Windows prepnete počítač do režimu spánku.

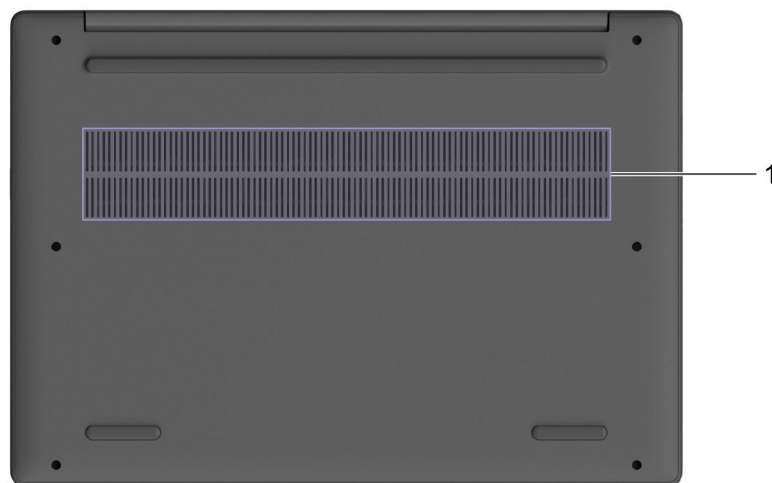
## Slot karty SD

Slot karty SD slúži na vloženie pamäťovej karty SD, SDHC alebo SDXC a prenos údajov medzi pamäťovou kartou a počítačom.

## Konektor USB Standard-A

Konektor USB Standard-A sa používa na pripojenie ukladacích alebo periférnych zariadení, ktoré sa používajú v súlade so špecifikáciou USB (Universal Serial Bus) na prenos údajov a prepojenie zariadení.

## Pohľad zospodu



Obrázok 6. Pohľad zospodu

| Č. | Opis                      |
|----|---------------------------|
| 1  | Vetracie otvory (vstupné) |

## 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 1 minútu. Preto sa používateľom odporúča vyhnúť sa dlhodobému priamemu kontaktu so spodnou časťou počítača.

## Vetracie otvory (vstupné)

Vetracie otvory umožňujú nasávať vzduch dovnútra počítača na chladenie vnútorných súčastí.

**Dôležité upozornenie:** Keď je počítač v prevádzke, neukladajte ho na posteľ, sedačku, koberec ani iný pružný povrch. V opačnom prípade sa vetracie otvory zablokujú a počítač sa môže prehriať, môže sa znížiť jeho výkon, môže prestať reagovať alebo sa dokonca vypnúť.

## Funkcie a špecifikácie

### Rozmery (14-palcové modely)

| Položka                | Hodnota alebo špecifikácia                                                                                     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Šírka                  | 314,4 mm                                                                                                       |
| Hĺbka                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 224,1 mm</li><li>• 222,1 mm</li></ul>                                  |
| Hrúbka (plastový kryt) | <ul style="list-style-type: none"><li>• 17,9 mm (najtenšia časť)</li><li>• 18,9 mm (najhrubšia časť)</li></ul> |
| Hrúbka (kovový kryt)   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 16,9 mm (najtenšia časť)</li><li>• 17,9 mm (najhrubšia časť)</li></ul> |

### Rozmery (15-palcové modely)

| Položka                | Hodnota alebo špecifikácia                                                                                     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Šírka                  | 343,4 mm                                                                                                       |
| Hĺbka                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 241,5 mm</li><li>• 239,5 mm</li></ul>                                  |
| Hrúbka (plastový kryt) | <ul style="list-style-type: none"><li>• 17,9 mm (najtenšia časť)</li><li>• 18,9 mm (najhrubšia časť)</li></ul> |
| Hrúbka (kovový kryt)   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 16,9 mm (najtenšia časť)</li><li>• 17,9 mm (najhrubšia časť)</li></ul> |

### Rozmery (16-palcové modely)

| Položka                | Hodnota alebo špecifikácia                                                                                     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Šírka                  | 360 mm                                                                                                         |
| Hĺbka                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 253 mm</li><li>• 251 mm</li></ul>                                      |
| Hrúbka (plastový kryt) | <ul style="list-style-type: none"><li>• 17,9 mm (najtenšia časť)</li><li>• 18,9 mm (najhrubšia časť)</li></ul> |
| Hrúbka (kovový kryt)   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 16,9 mm (najtenšia časť)</li><li>• 17,9 mm (najhrubšia časť)</li></ul> |

### Napájací adaptér

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

### Nabíjateľná batéria

| Položka       | Hodnota alebo špecifikácia                                                     |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Kapacita      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 50 Wh, alebo</li><li>• 60 Wh</li></ul> |
| Typ článku    | Nabíjateľná Li-iónová batéria                                                  |
| Počet článkov | 3                                                                              |

**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).

### Pamäť

| Položka      | Hodnota alebo špecifikácia                                             |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ          | DDR5                                                                   |
| Počet slotov | <ul style="list-style-type: none"><li>• 0, alebo</li><li>• 1</li></ul> |

### Velkokapacitné pamäťové zariadenie

| Položka      | Hodnota alebo špecifikácia                                                                                         |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ          | <ul style="list-style-type: none"><li>• SSD (Solid-state drive)</li><li>• Universal Flash Storage (UFS)*</li></ul> |
| Typ slotu    | <ul style="list-style-type: none"><li>• M.2 (2242)</li><li>• BGA*</li></ul>                                        |
| Počet slotov | 2                                                                                                                  |
| Rozhranie    | PCIe Gen4                                                                                                          |

## Obrazovka

| Položka                            | Hodnota alebo špecifikácia                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť obrazovky (uhlopriečka)    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 14 palcov</li><li>• 15,3 palcov (panel LCD) alebo 15,1 palcov (panel OLED)</li><li>• 16 palcov</li></ul>                                                          |
| Rozlíšenie                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1920 × 1200 (14-palcové modely)</li><li>• 1920 × 1200 alebo 2560 × 1600 (15-palcové modely)</li><li>• 1920 × 1200 alebo 2880 × 1800 (16-palcové modely)</li></ul> |
| Podporované obnovovacie frekvencie | <ul style="list-style-type: none"><li>• 60 Hz (14/15-palcové modely)</li><li>• 60 Hz alebo 120 Hz (16-palcové modely)</li></ul>                                                                           |

## Konektory a sloty

| Položka                         | Hodnota alebo špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konektor napájania              | Pripojenie počítača do elektrickej zásuvky                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Konektor USB Standard-A         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Množstvo: 2</li><li>• Maximálny výstupný výkon: 5 V, 0,9 A</li><li>• Podporované signalizačné protokoly:<ul style="list-style-type: none"><li>- USB 2.0 480 Mb/s</li><li>- SuperSpeed USB 5 Gb/s</li></ul></li></ul>                                                                  |
| Viacúčelový konektor USB Type-C | <ul style="list-style-type: none"><li>• Množstvo: 1</li><li>• Maximálny výstupný výkon: 5 V, 3 A</li><li>• Maximálny príkon: 20 V, 3,25 A</li><li>• Podporované signalizačné protokoly:<ul style="list-style-type: none"><li>- USB 2.0 480 Mb/s</li><li>- SuperSpeed USB 5 Gb/s</li><li>- DisplayPort 1.2</li></ul></li></ul> |
| Konektor HDMI™                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Podporuje 4096 × 2160 pri 30 Hz, ako je špecifikované v HDMI 1.4</li><li>• Podporované signalizačné protokoly: Prechodová minimálna diferenciálna signalizácia (TMDS)</li></ul>                                                                                                       |
| Kombinovaný zvukový konektor    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Priemer: 3,5 mm</li><li>• Podporovaná zástrčka:<ul style="list-style-type: none"><li>- 3-pólový, TRS</li><li>- 4-pólový, TRRS (CTIA a OMTP)</li></ul></li></ul>                                                                                                                       |
| Slot SD                         | Podporované typy kariet: <ul style="list-style-type: none"><li>• SD™</li><li>• SD High Capacity (SDHC™)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC™)</li></ul>                                                                                                                                                                      |

**Poznámka:** Rýchlosti prenosu údajov a hodnotenie výkonu závisia od pripojených zariadení a káblov, ak sa používajú. USB Type-C konektory, ktoré sú kompatibilné s DisplayPort 1.2 prostredníctvom DisplayPort Alternate Mode, poskytujú maximálne výstupné rozlíšenie 3840 x 2160 pri snímkovej frekvencii 60 Hz a farebnej hĺbke 36 bpp (bitov na pixel). Skutočné maximálne výstupné rozlíšenie závisí od pripojeného zobrazovacieho zariadenia a použitého kábla.

#### Pripojenie do siete

| Položka    | Hodnota alebo špecifikácia                                                                                                        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wi-Fi®     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 6, alebo</li> <li>• Wi-Fi 7</li> </ul>                                             |
| Bluetooth® | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth 5.2, alebo</li> <li>• Bluetooth 5.3, alebo</li> <li>• Bluetooth 5.4</li> </ul> |

\* pri vybratých modeloch

## 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                         |

## 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



---

## Kapitola 2. Začíname pracovať s počítačom

---

### Pripojenie k sieti

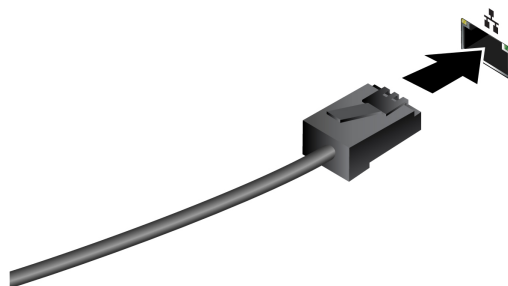
#### Pripojenie k sieti Wi-Fi

Na pripojenie potrebujete zabezpečené konto v sieti Wi-Fi a požadované prihlasovacie údaje.

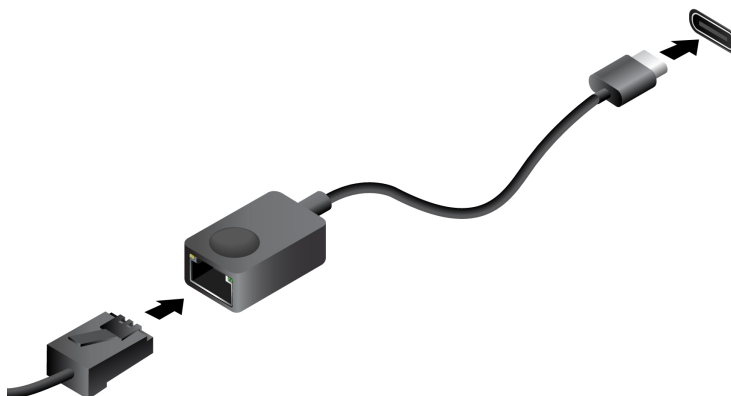
- Krok 1. Vyberte ikonu siete  v pravom dolnom rohu obrazovky.
- Krok 2. Vyberte dostupnú sieť a potom vyberte položku **Pripojiť**.  
Ak sa chcete automaticky pripojiť k tejto sieti Wi-Fi pri ďalšom spustení počítača, vyberte položku **Pripájať automaticky** a až potom vyberte položku **Pripojiť**.
- Krok 3. V prípade potreby zadajte prihlasovacie údaje a podľa pokynov na obrazovke sa pripojte k požadovanej sieti Wi-Fi.

#### Vytvorenie káblového pripojenia

- Krok 1. Zapojte ethernetový kábel do ethernetového konektora na počítači.
- Krok 2. Zapojte druhý koniec ethernetového kábla do sieťového konektora v stene alebo do routra.



**Poznámka:** Ak váš počítač nemá ethernetový konektor, môžete si kúpiť adaptér konektora USB-C na ethernetový konektor od spoločnosti Lenovo na adrese <https://www.lenovo.com/accessories>.



---

## Jedinečné aplikácie Lenovo

### Lenovo Vantage

Lenovo Vantage je komplexné riešenie, ktoré vám pomôže aktualizovať počítač, nakonfigurovať nastavenia hardvéru a získať podporu prispôbenú vašim potrebám.

Ak máte v počítači predinštalovanú aplikáciu Lenovo Vantage a chcete ju spustiť, do vyhľadávacieho poľa systému Windows napíšte *Vantage*.

#### Poznámky:

- Dostupné funkcie sa môžu líšiť v závislosti od modelu vášho počítača.
- Najnovšiu verziu tejto aplikácie si môžete stiahnuť z obchodu Microsoft Store.

---

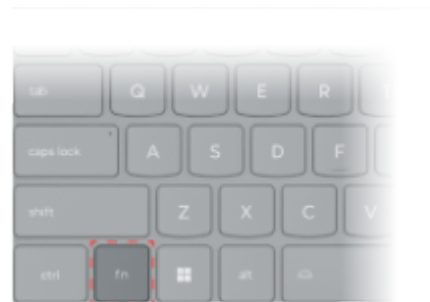
## Komunikácia s počítačom

### Klávesové skratky

Pozrite sa na horný rad klávesnice svojho počítača Lenovo a nájdete tam klávesy s vytlačenými ikonami. Tieto klávesy sa nazývajú klávesové skratky a poskytujú skratky k funkciám, ktoré budete často používať. Funkcia, ktorú zabezpečuje každá klávesová skratka, je označená ikonou vytlačenou na klávese.

Klávesové skratky zdieľajú klávesy s funkčnými klávesmi (F1 – F12) a inými klávesmi. V závislosti od nastavenia *fn lock* používate funkcie klávesových skratiek priamym stlačením klávesu alebo v kombinácii s klávesom *fn*.

**Poznámka:** Prepínač *fn lock* sa nevzťahuje na klávesové skratky, ktoré sa nenachádzajú v prvom riadku klávesnice. Ak chcete používať tieto klávesové skratky, počas stlačenia klávesu vždy podržte stlačené tlačidlo *fn*.



Obrázok 7. Umiestnenie klávesu *fn*

### Prepínač *fn lock*

*fn lock* je elektronický prepínač, ktorý ovplyvňuje spôsob používania funkcií klávesových skratiek. Ak ho chcete zapnúť a vypnúť, stlačte *fn* + *esc*.

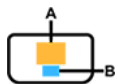
**Poznámka:** Kláves *esc* je v ľavom hornom rohu klávesnice. Má LED diódu, ktorá indikuje stav prepínača *fn lock*.



Obrázok 8. Umiestnenie klávesov fn lock a fn

Klávesnica Lenovo zvyčajne obsahuje klávesové skratky v hornom riadku. Tieto klávesové skratky zdieľajú klávesy s funkčnými klávesmi (F1 – F12) a inými klávesmi. Pri týchto tlačidlách s dvoma funkciami sú ikony alebo znaky označujúce primárne funkcie vytlačené nad ikonami a znakmi označujúcimi sekundárne funkcie.

- A: ikona alebo znak, ktorý označuje primárnu funkciu
- B: ikona alebo znak, ktorý označuje sekundárnu funkciu



Obrázok 9. Rozloženie dvojfunkčného klávesu

Tabuľka 5. fn lock a klávesy s dvoma funkciami

| fn lock<br>(esc)<br><b>LED</b> | Stav fn<br>lock | Stlačenie samotnej klávesovej skratky | Stlačenie klávesovej skratky pri<br>súčasnom podržaní klávesu fn |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nesvieti                       | Vypnuté         | Primárna funkcia                      | Sekundárna funkcia                                               |
| Svieti                         | Zapnuté         | Sekundárna funkcia                    | Primárna funkcia                                                 |

### Súvisiace témy

„Klávesové skratky“ na stránke 16

Príloha A „Popisy funkcií pre klávesové skratky Lenovo“ na stránke 45

## Klúč Copilota

Nastala éra umelej inteligencie a mnohé počítače Lenovo teraz obsahujú na klávesnici tlačidlo Copilot. Nachádza sa buď v dolnom, alebo hornom riadku klávesnice a je označený .

V prípade počítačov so systémom Windows, ktoré majú k dispozícii a aktivovanú funkciu Copilot in Windows, sa stlačením tlačidla Copilot otvorí funkcia Copilot v systéme Windows. V opačnom prípade sa stlačením tlačidla Copilot otvorí vyhľadávanie systému Windows.

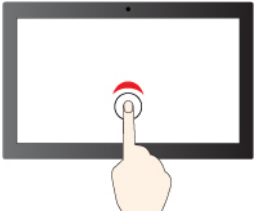
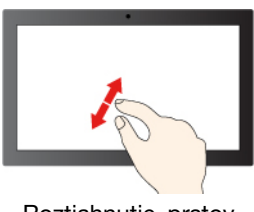
**Poznámka:** Copilot v systéme Windows nemusí byť dostupný vo všetkých geografických lokalitách. V regiónoch, kde je služba Copilot v systéme Windows k dispozícii, môže byť potrebné aktualizovať operačný systém Windows na verziu 23H2 alebo novšiu prostredníctvom služby Windows Update, aby bola služba Copilot v systéme Windows k dispozícii.

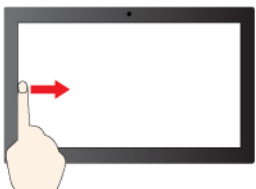
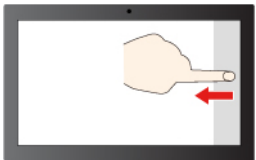
### Súvisiace témy

„Stlačil som kláves Copilot na klávesnici, ale neotvoril sa ani Copilot v systéme Windows, ani vyhľadávanie vo Windows. Čo môže byť potenciálnou príčinou?“ na stránke 34

## Dotykové operácie podporované systémom Windows

V prípade počítačov s dotykovou obrazovkou sa môžete obrazovky dotýkať priamo prstami a pracovať s počítačom prirodzenejším spôsobom. Nasledujúca tabuľka uvádza často používané dotykové operácie, ktoré sú podporované operačným systémom Windows.

| Dotyková operácia                                                                                                    | Používa sa na                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Ťuknutie                        | Otváranie aplikácií, dokumentov a ďalších funkcií na paneli úloh alebo v ponuke Štart |
| <br>Ťuknutie dvakrát rýchlo po sebe | Otváranie aplikácií, ktoré sú pripnuté na ploche                                      |
| <br>Klepnite, podržte a zdvihnite  | Otvorenie kontextovej ponuky                                                          |
| <br>Stiahnutie prstov             | Oddialenie                                                                            |
| <br>Roztiahnutie prstov           | Priblíženie                                                                           |

| Dotyková operácia                                                                                                             | Používa sa na                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  <p>Potiahnutie prstom od ľavého okraja</p>  | Otvorenie panela miniaplikácií |
|  <p>Potiahnutie prstom od pravého okraja</p> | Otvorenie centra oznámení      |

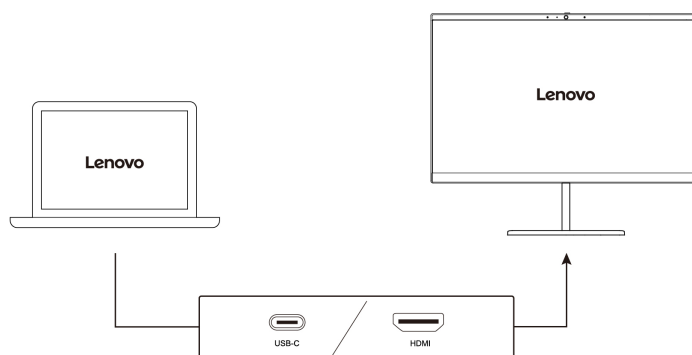
Operačný systém Windows podporuje aj gestá tromi a štyrmi prstami na obrazovke a touchpade. Môžete ich nastaviť v časti **Nastavenia → Bluetooth a zariadenia**.

## Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia

### Pripojenie k drôtovému zobrazovaciemu zariadeniu

Pomocou vhodného kábla pripojte počítač k požadovanej obrazovke.

- Krok 1. Pripojte jeden koniec kábla obrazovky ku konektoru HDMI alebo viacúčelovému konektoru USB Type-C na počítači.
- Krok 2. Pripojte druhý koniec kábla k obrazovke.



### Pripojenie k bezdrôtovej obrazovke

Skontrolujte, či sú splnené nasledujúce podmienky:

- Počítač aj obrazovka podporujú technológiu Miracast®.
- Obrazovka je pripojená k rovnakej sieti Wi-Fi ako počítač a je možné ju nájsť.

- Krok 1. Stlačte kláves s logom Windows + K.  
Počítač vyhledá bezdrôtové zobrazovacie zariadenia a zvukové zariadenia a zobrazí zoznam výsledkov.

Krok 2. Vyberte obrazovku, ku ktorej sa chcete pripojiť, a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## Zmena nastavení obrazovky

Krok 1. Kliknite pravým tlačidlom myši na prázdnu časť pracovnej plochy a potom vyberte položku **Nastavenie obrazovky**.

Počítač zobrazí okno **Obrazovka**.

Krok 2. Vyberte obrazovku, pre ktorú chcete zmeniť nastavenia.

Krok 3. Nastavenia obrazovky zmeňte podľa potreby.

## Nastavenie režimu zobrazenia

Krok 1. Stlačte  alebo fn + .

Počítač zobrazuje zoznam režimov obrazovky, aktuálny režim je zvýraznený.

Krok 2. Zo zoznamu si vyberte režim obrazovky.

## Nastavte teplotu farby

Ak je zapnutý režim nočného osvetlenia systému Windows 11, môžete nastaviť teplotu farieb obrazovky.

Krok 1. Stlačte možnosť **Štart → Nastavenia**.

Krok 2. Stlačte možnosť **Systém → Obrazovka → Nastavenia nočného osvetlenia**.

Krok 3. Posunutím posúvača upravte teplotu farieb.

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

## Zapnutie nočného osvetlenia

Funkcia nočného osvetlenia v systéme Windows 11 umožňuje používateľom prepnúť na teplejšie farebné tóny a znížiť vyžarovanie modrého svetla, aby sa zmiernila únava očí.

Krok 1. Ponuku rýchlych nastavení otvoríte výberom ikony siete, zvuku alebo batérie () na pravej strane panela úloh alebo pomocou klávesovej skratky  + A.

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

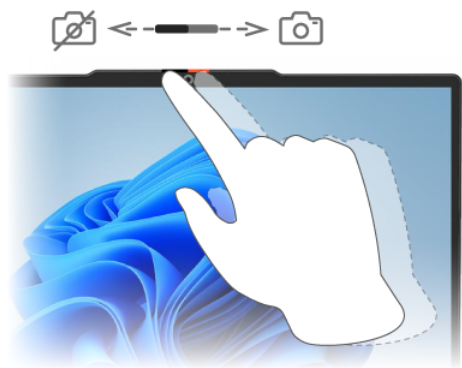
**Poznámka:** Niektoré verzie systému Windows 11 umožňujú používateľom prispôbiť si rýchle nastavenia. Ak tlačidlo nočného svetla nie je viditeľné, môžete ho pridať do ponuky rýchlych nastavení výberom tlačidla upraviť ().

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

## Chráňte si súkromie pomocou krytu kamery

Kryt kamery je mechanický prvok, ktorý zabraňuje akémukoľvek pokusu zachytiť váš obraz, čím chráni vaše súkromie. Ak chcete zakryť objektív kamery, posuňte kryt kamery doľava. Ak chcete kameru používať, posuňte kryt kamery doprava.

Ak počas videohovoru posuniete kryt kamery doľava, účastníci videohovoru vás nebudú vidieť. Ak kryt kamery posuniete späť doprava, účastníci videohovoru vás opäťvidia.





---

## Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom

---

### Inteligentné funkcie

Vo vašom počítači môže byť predinštalovaná aplikácia Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager. Väčšinu tu opísaných funkcií možno povoliť alebo zakázať v jednej z týchto aplikácií. Ostatné funkcie môžu byť povolené v samostatnej aplikácii.

#### Poznámky:

- Funkcie softvéru sa môžu zmeniť. Obráťte sa na príslušný produkt.
- Možno budete musieť dokončiť online aktualizáciu aplikácií, aby sa funkcie prejavili.

### Režim ochrany očí

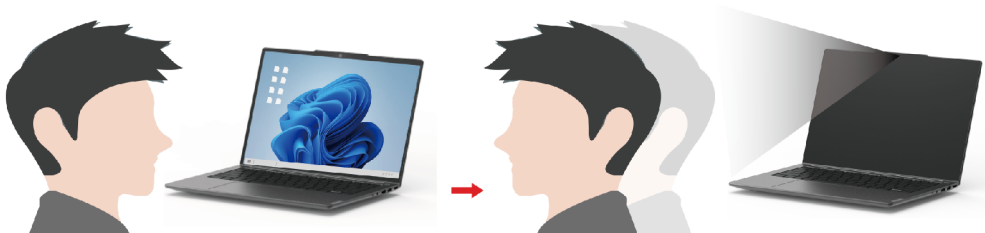
Režim ochrany očí inteligentne upravuje farebnú teplotu obrazovky a môže znížiť pravdepodobnosť vzniku únavy alebo namáhania očí.

### Detekcia prítomnosti (pri vybratých modeloch)

Funkcia detekcia prítomnosti zvyšuje efektivitu práce automatickým prebudením počítača a prihlásením do systému alebo naopak stlmením displeja a zamknutím počítača na základe detekcie používateľa.



Vo vybraných prehrávačoch videí táto funkcia pozastaví prehrávané video, ak odídete od počítača, a obnoví prehrávanie, keď sa vrátite.



**Poznámka:** Váš počítač používa ultrazvukovú technológiu na realizáciu funkcie detekcie prítomnosti. Pre lepší zážitok sa odporúča používať túto funkciu v relatívne tichom prostredí. Túto funkciu môžete zakázať alebo povoliť v Lenovo Vantage.

## Superrozlíšenie (pri vybratých modeloch)

Vďaka využitiu možností a potenciálu procesorov Intel vám Superrozlíšenie pomáha prehrávať videá s vyšším rozlíšením, ako majú tie pôvodné. Funguje veľmi dobre najmä v prípadoch, keď má zdrojové video slabé rozlíšenie.

Pre väčšinu prehrávačov je možné povoliť alebo zakázať super rozlíšenie v Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager, ale pre niektoré špecifické prehrávače musíte túto funkciu povoliť manuálne.

## Inteligentné potlačenie šumu

Inteligentné potlačenie šumu je funkcia na potlačanie okolitého hluku dostupná pri niektorých modeloch produktov Lenovo. Funkcia Inteligentné potlačenie šumu filtruje vstupné a výstupné zvuky, a tým vylepšuje váš zážitok zo zvuku.



| Funkcia                       | Opis                                                                                                                                                                                                                                             | Poznámky                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potlačenie hluku z mikrofónu  | <b>Rozpoznávanie hlasu:</b> Počítač zaznamenáva viac hlasov tak, aby odrážal ich reálnu polohu v priestore.                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Táto funkcia sa prejaví len vtedy, keď sa ako vstupné médium používajú vstavané mikrofóny/polia alebo káblové mikrofóny s 3,5 mm jackom.</li><li>Ak chcete túto funkciu vypnúť, vyberte možnosť <b>Vypnúť</b>.</li></ul> |
|                               | <b>Len môj hlas:</b> Táto možnosť vyžaduje nahrávanie vášho hlasu, aby počítač zachytil iba tento hlas a pokúsil sa odstrániť iné hlasy.<br><b>Poznámka:</b> Ak chcete odstrániť záznam vášho hlasu, vyberte položku <b>ODSTRÁNIŤ MÔJ HLAS</b> . |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                               | <b>Normálne:</b> Počítač sa sústreďí na hlas osoby, ktorá je k nemu otočená tvárou, a znižuje okolitý zvuk.                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                               | <b>Viac hlasov:</b> Počítač zaznamenáva viacero hlasov z rozšíreného dosahu pred počítačom.                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Potlačenie šumu reproduktorov | Počítač prehráva len ľudské hlasy a ostatné zvuky filtruje.                                                                                                                                                                                      | Táto funkcia sa nepoužije v prípadoch, ako je počúvanie hudby a sledovanie videí.                                                                                                                                                                              |

### Poznámky:

- V závislosti od hardvéru nemusí váš počítač podporovať všetky funkcie a možnosti opísané vyššie.
- Túto funkciu môžete zobraziť a prispôbiť v časti **Nastavenia zariadenia** v aplikácii Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager.

## Správa napájania

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

## Nabíjateľná batéria

Váš počítač obsahuje vstavanú nabíjateľnú batériu, vďaka ktorej je mobilná práca s počítačom realitou. Keď je počítač pripojený do elektrickej zásuvky, prebieha nabíjanie batérie. Ak používate počítač, keď nemáte prístup k elektrickej zásuvke, batéria sa vybíja, aby dodávala elektrickú energiu, ktorú počítačový systém potrebuje na prevádzku.

Batériu môžete nabíjať, kedykoľvek chcete. Batérie počítačov Lenovo podporujú viacero režimov nabíjania, ktoré sú vhodné pre rôzne návyky pri používaní energie. Režim aktívneho nabíjania batérie môžete prepnúť v aplikácii Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager.

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

### Poznámka:

V aplikácii Lenovo Vantage môžete skontrolovať teplotu batérie.

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

### Normálny režim

Normálny režim predstavuje základný režim nabíjania. V normálnom režime trvá nabíjanie batérie z úrovne 0 % na 100 % obvykle 2 až 4 hodiny.

### Režim rýchlonabíjania

Ak chcete batériu nabíjať rýchlejšie než v normálnom režime, prepnite nabíjanie batérie na režim rýchlonabíjania. V nasledujúcej tabuľke je uvedený odhadovaný čas potrebný na nabitie batérie pri režime rýchlonabíjania na 80 %, resp. 100 %.

Tabuľka 6. Odhadovaný čas nabíjania batérie pri režime rýchlonabíjania

| Režim           | Čas potrebný na nabitie z úrovne 0 % na 80 % | Čas potrebný na nabitie z úrovne 0 % na 100 % |
|-----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Rýchlonabíjanie | Menej než 1 hodina                           | Menej než 2 hodiny                            |

**Poznámka:** Odhadovaný čas nabíjania predpokladá, že batéria je nabitá, keď je počítač v režime spánku, hibernácie alebo vo vypnutom stave.

### Úsporný režim

Ak máte počítač stále pripojený do elektrickej zásuvky, môžete zvážiť prepnúť nabíjanie batérie do úsporného režimu. V úspornom režime sa batéria úplne nenabije. Namiesto toho sa nabitie batérie bude udržiavať v rozmedzí 75 % – 80 %. Je to prospešné pre dlhodobé zdravie batérie.

**Poznámka:** Ak chcete, aby bola batéria pred uvedením počítača do prevádzky úplne nabitá, vypnite úsporný režim prepnutím nabíjania batérie do normálneho režimu alebo režimu rýchlonabíjania.

### Režim nočného nabíjania batérie

Niektorí ľudia používajú počítač podľa pravidelného vzorca. Pracovný deň ukončia s počítačom na nízkej úrovni nabitia batérie. V noci zapájajú svoje počítače a na druhý deň ráno chcú mať batériu plne nabitú, aby mohli počítač odpojiť a uviesť ho do prevádzky. Tieto činnosti sa vykonávajú každý deň približne v rovnakom čase. Ak sa vám to páči, zvážte zapnutie režimu nočného nabíjania batérie.

Režim nočného nabíjania batérie ovplyvňuje nabíjanie batérie počas nočných hodín, teda v čase, keď zvyčajne spíte. Keď je táto funkcia zapnutá, počítač pravidelne prispôbuje svoje správanie pri

nabíjání na základe pozorovania toho, kedy počítač večer pripojíte a kedy ho ráno odpojíte. Počas noci sa batéria nabíja na určitý rozsah, v ktorom sa udržiava dlhší čas, a potom sa ďalej nabíja na 100 %. Režim nočného nabíjania batérie zabezpečuje bezpečné nabíjanie počas noci a je prospešný pre dlhodobý stav batérie.

**Poznámka:** Ak pri zapnutom režime nočného nabíjania batérie jeden deň porušíte svoju rutinu a ráno odpojíte počítač oveľa skôr ako zvyčajne, môže sa stať, že batéria nebude úplne nabitá.

Ak batéria vášho počítača podporuje režim nočného nabíjania batérie, môžete ho povoliť v Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager.

## Obnovenie plnej kapacity batérie

Ak je váš počítač stále pripojený k elektrickej zásuvke a batéria sa zriedka vybíja, batéria nemusí byť nabitá na plnú kapacitu, aj keď merač batérie hlási 100 % nabitie. Plný nabíjací potenciál batérie môžete obnoviť jednoduchým vybitím a opätovným nabitím batérie.

Krok 1. Odpojte počítač a používajte ho, kým nabitie batérie neklesne pod 20 %.

Krok 2. Zapojte počítač a nabite batériu na 100 %.

## 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 Windows zadajte 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 k elektrickej zásuvke. Ak váš počítač obsahuje zabudovanú batériu, je nastavený aj iný súbor časových limitov, ktorý sa prejaví, keď je počítač napájaný z batérie.

- Predvolený plán napájania: Vyvážený
- Vypnúť obrazovku: po 5 minútach
- Prepnúť počítač do režimu spánku: po 5 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 zadajte plán napájania a stlačte kláves enter.

Krok 2. Prispôbte si plán napájania podľa svojich preferencií.

## Prevádzkové režimy systému

Spoločnosť Lenovo prednastavila niekoľko režimov, v ktorých môže váš počítač fungovať. Maximálny dosiahnuteľný výkon, spotreba energie a limit otáčok ventilátora chladiča sa v jednotlivých prevádzkových režimoch líšia. Ak chcete prepnúť prevádzkové režimy, zvážte nasledujúce podmienky.

- Prostredie, v ktorom pracujete s počítačom, a
- úlohy na ňom spustené.

Prevádzkový režim môžete prepínať v predinštalovanej aplikácii Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager. Ako skratku môžete použiť aj kombináciu klávesov fn + Q. Pre väčšinu počítačov Lenovo sú zvyčajne k dispozícii tri režimy. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené prevádzkové režimy a odporúčané podmienky pre každý režim.

**Poznámka:** Prevádzkové režimy uvedené v tabuľke sú opisné a nemusia sa zhodovať s režimami zobrazenými v aplikácii.

Tabuľka 7. Prevádzkové režimy a odporúčané podmienky používania

| Prevádzkový režim      | Odporúčané podmienky                                                                                                                                                                |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vysoký výkon           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Váš počítač je pripojený do elektrickej zásuvky.</li><li>• Chcete najlepší výkon a</li><li>• nevadí vám trochu hlučný ventilátor.</li></ul> |
| Automatický (vyvážený) | Plánujete často prepínať medzi rôznymi počítačovými úlohami počas určitého obdobia.                                                                                                 |
| Úsporný (tichý)        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Váš počítač sa napája z batérie alebo</li><li>• chcete čo najtichší počítač.</li></ul>                                                      |

**Poznámka:** V automatickom (vyvážený) režime počítač dynamicky prepína medzi režimom vysokého výkonu a úsporným (tichým) režimom v závislosti od úloh spustených v počítači.

## 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 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 inštaláčny 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.

## Výber zavádzacích zariadení

Za normálnych okolností sa v počítači spustí manažér zavádzania načítaný zo sekundárneho úložného zariadenia počítača. Príležitostne môže byť potrebné spustiť počítač pomocou programu alebo správcu zavádzania načítaného z iného zariadenia alebo sieťového umiestnenia. Keď firmvér systému inicializuje všetky zariadenia, stlačením klávesu prerušenia môžete zobrazíť ponuku zavedenia a vybrať požadované zavádzacie zariadenie.

Krok 1. Počítač zapnite alebo reštartujte.

Krok 2. Stlačte kláves F12.

Krok 3. Z ponuky zavádzacích zariadení vyberte zavádzacie zariadenie na spustenie počítača.

V zavádzacích zariadeniach v programe UEFI/BIOS Setup Utility môžete vykonať trvalú zmenu. Vyberte ponuku **Boot**. V časti **EFI** vyberte požadované zavádzacie zariadenie a presuňte ho navrch zoznamu zariadení. Uložte zmeny a ukončíte program Setup Utility, aby sa zmena prejavila.

## 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 Flip to Start

Ak je zapnutá funkcia Flip to Start, môžete počítač zapnúť otvorením obrazovky.

Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Vyberte položku **Configuration**.

Krok 3. Zmeňte nastavenie na funkciu **Flip to Start**.

**Poznámka:** Funkciu Flip to Start môžete nastaviť aj v aplikácii Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager.

---

## 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. |

| Typ hesla                       | Nevyhnutá podmienka                              | Používanie                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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. | Ak chcete spustiť operačný systém, 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 používateľa 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 <https://support.lenovo.com/solutions/ht503851>.

#### 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 počítač vyliala kvapalina

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.

**Upozornenie:** Hoci môžete pri okamžitom vypnutí počítača prísť o niektoré údaje alebo prácu, ak necháte počítač zapnutý, môže byť nepoužiteľný.

2. Skôr než počítač zapnete, počkajte, kým si nebudete istí, že všetky tekutiny vyschli.

**VÝSTRAHA:**

**Nepokúšajte sa odstrániť kvapalinu otáčaním počítača. Ak je počítač vybavený otvormi na spodnej strane na odtok kvapaliny z klávesnice, kvapalina odtečie týmito otvormi.**

#### Kde môžem získať najnovšie ovládače zariadení a systém UEFI/BIOS

- Aplikácia Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager
- Webová lokalita podpory spoločnosti Lenovo na adrese <https://support.lenovo.com>

#### Prečo sa mi neustále mení jas obrazovky?

Váš počítač môže obsahovať snímač okolitého svetla a funkcia adaptívneho jasu je zapnutá. Svetelný snímač dokáže rozpoznať intenzitu okolitého osvetlenia. Vďaka údajom poskytnutým snímačom môže operačný systém dynamicky upravovať jas obrazovky.

Funkciu adaptívneho jasu operačného systému možno vypnúť. V operačných systémoch Windows sa nastavenia adaptívneho jasu zvyčajne nachádzajú v časti **Nastavenia** → **Systém** → **Obrazovka**.

#### Prečo sa môj počítač automaticky spustí, keď otvorím veko?

Váš počítač môže mať zapnutú funkciu Flip to Start. Mnohé notebooky Lenovo obsahujú snímač, ktorý dokáže rozpoznať uhol otvorenia veka. Keď otvoríte veko, snímač dokáže rozpoznať toto správanie. Ak je zapnutá funkcia Flip to Start, počítač zareaguje tak, že sa automaticky spustí.

Ak sa vám táto funkcia nepáči, môžete ju vypnúť. Funkciu Flip to Start možno zapnúť a vypnúť v aplikáciách:

- Aplikácia Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager
- Firmware Setup Utility

## Stlačil som kláves Copilot na klávesnici, ale neotvoril sa ani Copilot v systéme Windows, ani vyhľadávanie vo Windows. Čo môže byť potenciálnou príčinou?

Vaša verzia operačného systému Windows nie je aktuálna a neobsahuje potrebné softvérové komponenty. Aktualizujte operačný systém Windows na verziu 23H2 alebo novšiu pomocou služby Windows Update a potom to skúste znovu.

**Poznámka:** Aktualizácia verzie 23H2 nemusí byť pre váš počítač okamžite k dispozícii. Možno budete musieť pravidelne otvárať službu Windows Update a ručne kontrolovať aktualizácie, aby ste nainštalovali aktualizáciu 23H2, keď bude pre váš počítač dostupná.

## 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 Lenovo.<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prejdite na <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 systému Windows.<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prejdite na <a href="https://pcsupport.lenovo.com">https://pcsupport.lenovo.com</a>.</li><li>2. Zistite svoj počítač alebo vyberte model počítača ručne.</li><li>3. Kliknite na <b>Diagnostika</b> → <b>Diagnostika operačného systému</b> a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.</li></ol></li></ul> |
| Aplikácia Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager umožňuje: <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>• Kontrolu stavu záruky počítača.</li></ul>             | Použite službu Windows Search.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktovej dokumentácia: <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. Zistite svoj počítač alebo vyberte model počítača ručne.</li><li>3. Vyberte položku <b>Documentation</b> (Dokumentácia) a vyfiltrujte dokumentáciu, ktorú potrebujete.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Zdroje informácií                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ako získať prístup?                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na webovej lokalite podpory spoločnosti Lenovo sa nachádzajú najnovšie informácie o technickej podpore týchto typov: <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 <b>Získať pomoc</b> alebo <b>Tipy</b>.</li> <li>• Použite službu Windows Search.</li> <li>• Webová lokalita technickej podpory spoločnosti Microsoft: <a href="https://support.microsoft.com">https://support.microsoft.com</a></li> </ul> |

## Čo je CRU?

Dielce vymeniteľné zákazníkom (dielce CRU) sú časti, ktoré môžu byť aktualizované alebo vymenené zákazníkom. Počítač Lenovo môže obsahovať nasledujúce typy dielcov CRU:

Dielec CRU inštalovateľný zákazníkom

Dielce, ktoré môže nainštalovať alebo vymeniť sám zákazník alebo vyškolený servisný technik za poplatok.

Dielce CRU s voliteľným servisom

Dielce, ktoré môžu nainštalovať alebo vymeniť zákazníci s vyššou úrovňou zručností. Vyškolení servisní technici môžu zabezpečiť službu inštalácie či výmeny súčastí v rámci záruky, ktorá sa vzťahuje na zariadenie zákazníka.

Ak máte v úmysle nainštalovať dielec CRU, spoločnosť Lenovo vám dielec CRU doručí. Spoločnosť Lenovo od vás môže žiadať vrátenie chybného dielca nahradeného dielcom CRU. Ak sa vyžaduje vrátenie: (1) s náhradným dielcom CRU budú doručené pokyny na vrátenie tovaru, predplatený návratový štítok a prepravný obal; a (2) za náhradný dielec CRU vám môže byť účtovaný poplatok, ak spoločnosť Lenovo nedostane chybný dielec CRU do tridsiatich (30) dní od vášho prijatia náhradného dielca CRU. Podrobné informácie nájdete v *Obmedzená záruka spoločnosti Lenovo* na adrese [https://www.lenovo.com/warranty/llw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/llw_02).

## CRU pre váš produktový model

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené dielce CRU a typy CRU, ktoré sú definované pre váš produktový model.

| Dielec           | Dielec CRU inštalovateľný zákazníkom | Dielce CRU s voliteľným servisom |
|------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Napájací kábel*  | X                                    |                                  |
| Napájací adaptér | X                                    |                                  |

\* pri vybratých modeloch

### Poznámky:

- Pokyny na výmenu dielca CRU sú uvedené v jednej alebo vo viacerých z nasledujúcich publikácií a sú k dispozícii od spoločnosti Lenovo kedykoľvek na požiadanie.

produkt *Používateľská príručka*

vytlačené publikácie dodané s produktom

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

---

## 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. Buď 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/supportphonenumber>.

**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://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade>.

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



---

## Kapitola 5. Počítač a zjednodušenie ovládania

Osobné počítače sú výkonné univerzálne počítačové zariadenia, na ktoré sa mnohí jednotlivci spoliehajú pri prístupe k informáciám, kontakte s priateľmi, vzdelávaní, výskume a plnení pracovných úloh. Táto závislosť sa vzťahuje na osoby so zrakovým, sluchovým, kognitívnym alebo pohybovým postihnutím, ako aj na osoby, ktorých schopnosti sa môžu zhoršiť v dôsledku choroby alebo starnutia.

V tejto kapitole sú preskúmané funkcie prístupnosti, ktoré sú k dispozícii v počítači Lenovo, vrátane hardvérových komponentov a funkcií, ktoré ponúka predinštalovaný operačný systém. Získaním komplexných informácií o dostupných funkciách prístupnosti a o tom, ako ich aktivovať a konfigurovať, môžete zlepšiť použiteľnosť svojho počítača pre osoby so zdravotným postihnutím.

---

### Funkcie zjednodušenia ovládania hardvéru počítača

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

### Konektory USB na pripojenie zariadení asistenčných technológií

Na trhu je k dispozícii niekoľko typov zariadení asistenčných technológií, ktoré možno pripojiť k počítaču s cieľom zlepšiť jeho prístupnosť. Napríklad obnoviteľný Braillov displej je asistenčné technologické zariadenie, ktoré umožňuje nepočujúcim a nevidiacim osobám používať počítač. Po pripojení k počítaču môže obnoviteľný Braillov displej pracovať v spojení s kompatibilnou čítačkou obrazovky a poskytovať hmatový výstup v Braillovom písme. Nevidiaci vyškolení na čítanie Braillovho písma môžu prechádzať prstami po displeji a porozumieť tak informáciám prezentovaným na počítači.

Mnohé zariadenia asistenčných technológií využívajú na pripojenie technológiu USB. Väčšina počítačov Lenovo je vybavená aspoň jedným konektorom USB, ktorý spĺňa príslušné špecifikácie USB a je spätne kompatibilný. Počítač Lenovo môže byť vybavený konektorom USB Standard-A, konektorom USB Type-C alebo oboma. Ak sa typ konektora asistenčného technologického zariadenia nezhoduje s konektorom USB v počítači, môžete si jednoducho zakúpiť a použiť adaptér USB, ktorý tento problém vyrieši.

### Zjednodušenie ovládania klávesnice

Klávesnica slúži mnohým používateľom PC ako primárne vstupné zariadenie. Klávesnice Lenovo, či už integrované alebo dodávané samostatne s počítačom, sú navrhnuté a vyrobené s ohľadom na prístupnosť. Táto časť upozorňuje na funkcie prístupnosti klávesníc Lenovo, ktoré sú prospešné pre všetkých používateľov vrátane používateľov so zdravotným postihnutím.

#### Rozloženie klávesnice

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

## Štandardné modifikačné klávesy

Klávesnice Lenovo sú vybavené štandardnými modifikačnými klávesmi pre počítače vrátane:

- Kláves alt
- Kláves ctrl
- Kláves shift
- Kláves s logom systému Windows

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

### Kláves tab

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

### Klávesové skratky

Mnohé klávesnice Lenovo sú vybavené klávesovými skratkami v hornom riadku, ktoré ponúkajú pohodlný prístup k často používaným nastaveniam.

### Kláves fn a kláves fnlock

Kláves fn je kláves modifikátora definovaný spoločnosťou Lenovo. Možno ho použiť s dvojfunkčnými tlačidlami v hornom rade na prepínanie ich funkcií. Možno ho použiť aj s niekoľkými ďalšími tlačidlami na prístup k nastaveniam definovaným spoločnosťou Lenovo.

fnlock je prepínač, ktorý môžete zapnúť a vypnúť stlačením klávesu fn + esc. Namiesto podržania klávesu fn na prepínanie funkcií dvojfunkčných klávesov môžete zapnúť kláves fnlock. Vďaka tejto funkcii môžu používatelia pristupovať ku klávesovým skratkám a funkčným klávesom bez potreby stláčať dve klávesy súčasne.

### Podsvietenie klávesnice

Mnohé klávesnice Lenovo majú podsvietenie, vďaka ktorému môžete používať klávesnicu v tmavých podmienkach. Podsvietenie môžete ovládať stlačením tlačidiel fn + medzerník.

## Biometrické zariadenia

Niektoré počítače Lenovo sú vybavené biometrickými zariadeniami, ktoré umožňujú jednoduché a bezpečné overenie totožnosti. Ak je váš počítač vybavený infračervenou LED diódou a infračervenou kamerou, môžete v systéme Windows 11 povoliť rozpoznávanie tváre. Okrem toho môžete na overovanie používať odtlačok prsta v počítačoch s čítačkou odtlačkov prstov. Biometrické overovanie totožnosti môže byť obzvlášť výhodné pre používateľov, ktorí majú problémy so zadávaním hesiel.

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

---

## Funkcie prístupnosti systému Windows 11

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

Windows 11 od spoločnosti Microsoft je moderný operačný systém, ktorý je predinštalovaný v mnohých počítačoch Lenovo. Ponúka bohatú sadu funkcií prístupnosti určených pre osoby s rôznym postihnutím. V tejto časti sú uvedené funkcie prístupnosti dostupné v systéme Windows 11, vysvetľuje sa, ako ich aktivovať, a rozoberajú sa výhody, ktoré poskytujú.

**Poznámky:** Nasledujúce funkcie prístupnosti systému Windows boli testované a potvrdené, že poskytujú svoje základné funkcie na počítačoch Lenovo, ktoré majú predinštalovaný systém Windows 11.

- Rozprávač
- Zväčšovacie sklo

## Konfigurácia funkcií zjednodušenia ovládania v aplikácii Nastavenia

Systém Windows 11 poskytuje v aplikácii Nastavenia centralizované miesto na aktiváciu a konfiguráciu všetkých funkcií zjednodušenia prístupnosti. Do tejto časti sa dostanete výberom položky **Štart → Nastavenia → Zjednodušenie ovládania**. Okrem toho klávesová skratka s logom Windows + U poskytuje rýchly prístup k tomuto rozhraniu.

### Rozprávač

Rozprávač je zabudovaná aplikácia na čítanie obrazovky v systéme Windows 11. Dokáže používateľom nahlas čítať obsah obrazovky a prijímať vstupy z klávesnice, vďaka čomu sa môžu osoby so zrakovým postihnutím efektívne pohybovať v systéme Windows 11, používať aplikácie a prehliadať web.

### Spustenie a zastavenie rozprávača

Funkciu Rozprávač môžete spustiť a zastaviť výberom prepínacieho tlačidla Rozprávač v centralizovanej časti Zjednodušenie ovládania v aplikácii Nastavenia. Okrem toho klávesová skratka s logom Windows + ctrl + enter poskytuje rýchly prístup k funkciám spustenia aj zastavenia.

### Prispôsobenie rozprávača

Rozprávač ponúka rôzne ovládacie prvky, ktoré vám umožňujú prispôbiť si ho podľa vlastných preferencií. Môžete napríklad nainštalovať ďalšie hlasy prevodu textu na reč a vybrať preferovaný hlas pre rozprávača. Máte tiež možnosť nastaviť úroveň hovorovosti a vybrať typ obsahu, ktorý sa má čítať. Všetky nastavenia Rozprávača sa pohodlne nachádzajú v centralizovanej časti Prístupnosť v aplikácii Nastavenia. Okrem toho ponúka rýchly prístup k týmto nastaveniam klávesová skratka s logom Windows + ctrl + N.

## Úprava veľkosti textu, použitie vysokokontrastného motívu a používanie lupy

Osobám, ktoré majú problémy s jasným zobrazením textu na obrazovke, ponúka systém Windows možnosti úpravy veľkosti textu, použitia vysokokontrastného motívu a použitia lupy.

### Úprava veľkosti textu

Ak sa vám zdá, že text na obrazovke je príliš malý na čítanie, môžete zväčšiť veľkosť textu zobrazovaného systémom Windows a inými aplikáciami.

- Krok 1. Vyberte položku **Štart → Nastavenia → Zjednodušenie ovládania → Veľkosť textu**.
- Krok 2. Pomocou posuvníka a panela náhľadu vyberte veľkosť, ktorá je v súlade s vašimi potrebami, a potom vyberte možnosť **Použiť**.

## Použite vysokokontrastný motív

Pre osoby so slabým zrakom ponúka systém Windows 11 kontrastné témy, ktoré zlepšujú čitateľnosť textu použitím farby pozadia, ktorá je v ostrom kontraste s textom.

Krok 1. Vyberte položku **Štart → Nastavenia → Zjednodušenie ovládania → Kontrastné témy**.

Krok 2. V rozbaľovacom zozname **Kontrastné témy** vyberte jednu z možností a potom vyberte možnosť **Použiť**.

Ak chcete ukončiť kontrastnú tému, vyberte z rozbaľovacieho zoznamu možnosť **Žiadne**. Klávesová skratka na zapnutie a vypnutie kontrastného motívu je ľavý alt + ľavý shift + prt sc.

## Povolenie lupy

V systéme Windows 11 môžete zapnúť funkciu lupy, ktorá zväčší určité oblasti alebo celú obrazovku a uľahčí zobrazenie textu a obrázkov.

Krok 1. Vyberte položku **Štart → Nastavenia → Zjednodušenie ovládania → Lupa**.

Krok 2. Výberom prepínača povolíte alebo zakázate Lupu.

Klávesové skratky na zapnutie a vypnutie lupy sú kláves s logom Windows + znak plus (+) a kláves s logom Windows + esc. Keď je zapnutá lupa, môžete na priblíženie a oddialenie použiť kláves s logom Windows + znak plus (+) a znak mínus (-).

## Jedným prstom

Systém Microsoft Windows ponúka množstvo klávesových skratiek, ktoré od používateľov vyžadujú, aby pred stlačením jedného alebo viacerých ďalších klávesov podržali stlačený modifikátor (napríklad shift, ctrl, alt alebo kláves s logom Windows). Hoci tieto skratky poskytujú mnohým používateľom značné pohodlie, pre osoby, ktoré majú problémy s podržaním viacerých klávesov súčasne, môžu predstavovať problém s prístupnosťou.

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

Ak chcete aktivovať funkciu Jedným prstom, stlačte tlačidlo shift päťkrát za sebou. Keď sa zobrazí dialógové okno s potvrdením, vyberte možnosť **Áno**, aby ste zakázali funkciu shift Jedným prstom, znova stlačte tlačidlo päťkrát a po výzve vyberte možnosť **Nie**.

---

## Prístupná používateľská dokumentácia

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

## Funkcie prístupnosti používateľskej dokumentácie

Vďaka dodržiavaniu priemyselných štandardov a osvedčených postupov ponúka dokumentácia spoločnosti Lenovo množstvo funkcií, ktoré uľahčujú vnímanie a pochopenie obsahu. Okrem toho sú

niektoré z týchto funkcií špeciálne navrhnuté tak, aby používatelia zariadení s asistenčnou technológiou mali prístup k informáciám porovnateľným s informáciami, ktoré majú k dispozícii tí, ktorí nie sú na takéto zariadenia odkázaní.

### **Vnímateľný obsah**

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

### **Zrozumiteľný obsah**

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

### **Ovládateľný obsah**

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

## **Testovanie prístupnosti dokumentácie**

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



## Príloha A. Popisy funkcií pre klávesové skratky Lenovo

Funkcie klávesových skratiek sú označené ikonami vytlačenými na klávesoch. Nasledujúca tabuľka opisuje funkcie všetkých klávesových skratiek Lenovo. Klávesnica vášho počítača Lenovo by mala podporovať len časť uvedených klávesových skratiek.

Tabuľka 8. Ikony klávesových skratiek a funkcie s odkazmi

| Ikona klávesovej skratky                                                            | Popis funkcie                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|    | Stlmí alebo zruší stlmenie zvuku.                                           |
|    | Zvyšuje hlasitosť.                                                          |
|    | Znižuje hlasitosť.                                                          |
|    | Zapína/vypína mikrofón.                                                     |
|    | Slúži na zvýšenie jas obrazovky.                                            |
|    | Slúži na zníženie jas obrazovky.                                            |
|    | Vyberie a nastaví zobrazovacie zariadenia.                                  |
|    | Zapína/vypína režim lietadla. (operačné systémy Windows)                    |
|    | Zobrazí panel rýchleho spustenia.                                           |
|   | Zapína/vypína dotykový panel.                                               |
|  | Zobrazí všetky otvorené aplikácie ako miniatúry. (operačné systémy Windows) |
|  | Otvorí aplikáciu Kalkulačka. (operačné systémy Windows)                     |
|  | Otvorí nástroj na vystrihovanie. (operačné systémy Windows)                 |
|  | Otvorí aplikáciu Nastavenia. (operačné systémy Windows)                     |
|  | Slúži na uzamknutie obrazovky. (operačné systémy Windows)                   |
|  | Otvorí aplikáciu Smart Connect.                                             |
|  | Otvorenie histórie schránky. (operačné systémy Windows)                     |
|  | Uloží počítač do režimu spánku.                                             |
|  | Otvorí kontextovú ponuku aktuálnej aktívnej aplikácie.                      |
|  | Otvorí súvisiacu hlasovú aplikáciu alebo hlasovú službu.                    |
|  | Upraví podsvietenie klávesnice.                                             |
|  | Zvýši jas podsvietenia klávesnice.                                          |
|  | Zníži jas podsvietenia klávesnice.                                          |
|  | Odpovedá na prichádzajúci hovor v službe Microsoft Teams.                   |
|  | Odmietne prichádzajúci hovor Microsoft Teams.                               |
|  | Zabezpečí prístup k zdrojom podpory spoločnosti Lenovo.                     |
|  | Spustí/pozastaví prehrávanie zvuku alebo videa.                             |

Tabuľka 8. Ikony klávesových skratiek a funkcie s odkazmi (pokračovanie)

| Ikona klávesovej skratky                                                          | Popis funkcie                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Zastaví prehrávanie zvuku alebo videa.                                                                                                        |
|  | Prehrá predchádzajúci zvuk alebo video v zozname skladieb.                                                                                    |
|  | Prehrá nasledujúci zvuk alebo video v zozname skladieb.                                                                                       |
|  | Prepína aktívny prevádzkový režim počítača.                                                                                                   |
|  | Rozmaže pozadie pri videokonferenciách.                                                                                                       |
|  | Prepína aktívny zvukový režim počítača.                                                                                                       |
|  | Zapne/vypne režim nočného svetla. (operačné systémy Windows)                                                                                  |
|  | Zapnutie/vypnutie režimu na ochranu zraku.                                                                                                    |
|  | Otvorí vlastnú (používateľom definovanú) aplikáciu.<br><b>Poznámka:</b> Ak chcete resetovať cieľovú aplikáciu, dvakrát stlačte toto tlačidlo. |

**Poznámka:** Funkcie klávesových skratiek sa môžu zmeniť, pokiaľ sa zaktualizuje príslušná aplikácia či operačný systém Windows.

---

## Príloha B. 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>

### **Ochranné známky**

Lenovo, logo Lenovo, IdeaPad a logo IdeaPad sú ochranné známky spoločnosti Lenovo. Microsoft, Windows a Windows Hello sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft. DisplayPort je ochranná známka asociácie Video Electronics Standards Association. Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách. Wi-Fi a Miracast sú registrované ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance. USB Type-C je registrovaná ochranná známka organizácie USB Implementers Forum. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.