

# Používateľská príručka

Lenovo  
**ThinkBook**

Lenovo

Lenovo ThinkBook 14 Gen 7, Lenovo ThinkBook 16 Gen 7

## Dôležité upozornenia

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

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

**Prvé vydanie (Február 2024)**

**© Copyright Lenovo 2024.**

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 . . . . .                             | 1  |
| Kryt kamery . . . . .                                        | 2  |
| Kamera . . . . .                                             | 2  |
| Indikátor kamery . . . . .                                   | 2  |
| Obrazovka . . . . .                                          | 2  |
| Antény . . . . .                                             | 2  |
| Pohľad zhora. . . . .                                        | 3  |
| Indikátor napájania . . . . .                                | 4  |
| Tlačidlo napájania . . . . .                                 | 4  |
| Klávesnica . . . . .                                         | 4  |
| Dotykový panel . . . . .                                     | 5  |
| Pohľad z ľavej strany . . . . .                              | 6  |
| Viacúčelový konektor USB Type-C. . . . .                     | 6  |
| Indikátor nabíjania. . . . .                                 | 6  |
| Konektor USB Standard-A . . . . .                            | 7  |
| Konektor HDMI . . . . .                                      | 7  |
| Viacúčelový konektor USB Type-C. . . . .                     | 7  |
| Kombinovaný zvukový konektor . . . . .                       | 7  |
| Stavová kontrolka . . . . .                                  | 7  |
| Viacúčelový konektor USB Type-C. . . . .                     | 8  |
| Pohľad z pravej strany . . . . .                             | 9  |
| Slot karty SD. . . . .                                       | 9  |
| Konektor USB Standard-A . . . . .                            | 9  |
| Ethernetový konektor . . . . .                               | 9  |
| Slot bezpečnostného zámku . . . . .                          | 9  |
| Pohľad zospodu . . . . .                                     | 10 |
| Vetracie otvory (vstupné) . . . . .                          | 10 |
| Reproduktory . . . . .                                       | 10 |
| Otvor tlačidla Novo . . . . .                                | 10 |
| Funkcie a špecifikácie . . . . .                             | 11 |
| Vyhlásenie o prenosovej rýchlosti rozhrania<br>USB . . . . . | 15 |
| Prevádzkové prostredie . . . . .                             | 15 |

## Kapitola 2. Začínáme pracovať s počítačom . . . . . 17

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Pripojenie k sieti . . . . .              | 17 |
| Pripojenie k sieti Wi-Fi. . . . .         | 17 |
| Vytvorenie káblového pripojenia . . . . . | 17 |
| Jedinečné aplikácie Lenovo . . . . .      | 18 |
| Lenovo Vantage . . . . .                  | 18 |

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Lenovo Smart Meeting . . . . .                                     | 18 |
| Komunikácia s počítačom . . . . .                                  | 20 |
| Klávesové skratky . . . . .                                        | 20 |
| Kľúč Copilota. . . . .                                             | 21 |
| Klávesy s dvoma funkciami bez<br>vytlačení ikon . . . . .          | 22 |
| Numerická klávesnica (pri vybratých<br>modeloch) . . . . .         | 22 |
| Dotykové ovládanie podporované systémom<br>Windows . . . . .       | 22 |
| Pripojenie externého zobrazovacieho<br>zariadenia . . . . .        | 23 |
| Chrňte si súkromie pomocou krytu<br>kamery . . . . .               | 24 |
| Registrácia odtlačkov prstov (pri vybratých<br>modeloch) . . . . . | 25 |

## Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom . . . . . 27

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Inteligentné funkcie . . . . .                                                      | 27 |
| Gesture controls . . . . .                                                          | 27 |
| Superrozlíšenie (pri vybratých modeloch) . . . . .                                  | 28 |
| Režim na ochranu zraku . . . . .                                                    | 28 |
| Inteligentné potlačenie šumu . . . . .                                              | 28 |
| Správa napájania . . . . .                                                          | 29 |
| Nabíjateľná batéria . . . . .                                                       | 29 |
| Nastavenie funkcie tlačidla napájania . . . . .                                     | 31 |
| Plán napájania . . . . .                                                            | 31 |
| Prevádzkové režimy systému . . . . .                                                | 31 |
| Režim Super zvýšenie . . . . .                                                      | 32 |
| Nastaviteľná obnovovacia frekvencia<br>obrazovky (pri vybratých modeloch) . . . . . | 33 |
| Zmena nastavení v programe UEFI/BIOS Setup<br>Utility . . . . .                     | 33 |
| Čo je to UEFI/BIOS Setup Utility? . . . . .                                         | 33 |
| Spustenie programu UEFI/BIOS Setup<br>Utility . . . . .                             | 33 |
| Výber zavádzacích zariadení . . . . .                                               | 33 |
| Zmena režimu klávesových skratiek . . . . .                                         | 34 |
| Zapnutie alebo vypnutie funkcie Always<br>On . . . . .                              | 34 |
| Nastavenie hesiel v programe UEFI/BIOS Setup<br>Utility . . . . .                   | 34 |
| Typy hesiel . . . . .                                                               | 34 |
| Nastavenie hesla správcu. . . . .                                                   | 35 |
| Zmena alebo odstránenie hesla správcu . . . . .                                     | 35 |
| Nastavenie hesla používateľa . . . . .                                              | 35 |
| Zapnutie hesla pri zapnutí . . . . .                                                | 36 |
| Nastavenie hesla pevného disku . . . . .                                            | 36 |

|                                                                                                                        |    |                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Zmena alebo odstránenie hesla pevného disku . . . . .                                                                  | 36 | Čo môže byť potenciálnou príčinou? . . . . .                               | 39 |
| <b>Kapitola 4. Pomoc a podpora . . . 39</b>                                                                            |    | Svojpomocné zdroje. . . . .                                                | 40 |
| Často kladené otázky . . . . .                                                                                         | 39 | Čo je to dielec CRU? . . . . .                                             | 41 |
| Ako môžem rozsegmentovať ukladaciu jednotku? . . . . .                                                                 | 39 | Dielce CRU pre váš model produktu. . . . .                                 | 41 |
| Čo mám robiť, ak počítač nereaguje? . . . . .                                                                          | 39 | Kontaktovanie spoločnosti Lenovo . . . . .                                 | 43 |
| Čo mám robiť, ak sa mi na počítač vyliala kvapalina? . . . . .                                                         | 39 | Skôr než budete kontaktovať spoločnosť Lenovo . . . . .                    | 43 |
| Kde môžem získať najnovšie ovládače zariadení a systém EFI/BIOS? . . . . .                                             | 39 | Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo . . . . .                    | 43 |
| Prečo sa môj počítač automaticky spustí, keď otvorím veko? . . . . .                                                   | 39 | Nákup ďalších služieb . . . . .                                            | 44 |
| Stlačil som kláves Copilot na klávesnici, ale neotvoril sa ani Copilot v systéme Windows, ani vyhľadávanie vo Windows. |    | <b>Príloha A. Popisy funkcií pre klávesové skratky Lenovo . . . . . 45</b> |    |
|                                                                                                                        |    | <b>Príloha B. Poznámky a ochranné známky . . . . . 47</b>                  |    |

---

## 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) |
|---------------------|-------------------|
| ThinkBook 14 G7 ARP | 21MV              |
| ThinkBook 16 G7 ARP | 21MW              |
| ThinkBook 14 G7 IML | 21MR              |
| ThinkBook 16 G7 IML | 21MS              |

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

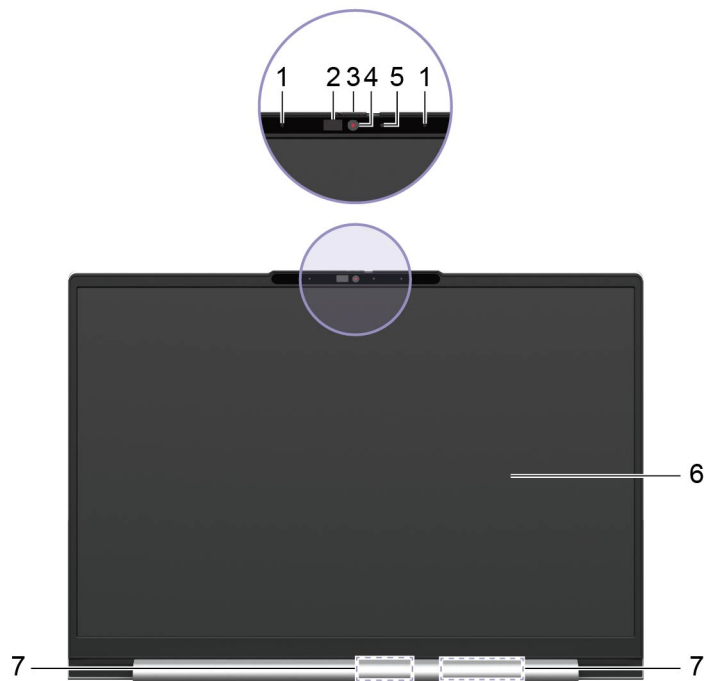


---

## Kapitola 1. Zoznámte sa so svojím počítačom

---

### Pohľad spredu



| Č. | Opis                    |
|----|-------------------------|
| 1  | Mikrofóny               |
| 2  | Infračervená dióda LED* |
| 3  | Kryt kamery             |
| 4  | Kamera                  |
| 5  | Indikátor kamery        |
| 6  | Obrazovka               |
| 7  | Antény                  |

\* 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                      |
|------------------------|---------------------------|
| Zap.                   | Kamera je aktivovaná.     |
| Nesvieti               | Kamera nie je aktivovaná. |

## Obrazovka

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

Obrazovka je dotyková a umožňuje intuitívnu interakciu s počítačom prostredníctvom dotykov s tlačidlami, ikonami a položkami ponúk zobrazenými na obrazovke. Dotykové obrazovky tiež podporujú gestá s viacerými prstami.

## 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.

# Pohľad zhora



Obrázok 1. 14-palcové modely



Obrázok 2. 16-palcové modely

| Č. | Opis                                          |
|----|-----------------------------------------------|
| 1  | Indikátor napájania                           |
| 2  | Tlačidlo napájania (snímač odtlačkov prstov*) |
| 3  | Klávesnica                                    |
| 4  | Dotykový panel                                |

\* pri vybratých modeloch

## 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.

Tabuľka 2. 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 | /                      |

Ak tlačidlo napájania počítača obsahuje vstavaný snímač odtlačkov prstov, indikátor napájania sa rozsvieti nazeleno, čím vás vyzve na registráciu alebo nasnímanie odtlačku prsta.

## 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.

## Snímač odtlačkov prstov

Snímač odtlačkov prstov nasníma prst na odomknutie počítača alebo overenie identity.

**Poznámka:** Pred overovaním identity pomocou odtlačkov prstov musíte zaregistrovať aspoň jeden odtlačok prsta. V počítači so systémom Windows prejdite do ponuky **Nastavenia** → **Kontá** → **Možnosti prihlásenia** a zaregistrujte odtlačky prstov.

## 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 3. 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> |

Tabuľka 3. Klávesy na zvýšenie produktivity (pokračovanie)

| Kláves                 | Umiestnenie na klávesnici | Funkcia                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 FnLock.

**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 20

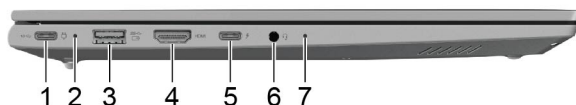
Príloha A „Popisy funkcií pre klávesové skratky Lenovo“ na stránke 45

## Dotykový panel

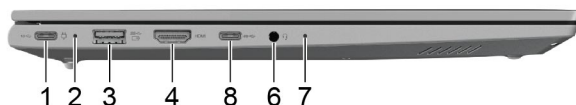
Dotykový panel je vstavané ukazovacie zariadenie počítača, ktoré poskytuje základné funkcie externej myši. Posúvaním prsta na dotykovom paneli presúvajte ukazovateľ na obrazovke a ťuknutím alebo dvojitém ťuknutím vyberte alebo spustíte položku na obrazovke.

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

## Pohľad z ľavej strany



Obrázok 3. Modely IML



Obrázok 4. Modely ARP

| Č. | Opis                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Viacúčelový konektor USB Type-C®                                        |
| 2  | Indikátor nabíjania                                                     |
| 3  | Konektor USB Standard-A (konektor always-on)                            |
| 4  | Konektor HDMI™                                                          |
| 5  | Viacúčelový konektor USB Type-C (s podporou technológie Thunderbolt™ 4) |
| 6  | Kombinovaný zvukový konektor                                            |
| 7  | Stavová kontrolka                                                       |
| 8  | Viacúčelový konektor USB Type-C (s podporou USB4®)                      |

## Viacúčelový konektor USB Type-C

Tento konektor USB Type-C je vstupný konektor napájania počítača. Na napájanie počítača používajte dodaný napájací adaptér a tento konektor.

Keď dodaný napájací adaptér nepoužíva tento konektor, môžete pomocou neho pripojiť aj:

- 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.

## 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 4. Stav a opis indikátora nabíjania

| Stav indikátora  | Zapojené do elektrickej siete? | Úroveň nabitia batérie |
|------------------|--------------------------------|------------------------|
| Nesvieti         | Nie                            | /                      |
| Svieti, nažltlo  | Áno                            | 1 % – 90 %             |
| Svieti, nabieleo | 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 Always-on

Konektor USB s ikonou batérie (☑) podporuje funkciu Always-on. Počítač môže dodávať energiu zariadeniu USB pripojenému k tomuto typu konektora aj vtedy, keď je počítač vypnutý, v režime spánku alebo dlhodobého spánku.

Funkciu Always-on možno zapnúť a vypnúť na týchto miestach:

- Pomôcka na nastavenie firmvéru počítača
- Aplikácia Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager

## 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:

- Ukladačie 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.

- Dokovacie stanice alebo zariadenia podporujúce technológiu Thunderbolt

## Kombinovaný zvukový konektor

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

## Stavová kontrolka

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

Pri zapnutom počítači pomáha farba kontrolky určiť, či sa batéria vybíja.

**Poznámka:** Stav kontrolky je synchronizovaný so stavom kontrolky napájania. Stavová kontrolka sa zvyčajne nachádza na pravej alebo ľavej strane počítača a je viditeľná pri zatvorenej obrazovke LCD.

Tabuľka 5. Stav a popis stavovej kontrolky

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

## 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.

- Dokovacie stanice alebo zariadenia podporujúce USB4

## Pohľad z pravej strany



| Č. | Opis                      |
|----|---------------------------|
| 1  | Slot karty SD             |
| 2  | Konektor USB Standard-A   |
| 3  | Ethernetový konektor      |
| 4  | Slot bezpečnostného zámku |

### 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 ukladačích alebo periférnych zariadení, ktoré sa používajú v súlade so špecifikáciou USB (Universal Serial Bus) na prenos údajov a prepojenie zariadení.

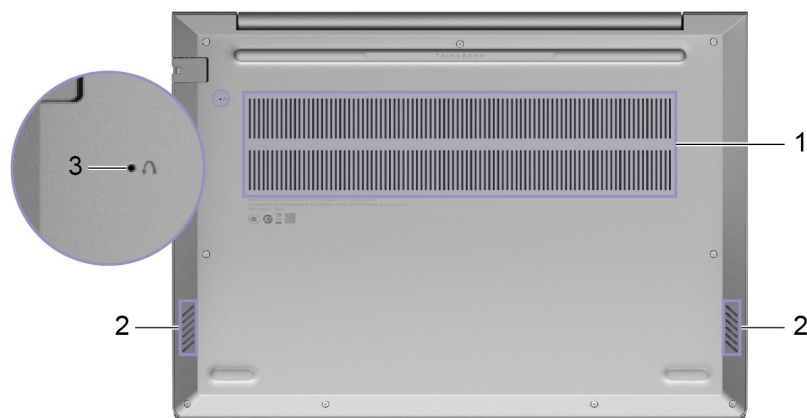
### Ethernetový konektor

Ethernetový konektor umožňuje pripojiť k počítaču káblový modem alebo smerovač na vytvorenie káblového prístupu na internet.

### Slot bezpečnostného zámku

Slot bezpečnostného zámku slúži na pripojenie kompatibilného káblového zámku. Káblový zámok zvyčajne má na jednom konci slučku a možno ho použiť na zaistenie počítača o stabilný predmet. Tým možno predísť krádeži, keď je počítač na krátky čas bez dozoru v kaviarňach, obchodoch, knižniciach a na iných verejných miestach.

## Pohľad zospodu



| Č. | Opis                      |
|----|---------------------------|
| 1  | Vetracie otvory (vstupné) |
| 2  | Reproduktory              |
| 3  | Otvor tlačidla Novo       |

### 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 žiadny 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.

### Reproduktory

Reproduktory sú vstavané výstupné zvukové zariadenia počítača.

### 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 záväzacieho 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.

## Funkcie a špecifikácie

### Rozmery

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Šírka  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 14-palcové modely: 313,5 mm</li><li>• 16-palcové modely: 356 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| Hĺbka  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 14-palcové modely: 224 mm</li><li>• 16-palcové modely: 253,5 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| Hrúbka | <ul style="list-style-type: none"><li>• 14-palcové modely:<ul style="list-style-type: none"><li>- Najmenšie miesto: 16,9 mm</li><li>- Najhrubšie miesto: 17,9 mm</li></ul></li><li>• 16-palcové modely:<ul style="list-style-type: none"><li>- Najtenšie miesto: 17,5 mm</li><li>- Najhrubšie miesto: 18,9 mm</li></ul></li></ul> |

### Napájací adaptér

|        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vstup  | 100 – 240 V (striedavý prúd), 50 – 60 Hz                                                                                                                                                                                                          |
| Výstup | <ul style="list-style-type: none"><li>• Modely ARP: 20 V (jednosmerný prúd), 3,25 A</li><li>• Modely IML:<ul style="list-style-type: none"><li>- 20 V (jednosmerný prúd), 3,25 A alebo</li><li>- 20 V (jednosmerný prúd), 5 A</li></ul></li></ul> |
| Power  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Modely ARP: 65 W</li><li>• Modely IML:<ul style="list-style-type: none"><li>- 65 W alebo</li><li>- 100 W</li></ul></li></ul>                                                                              |

### Batéria

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapacita      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 14-palcové modely:<ul style="list-style-type: none"><li>- 45 Wh alebo</li><li>- 60 Wh</li></ul></li><li>• 16-palcové modely:<ul style="list-style-type: none"><li>- 45 Wh alebo</li><li>- 71 Wh</li></ul></li></ul> <p><b>Poznámka:</b> 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).</p> |
| Počet článkov | <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 alebo</li><li>• 4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Pamäť

|                        |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ                    | Pamäťový modul s dvojitou rýchlosťou prenosu dát 5 (DDR5 SODIMM) |
| Počet fyzických slotov | 2                                                                |

## Ukladacie zariadenie

|                 |                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | Jednotka SSD                                                                        |
| Charakteristika | <ul style="list-style-type: none"><li>• M.2 2242 alebo</li><li>• M.2 2280</li></ul> |
| Rozhranie       | PCIe 4,0 × 4                                                                        |

## Obrazovka

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozmery                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 14-palcové modely: 355,6 mm</li><li>• 16-palcové modely: 406,4 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rozlíšenie obrazovky               | <ul style="list-style-type: none"><li>• 14-palcové modely:<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 920 × 1 200 pixelov (model WUXGA) alebo</li><li>- 2 880 × 1 800 pixelov (model WQXGA)</li></ul></li><li>• 16-palcové modely:<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 920 × 1 200 pixelov (model WUXGA) alebo</li><li>- 2 560 × 1 600 pixelov (model WQXGA)</li></ul></li></ul> |
| Podporovaná obnovovacia frekvencia | <ul style="list-style-type: none"><li>• 60 Hz</li><li>• 120 Hz*</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Klávesnica

|                                          |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farba podsvietenia*                      | Biela                                                                                                                                                          |
| Klávesy rýchlej voľby                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Funkčné klávesy</li><li>• Klávesové skratky</li></ul>                                                                  |
| Modifikačné klávesy                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kláves Alt</li><li>• Kláves Ctrl</li><li>• Kláves Shift</li><li>• Kláves s logom Windows</li><li>• Kláves Fn</li></ul> |
| Špeciálne klávesy alebo skupina klávesov | Numerická klávesnica*                                                                                                                                          |

## Konektory a sloty

|                              |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kombinovaný zvukový konektor | <ul style="list-style-type: none"><li>• Priemer: 3,5 mm</li><li>• Podporované zástrčky:<ul style="list-style-type: none"><li>- 3-pólová, TRS</li><li>- 4-pólová, TRRS (CTIA a OMTP)</li></ul></li></ul> |
| Ethernetový konektor         | 8P8C konektor                                                                                                                                                                                           |
| Konektor HDMI                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Podporovaný signálový protokol: TMDS (Transition minimized differential signaling)</li><li>• Maximálne výstupné rozlíšenie: 4 096 × 2 160 pri 60 Hz</li></ul>   |
| Slot pamäťovej karty         | Podporované typy kariet: <ul style="list-style-type: none"><li>• Karta SD</li><li>• Karta SDHC</li><li>• Karta SDXC</li></ul>                                                                           |
| Slot bezpečnostného zámku    | Slot bezpečnostného zámku Kensington Nano™                                                                                                                                                              |
| Konektor napájania           | Vstup: <ul style="list-style-type: none"><li>• Jednosmerný prúd</li><li>• 20 V</li></ul>                                                                                                                |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konektor USB Standard-A         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Množstvo: 2</li> <li>• Maximálny výstupný výkon: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 V, 0,9 A</li> <li>- 5 V, 1,5 A (pre konektor always-on)</li> </ul> </li> <li>• Podporované signálové 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: 2</li> <li>• Maximálny výstupný výkon: 5 V, 3 A</li> <li>• Maximálny vstupný výkon: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modely ARP: 65 W</li> <li>- Modely IML: 100 W</li> </ul> </li> <li>• Podporované signálové protokoly: <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB 2.0, 480 Mb/s</li> <li>- SuperSpeed USB, 5 Gb/s</li> <li>- SuperSpeed USB, 10 Gb/s</li> <li>- Modely ARP: <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB4 20 Gb/s</li> <li>- USB4, 40 Gb/s</li> </ul> </li> <li>- Režim DisplayPort™ Alt Mode (kompatibilný s rozhraním DisplayPort 1.4)</li> <li>- Modely IML: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thunderbolt 4, 41,25 Gb/s</li> </ul> </li> <li>- Napájanie cez USB</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Poznámka:</b> Rýchlosti prenosu údajov a hodnotenie výkonu závisia od pripojených zariadení a káblov, ak sa používajú. Pre pripojenie DisplayPort cez konektor USB Type-C je uvedená maximálna výstupná kapacita k dispozícii iba na externých zobrazovacích zariadeniach s konektorom DisplayPort, Mini DisplayPort alebo USB Type-C, ktoré podporujú DisplayPort Alternate Mode. Pri pripojení pomocou konvertora alebo adaptéra môže byť skutočné výstupné rozlíšenie nižšie.</p> |

## Zabezpečenie

|                          |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snímač odtlačkov prstov* | Umiestnenie: Tlačidlo napájania                                                                                                                                                 |
| Heslá systému UEFI/BIOS  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heslo správcu</li> <li>• Heslo používateľa</li> <li>• Hlavné heslo pevného disku</li> <li>• Heslo používateľa pevného disku</li> </ul> |

## Sieť

|           |                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet  | 1 Gb/s                                                                                                                     |
| Wi-Fi     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 6 alebo</li><li>• Wi-Fi 6E</li></ul>                                         |
| Bluetooth | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth 5.2 (pre Wi-Fi 6) alebo</li><li>• Bluetooth 5.3 (pre Wi-Fi 6E)</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) |
|----------------|---------------------------|
| USB 3.2 Gen 1  | 5                         |
| USB 3.2 Gen 2  | 10                        |
| USB4 Gen 2 × 2 | 20                        |
| USB4 Gen 3 × 2 | 40                        |

## 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

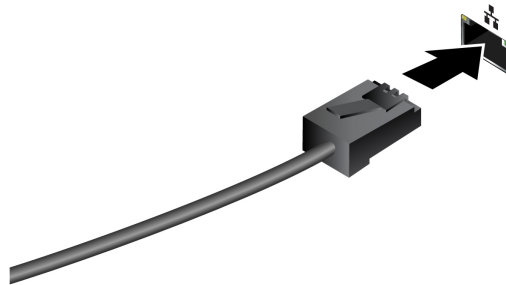
#### Pripojenie k sieti Wi-Fi

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

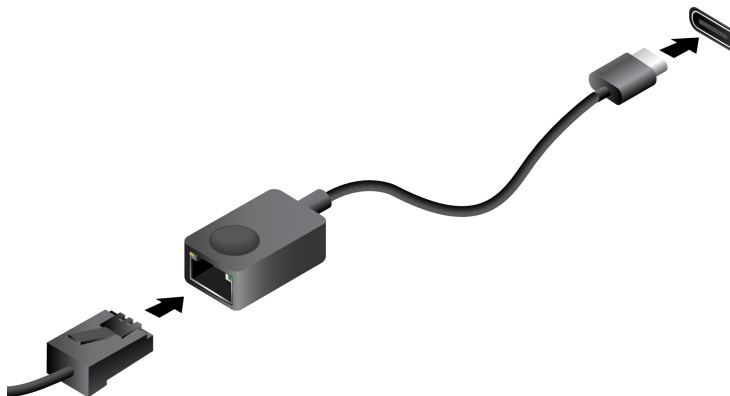
- Krok 1. Vyberte ikonu siete  v pravom dolnom rohu obrazovky.
- Krok 2. Vyberte dostupnú sieť a potom vyberte položku **Pripojiť**. Ak sa chcete automaticky pripojiť k tejto sieti Wi-Fi pri ďalšom spustení počítača, vyberte položku **Pripájať automaticky** a až potom vyberte položku **Pripojiť**.
- 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 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 napíšete Vantage.

#### Poznámky:

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

### Lenovo Smart Meeting

Lenovo Smart Meeting je videokonferenčná aplikácia s niekoľkými funkciami, ktoré vylepšia váš profesionálny obraz, ochránia vaše súkromie a znížia spotrebu energie počítača.

Ak chcete, aby sa vaše nastavenia v tejto aplikácii prejavili aj v iných bežných videokonferenčných aplikáciách, ako sú napríklad aplikácie Microsoft Teams a Zoom, v aplikácii vyberte položku Lenovo Virtual Camera.

#### Prístup k aplikácii

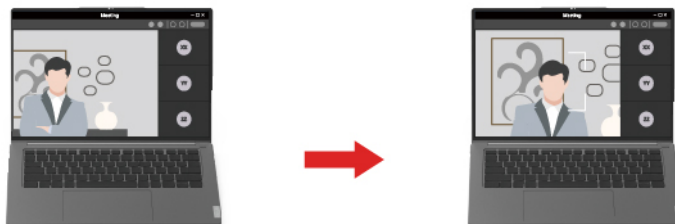
Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte výraz Lenovo Smart Meeting a potom stlačte kláves Enter.

#### Preskúmanie kľúčových funkcií

- **Inteligentný vzhľad**
  - **Vylepšovač videa:** Upravte jas automaticky pre lepšiu kvalitu obrazu počas videohovoru.



- **Rámovanie tváre:** Pri pohybe počas videohovoru automaticky udržiavajte svoju tvár v strede.



- **Prispôbené pozadie:** Rozmazanie alebo prispôbenie pozadia počas videohovoru na ochranu vášho súkromia.



- **Dočasný avatar:** Vytvorte si a počas videohovoru používajte dočasný portrét svojej osoby. Aj keď budete dočasne fyzicky neprítomní, bude to vyzeráť, že sa videohovoru stále zúčastňujete.



#### • Inteligentná detekcia

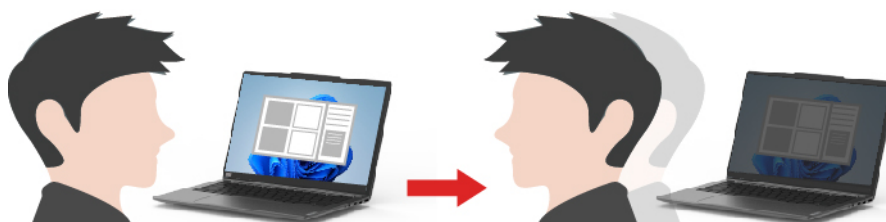
- **Detekcia prítomnosti:** Keď sa nachádzate pred obrazovkou, nechajte počítač v bdelom stave a po odchode obrazovku počítača automaticky uzamknite. Čas vypnutia obrazovky môžete prispôsobiť od 10 do 60 sekúnd.



- **Ochrana súkromia:** Rozmazanie obrazovky a zobrazenie varovnej správy, keď sa zistí surfovanie cez rameno.



- **Adaptívne stmievanie:** Sledujte pohyby tváre, aby ste rozpoznali svoje zameranie pozornosti. Keď sa otočíte od obrazovky, obrazovka stmavne, aby sa ušetrila energia. Môžete si prispôsobiť jas a časovač stmievania obrazovky.



### Poznámky:

- Spoločnosť Lenovo z tejto aplikácie nezhrmažďuje žiadne osobné údaje.
- Dostupné funkcie sa líšia v závislosti od modelu počítača.
- Lenovo Smart Meeting vykonáva pravidelné aktualizácie funkcií s cieľom zlepšiť prácu s vaším počítačom. Popis, ktorý vidíte tu, sa môže líšiť od reálneho používateľského rozhrania.

---

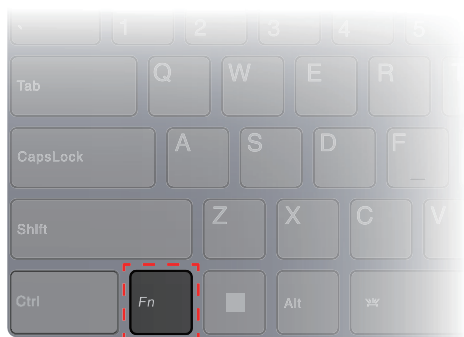
## Komunikácia s počítačom

### 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 FnLock používate funkcie klávesových skratiek priamym stlačením klávesu alebo v kombinácii s klávesom Fn.

**Poznámka:** Prepínač FnLock 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 5. Umiestnenie klávesu Fn

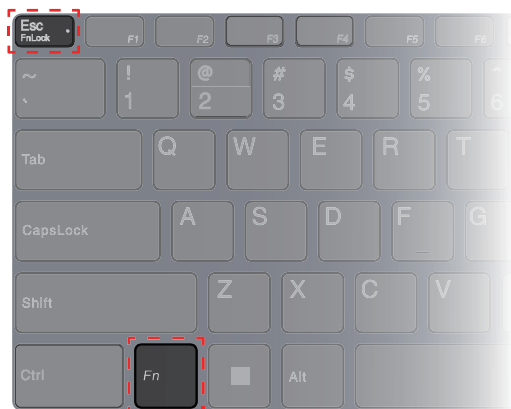
### Súvisiace témy

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

### Prepínač FnLock

FnLock je elektronický prepínač, ktorý ovplyvňuje spôsob používania funkcií klávesových skratiek. Ak ho chcete zapnúť a vypnúť, stlačte Fn + Esc.

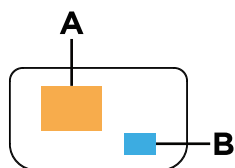
**Poznámka:** Kláves Esc je v ľavom hornom rohu klávesnice. Má LED diódu, ktorá indikuje stav prepínača FnLock.



Obrázok 6. Umiestnenie klávesov FnLock 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 7. Rozloženie dvojfunkčného klávesu

Tabuľka 6. FnLock a klávesy s dvoma funkciami

| FnLock<br>(Esc)<br>LED | Stav<br>FnLock | Stlačenie samotnej klávesovej skratky | Stlačenie klávesovej skratky pri<br>súčasnom podržaní klávesu Fn |
|------------------------|----------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nesvieti               | Vypnuté        | Primárna funkcia                      | Sekundárna funkcia                                               |
| Zap.                   | Zapnuté        | Sekundárna funkcia                    | Primárna funkcia                                                 |

## Klíč Copilota

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

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 39

## Klávesy s dvoma funkciami bez vytlačených ikon

Niektoré klávesy s dvoma funkciami sa používajú v kombinácii s alfanumerickými klávesmi. Tieto klávesy nemajú na sebe vytlačenú ikonu. Nasledujúca tabuľka uvádza skryté funkcie týchto klávesov.

| Kombinácia klávesov | Skrytá funkcia                                |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Fn + M              | Zapne alebo vypne dotykový panel.             |
| Fn + N              | Zobrazí informácie o zariadení.               |
| Fn + Q              | Prepína medzi rôznymi prevádzkovými režimami. |
| Fn + R*             | Mení obnovovaciu frekvenciu obrazovky.        |

\* pri vybratých modeloch

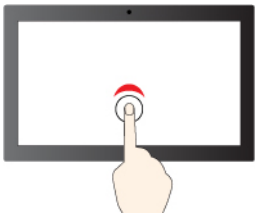
## Numerická klávesnica (pri vybratých modeloch)

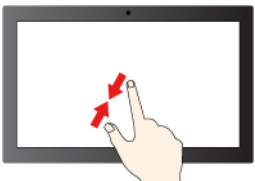
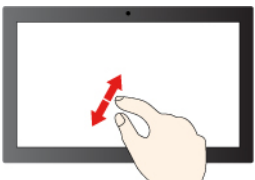
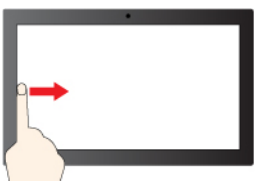
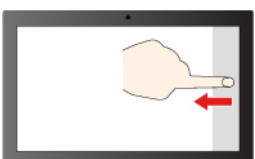
Niektoré počítače Lenovo sú vybavené vyhradenou numerickou klávesnicou na pravej strane klávesnice. Táto klávesnica sa používa na rýchle zadávanie čísel a operátorov.

Ak chcete zapnúť alebo vypnúť numerickú klávesnicu, stlačte kláves **NumLock**.

## Dotykové ovládanie podporované systémom Windows

Pri počítačoch s dotykovou obrazovkou sa môžete dotýkať obrazovky priamo prstami a komunikovať s počítačom prirodzenejšie. Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam často používaného dotykového ovládania podporovaného operačným systémom Windows.

| Dotykové ovládanie                                                                                                     | Používa sa na                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Ťuknutie                        | Otvorenie aplikácií, dokumentov a ďalších funkcií na paneli úloh alebo v ponuke Štart |
| <br>Ťuknutie dvakrát rýchlo po sebe | Otvorenie aplikácií pripnutých na pracovnej ploche                                    |

| Dotykové ovládanie                                                                                                              | Používa sa na                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  <p>Ťuknutie, podržanie a zdvihnutie</p>       | Otvorenie kontextovej ponuky   |
|  <p>Stiahnutie prstov</p>                      | Oddialenie                     |
|  <p>Roztiahnutie prstov</p>                    | Priblíženie                    |
|  <p>Potiahnutie prstom od ľavého okraja</p>   | Otvorenie panela miniaplikácií |
|  <p>Potiahnutie prstom od pravého okraja</p> | Otvorenie centra oznámení      |

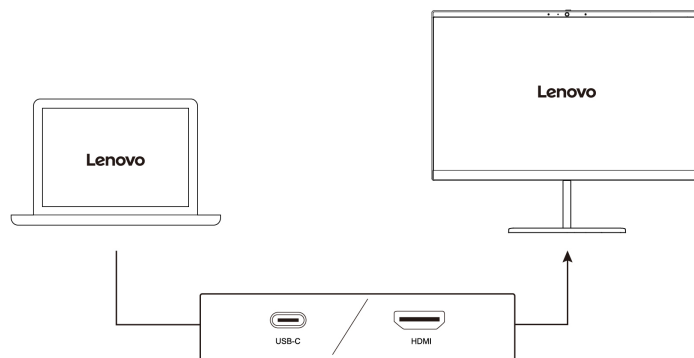
Operačný systém Windows podporuje aj gestá 3 a 4 prstami na obrazovke a dotykovom paneli. Môžete ich nastaviť v okne **Nastavenie** → **Bluetooth a zariadenia**.

## 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 vyhľadá 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.

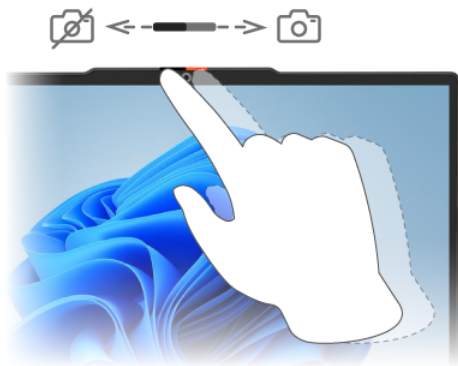
## Nastavenie režimu zobrazenia

- Krok 1. Stlačte   alebo Fn +  .
- Počítač zobrazuje zoznam režimov obrazovky, aktuálny režim je zvýraznený.
- Krok 2. Zo zoznamu si vyberte režim obrazovky.

## 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.



## Registrácia odtlačkov prstov (pri vybratých modeloch)

Ak máte počítač so snímačom odtlačkov prstov, do systému Windows sa môžete rýchlo prihlásiť pomocou biometrického odtlačku prsta. Táto možnosť prihlásenia predstavuje spoľahlivý a bezpečný spôsob overenia identity.

- Krok 1. Vyberte položku **Štart → Nastavenia → Kontá → Možnosti prihlásenia**.
- Krok 2. V časti **Spôsoby prihlásenia** vyberte položku **Odtlačok prsta (Windows Hello™)** a nastavíte tak prihlásenie pomocou odtlačku prsta.
- Krok 3. Podľa pokynov na obrazovke zaregistrujte svoj odtlačok prsta.

### Poznámky:

- Túto možnosť prihlásenia budete môcť používať až po nastavení kódu PIN.
- Odporúča sa zaregistrovať odtlačky viacerých prstov pre prípad, že si prsty zraníte.



---

## Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom

---

### Inteligentné funkcie

V počítači môže byť predinštalovaná jedna z aplikácií Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager, ale nie obe. Väčšina funkcií opísaných v tejto časti môže byť v jednej z týchto aplikácií povolená alebo zakázaná. Ďalšie funkcie môžu byť povolené v samostatnej aplikácii.

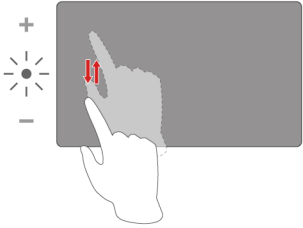
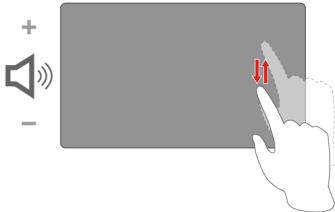
#### Poznámky:

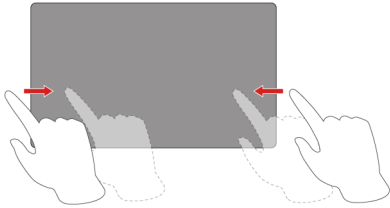
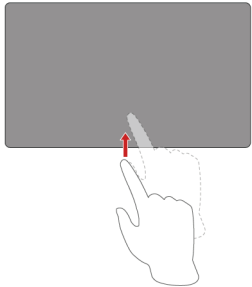
- Funkcie softvéru sa môžu zmeniť. Pozrite si skutočný produkt.
- Môže sa vyžadovať dokončenie aktualizácií aplikácií online, aby sa funkcie prejavili.

### Gesture controls

#### Jedinečné dotykové gestá Lenovo

Okrem dotykových gest podporovaných operačným systémom Windows môžu niektoré počítače Lenovo podporovať ďalšie dotykové gestá. Tieto gestá môžete vykonávať na dotykovom paneli počítača.

| Gesto                                                                                                                                                                                                                                                                             | Funkcia                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Posúvanie nahor/nadol na ľavej strane dotykového panela</p> <p><b>Poznámka:</b> V prípade počítačov s dotykovou obrazovkou môžete toto gesto vykonávať aj na ľavej strane obrazovky.</p>   | <p>Zvyšuje/znižuje jas obrazovky pri pozeraní videí v režime celej obrazovky.</p> <p><b>Poznámka:</b> Toto gesto nepodporujú všetky prehrávače videa a môže kolidovať s podobnými funkciami gest tretích strán.</p> |
|  <p>Posúvanie nahor/nadol na pravej strane dotykového panela</p> <p><b>Poznámka:</b> V prípade počítačov s dotykovou obrazovkou môžete toto gesto vykonávať aj na pravej strane obrazovky.</p> | <p>Zvyšuje/znižuje hlasitosť pri pozeraní videí v režime celej obrazovky.</p> <p><b>Poznámka:</b> Toto gesto nepodporujú všetky prehrávače videa a môže kolidovať s podobnými funkciami gest tretích strán.</p>     |

| Gesto                                                                                                                                            | Funkcia                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  <p>Posunutie z ľavej alebo pravej strany dotykového panela</p> | Minimalizuje okno aktívnej aplikácie. |
|  <p>Posunutie zo spodnej strany dotykového panela</p>           | Zobrazia sa všetky otvorené okná.     |

## 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.

Vo väčšine prehrávačov možno Superrozlíšenie zapnúť alebo vypnúť v aplikácii Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager, ale v niektorých prehrávačoch možno budete musieť túto funkciu zapnúť manuálne.

## Režim na ochranu zraku

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

## Inteligentné potlačenie šumu

Inteligentné potlačenie šumu je funkcia na potláčanie 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.                                                                                                                                                                                      | Tieto funkcie sa nevzťahujú na situácie, keď hrá hudba alebo je zapnuté video.                                                                                                                                                                                    |
| Potlačenie šumu pri schôdzi   | Keď je táto funkcia zapnutá a používa sa konferenčná aplikácia, počítač používa špeciálne algoritmy na zníženie šumu.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### Poznámky:

- V závislosti od hardvéru nemusí váš počítač podporovať všetky funkcie a možnosti opísané vyššie.
- Túto funkciu môžete zobraziť a prispôsobiť 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:**

Teplotu batérie môžete skontrolovať v aplikácii Lenovo Vantage.

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 rýchleho nabíjania (pri vybratých modeloch)**

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

*Tabuľka 7. Referenčný 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                            |

### **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.

### **Optimalizácia nočného nabíjania**

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 optimalizácie nočného nabíjania batérie.

Optimalizácia nočného nabíjania ovplyvňuje nabíjanie batérie počas nočných hodín, teda v čase, keď zvyčajne spíte. Keď je táto funkcia zapnutá, počítač pravidelne prispôbuje svoje správanie pri nabíjaní na základe pozorovania toho, kedy počítač večer pripojíte a kedy ho ráno odpojíte. Počas noci sa batéria nabije na určitý rozsah, v ktorom sa udržiava dlhší čas, a potom sa ďalej nabíja na 100 %. Optimalizácia nočného nabíjania zabezpečuje bezpečné nabíjanie počas noci a je prospešná pre dlhodobý stav batérie.

**Poznámka:** Ak pri zapnutej optimalizácii nočného nabíjania 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 optimalizáciu nabíjania cez noc, môžete ju povoliť v aplikácii 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 systému Windows napíšete výraz ovládací panel a potom stlačte kláves Enter. Otvorte ovládací panel a zobrazte ho pomocou veľkých alebo malých ikon.

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

## Plán napájania

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

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

- Predvolený plán napájania: Vyvážený
- Vypnúť obrazovku: Po 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 napíšete 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 8. 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.

## Režim Super zvýšenie

Ak chcete ešte viac zlepšiť výkon systému v režime vysokého výkonu, môžete tiež zapnúť režim Super zvýšenie, ktorý umožňuje počítaču prevádzku na vyššej úrovni výkonu. Režim Super zvýšenie môže byť pre používateľov užitočnejší pri vykonávaní úloh náročných na zdroje, ako je hranie hier alebo úprava videa. Na povolenie režimu Super zvýšenie postupujte podľa pokynov nižšie:

1. Spustíte program **UEFI/BIOS Setup Utility**.
2. Vyberte možnosť **Configuration → Power → Super Boost**.
3. Zmeňte nastavenie na možnosť **Enabled** alebo **Disabled**.
4. Vyberte položky **Exit → Exit Saving Changes**.

Keď je povolený režim Super zvýšenie, nahrádza režim vysokého výkonu ako jeden z prevádzkových režimov systému, z ktorých si používatelia môžu vybrať. Do režimu Super zvýšenie sa môžete prepnúť pomocou kombinácie klávesov **Fn + Q**.

Tabuľka 9. Stav režimu Super zvýšenie a zoznam prevádzkových režimov

| Režim Super zvýšenie | Prevádzkové režimy                                                                                                                |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vypnuté              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vysoký výkon</li><li>• Automatický (vyvážený)</li><li>• Úsporný (tichý)</li></ul>         |
| Zapnuté              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Režim Super zvýšenie</li><li>• Automatický (vyvážený)</li><li>• Úsporný (tichý)</li></ul> |

**Poznámky:**

- Po zvolení režimu Super zvýšenie počítač beží pri vyššej teplote a väčšom hluku ventilátora.
- Ikona režimu Super zvýšenie je rovnaká ako ikona režimu Vysoký výkon pri prepínaní režimov v systéme.

## Nastavitelná obnovovacia frekvencia obrazovky (pri vybratých modeloch)

Vaše oči si to možno nevšimnú, ale obsah zobrazený na obrazovke počítača sa neustále obnovuje. Obnovovacia frekvencia obrazovky označuje počet obnovení obsahu obrazovky za sekundu a meria sa v hertzoch (Hz).

Obnovovacia frekvencia 60 Hz je dostatočná pre väčšinu situácií a je energeticky efektívna. Pri sledovaní videí alebo hraní videohier však vyššia obnovovacia frekvencia zvyčajne poskytuje plynulejší zážitok zo sledovania.

Obrazovky niektorých počítačov Lenovo podporujú dve obnovovacie frekvencie. V prípade takéhoto počítača môžete ručne prepnúť jeho obrazovku tak, aby pracovala s vyššou alebo nižšou obnovovacou frekvenciou. V prípade operačných systémov Windows sa ručné nastavenia zvyčajne nachádzajú v časti **Nastavenia** → **Systém** → **Obrazovka**. Ako skratku môžete použiť aj kombináciu klávesov na prepínanie obnovovacej frekvencie obrazovky Fn + R.

**Poznámka:** Nie všetky obrazovky podporujú dve obnovovacie frekvencie. Ak neviete nájsť nastavenia na zmenu obnovovacej frekvencie obrazovky, obnovovacia frekvencia obrazovky je možno pevne daná alebo ju nemožno zmeniť ručne.

---

## Zmena nastavení v programe UEFI/BIOS Setup Utility

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

### Čo je to UEFI/BIOS Setup Utility?

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

### Spustenie programu UEFI/BIOS Setup Utility

Krok 1. Počítač zapnite alebo reštartujte.

Krok 2. Keď sa na obrazovke zobrazí logo Lenovo, opakovane stláčajte kláves F1. Prípadne vstúpte do ponuky **tlačidla Novo**.

Krok 3. Vyberte položku UEFI/BIOS Setup.

### Výber zavádzacích zariadení

Počítač sa zvyčajne spustí so správcom zavádzania načítaného zo sekundárneho ukladacieho zariadenia počítača. Príležitostne sa môže vyžadovať spustenie počítača s programom alebo správcom zavádzania načítaného z iného zariadenia alebo sieťového umiestnenia. Keď firmvér systému inicializuje všetky zariadenia, stlačením klávesu prerušenia môžete zobraziť 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 Always On

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

Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Vyberte položky **Configuration** → **Always On USB** a stlačte kláves Enter.

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

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

---

## Nastavenie hesiel v programe UEFI/BIOS Setup Utility

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

### Typy hesiel

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

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

### Poznámky:

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

## Nastavenie hesla správcu

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

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

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

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

## Zmena alebo odstránenie hesla správcu

Heslo správcu môže zmeniť alebo odstrániť iba správca.

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

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

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

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

## Nastavenie hesla používateľa

Pred nastavením hesla používateľa musí byť nastavené heslo správcu.

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

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

## Zapnutie hesla pri zapnutí

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

Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.

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

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

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

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

Ak je nastavené 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 pomocou hesla správcu.

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 pevného disku.

**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 možnosť **Change Master Password** a stlačte Enter.

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

Ak chcete zmeniť alebo odstrániť heslo používateľa pevného disku, vyberte možnosť **Change User Password** a stlačte 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 nereaguje?

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 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 spoločnosti Lenovo.<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prejdite na stránku <a href="https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery">https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery</a>.</li><li>2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.</li></ol></li><li>• Použite možnosti obnovenia v systéme Windows.<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prejdite na adresu <a href="https://pcsupport.lenovo.com">https://pcsupport.lenovo.com</a>.</li><li>2. Zistite svoj počítač alebo vyberte model svojho počítača ručne.</li><li>3. Kliknite na položku <b>Troubleshoot &amp; Diagnose (Riešenie problémov a diagnostika)</b> → <b>Custom Troubleshooting (Vlastné riešenie problémov)</b> → <b>Operating System Diagnostics (Diagnostika operačného systému)</b> a 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 inštalácia najnovších ovládačov a firmvéru.</li><li>• Konfigurovať nastavenie hardvéru.</li><li>• Diagnostiku problémov s hardvérom počítača,</li><li>• Kontrolu stavu záruky počítača.</li></ul>          | Použite službu Windows Search.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktová 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 svojho počítača ručne.</li><li>3. Vyberte položku <b>Documentation (Dokumentácia)</b> 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 položku <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 to dielec CRU?

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

Dielec CRU inštalovateľný zákazníkom

Dielce, ktoré si zákazníci môžu jednoducho vymeniť sami alebo tým za poplatok môžu poveriť vyškoleného servisného technika.

Dielec CRU s voliteľným servisom

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

Ak sa rozhodnete vykonať inštaláciu dielcov CRU, spoločnosť Lenovo vám dodá príslušné dielce CRU. Spoločnosť Lenovo od vás môže žiadať vrátenie chybného dielca nahradeného dielcom CRU. Ak sa vyžaduje vrátenie dielca: 1) k náhradnému dielcu CRU budú pribalené pokyny na vrátenie, predplatená sprievodka a prepravný obal a 2) náhradný dielec CRU môže byť účtovaný, ak spoločnosti Lenovo nebude doručený chybný dielec do tridsiatich (30) dní od prijatia náhradného dielca CRU. Podrobné informácie nájdete v dokumentácii o *obmedzenej záruke spoločnosti Lenovo* na adrese [https://www.lenovo.com/warranty/llw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/llw_02).

## Dielce CRU pre váš model produktu

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

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

### Poznámky:

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

*Používateľská príručka k produktu*

tlačené publikácie dodávané spolu s produktom

- Výmenu akýchkoľvek dielov neuvedených vyššie, vrátane zabudovanej nabíjateľnej batérie, musí vykonať opravárenské stredisko autorizované spoločnosťou Lenovo alebo technik autorizovaný spoločnosťou Lenovo. Ďalšie informácie nájdete na stránke <https://support.lenovo.com/partnerlocation>.

---

## Kontaktovanie spoločnosti Lenovo

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

### Skôr než budete kontaktovať spoločnosť Lenovo

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

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

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

### Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo

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

#### Telefónne čísla

Zoznam telefónnych čísel servisu a podpory spoločnosti Lenovo pre vašu krajinu alebo región nájdete na webovej stránke <https://pcsupport.lenovo.com/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.

## 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 10. 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 jasú obrazovky.                                           |
|    | Slúži na zníženie jasú obrazovky.                                           |
|    | Vyberie a nastaví zobrazovacie zariadenia.                                  |
|    | Zapína/vypína režim lietadla. (operačné systémy Windows)                    |
|    | Zobrazí panel rýchleho spustenia Lenovo Smart Key.                          |
|  | Zapne alebo vypne 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)                   |
|  | 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.                             |
|  | Zastaví prehrávanie zvuku alebo videa.                                      |

Tabuľka 10. Ikony klávesových skratiek a funkcie s odkazmi (pokračovanie)

| Ikona klávesovej skratky                                                          | Popis funkcie                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 a ThinkBook sú ochranné známky spoločnosti Lenovo. Thunderbolt je ochranná známka spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. 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 a USB4 sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.