

# Používateľská príručka



Yoga 7 2-in-1 (14", 9), Yoga 7i 2-in-1 (14", 9), Yoga 7 2-in-1 (16", 9), a  
Yoga 7i 2-in-1 (16", 9)

## **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
Kamera . . . . .	2
Kryt kamery . . . . .	2
Indikátor kamery . . . . .	2
Obrazovka . . . . .	2
Pohľad zhora. . . . .	3
Antény . . . . .	3
Reprodukory . . . . .	3
Klávesnica . . . . .	3
Snímač odtlačkov prstov . . . . .	4
Dotykový panel . . . . .	4
Pohľad z ľavej strany . . . . .	5
Konektor HDMI . . . . .	6
Viacúčelový konektor USB Type-C. . . . .	6
Indikátor nabíjania. . . . .	6
Kombinovaný zvukový konektor . . . . .	6
Pohľad z pravej strany . . . . .	7
Indikátor napájania . . . . .	8
Tlačidlo napájania . . . . .	8
Slot karty microSD . . . . .	8
Konektor USB Standard-A . . . . .	8
Pohľad zozadu . . . . .	9
Vetracie otvory (výstupné) . . . . .	9
Pohľad zospodu . . . . .	10
Vetracie otvory (vstupné) . . . . .	10
Otvor tlačidla Novo . . . . .	10
Funkcie a špecifikácie . . . . .	11
Funkcie a špecifikácie . . . . .	15
Vyhlásenie o prenosovej rýchlosti rozhrania USB . . . . .	18
Prevádzkové prostredie . . . . .	18

## Kapitola 2. Začíname pracovať s počítačom . . . . . 21

Pripojenie k sieti . . . . .	21
Pripojenie k sieti Wi-Fi . . . . .	21
Vytvorenie káblového pripojenia . . . . .	21
Jedinečné aplikácie Lenovo . . . . .	22
Lenovo Vantage . . . . .	22
Režimy Yoga. . . . .	22
Komunikácia s počítačom . . . . .	24

Pero Lenovo Digital Pen (pri vybratých modeloch) . . . . .	24
Nastavenie digitálneho pera Lenovo Digital Pen. . . . .	25
Klávesové skratky . . . . .	26
Kľúč Copilota. . . . .	27
Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia . . . . .	28
Chráňte si súkromie pomocou krytu kamery . . . . .	29
Registrácia odtlačkov prstov (pri vybratých modeloch) . . . . .	29
Klávesy s dvoma funkciami bez vytlačených ikon . . . . .	29
Numerická klávesnica (pri vybratých modeloch) . . . . .	30
Dotykové ovládanie podporované systémom Windows . . . . .	30

## Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom . . . . . 33

Inteligentné funkcie . . . . .	33
Smart Key . . . . .	33
Gesture controls . . . . .	33
Superrozlíšenie*. . . . .	34
Režim na ochranu zraku . . . . .	34
Inteligentné potlačenie šumu . . . . .	34
Správa napájania . . . . .	35
Nabíjateľná batéria . . . . .	35
Nastavenie funkcie tlačidla napájania . . . . .	37
Plán napájania . . . . .	37
Prevádzkové režimy systému . . . . .	37
Nastaviteľná obnovovacia frekvencia obrazovky (pri vybratých modeloch) . . . . .	38
Zmena nastavení v programe UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .	38
Čo je to UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .	38
Spustenie programu UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .	38
Výber zavádzacích zariadení . . . . .	39
Zmena režimu klávesových skratiek . . . . .	39
Zapnutie alebo vypnutie funkcie Always On . . . . .	39
Nastavenie hesiel v programe UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .	39
Typy hesiel . . . . .	39
Nastavenie hesla správcu. . . . .	40
Zmena alebo odstránenie hesla správcu . . . . .	40
Nastavenie hesla používateľa . . . . .	41

Zapnutie hesla pri zapnutí . . . . .	41	Prečo sa môj počítač automaticky spustí, keď otvorím veko? . . . . .	43
Nastavenie hesla pevného disku . . . . .	41	Svojpomocné zdroje. . . . .	44
Zmena alebo odstránenie hesla pevného disku . . . . .	42	Čo je to dielec CRU? . . . . .	45
<b>Kapitola 4. Pomoc a podpora . . . . .</b>	<b>43</b>	Dielce CRU pre váš model produktu. . . . .	45
Často kladené otázky . . . . .	43	Kontaktovanie spoločnosti Lenovo . . . . .	47
Ako môžem rozdeliť ukladaciu jednotku na oblasti. . . . .	43	Skôr než budete kontaktovať spoločnosť Lenovo . . . . .	47
Stlačil som kláves Copilot na klávesnici, ale neotvoril sa ani Copilot v systéme Windows, ani vyhľadávanie vo Windows.		Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo . . . . .	47
Čo môže byť potenciálnou príčinou? . . . . .	43	Nákup ďalších služieb . . . . .	48
Čo mám robiť, ak počítač nereaguje . . . . .	43	<b>Príloha A. Popisy funkcií pre klávesové skratky Lenovo . . . . .</b>	<b>49</b>
Čo mám robiť, ak sa mi na počítač vyliala kvapalina . . . . .	43	<b>Príloha B. Poznámky a ochranné známky . . . . .</b>	<b>51</b>
Kde môžem získať najnovšie ovládače zariadení a systém UEFI/BIOS. . . . .	43		

---

## Informácie o tejto príručke

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

Názov modelu	Typ počítača (MT)
Yoga 7 2-in-1 14AHP9	83DK
Yoga 7 2-in-1 14AHP9 1	
Yoga 7 2-in-1 14IML9	83DJ
Yoga 7 2-in-1 14IML9 1	
Yoga 7 2-in-1 16AHP9	83DM
Yoga 7 2-in-1 16IML9	83DL
Yoga 7 2-in-1 16IML9 1	

- 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>.

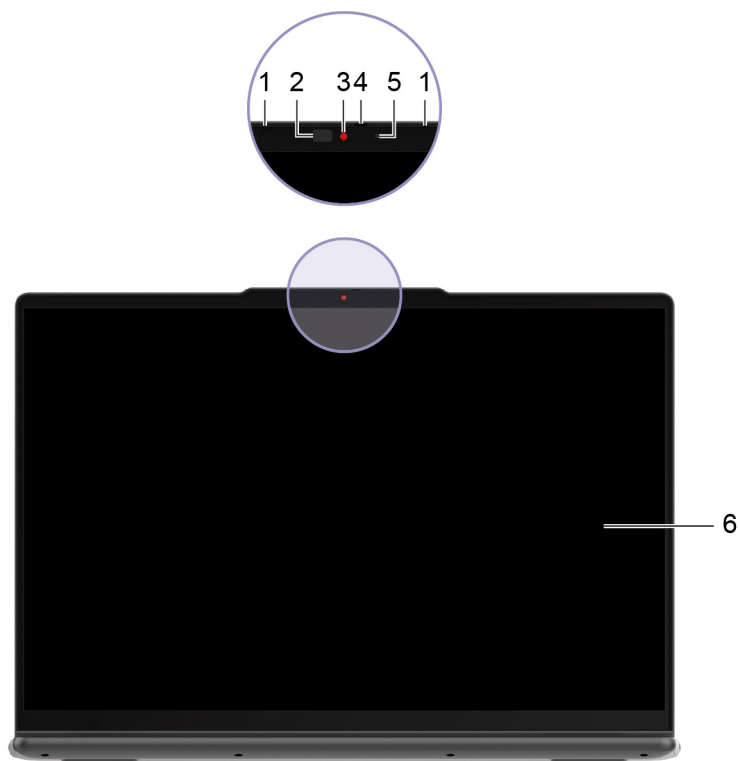


---

## Kapitola 1. Zoznámte sa so svojím počítačom

---

### Pohľad spredu



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

### 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.

## Kamera

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

Táto kamera tiež prijíma vlny v blízkosti infračervenej časti spektra, ktoré sú vyžarované infračervenou diódou LED a odrážajú sa od ľudskej tváre, takže ju možno používať aj 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.

## 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.

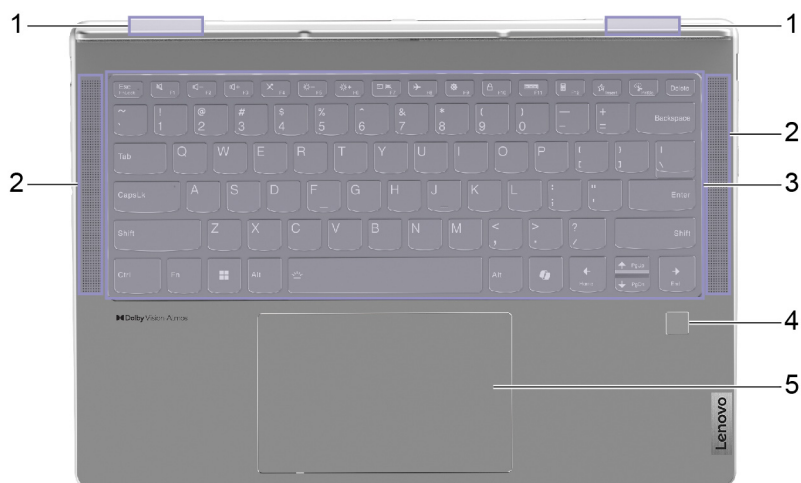
## Obrazovka

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.



## Pohľad zhora



Č.	Opis
1	Antény
2	Reproduktory
3	Klávesnica
4	Snímač odtlačkov prstov*
5	Dotykový panel

\* pri vybratých modeloch

### 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.

### Reproduktory

Reproduktory sú vstavané výstupné zvukové zariadenia počítača.

### Klávesnica

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

Tabuľka 2. Klávesy na zvýšenie produktivity

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

Klávesové skratky zdieľajú klávesy s funkčnými klávesmi. Ak chcete prepnúť funkcie týchto klávesov, podržte kláves Fn alebo zapnite prepínač 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 26

Príloha A „Popisy funkcií pre klávesové skratky Lenovo“ na stránke 49

## 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.

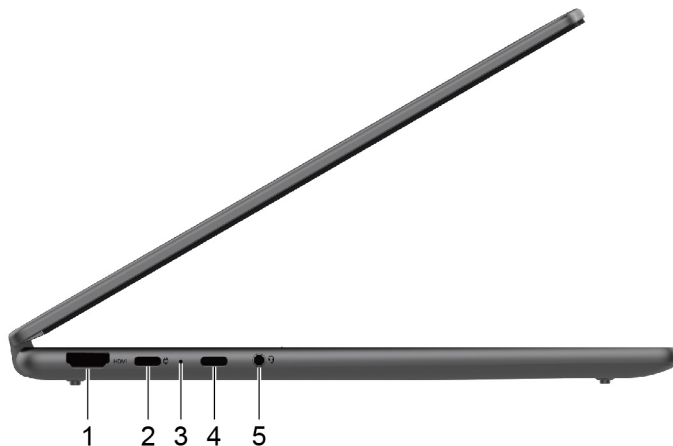
## Dotykový panel

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 dvojitým ťuknutím vyberte alebo spustíte položku na obrazovke.

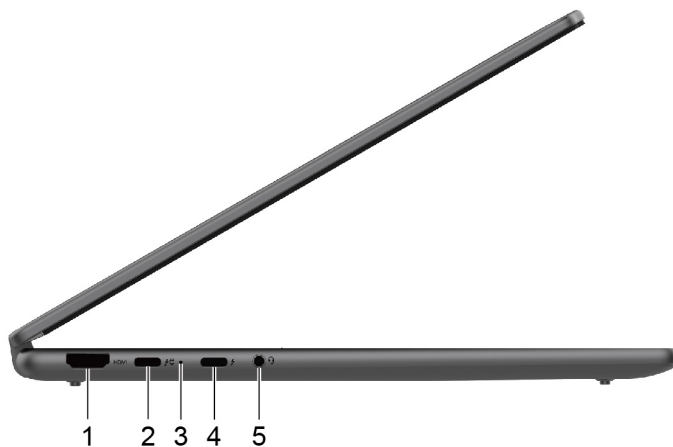
Dotykový panel podporuje aj gestá s viacerými prstami v systéme Windows, ktoré fungujú ako skratky často používaných aplikácií a funkcií.

## Pohľad z ľavej strany

Yoga 7 2-in-1 14AHP9 a Yoga 7 2-in-1 16AHP9



Yoga 7 2-in-1 14IML9 a Yoga 7 2-in-1 16IML9



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

**Poznámka:** Na napájanie počítača použite dodaný napájací adaptér a konektor USB Type-C (2).

## Konektor HDMI

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

## Viacúčelový konektor USB Type-C

Pomocou tohto viacúčelového konektora USB Type-C môžete pripojiť:

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

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

- Dokovacie stanice alebo zariadenia s rozhraním Thunderbolt™ (pre konektory s *⚡*)

## Indikátor nabíjania

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

Tabuľka 3. Stav a opisy indikátora nabíjania

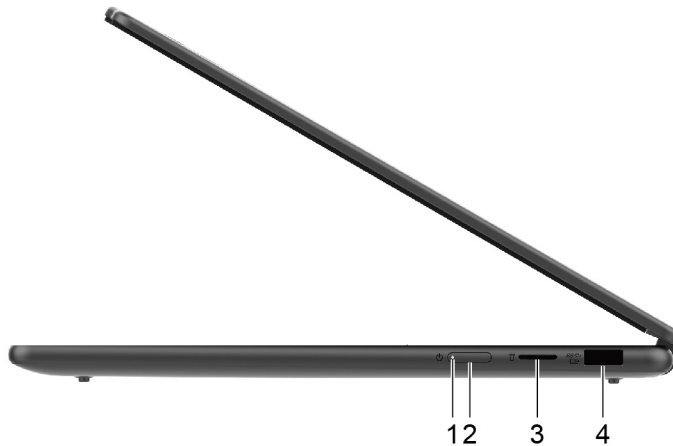
Stav indikátora	Zapojené do elektrickej siete?	Úroveň nabitia batérie
Nesvieti	Nie	/
Svieti, nažltlo	Áno	1 % – 90 %
Svieti, nabiele	Áno	91 % – 100 %

## Kombinovaný zvukový konektor

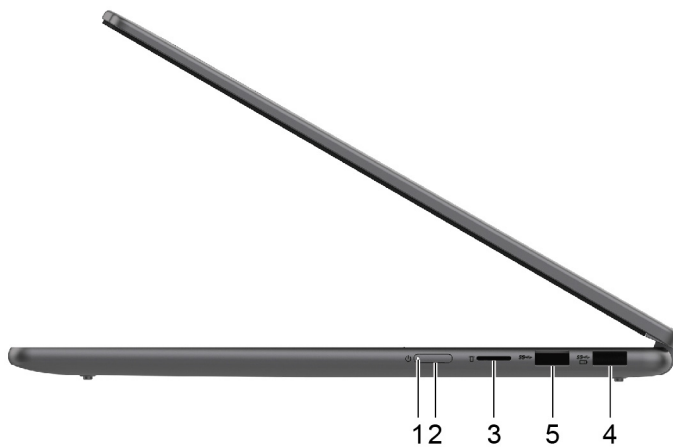
Kombinovaný zvukový konektor slúži na pripájanie náhlavných súprav, slúchadiel alebo externých reproduktorov s jedným konektorom.

## Pohľad z pravej strany

Yoga 7 2-in-1 14AHP9 a Yoga 7 2-in-1 14IML9



Yoga 7 2-in-1 16AHP9 a Yoga 7 2-in-1 16IML9



Č.	Opis
1	Indikátor napájania
2	Tlačidlo napájania
3	Slot karty microSD
4	Konektor USB Standard-A (konektor always-on)
5	Konektor USB Standard-A

## 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 4. Stav a opis indikátora napájania

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

## Tlačidlo napájania

Stlačením tlačidla napájania zapnete počítač.

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

## Slot karty microSD

Slot karty microSD slúži na vloženie pamäťovej karty microSD, microSDHC alebo microSDXC a prenos údajov medzi pamäťovou kartou a počítačom.

## Konektor USB Standard-A

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

## Konektor Always-on

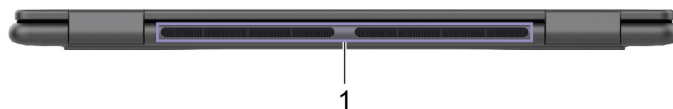
Konektor USB s ikonou batérie (☰) podporuje funkciu Always-on. Počítač môže dodávať energiu zariadeniu USB pripojenému k tomuto typu konektora aj vtedy, keď je počítač vypnutý, v režime spánku alebo dlhodobého spánku.

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

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

---

## Pohľad zozadu



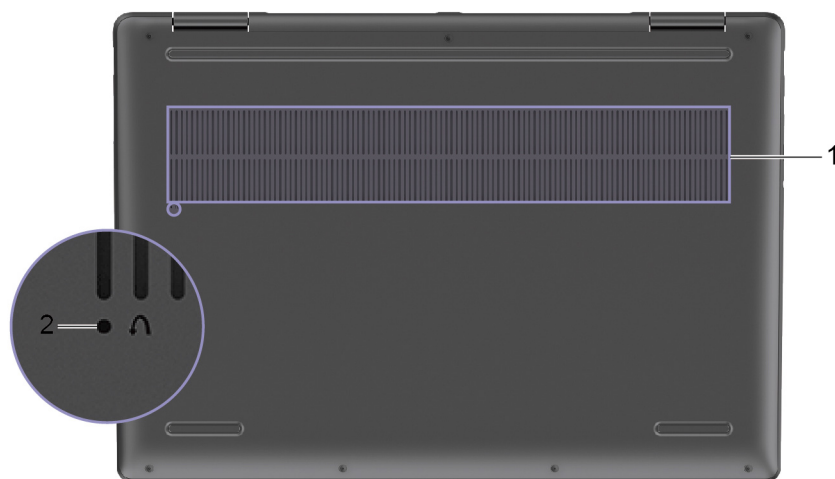
Č.	Opis
1	Vetracie otvory (výstupné)

### Vetracie otvory (výstupné)

Vetracie otvory umožňujú odsávanie horúceho vzduchu z počítača.

**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.

## Pohľad zospodu



Č.	Opis
1	Vetracie otvory (vstupné)
2	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.

### Otvor tlačidla Novo

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

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

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



## Funkcie a špecifikácie

Yoga 7 2-in-1 14AHP9 a Yoga 7 2-in-1 14IML9

### Rozmery

Šírka	317,72 mm
Hĺbka	222,13 mm
Hrúbka	<ul style="list-style-type: none"><li>• Najtenšie miesto: 16,64 mm</li><li>• Najhrubšie miesto: 18,19 mm</li></ul>

### Napájací adaptér

Vstup	100 – 240 V (striedavý prúd), 50 – 60 Hz
Výstup	20 V (jednosmerný prúd), 3,25 A
Power	65 W

### Batéria

Kapacita	71 Wh <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).
Počet článkov	4

### Pamäť

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Low-Power Double Data Rate 5X (LPDDR5X) alebo</li><li>• Low-Power Double Data Rate 5 (LPDDR5)</li></ul>
Počet fyzických slotov	0

### Ukladacie zariadenie

Typ	Jednotka SSD
Typ slotu	M.2 (2242)
Rozhranie	PCIe Gen4
Počet slotov	1

### Obrazovka


Rozmery	355,6 mm
Rozlíšenie obrazovky	<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>
Podporovaná obnovovacia frekvencia	<ul style="list-style-type: none"><li>• 60 Hz alebo</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>

## 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>
Konektor HDMI	Podporovaný signálový protokol: Technológia Transition minimized differential signaling (TMDS)
Slot pamäťovej karty	Podporované typy kariet: <ul style="list-style-type: none"><li>• Karta microSD</li><li>• Karta microSDHC</li><li>• Karta microSDXC</li></ul>
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: 1</li> <li>• Maximálny výstupný výkon: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 V, 1,5 A</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	<p>Yoga 7 2-in-1 14AHP9</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Množstvo: 2</li> <li>• Maximálny výstupný výkon: 5 V, 3 A</li> <li>• Maximálny vstupný výkon: 65 W</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>- SuperSpeed USB 20 Gb/s</li> <li>- SuperSpeed USB 40 Gb/s (iba pre port USB4®)</li> <li>- Režim DisplayPort™ Alt Mode (kompatibilný s rozhraním DisplayPort 1.4a)</li> <li>- Napájanie cez USB (iba pre port, vedľa ktorého je )</li> </ul> </li> </ul> <p>Yoga 7 2-in-1 14IML9</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Množstvo: 2</li> <li>• Maximálny výstupný výkon: 5 V, 3 A</li> <li>• Maximálny vstupný výkon: 65 W</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>- SuperSpeed USB 20 Gb/s</li> <li>- SuperSpeed USB 40 Gb/s</li> <li>- Thunderbolt 4, 41,25 Gb/s</li> <li>- Režim DisplayPort Alt Mode (kompatibilný s rozhraním DisplayPort 2.1)</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: Opierka dlaní
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

Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 6E alebo</li><li>• Wi-Fi 6</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.2

\* pri vybratých modeloch

## Funkcie a špecifikácie

Yoga 7 2-in-1 16AHP9 a Yoga 7 2-in-1 16IML9

### Rozmery

Šírka	361,79 mm
Hĺbka	249,95 mm
Hrúbka	<ul style="list-style-type: none"><li>Najtenšie miesto: 16,99 mm</li><li>Najhrubšie miesto: 18,99 mm</li></ul>

### Napájací adaptér

Vstup	100 – 240 V (striedavý prúd), 50 – 60 Hz
Výstup	20 V (jednosmerný prúd), 3,25 A
Power	65 W

### Batéria

Kapacita	71 Wh <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).
Počet článkov	4

### Pamäť

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>LPDDR5X alebo</li><li>LPDDR5</li></ul>
Počet fyzických slotov	0

### Ukladacie zariadenie

Typ	Jednotka SSD
Typ slotu	M.2 (2242)
Rozhranie	PCIe Gen4
Počet slotov	1

### Obrazovka

Rozmery	406,4 mm
Rozlíšenie obrazovky	1 920 × 1 200 pixelov (model WUXGA)
Podporovaná obnovovacia frekvencia	60 Hz

## 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>
Konektor HDMI	Podporovaný signálový protokol: Technológia Transition minimized differential signaling (TMDS)
Slot pamäťovej karty	Podporované typy kariet: <ul style="list-style-type: none"><li>• Karta microSD</li><li>• Karta microSDHC</li><li>• Karta microSDXC</li></ul>
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	<p>Yoga 7 2-in-1 16AHP9</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Množstvo: 2</li> <li>• Maximálny výstupný výkon: 5 V, 3 A</li> <li>• Maximálny vstupný výkon: 65 W</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>- Režim DisplayPort Alt Mode (kompatibilný s rozhraním DisplayPort 1.4a)</li> <li>- Napájanie cez USB (iba pre port, vedľa ktorého je ⚡)</li> </ul> </li> </ul> <p>Yoga 7 2-in-1 16IML9</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Množstvo: 2</li> <li>• Maximálny výstupný výkon: 5 V, 3 A</li> <li>• Maximálny vstupný výkon: 65 W</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>- SuperSpeed USB 20 Gb/s</li> <li>- SuperSpeed USB 40 Gb/s</li> <li>- Thunderbolt 4, 41,25 Gb/s</li> <li>- Režim DisplayPort Alt Mode (kompatibilný s rozhraním DisplayPort 2.1)</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: Opierka dlaní
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

Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 6E alebo</li><li>• Wi-Fi 6</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.2

\* 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

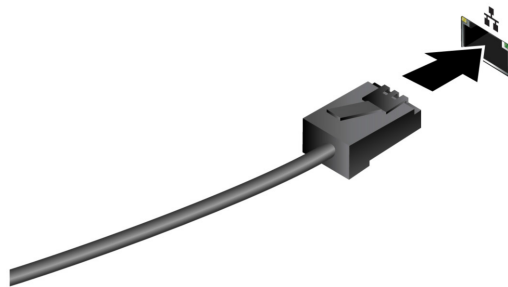
#### Pripojenie k sieti Wi-Fi

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

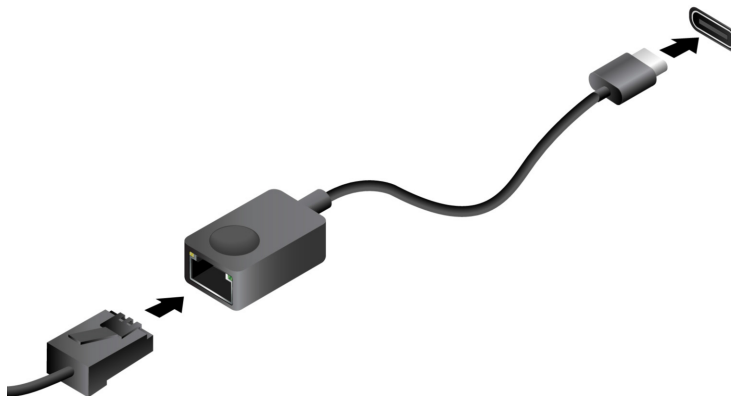
- Krok 1. Vyberte ikonu siete  v pravom dolnom rohu obrazovky.
- Krok 2. Vyberte dostupnú sieť a potom vyberte položku **Pripojiť**. Ak sa chcete automaticky pripojiť k tejto sieti Wi-Fi pri ďalšom spustení počítača, vyberte položku **Pripájať automaticky** a až potom vyberte položku **Pripojiť**.
-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

---

### Režimy Yoga

Obrazovku počítača môžete otvoriť v rozsahu uhla s veľkosťou 360 stupňov, vďaka čomu môžete počítač používať na rôzne účely.

---

#### Režim

Režim prenosného počítača

#### Vhodný na

- Zadávanie textu
- Operácie presunu pomocou dotykového panela



Režim Podstavec

- Prezentovanie
  - Zobrazovanie prezentácie
-

---

Režim

Vhodný na



Režim Stan

Sledovanie filmov



Režim tabletu

Hranie dotykových hier



**Poznámka:** Ilustrácie produktov v tejto časti slúžia na demonštráciu funkcií, ktoré podporuje celý rad produktov Lenovo. V skutočnosti môžu vyzeráť odlišne od modelu vášho produktu.

---

## Komunikácia s počítačom

### Pero Lenovo Digital Pen (pri vybratých modeloch)

Vybrané modely sú vybavené perom Lenovo Digital Pen. Pero nie je vodotesné. Pero nevystavujte pôsobeniu vody ani nadmernej vlhkosti. Ak si chcete zakúpiť pero Lenovo Digital Pen, prejdite na adresu <https://www.lenovo.com/accessories>.

#### Pred prvým použitím

Súčasťou pera Lenovo Digital Pen môže byť izolačná podložka, ktorá zabraňuje strate kapacity počas prepravy. Pri prvom použití pera skontrolujte a odstráňte izolačnú podložku.



Obrázok 1. Odstránenie izolačnej podložky

#### Kontrola stavu batérie pera

Krok 1. Ťuknite hrotom pera na obrazovku počítača.

**Poznámka:** Pred zobrazením stavu batérie pera vždy ťuknite hrotom pera na obrazovku. V opačnom prípade nebude údaj zobrazený v aplikácii Lenovo Pen Settings presný.

Krok 2. Otvorte aplikáciu Lenovo Pen Settings. V pravom hornom rohu sa zobrazí ikona batérie.

Krok 3. Presuňte ukazovateľ myši na ikonu batérie, aby sa zobrazila úroveň nabitia.

Ak je zostávajúca úroveň nabitia batérie pera príliš nízka, vymeňte batériu.

## Používanie pera Lenovo Digital Pen



Obrázok 2. Digitálne pero Lenovo Digital Pen – prehľad

1. Hrot pera	Písanie alebo kreslenie na dotykovej obrazovke.
2. Dolné tlačidlo*	V podporovaných aplikáciách môžete podržaním tohto tlačidla vymazať text alebo nakreslený objekt.
3. Horné tlačidlo*	Ak chcete v podporovaných aplikáciách simulovať kliknutie pravým tlačidlom, podržte toto tlačidlo a ťuknite na obrazovku.
4. Kryt pera	Ak chcete vložiť alebo vymeniť batériu, odskrutkujte kryt pera.

\* Predvolené funkcie jednotlivých tlačidiel sa môžu v rôznych aplikáciách líšiť.

### Vloženie batérie typu AAAA

Digitálne pero Lenovo Digital Pen využíva batériu typu AAAA. Batéria typu AAAA sa môže, ale nemusí s perom dodávať.



**Poznámka:** Uistite sa, že kladný pól batérie (+) smeruje ku hrotu pera.

### Nastavenie digitálneho pera Lenovo Digital Pen

Nastavenia pera Lenovo Digital Pen môžete konfigurovať v nastaveniach systému Windows a v aplikácii Lenovo Pen Settings.

- Nastavenia systému Windows: do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte text **Nastavenia pera** a **Windows Ink** a stlačte kláves **Enter**.  
V ponuke **Pero a funkcia Windows Ink** môžete podľa potreby konfigurovať nasledujúce nastavenia:
  - Zobrazenie alebo skrytie kurzora pera.
  - Nastavenie veľkosti písma a skupiny písiem na písanie rukou.
  - Zlepšenie rozpoznávania rukopisu pre niektoré jazyky.
- Aplikácia **Lenovo Pen Settings**: do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte text **Lenovo Pen Settings** a potom výberom zodpovedajúceho výsledku nastavte pero. V aplikácii **Lenovo Pen Settings** môžete podľa potreby konfigurovať nasledujúce nastavenia:

- Zobrazenie stavu batérie pera.
- Zmena funkcií tlačidiel pera.
- Zapnutie alebo vypnutie kliknutia v blízkosti obrazovky pre tlačidlá pera, keď sa hrot pera nachádza 1 cm od obrazovky počítača.
- Nastavenie jedného tlačidla pera ako kruhovej ponuky a zapnutie virtuálneho kruhového ovládača na rýchly prístup alebo správu vašich každodenných pracovných úloh.
- Nastavenie citlivosti hrotu pera.

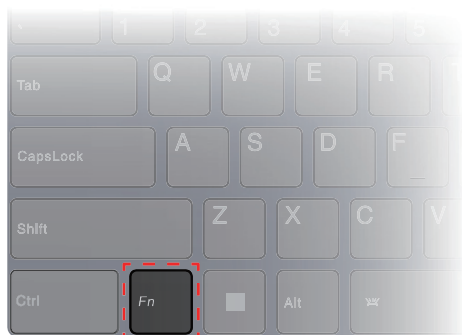
**Poznámka:** Po zapnutí funkcie kliknutia v blízkosti obrazovky fungujú tlačidlá pera ako tlačidlá myši.

## 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 3. Umiestnenie klávesu Fn

### Súvisiace témy

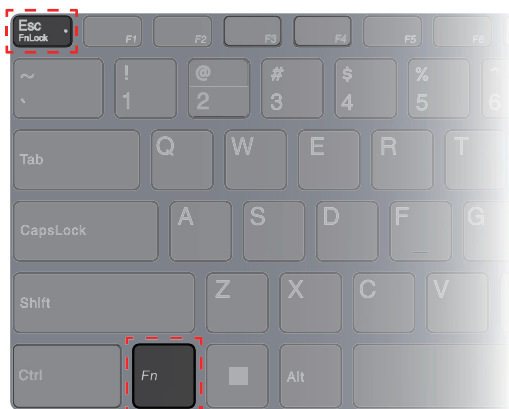
Príloha A „Popisy funkcií pre klávesové skratky Lenovo“ na stránke 49

## 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.

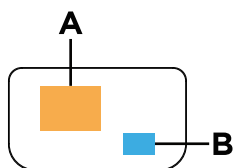




Obrázok 4. Umiestnenie klávesov FnLock a Fn

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 5. Rozloženie dvojfunkčného klávesu

Tabuľka 5. FnLock a klávesy s dvoma funkciami

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

## Kľúč 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 43

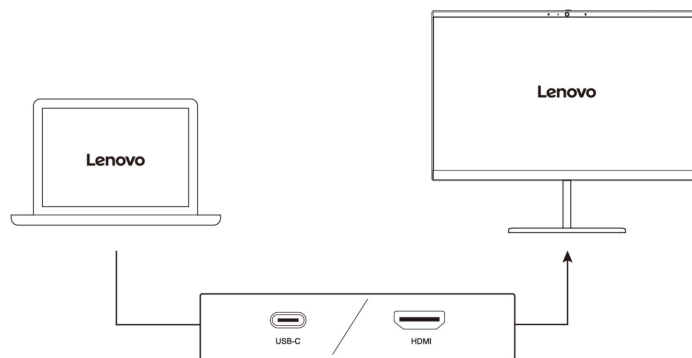
## Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia

### 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 +  .

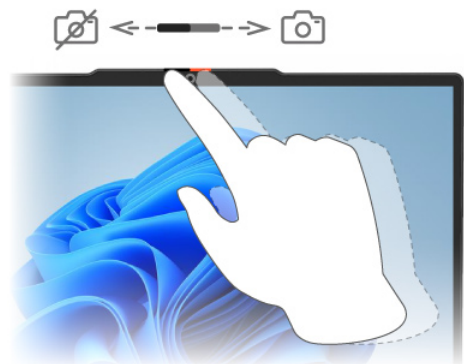
Počítač zobrazuje zoznam režimov obrazovky, aktuálny režim je zvýraznený.

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 vo 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.

## 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	Zapnutie alebo vypnutie dotykového panela
Fn + N	Zobrazí informácie o zariadení.
Fn + Q	Prepína medzi rôznymi prevádzkovými režimami.
Fn + R*	Mení obnovovaciu frekvenciu obrazovky.

\* pri vybratých modeloch

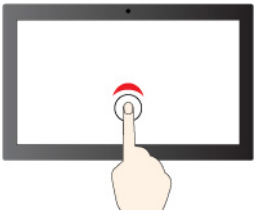


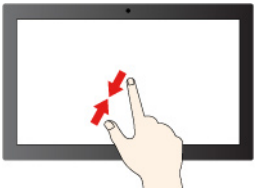
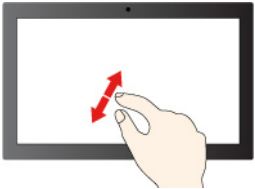
## Numerická klávesnica (pri vybratých modeloch)

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**.

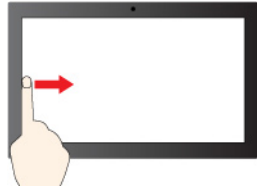
## Dotykové ovládanie podporované systémom Windows

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
 Ťuknutie	Otvorenie aplikácií, dokumentov a ďalších funkcií na paneli úloh alebo v ponuke Štart
 Ťuknutie dvakrát rýchlo po sebe	Otvorenie aplikácií pripnutých na pracovnej ploche
 Ťuknutie, podržanie a zdvihnutie	Otvorenie kontextovej ponuky
 Stiahnutie prstov	Oddialenie
 Rozťahnutie prstov	Priblíženie

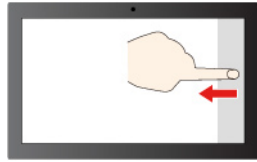
### Dotykové ovládanie

### Používa sa na



Otvorenie panela miniaplikácií

Potiahnutie prstom od ľavého okraja



Otvorenie centra oznámení

Potiahnutie prstom od pravého okraja

---

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



---

## Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom

---


### Inteligentné funkcie

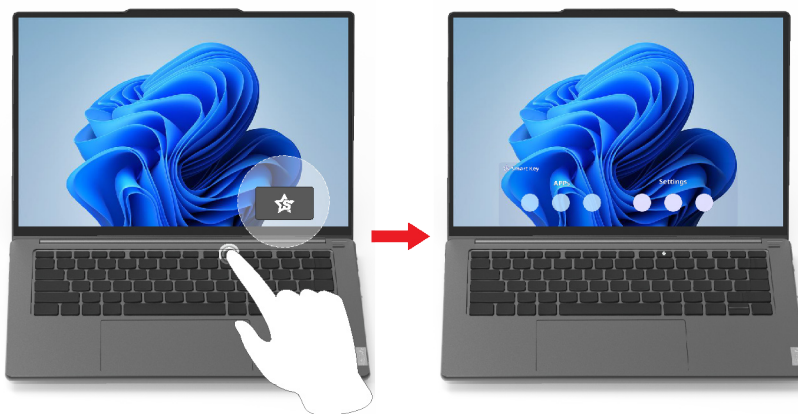
V počítači môže byť predinštalovaná jedna z aplikácií Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager, ale nie obe. Väčšina funkcií opísaných v tejto časti môže byť v jednej z týchto aplikácií povolená alebo zakázaná. Ďalšie funkcie môžu byť povolené v samostatnej aplikácii.

#### Poznámky:

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

### Smart Key

Zariadenie Smart Key  poskytuje rýchlu skratku pre aplikácie a služby Lenovo. Stlačením Smart Key otvoríte spúšťač panel.

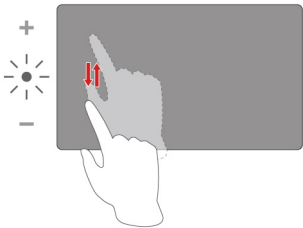



**Poznámka:** Pre Smart Key je k dispozícii aj jeden trik. Prejdite do **Preferencie** na spúšťačom paneli, vyberte **PRIDAŤ** a vyberte vašu obľúbenú aplikáciu, ktorú chcete priradiť na Smart Key. Po dokončení dvakrát rýchlo za sebou stlačte Smart Key a otvorí sa vaša obľúbená aplikácia.

### 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>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 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 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>
<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>	

## Superrozlíšenie\*

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. <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.

\* pre modely YYoga 7 2-in-1 14IML9 a Yoga 7 2-in-1 16IML9

## 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 rýchlonabíjania**

Ak chcete batériu nabíjať rýchlejšie než v normálnom režime, prepnite nabíjanie batérie na režim rýchlonabíjania. V režime rýchleho nabíjania získate až 3 hodiny prehrávania lokálnych videí v rozlíšení 1080P s 15 minútami nabíjania a batéria sa zvyčajne nabije z 0 % na 100 % za 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 napíšte 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 napíšte 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 6. 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.

## Nastaviteľná 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 inštaláčny program (Setup Utility), pomocou ktorého môžete zmeniť určité nastavenia systému UEFI/BIOS.

### Spustenie programu UEFI/BIOS Setup Utility

Krok 1. Počítač zapnite alebo reštartujte.

Krok 2. Keď sa na obrazovke zobrazí logo Lenovo, opakovane stlačte kláves F2. Prípadne vstúpte do ponuky **tláčidla 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 zobrazíť ponuku zavedenia a vybrať požadované zavádzacie zariadenie.

Krok 1. Počítač zapnite alebo reštartujte.

Krok 2. Stlačte kláves F12.

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

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

## Zmena režimu klávesových skratiek

Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Vyberte položky **Configuration** → **Hotkey Mode** a stlačte kláves Enter.

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

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

## Zapnutie alebo vypnutie funkcie 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.

Typ hesla	Nevyhnutá podmienka	Používanie
Hlavné heslo pevného disku	Nie	Je potrebné ho zadať, aby sa spustil operačný systém.
Heslo používateľa pevného disku	Je potrebné nastaviť hlavné heslo pevného disku.	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. Zadajte reťazec hesla, ktorý obsahuje iba písmená a čísla, potom stlačte kláves Enter.
- Krok 4. Zadajte 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. Zadajte aktuálne heslo.
- Krok 4. Zadajte nové heslo do textového poľa **Enter New Password**.
- Krok 5. Znovu zadajte 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 rozdeliť ukladaciu jednotku na oblasti

Pozrite si stránku <https://support.lenovo.com/solutions/ht503851>.

#### 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.

#### 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

---

## 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) → Custom Troubleshooting (Vlastné riešenie problémov) → 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:	Použite službu Windows Search.
<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>	
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>Guides &amp; Manuals (Príručky a návody)</b> a vyfiltrujte požadovanú dokumentáciu.</li> </ol>

---

**Zdroje informácií****Ako získať prístup?**

---

Na webovej lokalite podpory spoločnosti Lenovo sa nachádzajú najnovšie informácie o technickej podpore týchto typov:

- Ovládače a softvér
- Diagnostické riešenia
- Záruka na produkty a záručný servis
- Podrobnosti o produktoch a dielcoch
- Databáza vedomostí a najčastejšie otázky

Navštívte lokalitu <https://support.lenovo.com>.

---

Informácie pomocníka systému Windows

- Použite položku **Získať pomoc** alebo **Tipy**.
  - Použite službu Windows Search.
  - Webová lokalita technickej podpory spoločnosti Microsoft: <https://support.microsoft.com>
- 

## 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/lw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/lw_02).

---

## Dielce CRU pre váš model produktu

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

Dielec	Dielec CRU inštalovateľný zákazníkom	Dielec CRU s voliteľným servisom
Napájací kábel	X	
Napájací adaptér	X	
Pero Lenovo Digital Pen*	X	

\* pri vybratých modeloch

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

### Skôr než budete kontaktovať spoločnosť Lenovo

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

---

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

---

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

## Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo

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

### Telefónne čísla

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

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

### Služby dostupné počas záručnej lehoty

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

### Nezahrnuté služby

- Výmena alebo používanie dielcov, ktoré neboli vyrobené spoločnosťou Lenovo alebo pre ňu, alebo dielcov, na ktoré sa nevzťahuje záruka
- Identifikácia zdrojov softvérových problémov
- Konfigurácia systému UEFI/BIOS ako súčasť inštalácie alebo aktualizácie
- Zmien, úprav alebo aktualizácií ovládačov zariadení

- Inštalácia a údržba sieťových operačných systémov (NOS)
- Inštalácia a údržba programov

Podmienky obmedzenej záruky spoločnosti Lenovo, ktorá sa vzťahuje na váš hardvérový produkt Lenovo, nájdete v kapitole Záručné informácie v *Príručke o bezpečnosti a zárukách* dodanej s počítačom.

---

## Nákup ďalších služieb

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




























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

---









## 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 7. 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 7. 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. <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 Yoga 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 značkami alebo registrovanými obchodnými značkami 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.