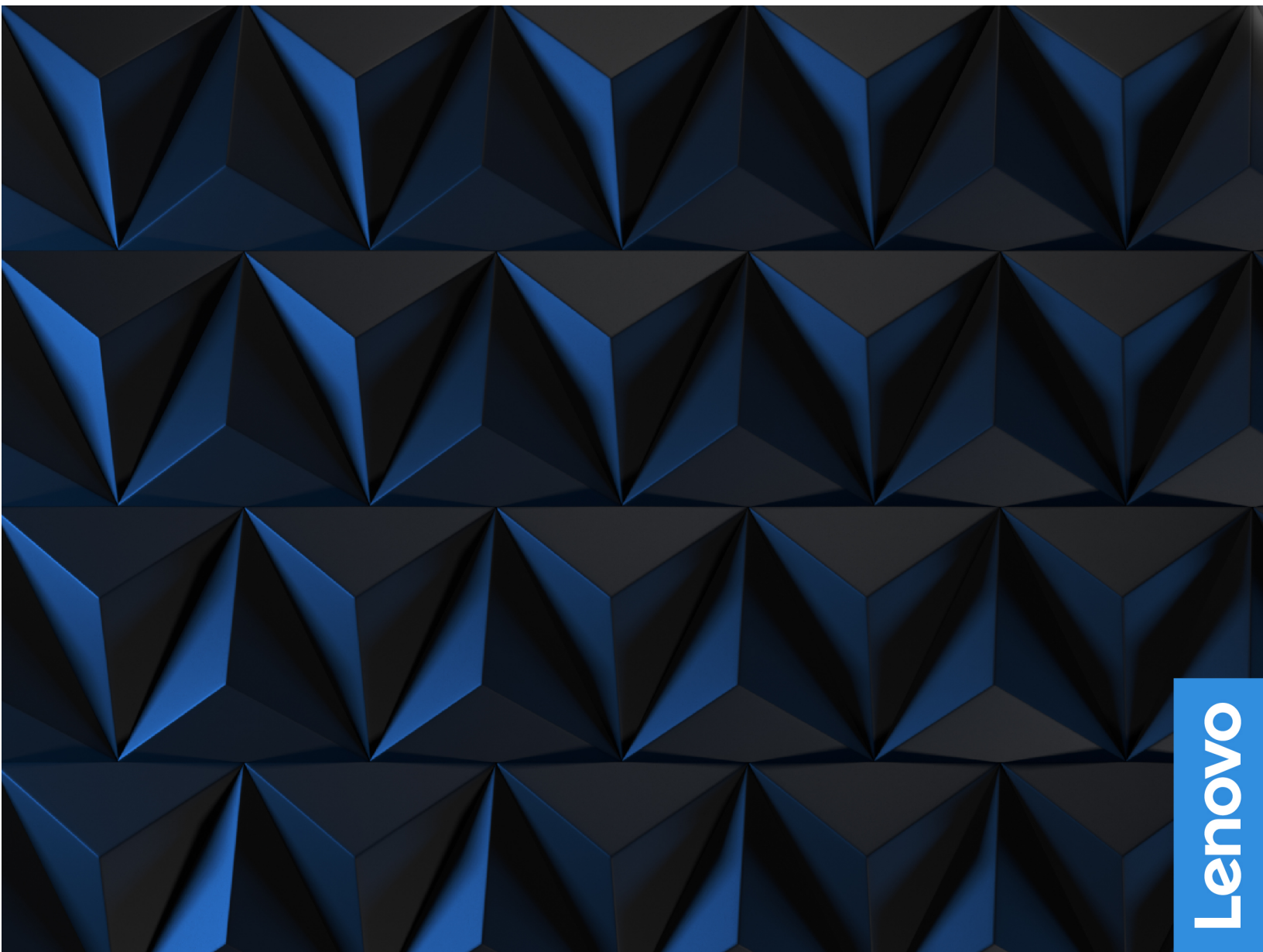


Používateľská príručka



Lenovo

Lenovo Legion 5 Pro (16", 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 (Január 2022)

© Copyright Lenovo 2022.

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

Obsah

Informácie o tejto príručke. iii

Kapitola 1. Zoznámte sa so svojím počítačom 1

Pohľad spredu	1
Pohľad zhora.	2
Pohľad z ľavej strany	3
Pohľad z pravej strany	4
Pohľad zozadu	5
Pohľad zdola.	6
Funkcie a špecifikácie	7
Vyhlásenie o prenosovej rýchlosti rozhrania USB	8
Prevádzkové prostredie	9
Zabráňte trvalému kontaktu tela s konkrétnymi teplými časťami	9

Kapitola 2. Začíname pracovať s počítačom 11

Práca s Windows.	11
Informácie pomocníka systému Windows	11
Aplikácie Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager	12
Ponuka tlačidla Novo	12
Otvorenie ponuky tlačidla Novo	12
Klávesy s dvoma funkciami	12
Klávesové skratky	13
Klávesy s dvoma funkciami bez vytlačených ikon	13
Prepínač FnLock	14

Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom 15

Správa napájania	15
Kontrola stavu batérie	15
Nabitie batérie	15
Používanie USB Type-C nabíjačky Power Delivery kompatibilnej s počítačom.	15
Nastavenie funkcie tlačidla napájania	16

Plán napájania	16
Nastavenie prevádzkových režimov.	16
Zmena nastavení v programe UEFI/BIOS Setup Utility	17
Čo je UEFI/BIOS Setup Utility.	17
Spustenie programu UEFI/BIOS Setup Utility	17
Zapnutie alebo vypnutie funkcie Fool Proof Fn Ctrl	17
Zapnutie alebo vypnutie funkcie Always On	17
Zapnutie alebo vypnutie funkcie Flip to Boot	17
Nastavenie hesiel v programe UEFI/BIOS Setup Utility	18
Typy hesiel	18
Nastavenie hesla správcu.	18
Zmena alebo odstránenie hesla správcu	18
Nastavenie hesla používateľa	19
Zapnutie hesla pri zapnutí	19
Nastavenie hesla pre sekundárne úložné zariadenie	19
Zmena alebo odstránenie hesla pevného disku	20

Kapitola 4. Pomoc a podpora . . . 21

Často kladené otázky	21
Svojpomocné zdroje.	21
Čo je CRU?	22
CRU pre váš produktový model.	23
Kontaktovanie spoločnosti Lenovo.	23
Skôr než budete kontaktovať spoločnosť Lenovo	23
Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo	23
Nákup ďalších služieb	24

Príloha A. Poznámky a ochranné známky 25

Informácie o tejto príručke

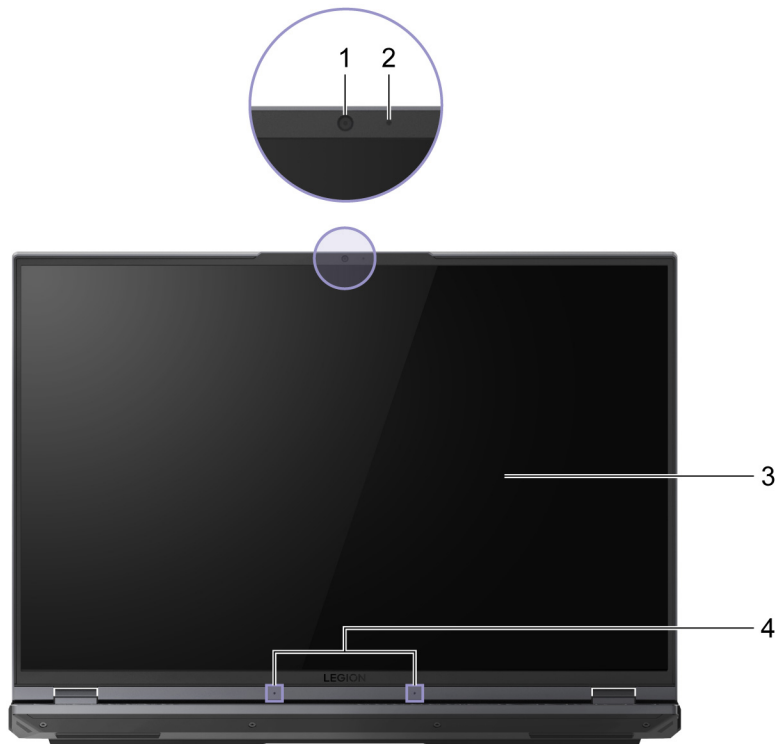
- Táto príručka sa vzťahuje na modely produktov Lenovo uvedené nižšie. Obrázky v tejto príručke sa môžu mierne líšiť od vášho modelu produktu.

Názov modelu	Typ počítača (MT)
- Legion 5 Pro 16IAH7H - Lenovo Legion 5 Pro 16IAH7H	82RF
- Legion 5 Pro 16IAH7 - Lenovo Legion 5 Pro 16IAH7	82S0
- Legion 5 Pro 16ARH7H - Lenovo Legion 5 Pro 16ARH7H	82RG
- Legion 5 Pro 16ARH7 - Lenovo Legion 5 Pro 16ARH7	82RY

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

Kapitola 1. Zoznámte sa so svojím počítačom

Pohľad spredu



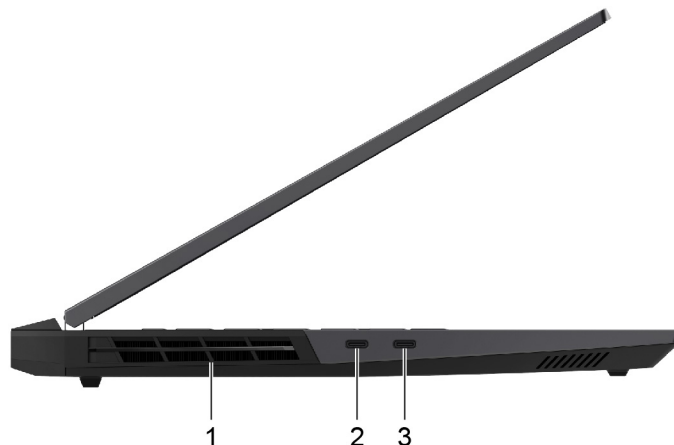
1. Kamera	Snímanie statických a pohyblivých záberov pri fotografovaní, nahrávaní videa a videokonferenciách.
2. Indikátor kamery	Ak indikátor svieti, kamera sa používa.
3. Obrazovka	Zobrazuje text, grafiku a videá.
4. Mikrofóny	Zaznamenávajú alebo nahrávajú zvuk a hlas.

Pohľad zhora



1. Tlačidlo napájania	Stlačením tohto tlačidla zapnete počítač alebo ho prepnete do režimu spánku. Poznámka: Ak je zapnutá funkcia Flip to Boot, môžete počítač zapnúť otvorením obrazovky LCD.
2. Indikátor napájania	Ukazuje stav napájania počítača. Farba napájacej kontrolky zároveň signalizuje, ktorý prevádzkový režim je práve aktívny. Postup prepínania prevádzkového režimu nájdete v „Nastavenie prevádzkových režimov“ na stránke 16. <ul style="list-style-type: none">• Svieti: Počítač je zapnutý.<ul style="list-style-type: none">- Na bielo: režim vyvažovania- Na červeno: režim výkonu- Na modro: tichý režim• Bliká: Počítač sa nachádza v režime spánku.• Nesvieti: Počítač je vypnutý alebo v režime dlhodobého spánku.
3. Numerická klávesnica	Ak chcete povoliť alebo zakázať numerickú klávesnicu, stlačte kláves Num Lock.
4. Dotykový panel	Umožňuje vykonávať funkciu dotyku prstom a všetky funkcie tradičnej myši. Poznámka: Dotykový panel podporuje aj gestá s viacerými prstami. V systéme Windows ich môžete nastaviť v časti Nastavenia → Bluetooth a zariadenia → Dotykový panel .
5. Antény bezdrôtovej siete	Odosielanie a príjem rádiových vĺn pomocou vstavaného kombinovaného adaptéra Wi-Fi a Bluetooth. Poznámka: Antény nie sú z vonkajšej strany počítača viditeľné.
6. Klávesnica	Služí na zadávanie znakov a interakciu s programami. Poznámka: Klávesnica tiež obsahuje klávesové skratky a funkčné klávesy na zmenu nastavení a rýchle vykonávanie úloh.

Pohľad z ľavej strany



1. Vetracie otvory (výstup)

Udržujte voľné výstupy vzduchu, aby sa rozptyľovalo vnútorné teplo.

Upozornenie: Neblokujte vetracie otvory. V opačnom prípade by sa počítač mohol prehriať.

2. Thunderbolt™ 4/USB4® port

Tento port využíva USB Type-C konektor a možno ho použiť na:

- Pripojenie dátových zariadení USB.
- Pripojenie zobrazovacích zariadení.
- Pripojenie dokov alebo iných zariadení s podporou Thunderbolt.

Poznámka: Váš model počítača obsahuje port Thunderbolt 4 alebo USB4, ale nie oba. Port USB4 možno použiť na pripojenie zariadení s podporou Thunderbolt 3.

3. Multifunkčný USB port

Tento port využíva USB Type-C konektor a možno ho použiť na:

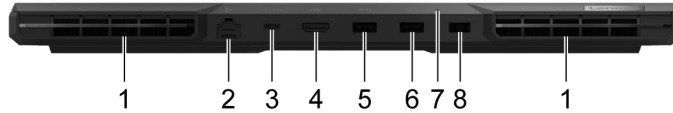
- Pripojenie dátových zariadení USB.
 - Pripojenie zobrazovacích zariadení.
-

Pohľad z pravej strany



1. Prepínač kamery	Vypnutie alebo opätovné zapnutie kamery.
2. Kombinovaný zvukový konektor	Slúži na pripojenie slúchadiel alebo náhlavných súprav s 3,5 mm konektorom so 4 pólmí. Poznámka: Tento konektor nepodporuje samostatný externý mikrofón. Ak používate náhlavnú súpravu, vyberte tú s jedným konektorom.
3. Port USB 3.2 Gen 1	Tento port USB využíva USB Standard-A konektor. Podporuje SuperSpeed USB 5 Gbps a je spätne kompatibilný s USB 2.0.
4. Vetracie otvory (výstup)	Udržujte voľné výstupy vzduchu, aby sa rozptyľovalo vnútorné teplo. Upozornenie: Neblokujte vetracie otvory. V opačnom prípade by sa počítač mohol prehriať.

Pohľad zozadu



1. Vetracie otvory (výstup)	Udržujte voľné výstupy vzduchu, aby sa rozptýľovalo vnútorné teplo. Upozornenie: Neblokujte vetracie otvory. V opačnom prípade by sa počítač mohol prehriať.
2. Ethernetový konektor	Slúži na pripojenie k miestnej sieti (LAN).
3. Multifunkčný USB port	Tento port využíva USB Type-C konektor a možno ho použiť na: <ul style="list-style-type: none">• Pripojenie dátových zariadení USB.• Pripojenie zobrazovacích zariadení. Poznámka: Tento port tiež podporuje USB Power Delivery a môže byť použitý ako sekundárny napájací konektor. Podrobnosti nájdete na „Používanie USB Type-C nabíjačky Power Delivery kompatibilnej s počítačom“ na stránke 15.
4. Konektor HDMI™	Slúži na pripojenie kompatibilného digitálneho zvukového zariadenia alebo zobrazovacieho zariadenia, ako je napríklad televízor HDTV.
5. Port USB 3.2 Gen 1	Tento port USB využíva USB Standard-A konektor. Podporuje SuperSpeed USB 5 Gbps a je spätne kompatibilný s USB 2.0.
6. Port USB 3.2 Gen 1 (always-on)	Konektor Always-On môže nabíjať externé zariadenia, keď je počítač vypnutý, v režime spánku alebo v režime dlhodobého spánku. Funkciu Always-On môžete zapnúť alebo vypnúť v programe UEFI/BIOS Setup Utility. Poznámka: Ak je v počítači predinštalovaný softvér Lenovo Vantage, nastavenie always-on môžete nastaviť aj v tomto softvéri.
7. Indikátor nabíjania	Indikuje, či je počítač pripojený k napájacímu adaptéru. <ul style="list-style-type: none">• Svieti na bielo: Počítač je pripojený k napájaniu; úroveň nabitia batérie 91 % – 100 %• Svieti na žltó: Počítač je pripojený k napájaniu; úroveň nabitia batérie 1 % – 90 %• Nesvieti: Počítač nie je pripojený k napájaniu
8. Konektor napájania	Pripojte sa k napájaniu pomocou dodávaného napájacieho kábla a napájacieho adaptéra.

Pohľad zdola



1. Vetracie otvory (vstup)

Udržujte voľný prívod vzduchu, aby rozptylovalo vnútorné teplo.
Upozornenie: Neblokujte vetracie otvory. V opačnom prípade by sa počítač mohol prehriať.

2. Reprodukory

Produkujú zvuk.

Funkcie a špecifikácie

Rozmery	<ul style="list-style-type: none">• Šírka: 356 – 360 mm• Hĺbka: 260 – 264 mm• Hrúbka: 20 – 27 mm
napájací adaptér	<ul style="list-style-type: none">• Vstup: 100 – 240 V (striedavý prúd), 50 – 60 Hz• Výstup: 20 V (jednosmerný prúd), 15 A / 20 V (jednosmerný prúd), 11,5 A• Výkon: 300 W / 230 W
Batéria	<ul style="list-style-type: none">• Kapacita: 80 Wh• Počet článkov: 4 <p>Poznámka: Kapacita batérie je typická alebo priemerná kapacita, ako sa namerala v konkrétnom testovacom prostredí. Kapacity namerané v iných prostrediach sa môžu líšiť, ale nie sú nižšie ako menovitá kapacita (pozrite štítok produktu).</p>
Mikroprocesor	Ak chcete zobrazíť informácie o mikroprocesore počítača, kliknite pravým tlačidlom myši na tlačidlo Štart a vyberte položku Systém .
Pamäť	<ul style="list-style-type: none">• Typ: Pamäťový modul DDR5 (Double data rate 5) SODIMM (small outline dual in-line memory module)• Počet slotov: 2
Úložné zariadenie	<ul style="list-style-type: none">• Typ: SSD (Solid-state drive)• Činiteľ tvaru: M.2 (2242 alebo 2280)• Počet slotov: 2• Zbernica: PCI Express
Obrazovka	<ul style="list-style-type: none">• Veľkosť: 16 palcov• Rozlíšenie obrazovky:<ul style="list-style-type: none">- 1920 × 1200 pixelov, alebo- 2560 × 1600 pixelov
Klávesnica	<ul style="list-style-type: none">• Funkčné klávesy• Klávesové skratky• Numerická klávesnica• Podsvietenie klávesnice
Konektory a sloty	<ul style="list-style-type: none">• Konektor napájania• Kombinovaný zvukový konektor• Konektor HDMI 2.1• Ethernetový konektor• USB Standard-A konektor × 3<ul style="list-style-type: none">- Podporuje SuperSpeed USB 5 Gbps a spätne kompatibilný s USB 2.0.- Napájací výstup do 5 V a 0,9 A- Výstupné napätie do 5 V a 2 A (always-on USB port)• USB Type-C konektor (zadný)<ul style="list-style-type: none">- Napájací vstup do 20 V a 6,75 A

- Napájací výstup do 5 V a 3 A
- Kompatibilný DisplayPort 1.4 v DisplayPort Alt Mode
- Podporuje SuperSpeed USB 10 Gbps; spätne kompatibilný so SuperSpeed USB 5 Gbps a USB 2.0.
- USB Type-C konektor (ľavý, s podporou Thunderbolt 4 alebo USB4)
 - Napájací výstup do 5 V a 3 A
 - Rýchlosť prenosu dát do 40 Gbps v Thunderbolt Alt Mode
 - Kompatibilný DisplayPort 1.4 v DisplayPort Alt Mode

Poznámka: Tento port nepodporuje výstup videa, keď počítač pracuje iba v režime diskretnej grafickej karty.

 - Podporuje SuperSpeed USB 10 Gbps; spätne kompatibilný so SuperSpeed USB 5 Gbps a USB 2.0.
- USB Type-C konektor (pravý)
 - Napájací výstup do 5 V a 3 A

Poznámka: Ak sa externé napájanie dodáva cez zadný USB Type-C konektor, maximálny prúd pre tento konektor je 0,9 A.

 - Kompatibilný DisplayPort 1.4 v DisplayPort Alt Mode
 - Podporuje SuperSpeed USB 10 Gbps; spätne kompatibilný so SuperSpeed USB 5 Gbps a USB 2.0.

Poznámka: Rýchlosti prenosu údajov a hodnotenie výkonu závisia od pripojených zariadení a káblov, ak sa používajú. USB Type-C konektory, ktoré sú kompatibilné s DisplayPort 1.4 prostredníctvom DisplayPort Alternate Mode, poskytujú maximálne výstupné rozlíšenie 5120 x 3200 pri snímkovej frekvencii 60 Hz a farebnej hĺbke 24 bpp (bitov na pixel). HDMI 2.1 konektor podporuje maximálne výstupné rozlíšenie 7680 x 4320 pri 60 Hz snímkovej frekvencii, 8-bitových farbách a chroma subvzorkovaní 4:2:0. Skutočné maximálne výstupné rozlíšenie závisí od pripojeného zobrazovacieho zariadenia a použitého kábla.

Funkcie zabezpečenia	<ul style="list-style-type: none"> • Heslá systému UEFI/BIOS <ul style="list-style-type: none"> - Heslo správcu - Heslo používateľa - Hlavné heslo pevného disku - Heslo používateľa pevného disku
Funkcie bezdrôtového pripojenia	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptér siete Ethernet (10/100/1000 Mb/s) • Kombinovaný adaptér Wi-Fi a Bluetooth

Vyhlásenie o prenosovej rýchlosti rozhrania USB

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

Zariadenie USB	Prenosová rýchlosť (Gb/s)
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10

Prevádzkové prostredie

Maximálna nadmorská výška (bez hermetizácie)

3 048 m

Teplota

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

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

Relatívna vlhkosť

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

Zabráňte trvalému kontaktu tela s konkrétnymi teplými časťami

VÝSTRAHA:

Počas prevádzky treba počítač umiestniť na tvrdý a rovný povrch tak, aby jeho spodná časť neprišla do kontaktu s nechránenou pokožkou. Za štandardných prevádzkových podmienok zostane teplota spodného povrchu v prijateľnom rozmedzí definovanom v norme IEC 62368-1, no takéto teploty môžu byť stále dosť vysoké na to, aby spôsobili nepohodlie alebo škodu používateľovi pri priamom kontakte dlhšom ako 10 sekundy. Preto sa používateľom odporúča vyhnúť sa dlhodobému priamemu kontaktu so spodnou časťou počítača.

Kapitola 2. Začíname pracovať s počítačom

Práca s Windows

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

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

Tabuľka 1. Základné nastavenia

Funkcie	Popisy	Vyhľadať podľa kľúčových slov
Ovládací panel	Zobraziť alebo zmeniť nastavenia systému Windows vrátane nastavenia a konfigurácie hardvéru a softvéru.	Ovládací panel
Pripojenie k sieťam Wi-Fi	U modelov s modulom bezdrôtovej siete LAN môžete počítač pripojiť k sieti Wi-Fi®. Kliknite na ikonu siete v oblasti oznámení systému Windows a potom vyberte sieť na pripojenie. Poznámka: Modul bezdrôtovej siete LAN v počítači môže podporovať rôzne štandardy. V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť v súlade s miestnymi predpismi zakázané používanie štandardu 802.11ax.	Wi-Fi
Pripojenie k drôtovým sieťam	U modelov s konektorom Ethernet (RJ-45) môžete na pripojenie počítača ku káblovej sieti použiť kábel Ethernet.	–
Režim V lietadle	Režim V lietadle je praktické nastavenie, ktoré slúži na zapnutie alebo vypnutie všetkej bezdrôtovej komunikácie počítača. Zariadenie možno budete musieť aktivovať pri nastupovaní do lietadla.	Režim V lietadle
Režim nočného osvetlenia	Nočné osvetlenie je funkcia vo Windows, ktorú je možné zapnúť alebo vypnúť. Keď je zapnutá, obrazovka má teplejšie farby a množstvo vyžarovanej modrej farby je obmedzené. Spustenie nočného režimu znižuje pravdepodobnosť vzniku únavy alebo namáhania očí.	Nočné osvetlenie
Úprava teploty farieb	Ak je zapnutý režim nočného osvetlenia, je možné upraviť teplotu farieb na obrazovke. Poznámka: Vybrané počítače Lenovo sú certifikované na nízku úroveň modrého svetla. Tieto počítače sú testované so zapnutým nočným osvetlením a teplotou farieb nastavenou na predvolené hodnotu 48.	Nočné osvetlenie
Aktualizácie systému Windows	Spoločnosť Microsoft pravidelne vydáva aktualizácie funkcií a zabezpečenia operačného systému Windows. Aktualizácie, ktoré sa vzťahujú na vašu verziu systému Windows, sa automaticky prevezmú, keď je počítač pripojený na internet. Po prevzatí aktualizácií sa zobrazí výzva na reštartovanie počítača, aby sa tieto aktualizácie nainštalovali. Môžete aj manuálne skontrolovať, či sú k dispozícii aktualizácie pre nainštalovanú verziu systému Windows. Upozornenie: Aktualizácie preberajte a inštalujte len pomocou služby Windows Update. Aktualizácie prevzaté z iných zdrojov môžu obsahovať riziká zabezpečenia.	Aktualizácie systému Windows

Informácie pomocníka systému Windows

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

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

Aplikácie Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager

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

- zobrazíť informácie o produkte a stav systému
- spravovať a zmeniť nastavenia zariadenia
- vyhľadať systémové aktualizácie a vykonať aktualizáciu

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

V závislosti od krajiny alebo regiónu, kde ste počítač zakúpili, môže byť jedna z týchto aplikácií v počítači vopred nainštalovaná. Ak ju chcete otvoriť, zadajte jej názov do poľa služby Windows Search a vyberte príslušný výsledok. Ak nie je vopred nainštalovaná žiadna aplikácia, môžete si niektorú nainštalovať. Lenovo Vantage si môžete bezplatne stiahnuť z Microsoft Store.

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

Ponuka tlačidla Novo

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

- spustiť program BIOS/UEFI Setup Utility,
- otvoriť ponuku výberu zavádzacieho zariadenia,
- otvoriť obrazovku možností spustenia systému Windows

Poznámka: Na obrazovke možností spustenia systému Windows potom môžete

spustiť počítač pomocou jednotky obnovenia,

Vynulovanie nastavenia počítača

otvoriť obrazovku rozšírených možností.

Otvorenie ponuky tlačidla Novo

Krok 1. Počítač zapnite alebo reštartujte.

Krok 2. Stláčajte opakovane kláves F9.

Klávesy s dvoma funkciami

















Niektoré klávesy na klávesnici sú s dvoma funkciami. Každý z týchto klávesov môže poskytovať dve funkcie: primárnu funkciu a sekundárnu funkciu. Väčšina klávesov s dvoma funkciami sa nachádza v hornom rade klávesnice, aj keď niekoľko klávesov s písmenami a medzerník sú tiež klávesy s dvoma funkciami.

K primárnej funkcii klávesu s dvoma funkciami sa dostanete priamym stlačením klávesu a k sekundárnej funkcii sa dostanete stlačením klávesu pri súčasnom podržaní klávesu Fn.

Poznámka: Kláves Fn sa na klávesnici Lenovo nachádza v ľavom dolnom rohu.

Klávesové skratky

Alternatívne funkčné klávesy sú klávesy s dvoma funkciami, na ktorých je vytlačená ikona. Tieto ikony označujú skryté funkcie týchto funkčných klávesov. Ak chcete použiť skrytú funkciu, podržte kláves Fn.

Klávesová skratka	Funkcia
	Stlmenie alebo zapnutie zvuku.
	Zníženie/zvýšenie hlasitosti systému.
	Stlmenie alebo zrušenie stlmenia mikrofónu.
	Zvýšenie/zníženie jasú obrazovky.
	Prepnutie zobrazovacieho zariadenia.
	Zapnutie alebo vypnutie režimu V lietadle.
	Zobrazenie spúšťača aplikácií pre rýchly prístup k aplikáciám a službám Lenovo. Poznámka: Pri niektorých modeloch sa možno budete musieť pripojiť na internet a dokončiť aktualizáciu systému, aby sa táto funkcia prejavila.
	Zapnutie alebo vypnutie dotykového panela.
	Zobrazí miniatúry všetkých otvorených aplikácií.
	Otvorí aplikáciu Kalkulačky Windows.
	Otvorte Nástroj na vystrihovanie Windows.
	Prehrávanie alebo pozastavenie prehrávania médií.
	Zastavenie prehrávania médií.
	Prejdenie na predchádzajúci mediálny súbor v zozname skladieb alebo priečinku.
	Prejdenie na nasledujúci mediálny súbor v zozname skladieb alebo priečinku.
	Zapnutie/vypnutie alebo nastavenie jasú podsvietenia klávesnice. Poznámka: Táto klávesová skratka sa musí vždy používať súčasne so stlačením klávesu Fn. Vybrané modely obsahujú klávesnicu s viacfarebným podsvietením. Pre takúto klávesnicu táto klávesová skratka prepína medzi niekoľkými preddefinovanými vzormi osvetlenia. Vzory osvetlenia sú prispôsobiteľné v Lenovo Vantage alebo Legion Zone.

Klávesy s dvoma funkciami bez vytlačených ikon

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

Kombinácia klávesov	Skrytá funkcia
Fn + B	Break
Fn + P	Pause

Kombinácia klávesov	Skrytá funkcia
Fn + S	SysRq
Fn + K	ScrLk
Fn + Q	Prepínanie prevádzkových režimov

Prepínač FnLock

FnLock je prepínač, ktorý prepína primárne a sekundárne funkcie horných klávesov s dvomi funkciami. Prepínač FnLock využíva kláves ESC (v ľavom hornom rohu klávesnice). Zapína a vypína sa kombináciou Fn + ESC. V nasledujúcej tabuľke je uvedený príklad, ako prepínač FnLock zmení predvolenú funkciu klávesu F1.

FnLock	Kontrolka FnLock	Primárna funkcia klávesu F1
Vypnuté	Vypnuté	Funkcia F1 *
Zapnuté	Zapnuté	Stlmenie alebo zapnutie zvuku



* Funkcia F1 závisí od aplikácie. Ak v aktívnej aplikácii nie je definovaná, kláves nemusí mať žiadnu funkciu.

Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom

Správa napájania

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

Kontrola stavu batérie

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

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

Nabitie batérie

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

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

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

Poznámka:

V aplikácii Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager môžete skontrolovať teplotu batérie.

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

Používanie USB Type-C nabíjačky Power Delivery kompatibilnej s počítačom

USB Type-C konektor na zadnej strane počítača zodpovedá *Špecifikácii USB Power Delivery*. Ak s počítačom nenosíte priložený napájací adaptér, na nabíjanie počítača v režime spánku alebo vo vypnutom stave máte možnosť použiť príslušnú nabíjačku USB Type-C (kupuje sa samostatne), ktorá je tiež kompatibilná s technológiou Power Delivery. Nabíjačky Lenovo USB Type-C s nasledujúcimi maximálnymi hodnotami sú otestované na fungovanie s počítačom. Nabíjačky iných značiek s rovnakými parametrami by tiež mali fungovať, ale nie sú dôkladne otestované.

- 20 V, 3,25 A
- 20 V, 4,75 A
- 20 V, 5 A
- 20 V, 6,75 A

Zadný USB Type-C konektor nie je navrhnutý ako primárny napájací vstupný konektor. Keď je počítač v prevádzke, napájanie dodávané USB Type-C nabíjačkou môže byť nedostatočné. V dôsledku toho počítač nemusí fungovať na plnú kapacitu a nabíjanie batérie sa môže zastaviť alebo je veľmi pomalé. Vždy, keď je to možné, používajte dodaný napájací adaptér.

VÝSTRAHA:

Pri kúpe nabíjačiek USB Type-C tretích strán na použitie s počítačom vyberte výrobok, ktorý je schválený alebo certifikovaný z hľadiska bezpečnosti. Nevhodná nabíjačka môže poškodiť váš počítač alebo spôsobiť elektrické riziko. V mnohých krajinách a regiónoch výrobcovia alebo dovozcovia elektrických nabíjačiek predkladajú svoje výrobky certifikačnému orgánu alebo schváleným a uznávaným testovacím laboratóriám. Takýto výrobok zvyčajne nesie značku o testovaní na súlad s príslušnými normami pre kvalitu a bezpečnosť. V niektorých krajinách a oblastiach je tento certifikačný proces dokonca povinný. Ak žijete v Číne, vyberte si nabíjačku so značkou „CCC“; pre používateľov v mnohých európskych krajinách zvolte takú, ktorá má označenie „CE“; pre používateľov v USA a Kanade vyberte nabíjačku uvedenú v zozname, ktorá je označená niektorým z národne uznávaných skúšobných laboratórií. (Napríklad značka „UL Listed“). Pre používateľov žijúcich v iných krajinách a oblastiach sa poraďte s kvalifikovaným elektrotechnikom, ako vybrať bezpečnú elektrickú nabíjačku.

Nastavenie funkcie tlačidla napájania

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

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

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

Plán napájania

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

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

Nastavenia napájania	82RF, 82S0	82RG, 82RY
Plán napájania	Vyvážený	Vyvážený
Vypnúť obrazovku	Po 10 minútach	Po 10 minútach
Prepnúť počítač do režimu spánku	Po 30 minútach	Po 10 minútach

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

Zmena alebo prispôbenie plánu napájania

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

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

Krok 2. Prispôbte si plán napájania podľa svojich preferencií.

Nastavenie prevádzkových režimov

Váš počítač môže pracovať v rôznych prevádzkových režimoch. Výkon a spotreba energie počítača sa líšia v rôznych prevádzkových operačných režimoch. Na prechádzanie rôznych prevádzkových stlačte **Fn + Q**.

Poznámka: Keď sa počítač napája z batérie, režim výkonu nie je k dispozícii.

Zmena nastavení v programe UEFI/BIOS Setup Utility

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

Čo je UEFI/BIOS Setup Utility

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

Spustenie programu UEFI/BIOS Setup Utility

- Krok 1. Počítač zapnite alebo reštartujte.
- Krok 2. Stláčajte opakovane kláves F2.
- Krok 3. Na úvodnej obrazovke vyberte možnosť **More Settings**.

Zapnutie alebo vypnutie funkcie Fool Proof Fn Ctrl

- Krok 1. Spustite program UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položku **Configuration**.
- Krok 3. Zmeňte nastavenie položky **Fool Proof Fn Ctrl** na **Enabled** alebo **Disabled**.
- Krok 4. Vyberte možnosť **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Keď je táto funkcia zapnutá, v klávesových kombináciách obsahujúcich kláves **Ctrl** možno používať zameniteľne kláves **Fn** alebo kláves **Ctrl**. Napríklad všetok text v textovom editore môžete vybrať stlačením klávesov **Ctrl + A** alebo **Fn + A**.

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. Spustite 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**.

Zapnutie alebo vypnutie funkcie Flip to Boot

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

- Krok 1. Spustite program UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte možnosť **Configuration**.
- Krok 3. Zmeňte nastavenie na funkciu **Flip to Boot**.

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

Nastavenie hesiel v programe UEFI/BIOS Setup Utility

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

Typy hesiel

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

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

Poznámky:

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

Nastavenie hesla správcu

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

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

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

Zapnutie hesla pri zapnutí

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

- Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Power on Password** a stlačte kláves Enter.

Poznámka: Je potrebné vopred nastaviť heslo správcu.

- Krok 3. Zmeňte nastavenie na možnosť **Enabled**.
- Krok 4. Vyberte možnosť **Exit** → **Exit Saving Changes**.

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

Nastavenie hesla pre sekundárne úložné zariadenie

Trvalé údaje sú uložené na sekundárnych úložných zariadeniach. Váš počítač môže obsahovať jednu alebo viacero jednotiek SSD alebo pevných diskov ako sekundárnych úložných zariadení.

V pomocnom programe nastavenia môžete nastaviť heslá pre sekundárne úložné zariadenia, aby ste zabránili neoprávnenému prístupu k vašim údajom.

Upozornenie: Pri nastavovaní hesla pevného disku dávajte veľký pozor. Ak zabudnete heslo pevného disku, personál autorizovaného servisu Lenovo ho nebude môcť vynulovať ani obnoviť údaje z pevného disku. Počítač musíte odovzdať personálu autorizovaného servisu spoločnosti Lenovo a

požiadať o výmenu jednotky pevného disku. Budete musieť predložiť doklad o kúpe a zaplatiť za prácu a dielce.

Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.

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

Poznámka: Ak váš model počítača obsahuje viac ako jedno sekundárne úložné zariadenie, môžete nastaviť samostatné heslo pre každé zariadenie. Ak spustíte program Setup Utility pomocou hesla používateľa, nemôžete nastaviť heslo pevného disku.

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

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

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

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

Zmena alebo odstránenie hesla pevného disku

Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Vyberte položku **Security**.

Krok 3. Zmena alebo odstránenie hesla pevného disku.

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

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

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

Poznámka: Heslo používateľa pevného disku nemožno odstrániť samostatne.

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

Kapitola 4. Pomoc a podpora

Často kladené otázky

Ako môžem rozsegmentovať układaciú jednotku?	Pozrite si stránku https://support.lenovo.com/solutions/ht503851
Čo mám robiť, ak počítač prestane reagovať?	Podržte stlačené tlačidlo napájania, kým sa počítač nevypne. Potom reštartujte počítač.
Čo mám robiť, ak sa mi na počítač vyliala kvapalina?	<ol style="list-style-type: none">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.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 EFI/BIOS?	<ul style="list-style-type: none">Aplikácia Lenovo Vantage alebo Lenovo PC ManagerWebová lokalita podpory spoločnosti Lenovo na adrese https://support.lenovo.com

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">https://www.lenovo.com/tipshttps://forums.lenovo.com
Informácie o zjednodušení ovládania	https://www.lenovo.com/accessibility
Vynulovanie alebo obnovenie nastavení systému Windows	<ul style="list-style-type: none">Použite možnosti obnovy od Lenovo.<ol style="list-style-type: none">Prejdite na https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery.Postupujte podľa pokynov na obrazovke.Použite možnosti obnovenia systému Windows.<ol style="list-style-type: none">Prejdite na https://pcsupport.lenovo.com.Zistite svoj počítač alebo vyberte model počítača ručne.Kliknite na Diagnostika → Diagnostika operačného systému a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

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

Čo je CRU?

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

Dielec CRU inštalovateľný zákazníkom

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

Dielce CRU s voliteľným servisom

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

Ak máte v úmysle nainštalovať dielec CRU, spoločnosť Lenovo vám dielec CRU doručí. Spoločnosť Lenovo od vás môže žiadať vrátenie chybného dielca nahradeného dielcom CRU. Ak sa vyžaduje vrátenie: (1) s náhradným dielcom CRU budú doručené pokyny na vrátenie tovaru, predplatený návratový štítok a prepravný obal; a (2) za náhradný dielec CRU vám môže byť účtovaný poplatok,

ak spoločnosť Lenovo nedostane chybný dielce CRU do tridsiatich (30) dní od vášho prijatia náhradného dielca CRU. Podrobné informácie nájdete v *Obmedzená záruka spoločnosti Lenovo* na adrese https://www.lenovo.com/warranty/lw_02.

CRU pre váš produktový model

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

Dielce	Dielce CRU inštalovateľný zákazníkom	Dielce CRU s voľiteľným servisom
Napájací kábel	X	
napájací adaptér	X	

Poznámky:

- Pokyny na výmenu dielca CRU sú uvedené v jednej alebo vo viacerých z nasledujúcich publikácií a sú k dispozícii od spoločnosti Lenovo kedykoľvek na požiadanie.
produkt *Používateľská príručka*
vytlačené publikácie dodané s produktom
- Výmenu akýchkoľvek dielov, ktoré nie sú uvedené vyššie, vrátane vstavanej nabíjateľnej batérie, 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">• Názov produktu• Typ počítača a sériové číslo	<ul style="list-style-type: none">• V čom spočíva problém? Ide o trvalý problém alebo sa problém vyskytuje iba občas?• Zobrazuje sa nejaké chybové hlásenie alebo kód chyby?• Aký operačný systém používate? Ktorú verziu?• Ktoré softvérové aplikácie boli spustené, keď sa vyskytol daný problém?• Možno problém reprodukovať? Ak áno, ako?

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

Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo

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

Telefónne čísla

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

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

Služby dostupné počas záručnej lehoty

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

Nezahrnuté služby

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

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

Nákup ďalších služieb

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

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

Príloha A. Poznámky a ochranné známky

Poznámky

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

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

Lenovo (United States), Inc.

8001 Development Drive

Morrisville, NC 27560

U.S.A.

Attention: Lenovo Director of Licensing

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<https://support.lenovo.com>

Ochranné známky

Lenovo, logo Lenovo a Lenovo Legion sú ochranné známky spoločnosti Lenovo. Thunderbolt je ochranná známka spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností. Microsoft, Windows, OneDrive, Outlook, Skype, Office 365 a Cortana 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 je registrovaná ochranná známka 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.