

Používateľská príručka



Yoga 9i (14", 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. iv

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 zospodu	5
Funkcie a špecifikácie	6
Vyhlásenie o prenosovej rýchlosti rozhrania USB	7
Prevádzkové prostredie	7
Laserová bezpečnosť snímača ToF.	8

Kapitola 2. Začíname pracovať s počítačom 9

Práca so systémom Windows	9
Informácie pomocníka systému Windows	10
Aplikácie Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager	10
Ponuka tlačidla Novo	11
Otvorenie ponuky tlačidla Novo	11
Režimy Yoga.	11
Komunikácia s počítačom	13
Špeciálne klávesy klávesnice	13
Dotykové ovládanie podporované systémom Windows	14
Používanie pera	15
Pero Lenovo Precision Pen 2 (pri vybratých modeloch)	15
Pero Lenovo E-Color Pen (pri vybratých modeloch)	16

Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom 19

Inteligentné funkcie	19
Prispôsobenie inteligentných funkcií v aplikácii Lenovo Vantage	19
Nulový dotyk	20
Správa napájania	20
Kontrola stavu batérie	20

Nabitie batérie	20
Nastavenie funkcie tlačidla napájania	20
Plán napájania	20
Nastavenie režimu výkonu	21
Zmena nastavení v programe UEFI/BIOS Setup Utility	21
Čo je to UEFI/BIOS Setup Utility	21
Spustenie programu UEFI/BIOS Setup Utility	21
Výber zavádzacích zariadení	21
Zmena režimu klávesových skratiek	22
Zapnutie alebo vypnutie funkcie Always On	22
Zapnutie alebo vypnutie funkcie Flip to Boot	22
Nastavenie hesiel v programe UEFI/BIOS Setup Utility	22
Typy hesiel	22
Nastavenie hesla správcu.	23
Zmena alebo odstránenie hesla správcu	23
Nastavenie hesla používateľa	24
Zapnutie hesla pri zapnutí	24
Nastavenie hesla pevného disku.	24
Zmena alebo odstránenie hesla pevného disku	25

Kapitola 4. Pomoc a podpora . . . 27

Často kladené otázky	27
Svojpomocné zdroje.	27
Čo je to dielec CRU?	28
Dielce CRU pre váš model produktu.	29
Kontaktovanie spoločnosti Lenovo	30
Skôr než budete kontaktovať spoločnosť Lenovo	30
Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo	30
Nákup ďalších služieb	31

Príloha A. Poznámky a ochranné známky 33

Informácie o tejto príručke

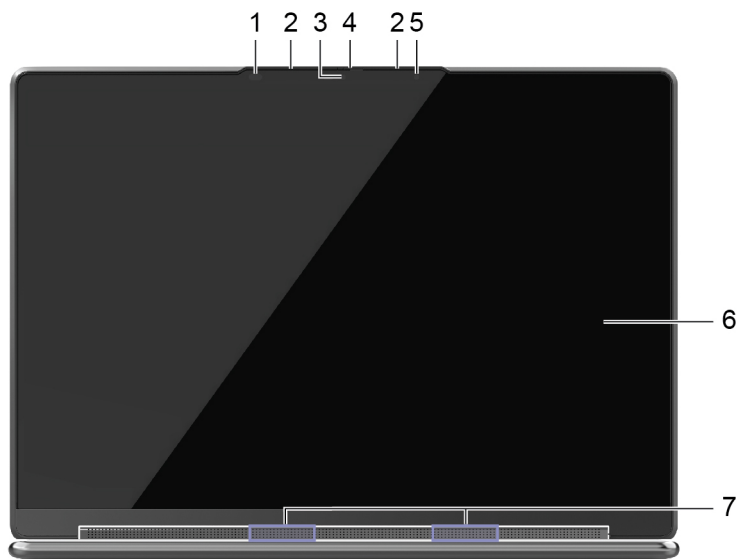
- Táto príručka sa vzťahuje na modely produktov Lenovo uvedené nižšie. Obrázky v tejto príručke sa môžu mierne líšiť od vášho modelu produktu.

Názov modelu	Typ počítača (MT)
Yoga 9 14IAP7	82LU

- Ďalšie informácie o súlade nájdete v časti *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. Senzor vzdialenosti (ToF)	Zisťujete prítomnosť človeka pred počítačom, čo zjednodušuje funkciu nulový dotyk a ďalšie praktické funkcie.
2. Mikrofóny	Zaznamenávajú alebo nahrávajú zvuk a hlas.
3. Kamera	Snímajte statické a pohyblivé zábery pri fotografovaní, nahrávaní videa a videohovoroch.
4. Prepínač kamery	Zapnite alebo vypnite kameru.
5. Senzor okolitého osvetlenia (ALS)	Zistíte intenzitu okolitého svetla a podľa toho upravte jas podsvietenia klávesnice.
6. Obrazovka	Zobrazuje text, grafiku a videá. Vybraté modely podporujú funkciu viacdotykového ovládania.
7. Reprodukory	Produkujú zvuk.

Pohľad zhora



1. Antény bezdrôtovej siete

Slúžia na odosielanie a prijímanie rádiových vln pre vstavaný modul bezdrôtovej siete LAN a Bluetooth.

Poznámky:

- Antény nie sú z vonkajšej strany počítača viditeľné.
- Ak je umiestnenie antén blízko tela používateľa (< 20 cm), hodnoty špecifickej miery absorpcie (SAR) nájdete v Príručke nastavenia, ktorá sa dodáva s počítačom.

2. Klávesnica

Slúži na zadávanie znakov a interakciu s programami.

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

3. Snímač odtlačkov prstov

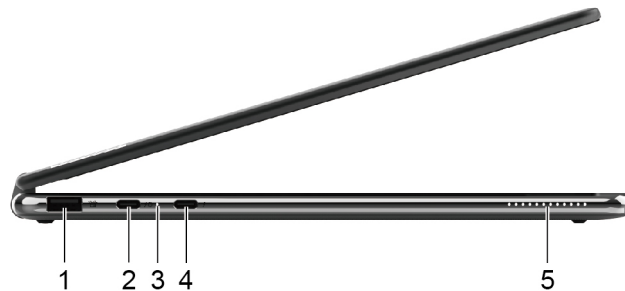
Slúži na zaregistrovanie a načítanie odtlačku prsta na autentifikáciu používateľa.

4. Dotykový panel

Umožňuje vykonávať funkciu dotyku prstom a všetky funkcie tradičnej myši.

Poznámka: Dotykový panel podporuje aj funkciu viacdotykového ovládania.

Pohľad z ľavej strany



1. Konektor USB Type-A (3.2 Gen 2) (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, funkciu Always On môžete nastaviť aj v tomto softvéri.

2. Konektor napájania/konektor Thunderbolt™ 4

- Zapojte napájací adaptér do konektora Thunderbolt 4 na napájanie počítača a nabíjanie internej batérie.
- Pripojte externé zobrazovacie zariadenie, ukladacie alebo dátové zariadenia.

Poznámka: Na pripojenie externých zariadení môže byť potrebný príslušný adaptér.

3. Indikátor nabíjania

Indikuje, či je počítač pripojený k napájacímu adaptéru.

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

4. Konektor Thunderbolt 4

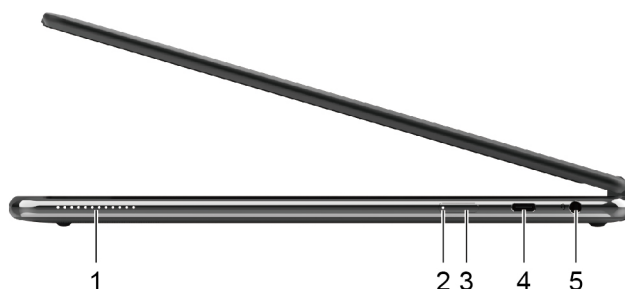
- Zapojte napájací adaptér do konektora Thunderbolt 4 na napájanie počítača a nabíjanie internej batérie.
- Pripojte externé zobrazovacie zariadenie, ukladacie alebo dátové zariadenia.

Poznámka: Na pripojenie externých zariadení môže byť potrebný príslušný adaptér.

5. Reproduktor

Produkujú zvuk.

Pohľad z pravej strany



1. Reproduktor	Produkujú zvuk.
2. Indikátor napájania	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 21 % – 100 %)• Bliká na bielo: Počítač je pripojený k napájaniu (úroveň nabitia batérie 1 % – 20 %)• Vypnuté: Počítač nie je pripojený k napájaniu
3. Tlačidlo napájania	Stlačením tohto tlačidla zapnete počítač alebo ho prepnete do režimu spánku.
4. Konektor USB-C®	<ul style="list-style-type: none">• Zapojte napájací adaptér do konektora USB-C na napájanie počítača a nabíjanie internej batérie.• Pripojte externé zobrazovacie zariadenie, ukladacie alebo dátové zariadenia. <p>Poznámka: Na pripojenie externých zariadení môže byť potrebný príslušný adaptér.</p>
5. Kombinovaný zvukový konektor	Slúži na pripojenie slúchadiel alebo náhlavných súprav s 3,5 mm konektorom so 4 pólmi. <p>Poznámka: Tento konektor nepodporuje samostatný externý mikrofón. Ak používate náhlavnú súpravu, vyberte tú s jedným konektorom.</p>

Pohľad zospodu



1. Otvor tlačidla Novo

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

2. Reprodukory

Produkujú zvuk.

Funkcie a špecifikácie

Rozmery	<ul style="list-style-type: none">• Šírka: 318 mm• Hĺbka: 230 mm• Hrúbka<ul style="list-style-type: none">- Najtenšie miesto: 15,25 mm- Najhrubšie miesto: 16,5 mm
Napájací adaptér	<ul style="list-style-type: none">• Vstup: 100–240 V (striedavý prúd), 50–60 Hz• Výstup: 20 V (jednosmerný prúd), 3,25 A/5 A• Napájanie: 65 W/100 W
Batéria	<ul style="list-style-type: none">• Kapacita: 75 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 vášho počítača, napíšte do vyhľadávacieho poľa Windows informácie o systéme a potom stlačte kláves Enter.
Pamäť	<ul style="list-style-type: none">• Typ: integrovaná pamäť LPDDR5 (Low Power Double Data Rate 5)• Počet fyzických slotov: 0
Sekundárne ukladacie zariadenie	<ul style="list-style-type: none">• Typ: Jednotka SSD• Charakteristika: M.2 (2242/2280)• Zbernica: PCI Express
Obrazovka	<ul style="list-style-type: none">• Veľkosť: 14 palcov• Rozlíšenie obrazovky<ul style="list-style-type: none">- 1 920 × 1 200 pixelov (model FHD)- 3 840 × 2 400 pixelov (model UHD)- 2 880 × 1 800 pixelov (model 2.8K)
Klávesnica	<ul style="list-style-type: none">• Funkčné klávesy• Klávesové skratky• Podsvietenie klávesnice
Konektory a sloty	<ul style="list-style-type: none">• Kombinovaný zvukový konektor• Konektor USB Type-A (3.2 Gen 2) (s funkciou Always-on)<ul style="list-style-type: none">- Napájací výstup do 5 V a 1,5 A• Konektor USB-C (plne funkčný)<ul style="list-style-type: none">- Napájací vstup do 65 W/100 W pomocou dodaného napájacieho adaptéra- Napájací výstup do 5 V a 3 A- Rýchlosť prenosu údajov cez rozhranie USB do 10 Gb/s v prípade rozhrania USB 3.2 Gen 2- DisplayPort 1.4. Podporuje maximálne výstupné rozlíšenie 5 120 × 3 200 pri frekvencii snímok 60 Hz a farebnej hĺbke 24 bpp (bity na pixel).

- Maximálna obojsmerná rýchlosť prenosu údajov 40 Gb/s v režime Thunderbolt.
- Konektor Thunderbolt 4 × 2
 - Napájací vstup do 65 W/100 W pomocou dodaného napájacieho adaptéra
 - Napájací výstup do 5 V a 3 A
 - Rýchlosť prenosu údajov cez rozhranie USB do 10 Gb/s v prípade rozhrania USB 3.2 Gen 2
 - DisplayPort 1.4. Podporuje maximálne výstupné rozlíšenie 5 120 × 3 200 pri frekvencii snímok 60 Hz a farebnej hĺbke 24 bpp (bity na pixel).
 - Maximálna obojsmerná rýchlosť prenosu údajov 40 Gb/s v režime Thunderbolt.

Poznámka: Ak sa na napájanie používa 65 W adaptér alebo batéria a používa sa jeden konektor USB-C, ktorý poskytuje výstupný výkon až 5 V a 3 A, maximálny výstupný výkon druhého konektora USB-C je 5 V a 0,9 A.

Zabezpečenie

- Snímač odtlačkov prstov
- Heslá systému UEFI/BIOS
 - Heslo správcu
 - Heslo používateľa
 - Hlavné heslo pevného disku
 - Heslo používateľa pevného disku

Sieť

- Bluetooth
- Bezdrôtová sieť LAN

Vyhlasenie o prenosovej rýchlosti rozhrania USB

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

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

Prevádzkové prostredie

Maximálna nadmorská výška (bez hermetizácie)

3 048 m

Teplota

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

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

Relatívna vlhkosť

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

Laserová bezpečnosť snímača ToF



Toto zariadenie je klasifikované ako laserový produkt triedy 1 podľa normy *EN/IEC 60825-1:2014*. Toto zariadenie vyhovuje nariadeniam 21 CFR 1040.10 a 1040.11 s výnimkou zhody s nariadením *IEC 60825-1 vyd. 3*, ako je uvedené v *oznámení č. 56 o laserovej technológii* z 8. mája 2019.

VÝSTRAHA:

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

Kapitola 2. Začíname pracovať s počítačom

Práca so systémom Windows


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

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

Tabuľka 1. Základné nastavenia

Funkcie	Popisy	Vyhľadať podľa kľúčových slov
Ovládací panel	Zobraziť alebo zmeniť nastavenia systému Windows vrátane nastavenia a konfigurácie hardvéru a softvéru.	Ovládací panel
Pripojenie k sieťam Wi-Fi	U modelov s modulom bezdrôtovej siete LAN môžete počítač pripojiť k sieťi Wi-Fi®. Kliknite na ikonu siete v oblasti oznámení systému Windows a potom vyberte sieť, ku ktorej sa chcete pripojiť. 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 sieťi použiť kábel Ethernet.	—
Režim Lietadlo	Režim V lietadle je praktické nastavenie, ktoré slúži na zapnutie alebo vypnutie všetkej bezdrôtovej komunikácie počítača. Zariadenie možno budete musieť aktivovať pri nastupovaní do lietadla.	Režim Lietadlo
Režim nočného osvetlenia	Nočné osvetlenie sa ovláda prepínačom v systéme Windows, ktorý môžete zapnúť a vypnúť. Po zapnutí funkcie obrazovka zobrazuje teplé farby a množstvo vyžarovaného modrého svetla sa zníži. Zapnutím nočného osvetlenia sa zníži riziko únavy alebo prílišnej námahy očí.	Nočné svetlo
Nastavte teplotu farby	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 svetlom a farebnou teplotou nastavenou na predvolenú hodnotu 48.	Nočné svetlo
Aktualizácie systému Windows	Spoločnosť Microsoft pravidelne vydáva aktualizácie funkcií a zabezpečenia operačného systému Windows. Aktualizácie, ktoré sa vzťahujú na vašu verziu systému Windows, sa automaticky prevezmú, keď je počítač pripojený na internet. Po prevzatí aktualizácií sa zobrazí výzva na reštartovanie počítača, aby sa tieto aktualizácie nainštalovali. Môžete aj manuálne skontrolovať, či sú k dispozícii aktualizácie pre nainštalovanú verziu systému Windows. Upozornenie: Aktualizácie preberajte a inštalujte len prostredníctvom služby Windows Update. Aktualizácie prevzaté z iných zdrojov môžu obsahovať riziká zabezpečenia.	Aktualizácie systému Windows

Tabuľka 2. Voliteľné nastavenia

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

Informácie pomocníka systému Windows

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

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

Aplikácie Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager

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

- 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 program UEFI Diagnostics
- Otvoriť obrazovku možností spustenia systému Windows

Poznámka: Na obrazovke možností spustenia systému Windows potom môžete

Spustiť počítač pomocou jednotky obnovenia

Vynulovanie nastavenia počítača

Otvoriť obrazovku rozšírených možností

Otvorenie ponuky tlačidla Novo

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

Krok 1. Vypnite počítač.

Krok 2. Otvorte obrazovku LCD a stlačte tlačidlo Novo.

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

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

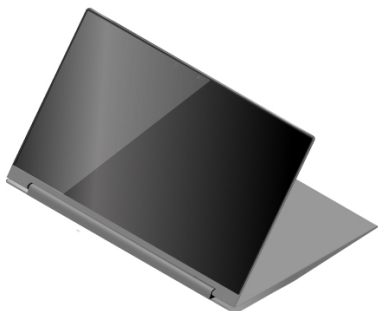
- Zadávanie textu
- Operácie presunu pomocou dotykového panela

Režim Podstavec

- Prezentovanie
 - Zobrazovanie prezentácie
-

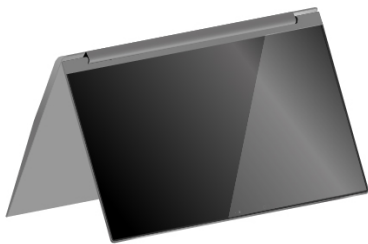
Režim

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

Špeciálne klávesy klávesnice

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

Klávesová skratka	Funkcia
	Stlmenie alebo zapnutie zvuku.
	Zníženie/zvýšenie hlasitosti systému.
	Stlmenie alebo zrušenie stlmenia mikrofónu.
	Zvýšenie/zníženie jasnosti obrazovky.
	Prepnutie zobrazovacieho zariadenia.
	Zapnutie alebo vypnutie režimu V lietadle.
	Otvorenie webovej lokality príslušnej služby.
	Otvorte aplikáciu nastavenia Windows.
	Uzamknutie obrazovky.
	Otvorte aplikáciu Kalkulačka Windows.
	Zobrazenie spúšťača aplikácií na rýchly prístup k aplikáciám a službám od spoločnosti Lenovo. Poznámka: Pri niektorých modeloch sa môže vyžadovať pripojenie na internet a dokončenie aktualizácie systému, aby sa táto funkcia prejavila.
	Otvorí nástroj na vystrihovanie systému Windows.
	Zapnutie/vypnutie alebo nastavenie jasnosti podsvietenia klávesnice. Poznámka: Tento špeciálny kláves musíte použiť spolu s klávesom Fn.
	Prepínanie režimov výkonu.
	Spustenie efektu rozmazania pozadia počas videohovoru.
	Prepínanie režimov zvuku.
	Prepnutie režimu farieb, ktorý používa systém Windows, a aplikácií medzi režimom tmavého a svetelného režimu.
	Slúži na zaregistrovanie a načítanie odtlačku prsta na autentifikáciu používateľa.

Režim klávesových skratiek

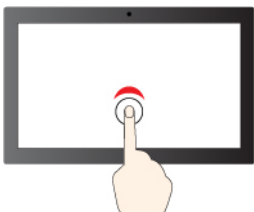

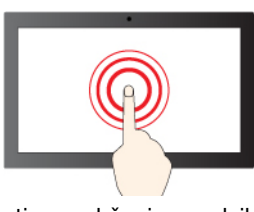

Niektoré klávesové skratky zdieľajú klávesy s funkčnými klávesmi (F1 – F12). Režim klávesových skratiek je nastavenie UEFI/BIOS, ktoré zmení spôsob používania klávesových skratiek (alebo funkčných klávesov).

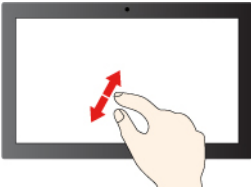
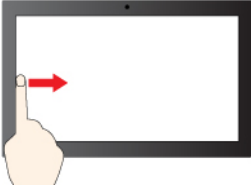
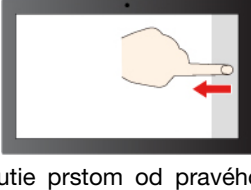
Nastavenie režimu klávesových skratiek	Ako používať klávesové skratky	Ako používať funkčné klávesy
Disabled	Stlačte a podržte kláves Fn a stlačte jednu z klávesových skratiek.	Stlačte priamo príslušný funkčný kláves.
Enabled	Stlačte priamo príslušnú klávesovú skratku.	Stlačte a podržte kláves Fn a stlačte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

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

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

Dotykové ovládanie	Používa sa na
 <p data-bbox="399 426 612 453">Roztiahnutie prstov</p>	Priblíženie
 <p data-bbox="305 667 709 695">Potiahnutie prstom od ľavého okraja</p>	Otvorenie panela miniaplikácií
 <p data-bbox="297 888 717 915">Potiahnutie prstom od pravého okraja</p>	Otvorenie centra oznámení

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

Používanie pera

V závislosti od modelu sa môže počítač dodávať s perom. Pero umožňuje písať a kresliť prirodzeným spôsobom.

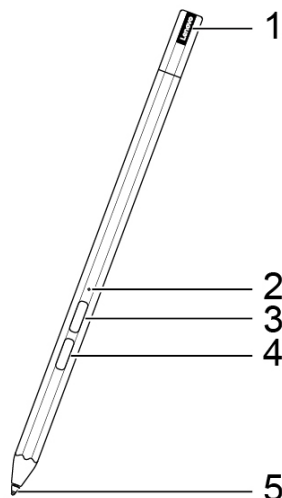
Funkcie tlačidiel na pere je možné zobrazíť alebo zmeniť v aplikácii **Lenovo Pen Settings**. Ďalšie informácie nájdete v *Používateľskej príručke* k softvéru.

Poznámky:

- Pero nie je vodotesné. Dávajte pozor, aby nespadlo do vody.
- Pero obsahuje snímače tlaku. Netlačte na hrot pera dlhší čas. Pero nevystavujte otrasom ani vibráciám.
- Predvolené funkcie jednotlivých tlačidiel pera sa môžu v rôznych aplikáciách líšiť.
- Aplikácia **Lenovo Pen Settings** môže byť predinštalovaná v počítači. Ak ju chcete otvoriť, zadajte jej názov v službe Windows Search a vyberte príslušný výsledok. Ak tento softvér nie je predinštalovaný, môžete si stiahnuť a nainštalovať najnovšie ovládače zo stránky <https://support.lenovo.com>.

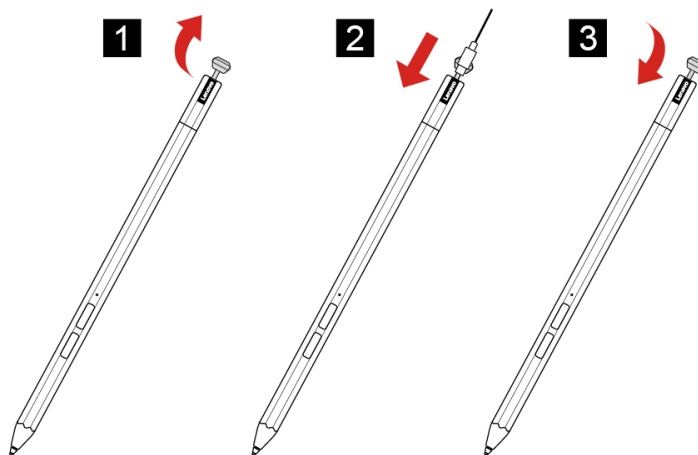
Pero Lenovo Precision Pen 2 (pri vybratých modeloch)

Pero Lenovo Precision Pen 2 sa v tejto časti označuje len ako „pero“.



1. Kryt pera	2. Indikátor LED
3. Horné tlačidlo	4. Dolné tlačidlo
5. Hrot	

Nabíjanie pera



Krok 1. Odstráňte kryt pera v smere znázornenom na obrázku.

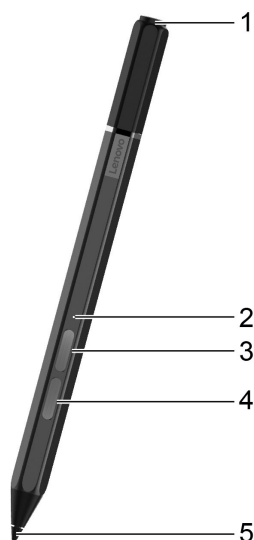
Krok 2. Pripojte pero k nabíjačke pomocou kábla USB-C.

Krok 3. Odpojte kábel nabíjačky. Znova nasadte kryt pera v smere znázornenom na obrázku.

Poznámka: Keď pero nabíjate, indikátor LED svieti na žltó. Keď je pero plne nabité, indikátor LED automaticky zhasne.

Pero Lenovo E-Color Pen (pri vybratých modeloch)

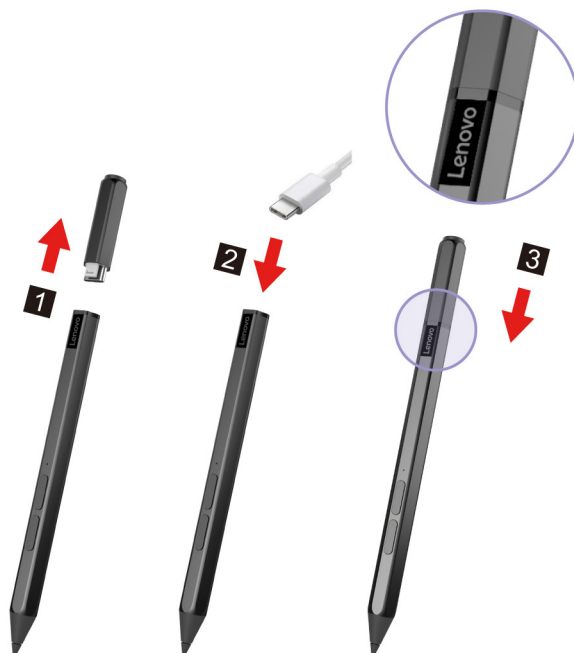
Pero Lenovo E-Color Pen sa v tejto časti označuje len ako „pero“.



1. Horné tlačidlo pera	Horné tlačidlo pera podržte stlačené aspoň tri sekundy, aby ste aktivovali spárovanie pera cez Bluetooth. Poznámka: Pero Lenovo E-Color Pen podporuje rýchle párovanie. Pero je rozpoznateľné pod označením <i>Lenovo E-Color Pen</i> .
2. Kontrolka stavu pera	<ul style="list-style-type: none"> • Nepretržite bliká nabielo (do 40 sekúnd): párovanie • Rýchlo zabliká nabielo (5-krát): spárované • Svieti nažlto: Pero sa nabíja. • Bliká nažlto: Batéria je takmer vybitá. • Nesvieti: Pero je vypnuté alebo pripojené k počítaču.
3. Horné tlačidlo	Ak chcete v podporovaných aplikáciách simulovať kliknutie pravým tlačidlom, podržte toto tlačidlo a ťuknite na obrazovku.
4. Spodné tlačidlo	V podporovaných aplikáciách môžete podržaním tohto tlačidla vymazať text alebo nakreslený objekt.
5. Hrot pera	Ak chcete kliknúť, ťuknite hrotom na obrazovku. Ak chcete vykonať dvojité kliknutie, ťuknite dvakrát.

Nabíjanie pera

Ak chcete nabíť pero, pripojte ho k 5 V nabíjačke pomocou kábla USB-C.



Prevádzkový režim pera

Pero podporuje dva prevádzkové režimy: režim Windows (predvolený režim) a režim farieb. Po pripojení cez Bluetooth možno nastaviť prevádzkové režimy v aplikácii **Lenovo Pen Settings**.

- Režim Windows:
 - Písanie alebo kreslenie na dotykovej obrazovke.
 - Zobrazenie alebo zmena funkcií horného tlačidla pera a dvoch postranných tlačidiel v aplikácii **Lenovo Pen Settings**.
- Režim farieb:
 - Písanie alebo kreslenie na dotykovej obrazovke.
 - Zobrazenie alebo zmena funkcií dvoch postranných tlačidiel v aplikácii **Lenovo Pen Settings**.
 - Horné tlačidlo pera podporuje len funkciu záznamu farieb.
 1. Zatlačte horné tlačidlo pera o vybraný rovný povrch tak, aby ste začuli cvaknutie.
 2. Pero zaznamená údaje o farbe daného povrchu a odošle ich cez Bluetooth do softvéru **ColorKing**.
 3. Skontrolujte údaje o farbe v softvéri **ColorKing**.
 4. Farbu môžete prostredníctvom softvéru **ColorKing** použiť v inom grafickom softvéri. Ďalšie informácie získate postupovaním podľa pokynov v grafickom softvéri.

Poznámka: Nie každý grafický softvér túto funkciu podporuje.

Poznámka: Softvér **ColorKing** môže byť predinštalovaný v počítači. Ak ju chcete otvoriť, zadajte jej názov v službe Windows Search a vyberte príslušný výsledok. Ak tento softvér nie je predinštalovaný, môžete si stiahnuť a nainštalovať najnovšie ovládače zo stránky <https://support.lenovo.com>.

Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom

Inteligentné funkcie

Niektoré počítače Lenovo obsahujú nad obrazovkou senzor TOF a infračervenú kameru. Pomocou údajov zo senzora TOF a infračervenej kamery sa počítač môže správať ako človek. Dokáže rozpoznať vašu prítomnosť, pohyb a vykonávať automaticky kroky na ochranu osobných údajov, šetriť energiu batérie alebo jednoducho uľahčiť každodenné používanie počítača. Nasledujúca tabuľka obsahuje úvod k niektorým inteligentným funkciám a popisuje, kde ich môžete nastaviť.

Tabuľka 3. Inteligentné funkcie

Vaše správanie	Činnosť počítača	Aplikácia nastavenia
Vzdialenie sa od počítača	<ul style="list-style-type: none">Pozastaví prebiehajúce prehrávanie videa.(Ak sa za krátko nevrátite) Automaticky uzamkne obrazovku a prepne počítač do režimu spánku. <p>Poznámka: Nie všetky aplikácie podporujú automatické pozastavenie a obnovenie prehrávania videa. Napríklad videá prehrávané vo webovom prehliadači nemožno automaticky pozastaviť.</p>	Lenovo Vantage alebo Lenovo Smart Engine
Vrátenie sa k počítaču, ktorý bol určitý čas bez dozoru	Automaticky prebudí počítač a prihlási vás do systému. Poznámka: Ak sa chcete prihlásiť automaticky, musíte pomocou služby Windows Hello nastaviť rozpoznávanie tváre. Prihlásenie pomocou tváre môže zlyhať v dôsledku slabého okolitého osvetlenia alebo nesprávne nastaveného uhla otvorenia obrazovky. Ak neprebehne automatické prihlásenie, zlepšite osvetlenie, upravte uhol otvorenia obrazovky alebo použite iné možnosti prihlásenia.	Lenovo Vantage alebo Lenovo Smart Engine

Poznámka: V počítači môže byť predinštalovaná aplikácia Lenovo Vantage alebo Lenovo Smart Engine, nie však obidve aplikácie. Vyššie uvedené funkcie nemusia byť predvolene zapnuté. Môže byť potrebné zapnúť tieto funkcie v príslušnej aplikácii nastavenia.

Prispôsobenie inteligentných funkcií v aplikácii Lenovo Vantage

V aplikácii Lenovo Vantage môžete zapnúť alebo vypnúť a prispôbiť množstvo inteligentných funkcií.

Krok 1. Otvorte program Lenovo Vantage.

Krok 2. Vyberte položku **Zariadenia** → **Inteligentný asistent**.

Krok 3. Zmeňte nastavenia, ktoré riadia rôzne inteligentné funkcie.



Nulový dotyk

Funkcia nulového dotyku zvyšuje efektivitu práce automatickým prebudením počítača a prihlásením do systému alebo naopak stlmením displeja a zamknutím počítača na základe detekcie používateľa. Vo vybraných prehrávačoch videí táto funkcia pozastaví prehrávané video, ak odídete od počítača, a obnoví prehrávanie, keď sa vrátite. Funkciu nulového dotyku možno zapnúť alebo vypnúť v aplikácii Lenovo Vantage alebo Lenovo Smart Engine. Táto funkcia je k dispozícii vo všetkých režimoch Yoga.

Správa napájania

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

Kontrola stavu batérie

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

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

Nabitie batérie

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

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

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

Poznámka:

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.

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

Nastavenie funkcie tlačidla napájania

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

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

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

Plán napájania

Plán napájania je súbor nastavení úspory energie, ktoré poskytuje operačný systém. Pomocou plánu napájania môžete nastaviť časové limity nečinnosti rôznych hardvérových komponentov na prechod do stavu nízkej spotreby. Predvolený plán napájania, a niektoré z jeho nastavení týkajúce sa

časového limitu nečinnosti v modeloch počítačov s predinštalovaným systémom Windows, sú uvedené nižšie.

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

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

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

Zmena alebo prispôsobenie plánu napájania

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

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

Krok 2. Prispôbte si plán napájania podľa svojich preferencií.

Nastavenie režimu výkonu

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

Zmena nastavení v programe UEFI/BIOS Setup Utility

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

Čo je to UEFI/BIOS Setup Utility

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

Spustenie programu UEFI/BIOS Setup Utility

Krok 1. Počítač zapnite alebo reštartujte.

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

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

Výber zavádzacích zariadení

Počítač sa zvyčajne spustí do správcu zavádzania načítaného zo sekundárneho ukladacieho zariadenia počítača. Príležitostne sa môže vyžadovať spustenie počítača do programu alebo správcu zavádzania načítaného z iného zariadenia alebo sieťového umiestnenia. Keď firmvér systému inicializuje všetky zariadenia, stlačením klávesu prerušenia môžete zobrazíť ponuku zavedenia a vybrať požadované zavádzacie zariadenie.

Krok 1. Počítač zapnite alebo reštartujte.

Krok 2. Stlačte kláves F12.

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

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

Zmena režimu klávesových skratiek

Krok 1. Spustite 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. 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 položku **Configuration**.

Krok 3. Zmeňte nastavenie funkcie **Flip to Boot**.

Poznámka: Funkciu Flip to Boot môžete nastaviť aj v aplikácii Lenovo Vantage alebo Lenovo Smart Engine.

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

Nastavenie hesla pevného disku

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

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

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

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

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

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

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

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

Zmena alebo odstránenie hesla pevného disku

- Krok 1. Spustíte program UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položku **Security**.
- Krok 3. Zmena alebo odstránenie hesla pevného disku.

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

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

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

Poznámka: Heslo používateľa pevného disku nemožno odstrániť samostatne.

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

Kapitola 4. Pomoc a podpora

Často kladené otázky

Ako môžem rozsegmentovať 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 spoločnosti Lenovo.<ol style="list-style-type: none">Prejdite na stránku https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery.Postupujte podľa pokynov na obrazovke.Použite možnosti obnovenia v systéme Windows.<ol style="list-style-type: none">Prejdite na adresu https://pcsupport.lenovo.com.Zistite svoj počítač alebo vyberte model svojho počítača ručne.Kliknite na položku Diagnostics (Dagnostika) → Operating System Diagnostics (Dagnostika operačného systému) a

Zdroje informácií	Ako získať prístup?
<p>Aplikáciu Lenovo Vantage alebo PC Manager používajte na tieto účely:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prevzatie a inštalácia najnovších ovládačov a firmvéru. • Konfigurácia nastavení hardvéru • Diagnostika problémov s hardvérom počítača. • Kontrola stavu záruky počítača. 	<p>postupujte podľa pokynov na obrazovke.</p> <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 položku Získať pomoc alebo Tipy. • Použite službu Windows Search alebo osobnú asistentku Cortana®. • Prejdite na webovú lokalitu technickej podpory spoločnosti Microsoft: https://support.microsoft.com

Čo je to dielec CRU?

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

Dielec CRU inštalovateľný zákazníkom

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

Dielec CRU s voliteľným servisom

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

Ak sa rozhodnete vykonať inštaláciu dielcov CRU, spoločnosť Lenovo vám dodá príslušné dielce CRU. Spoločnosť Lenovo od vás môže žiadať vrátenie chybného dielca nahradeného dielcom CRU. Ak sa vyžaduje vrátenie dielca: 1) k náhradnému dielcu CRU budú pribalené pokyny na vrátenie, predplatená sprievodka a prepravný obal a 2) náhradný dielec CRU môže byť účtovaný, ak spoločnosti Lenovo nebude doručený chybný dielec do tridsiatich (30) dní od prijatia náhradného dielca CRU. Podrobné informácie nájdete v dokumentácii o *obmedzenej záruke spoločnosti Lenovo* na adrese https://www.lenovo.com/warranty/lw_02.

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	
Rozbočovač Lenovo USB-C 3-in-1 Hub	X	
Pero Lenovo Precision Pen 2*	X	
Pero Lenovo E-Color 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 dodané spolu s produktom

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

Kontaktovanie spoločnosti Lenovo

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

Skôr než budete kontaktovať spoločnosť Lenovo

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

Informácie o produkte	Príznaky a podrobnosti problému
<ul style="list-style-type: none">Názov produktuTyp 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 reprodukovat? Ak áno, ako?

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. 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. Microsoft, Windows a Cortana sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft. DisplayPort je ochranná známka asociácie Video Electronics Standards Association. USB-C je ochranná známka organizácie USB Implementers. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka spoločnosti Wi-Fi Alliance. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.