

Používateľská príručka

Lenovo
YOGA

Lenovo

Yoga Slim 9i (14", 10)

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 (December 2024)

© Copyright Lenovo 2024.

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

Obsah

Informácie o tejto príručke.iii

Kapitola 1. Zoznámte sa so svojím počítačom1

Pohľad spredu	1
Mikrofóny	1
Indikátor kamery	1
Kamera	2
Senzor okolitého svetla	2
Obrazovka	2
Pohľad zhora.	3
Antény	3
Klávesnica	3
Snímač odtlačkov prstov	3
Dotykový panel	4
Pohľad z ľavej strany	5
Viacúčelový konektor USB Type-C.	5
Indikátor nabíjania.	5
Otvor tlačidla Novo	5
Pohľad z pravej strany	7
Prepínač kamery	7
Indikátor napájania	7
Tlačidlo napájania	7
Viacúčelový konektor USB Type-C.	8
Pohľad zospodu	9
Vetracie otvory (výstupné)	9
Vetracie otvory (vstupné)	9
Reproduktory	9
Špecifikácie	10
Vyhlásenie o prenosovej rýchlosti rozhrania USB	11
Prevádzkové prostredie	12

Kapitola 2. Začínáme pracovať s počítačom13

Počítač a operačný systém.	13
Úvodné nastavenie operačného systému Windows	13
Registrácia odtlačkov prstov	13
Windows Update	13
Možnosti obnovenia v systéme Windows	14
Pripojenie k sieti	15
Pripojenie k sieti Wi-Fi	15
Vytvorenie káblového pripojenia	15
Efektívne využívanie energie	16
Nabíjateľná batéria	16
Vypnutie počítača	16

Nastavenie funkcie tlačidla napájania	17
Prepnutie počítača do režimu spánku	17
Úprava časového limitu spánku a vstavanej obrazovky	17
Prevádzkové režimy systému	18

Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom19

Zobrazovacie zariadenie	19
Gestá na dotykovej obrazovke	19
Vypnutie alebo zapnutie dotykovej obrazovky	20
Zapnutie adaptívneho jasu	20
Nastaviteľná obnovovacia frekvencia obrazovky	21
Zapnutie nočného osvetlenia	21
Pripojenie externých zobrazovacích zariadení.	22
Kamera	22
Zmena nastavení kamery	22
Chráňte si súkromie pomocou prepínača kamery	23
Klávesy rýchlej voľby	23
Prepínač fn lock	23
Klávesové skratky	24
Kombinácie klávesov pomocou klávesu fn	25
Kombinácie klávesov pomocou klávesu s logom Windows.	26
Kľúč Copilota.	27
Gestá na dotykovom paneli	27
Úprava predvolených funkcií gest na dotykovom paneli	29
Pripojenie Bluetooth.	29
Pripojenie zariadenia so zapnutou funkciou Bluetooth k počítaču	29
Jedinečné aplikácie Lenovo	30
Lenovo Vantage	30
Smart Connect	30
Lenovo AI Now.	30
Inteligentné funkcie	31
Správa farieb.	31
Dolby Atmos	31
Inteligentné potlačenie šumu	32
Detekcia prítomnosti.	32
Superrozlíšenie	33
Režim ochrany očí	33
Firmvér počítača	33

Pomôcka na nastavenie firmvéru	33	Čo mám robiť, ak dotykový panel nereaguje	43
Zmena nastavení v pomôcke na nastavenie firmvéru	33	Čo mám robiť, ak nefunguje zvuk	43
Nastavenie hesiel v pomôcke na nastavenie firmvéru	34	Čo mám robiť, ak sa kamera nedá spustiť alebo nájsť.	43
Kapitola 4. Príslušenstvo	39	Čo mám robiť, ak moja klávesnica nefunguje	44
Lenovo TWS YOGA PC Edition	39	Čo mám robiť, ak nefunguje podsvietenie klávesnice	45
Kapitola 5. Pomoc a podpora	41	Ako obnoviť heslo systému Windows.	45
Často kladené otázky	41	Čo mám robiť, ak sa vstavaná batéria nedá nabiť.	46
Kde môžem získať najnovšie ovládače zariadení a systém UEFI/BIOS.	41	Svojpomocné zdroje.	46
Čo mám robiť, ak počítač prestane reagovať.	41	Čo je CRU?	46
Čo mám robiť, ak sa mi na počítač vyliala kvapalina	41	CRU pre váš produktový model.	47
Prečo sa môj počítač automaticky spustí, keď otvorím veko	41	Kontaktovanie spoločnosti Lenovo	47
Prečo sa mi neustále mení jas obrazovky	41	Skôr než budete kontaktovať spoločnosť Lenovo	47
Čo mám robiť, ak sa nemôžem pripojiť k sieti.	41	Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo	48
Čo mám robiť s chybami modrej obrazovky	42	Nákup ďalších služieb	49
Čo mám robiť, ak obrazovka bliká.	42	Príloha A. Poznámky a ochranné známky.	51

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 Slim 9 14ILL10	83CX
Yoga Slim 9 14ILL10 1	

- 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



Č.	Opis
1	Mikrofóny
2	Indikátor kamery
3	Kamera (pod displejom)
4	Senzor okolitého svetla
5	Obrazovka

Mikrofóny

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

Indikátor kamery

Indikátor kamery signalizuje, či je kamera aktivovaná.

Tabuľka 1. Stav a opis indikátora kamery

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

Kamera

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

Súvisiace úlohy

„Zmena nastavení kamery“ na stránke 22

Senzor okolitého svetla

Snímač okolitého svetla zisťuje a meria svetelnú intenzitu v prostredí používateľa. Údaje zozbierané týmto snímačom možno použiť na aktiváciu adaptívneho jasu pre vstavaný displej a klávesnicu počítača.

Súvisiace úlohy

„Zapnutie adaptívneho jasu“ na stránke 20

Obrazovka

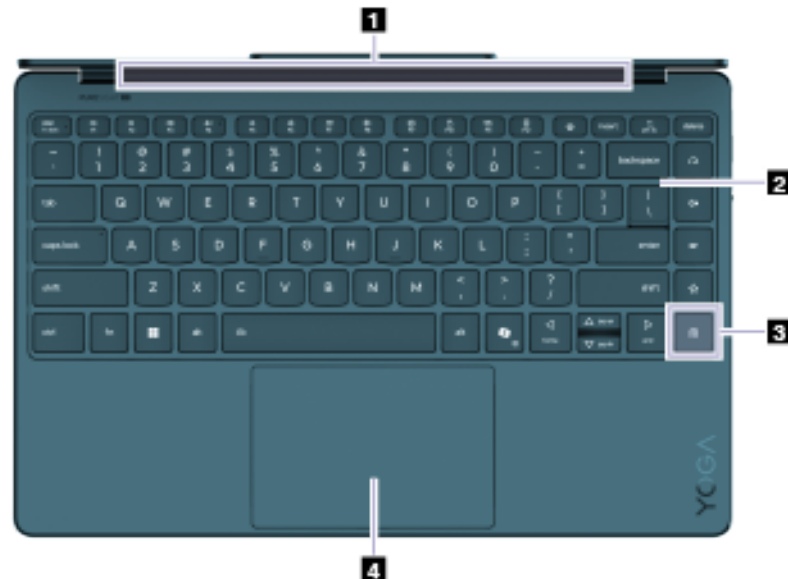
Obrazovka vstavaného monitora je miesto, kde sa zobrazuje text, grafika a videá.

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

Súvisiace témy

„Zobrazovacie zariadenie“ na stránke 19

Pohľad zhora



Č.	Opis
1	Antény bezdrôtovej siete
2	Klávesnica
3	Snímač odtlačkov prstov
4	Dotykový panel

Antény

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

Poznámka: Antény sú skryté v počítači.

Klávesnica

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

Poznámka: Rozloženia klávesnice sa líšia v závislosti od jazyka a geografickej polohy. Klávesnica počítača sa môže mierne líšiť od obrázkov produktu zobrazených v tejto publikácii.

Súvisiace témy

„Klávesy rýchlej voľby“ na stránke 23

Snímač odtlačkov prstov

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

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

Dotykový panel

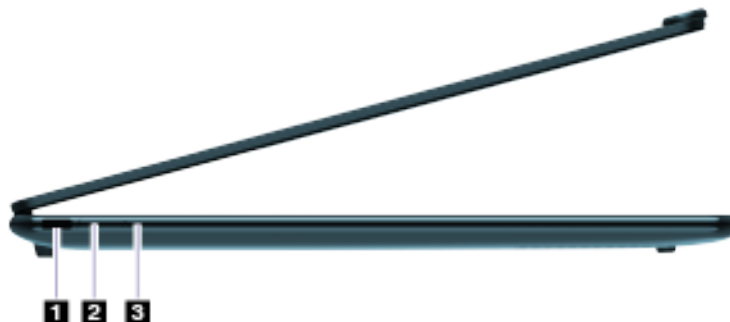
Dotykový panel je vstavané ukazovacie zariadenie počítača. Posúvaním prsta na dotykovom paneli presúvajte ukazovateľ na obrazovke a ťuknutím alebo dvojitém ťuknutím vyberte alebo spustíte položku na obrazovke.

Dotykový panel podporuje aj gestá s viacerými prstami v systéme Windows, ktoré sú praktickou alternatívou k prepínaniu medzi oknami aplikácií a pracovnou plochou, aktivujú vyhľadávacie pole alebo upravujú hlasitosť.

Súvisiace témy

„Gestá na dotykovom paneli“ na stránke 27

Pohľad z ľavej strany



Č.	Opis
1	Viacúčelový konektor USB Type-C® (Thunderbolt™ 4 povolený)
2	Indikátor nabíjania
3	Otvor tlačidla Novo

Viacúčelový konektor USB Type-C

Na napájanie počítača môžete použiť dodaný napájací adaptér a tento konektor USB Type-C®.

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

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

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

- Dokovacie stanice alebo zariadenia podporujúce technológiu Thunderbolt™

Indikátor nabíjania

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

Tabuľka 2. Stavy a opisy indikátora nabíjania

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

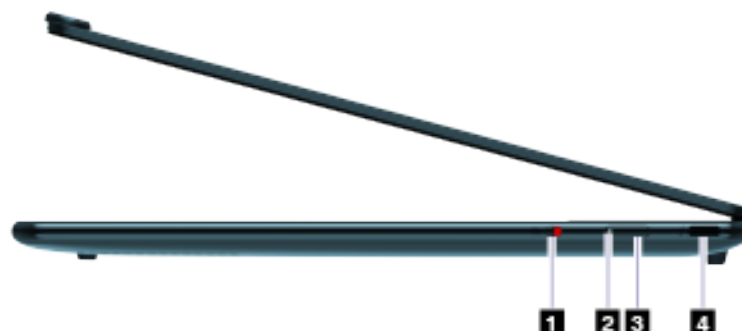
Otvor tlačidla Novo

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

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

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

Pohľad z pravej strany



Č.	Opis
1	Prepínač kamery
2	Indikátor napájania
3	Tlačidlo napájania
4	Viacúčelový konektor USB Type-C (Thunderbolt™ 4 povolený)

Prepínač kamery

Tento prepínač sa používa na zapnutie alebo vypnutie vstavanej kamery.

Poznámka: Tento prepínač je určený na ochranu súkromia. Predvolený stav kamery je zapnutý. Ak kameru nepotrebuje používať, posuňte prepínač do vypnutej polohy, aby ste zabránili aplikáciám v používaní kamery.

Indikátor napájania

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

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

Tabuľka 3. Stav a opis indikátora napájania

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

Tlačidlo napájania

Stlačením tlačidla napájania zapnete počítač.

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

Viacúčelový konektor USB Type-C

Na napájanie počítača môžete použiť dodaný napájací adaptér a tento konektor USB Type-C®.

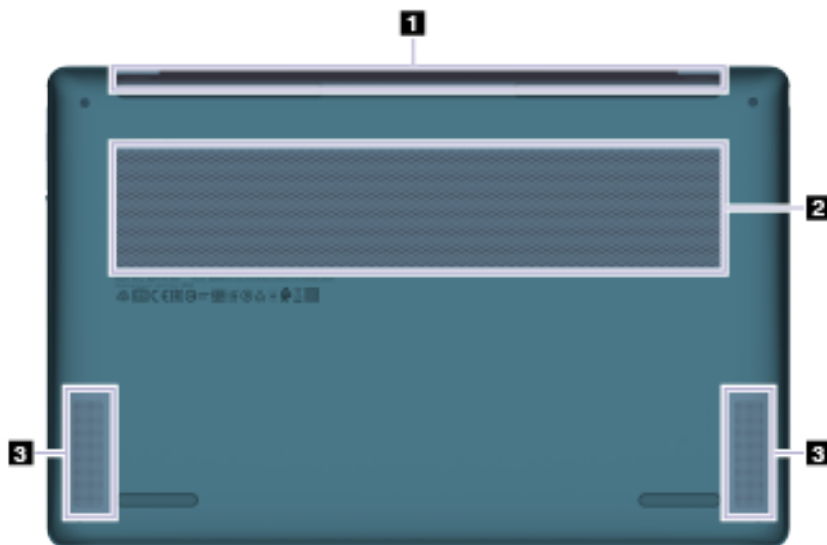
Keď dodaný napájací adaptér nepoužíva tento konektor, môžete pomocou neho pripojiť aj:

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

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

- Dokovacie stanice alebo zariadenia podporujúce technológiu Thunderbolt™

Pohľad zospodu



Č.	Opis
1	Vetracie otvory (výstupné)
2	Vetracie otvory (vstupné)
3	Reproduktory

Vetracie otvory (výstupné)

Vetracie otvory umožňujú odsávanie horúceho vzduchu z počítača.

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

Vetracie otvory (vstupné)

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

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

Reproduktory

Reproduktory sú vstavané výstupné zvukové zariadenia počítača.

Špecifikácie

Rozmery

Šírka	312,93 mm
Hĺbka	203,5 mm
Hrúbka	14,55 – 15,5 mm

Napájací adaptér

Typ zástrčky	USB Type-C
Vstup	100–240 V (striedavý prúd), 50–60 Hz
Výstupné napätie	20 V
Maximálny prúd	3,25 A
Maximálny výkon	65 W

Nabíjateľná batéria

Kapacita	75 Wh 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).
Typ článku	Lítium-polymérová
Počet článkov	4

Mikroprocesor

Ak chcete zobraziť informácie o mikroprocesore vášho počítača, zadajte do vyhľadávacieho poľa Windows informácie o systéme a potom stlačte kláves Enter.

Pamäť

Typ	LPDDR5X
Inštalácia	Pamäť na obale (MOP)
Počet slotov DIMM	0

Velkokapacitné pamäťové zariadenie

Typ	SSD
Slot	M.2 (2242)
Rozhranie	PCIe Gen4

Obrazovka

Rozmery	14 palcov
Typ	POLED

Rozlíšenie	3840 × 2400
Podporovaná obnovovacia frekvencia	• 60 Hz • 120 Hz

Konektory

Viacúčelový konektor USB Type-C	• Množstvo: 2 • Maximálny výstupný výkon: 5 V, 3 A • Maximálny príkon: 20 V, 3,25 A • Podporované signalizačné protokoly: - USB 2.0 480 Mb/s - SuperSpeed USB 5 Gb/s - SuperSpeed USB 10 Gb/s - SuperSpeed USB 20 Gb/s - SuperSpeed USB 40 Gb/s - Thunderbolt 4 41,25 Gb/s - DisplayPort™ Alt Mode (kompatibilný s rozhraním DisplayPort 2.1) Maximálne výstupné rozlíšenie: 2x4K @ 60 Hz alebo 5k @ 60 Hz - USB Power Delivery Poznámka: Rýchlosti prenosu údajov a hodnotenie výkonu závisia od pripojených zariadení a káblov, ak sa používajú. Pre pripojenie DisplayPort prostredníctvom konektora konektor USB Type-C je uvedená maximálna výstupná kapacita k dispozícii iba na externých displejoch s DisplayPort, Mini DisplayPort alebo konektor USB Type-C, ktoré podporujú DisplayPort Alternate Mode. Pri pripojení pomocou konvertora alebo adaptéra môže byť skutočné výstupné rozlíšenie nižšie.
---------------------------------	---

Pripojenie do siete

Wi-Fi	Wi-Fi 7 Poznámka: V rôznych frekvenčných pásmach sa môžu používať rôzne normy Wi-Fi. V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť nelicencované používanie niektorých frekvenčných pásem zakázané alebo sa môžu vyžadovať špecifické podmienky. V súlade s miestnymi predpismi sú v niektorých krajinách alebo regiónoch vypnuté moduly Wi-Fi 7 v tomto počítači.
Bluetooth	Bluetooth 5.4

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)
USB 3.2 Gen 1	5
USB 3.2 Gen 2	10
USB4 40 Gb/s	40

Prevádzkové prostredie

Maximálna nadmorská výška (bez hermetizácie)

3 048 m

Teplota

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

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

Relatívna vlhkosť

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

Kapitola 2. Začíname pracovať s počítačom

Počítač a operačný systém

Operačný systém je najdôležitejší softvér nainštalovaný v počítači. Operačný systém spravuje hardvérové zariadenia počítača, poskytuje pomocné aplikácie a používateľské rozhrania a umožňuje inštaláciu rôznych aplikácií, aby sa počítač mohol používať na rôzne účely.

V počítači je predinštalovaný operačný systém Windows 11.

Úvodné nastavenie operačného systému Windows

Pri prvom zapnutí počítača vás operačný systém Windows prevedie procesom úvodného nastavenia. Najdôležitejšie časti sú:

- Vytvorenie používateľského konta
- Pripojenie k bezdrôtovej sieti s prístupom na internet
- Výber nastavení týkajúcich sa jazyka

Poznámka: Ak sa rozhodnete nastaviť systém Windows na osobné používanie, musíte použiť existujúce konto Microsoft alebo vytvoriť nové používateľské konto. Po úvodnom nastavení môžete prepnúť na lokálne konto.

Registrácia odtlačkov prstov

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

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

Poznámky:

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

Windows Update

Počítač občas dostáva upozornenia na aktualizácie. Môžu zahŕňať nové funkcie, aktualizácie zabezpečenia a nové ovládače zariadení. Aktualizácie týkajúce sa zabezpečenia sa zvyčajne stiahnu a nainštalujú automaticky a inštaláciu ďalších dostupných aktualizácií môžete ovládať manuálne.

V službe Windows Update môžete zobrazíť dostupné aktualizácie, manuálne vyhľadať aktualizácie a nakonfigurovať nastavenia týkajúce sa aktualizácií. Ak chcete prejsť do služby Windows Update, vyberte položku **Nastavenia → Windows Update**.

Možnosti obnovenia v systéme Windows

Pri používaní počítača a operačného systému sa môžu vyskytnúť problémy. Systém Windows poskytuje niekoľko možností obnovy na obnovenie normálnej prevádzky. Nasledujúca tabuľka vám pomôže rozhodnúť sa, ktorú možnosť použiť pre rôzne okolnosti.

Tabuľka 4. Možnosti obnovenia v systéme Windows

Okolnosti	Možnosti obnovy
Po nainštalovaní aplikácie je systém Windows oveľa pomalší.	Obnovte systém Windows pomocou bodu obnovenia systému.
Systém Windows nejaký čas nefunguje správne.	Vynulujte nastavenia počítača a zároveň si ponechajte osobné súbory.
Počítač sa nespustí.	Použite funkciu opravy spustenia systému Windows.
Počítač sa nespustí a nemožno ho opraviť pomocou funkcie opravy spustenia systému Windows.	Obnovte systém Windows pomocou jednotky obnovenia.

Vynulovanie nastavení systému Windows

Vynulovanie nastavení systému Windows umožňuje preinštalovať operačný systém so zachovaním osobných súborov. Vďaka tomu môže operačný systém fungovať úplne odznova a v niektorých prípadoch sa obnoví pôvodný výkon počítača.

- Krok 1. Vyberte položku **Nastavenia → Systém → Obnova**.
- Krok 2. Medzi možnosťami obnovy vyberte položku **Vynulovať nastavenie počítača**.
Po zobrazení výzvy vyberte položku **Ponechať moje súbory** alebo **Všetko odstrániť**.
- Krok 3. Podľa pokynov na obrazovke dokončíte proces vynulovania nastavení.

Vytvorenie jednotky obnovenia

Po prvom nastavení systému Windows je dobré vytvoriť jednotku obnovenia. Ak sa vyskytne veľký problém a systém Windows sa nebude dať spustiť, pomocou jednotky obnovenia môžete obnoviť systém Windows v počítači.

- Krok 1. Pripravte prázdnu jednotku USB s ukladacou kapacitou 16 GB alebo viac.
- Krok 2. Do vyhľadávacieho poľa na paneli úloh zadajte text `Create a recovery drive` a vyberte zodpovedajúcu aplikáciu.
- Krok 3. Začiarknite políčko **Zálohovať systémové súbory na jednotku obnovenia** a vyberte položku **Ďalej**.
- Krok 4. Po zobrazení výzvy pripojte jednotku USB k počítaču, vyberte ju a potom vyberte položku **Ďalej**.
- Krok 5. Vyberte položku **Vytvoriť**.

Obnovenie systému Windows pomocou jednotky obnovenia

Ak sa systém Windows nespustí, na obnovu systému Windows v počítači môžete použiť predtým vytvorenú jednotku obnovenia.

- Krok 1. Vypnite počítač.
- Krok 2. Pripojte jednotku obnovenia k počítaču.
- Krok 3. Stlačením tlačidla Novo alebo klávesovej skratky označenej ☆ otvoríte ponuku tlačidla Novo.

- Krok 4. Vyberte položku **Boot Menu**.
- Krok 5. Vyberte jednotku USB ako zavádzacie zariadenie.
Počítač sa spustí do prostredia na obnovenie systému Windows.
- Krok 6. Podľa pokynov na obrazovke obnovte v počítači systém Windows.

Pripojenie k sieti

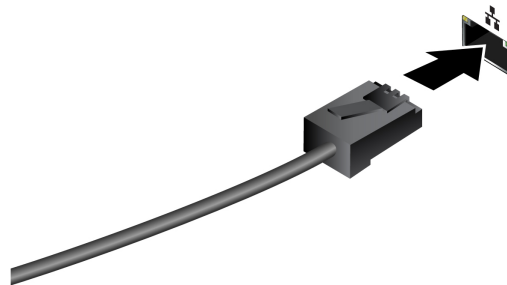
Pripojenie k sieti Wi-Fi

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

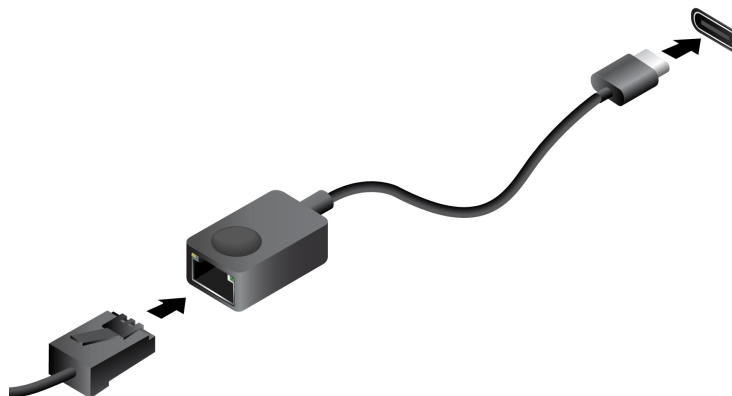
- Krok 1. Vyberte ikonu siete  v pravom dolnom rohu obrazovky.
- Krok 2. Vyberte dostupnú sieť a potom vyberte položku **Pripojiť**. Ak sa chcete automaticky pripojiť k tejto sieti Wi-Fi pri ďalšom spustení počítača, vyberte položku **Pripájať automaticky** a až potom vyberte položku **Pripojiť**.
-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

Vytvorenie káblového pripojenia

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



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



Efektívne využívanie energie

Pomocou funkcií správy napájania uvedených v tejto časti dosiahnete najlepšiu rovnováhu medzi výkonom a efektívnou spotrebou.

Nabíjateľná batéria

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

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

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

Poznámka:

V aplikácii Lenovo Vantage môžete skontrolovať teplotu batérie.

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

Normálny režim

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

Režim rýchlonabíjania

Ak chcete batériu nabíjať rýchlejšie než v normálnom režime, prepnite nabíjanie batérie na režim rýchlonabíjania.

Úsporný režim

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

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

Obnovenie plnej kapacity batérie

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

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

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

Vypnutie počítača

Keď skončíte s používaním počítača a neplánujete ho v krátkom čase opäť používať, vypnite ho.

Krok 1. Vyberte položku **Štart → Napájanie**.

Krok 2. Vyberte položku **Vypnúť**.

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 položku **Možnosti napájania → Vyberte, čo robia tlačidlá napájania**, a potom nastavte správanie tlačidiel napájania.

Prepnutie počítača do režimu spánku

Ak potrebujete prestať používať počítač, ale plánujete zakrátko obnoviť jeho používanie, môžete ho prepnúť do režimu spánku. Počítač sa z režimu spánku obnoví rýchlejšie a môžete sa vrátiť na miesto, kde ste s prácou skončili.

Krok 1. Vyberte položku **Štart → Napájanie**.

Krok 2. Vyberte položku **Uspať**.

Úprava časového limitu spánku a vstavanej obrazovky

Nastavenie vhodných časových limitov pre režim spánku a vstavanú obrazovku predstavuje účinný spôsob úspory energie. Táto funkcia umožňuje obrazovke a ďalším zariadeniam prejsť do režimu úspory energie, keď je počítač počas zadaného časového obdobia neaktívny. V operačnom systéme Windows sú zapnuté predvolené nastavenia časových limitov. Nastavenia môžete upraviť podľa svojich požiadaviek.

Krok 1. Vyberte položky **Nastavenia → Systém → Napájanie a batéria → Časové limity pre obrazovku, spánok a dlhodobý spánok**.

Krok 2. Upravte nastavenia.

V prípade notebookov môžete nastaviť samostatné časové limity pre dve situácie používania: keď je počítač zapojený do elektrickej siete a keď sa napája z batérie.

Predvolené časové limity spánku a vstavanej obrazovky

V operačnom systéme počítača sú v predvolenom nastavení zapnuté nasledujúce časové limity. Môžete ich nastaviť podľa svojich požiadaviek.

Poznámka: Nastavenie vhodných časových limitov predstavuje účinný spôsob úspory energie. Vyhnite sa príliš dlhým limitom, aby ste túto funkciu úspory energie mohli efektívne vypnúť.

Tabuľka 5. Predvolené časové limity

Akcia úspory energie	Stav napájania	Časový limit
Vypnutie obrazovky	Z elektrickej siete	5 minút
	Z batérie	3 minúty
Prepnutie počítača do režimu spánku	Z elektrickej siete	5 minút
	Z batérie	3 minúty

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

Prevádzkové režimy systému

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

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

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

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

Tabuľka 6. Prevádzkové režimy a odporúčané podmienky používania

Prevádzkový režim	Odporúčané podmienky
Vysoký výkon	• Váš počítač je pripojený do elektrickej zásuvky. • Chcete najlepší výkon a • nevadí vám trochu hlučný ventilátor.
Automatický (vyvážený)	Plánujete často prepínať medzi rôznymi počítačovými úlohami počas určitého obdobia.
Úsporný (tichý)	• Váš počítač sa napája z batérie alebo • chcete čo najtichší počítač.

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

Kapitola 3. Oboznámenie sa s počítačom

Zobrazovacie zariadenie

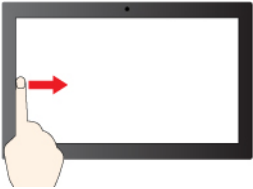
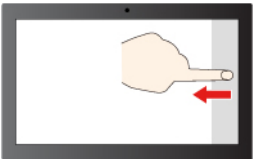
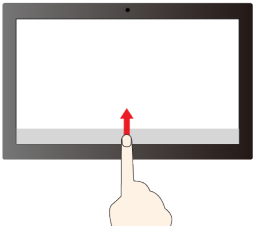
Vstavaná obrazovka je primárne vizuálne výstupné zariadenie počítača. Počítač je vybavený tromi konektormi USB Type-C, z ktorých všetky podporujú vizuálny výstup. K počítaču možno pripojiť až dva externé zobrazovacie zariadenia na zvýšenie produktivity.

Vstavaná obrazovka počítača je dotyková. Môžete ťukáť a poťahovať prstom priamo na obrazovke. Na efektívnejšiu navigáciu v systéme Windows môžete na obrazovke používať aj viacdotykové gestá.

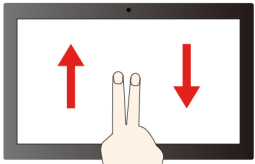
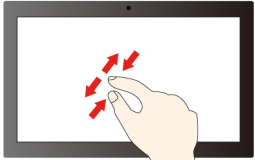
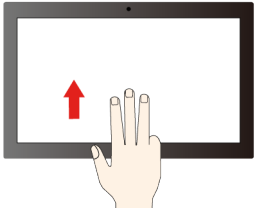
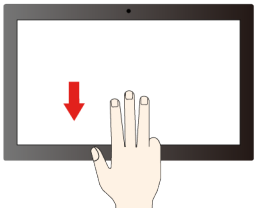
Gestá na dotykovkej obrazovke

Obrazovka vstavaného monitora počítača je dotyková. Ak chcete komunikovať s počítačom, môžete na obrazovku ťuknúť alebo po nej potiahnuť prstom. Okrem toho operačný systém Windows podporuje gestá s viacerými prstami na dotykovkej obrazovke, aby sa pri interakcii s operačným systémom zvýšila produktivita.

Tabuľka 7. Gestá na dotykovkej obrazovke

Gesto	Funkcia
Potiahnutie prstom od ľavého okraja obrazovky 	Zobrazenie miniaplikácií
Potiahnutie prstom od pravého okraja obrazovky 	Zobrazenie centra oznámení
Potiahnutie prstom od spodného okraja obrazovky 	Zobrazenie ponuky Štart
Potiahnutie dvomi prstami zvislo	Posúvanie stránok

Tabuľka 7. Gestá na dotykovej obrazovke (pokračovanie)

Gesto	Funkcia
	
Položenie dvoch prstov na obrazovku a stiahnutie alebo roztiahnutie prstov 	Vzdialenie alebo priblíženie
Potiahnutie tromi prstami nahor 	Zobrazenie všetkých otvorených okien
Potiahnutie tromi prstami nadol 	Návrat na pracovnú plochu

Vypnutie alebo zapnutie dotykovej obrazovky

V predvolenom nastavení je obrazovka zabudovaného displeja počítača dotyková. Dotykovú obrazovku však môžete vypnúť alebo zapnúť podľa svojich potrieb.

- Krok 1. Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte text *Správca zariadení* a stlačte kláves Enter.
- Krok 2. V časti **Human Interface Devices** vyberte možnosť **Dotyková obrazovka HID**.
- Krok 3. Vyberte kartu **Akcia** v hornej časti okna, vyberte možnosť **Vypnúť zariadenie** alebo **Zapnúť zariadenie**, a potom potvrdte.

Zapnutie adaptívneho jasu

V prípade počítačov vybavených snímačom okolitého svetla môžete v operačnom systéme Windows povoliť adaptívny jas, aby sa prispôboval podmienkam okolitého osvetlenia.

Krok 1. Vyberte položku **Nastavenia → Systém → Obrazovka**.

Krok 2. V časti **Jas** vyberte prepínač adaptívneho jasu a zapnite ho.

Nastaviteľná obnovovacia frekvencia obrazovky

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

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

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

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

Zapnutie nočného osvetlenia

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

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

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

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

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

Nastavte teplotu farby

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

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

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

Krok 3. Posunutím posúvača upravte teplotu farieb.

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

Pripojenie externých zobrazovacích zariadení

Na pripojenie externých zobrazovacích zariadení môžete použiť oba konektory USB Type-C na počítači. V závislosti od schopnosti pripojenia zobrazovacieho zariadenia máte niekoľko možností pripojenia obrazoviek.

Priame pripojenie

Ak je externé zobrazovacie zariadenie vybavené konektorom USB Type-C, ktorý podporuje režim Thunderbolt alebo DisplayPort™ Alt Mode, na pripojenie obrazovky k ľubovoľnému konektoru USB Type-C na počítači môžete použiť obojstranný kábel USB Type-C.

Pripojenie pomocou adaptéra

Ak je obrazovka vybavená konektorom DisplayPort alebo HDMI, na jej pripojenie k počítaču môžete použiť adaptér. Adaptér je vybavený konektorom USB Type-C (zástrčkou) na jednom konci a konektorom DisplayPort alebo HDMI (zásuvkou) na druhom. Pripojte adaptér k počítaču a potom pripojte obrazovku k adaptéru.

Pripojenie pomocou dokovacej stanice

Pripojením dokovacej stanice s certifikátom USB4 alebo Thunderbolt možno rozšíriť možnosti pripojenia počítača. Na pripojenie počítača ku konektoru USB Type-C na odosielanie energie a dát na dokovacej stanici použite obojstranný kábel USB Type-C. Obrazovku potom môžete pripojiť ku konektoru DisplayPort alebo HDMI na dokovacej stanici.

Zmena nastavení obrazovky

- Krok 1. Kliknite pravým tlačidlom myši na prázdnu časť pracovnej plochy a potom vyberte položku **Nastavenie obrazovky**.
Počítač zobrazí okno **Obrazovka**.
- Krok 2. Vyberte obrazovku, pre ktorú chcete zmeniť nastavenia.
- Krok 3. Nastavenia obrazovky zmeňte podľa potreby.

Nastavenie režimu zobrazenia

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

Kamera

Počítač sa dodáva s kamerou, ktorá je integrovaná pod displejom. Tento inovatívny dizajn umožňuje skryť kameru pred zrakom, keď sa nepoužíva, čím sa dosiahne plynulejší zážitok zo sledovania.

Zmena nastavení kamery

- Krok 1. Vyberte položku **Nastavenia → Bluetooth a zariadenia → Kamery**.
- Krok 2. V časti **Pripojené kamery** vyberte používanú kameru.
- Krok 3. Pomocou ovládacích prvkov upravte rôzne nastavenia a použite efekty. Zmeny uvidíte okamžite v zobrazenom náhľade kamery.

Poznámka: Zmeny sa uložia ako nové predvolené nastavenia. Ak chcete obnoviť nastavenia a efekty, vyberte položku **Obnoviť nastavenia**.

Chráňte si súkromie pomocou prepínača kamery

Prepínač kamery je mechanický gombík, ktorý zabraňuje akémukoľvek pokusu zachytiť váš obraz, čím chráni vaše súkromie. Ak chcete kameru vypnúť, posuňte prepínač kamery do smeru so symbolom . Keď chcete kameru znova používať, posuňte prepínač kamery do opačného smeru.

Ak počas videohovoru posuniete prepínač kamery do smeru so symbolom , účastníci videohovoru vás nebudú vidieť. Ak prepínač kamery posuniete späť do opačného smeru, účastníci videohovoru vás opäťvidia.



Poznámka: Keď posuniete prepínač kamery, na obrazovke sa zobrazí symbol  alebo  Vďaka tomu budete vedieť, že nastavenie bolo úspešné.

Klávesy rýchlej volby

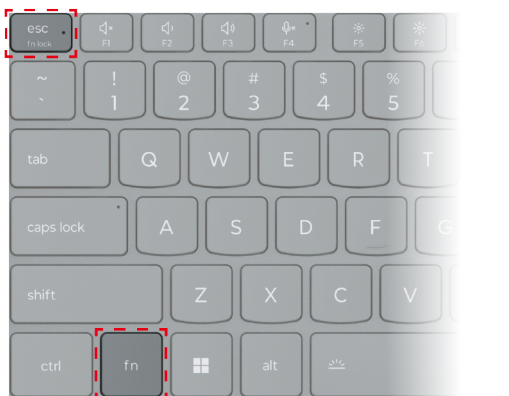
Klávesnica Lenovo zvyčajne obsahuje nasledujúce klávesové skratky, ktoré môžete používať na rýchly prístup k aplikáciám alebo úpravu nastavení.

- Funkčné klávesy (F1–F12)
- Klávesové skratky
- Kombinácie klávesov pomocou klávesu fn
- Kombinácie klávesov pomocou klávesu s logom Windows
- Klúč Copilota

Prepínač fn lock

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

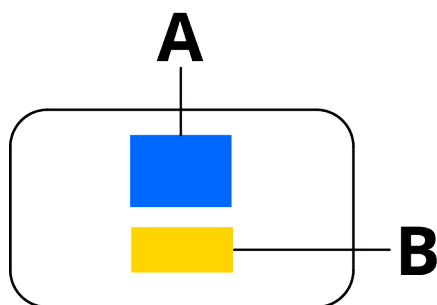
Poznámka: Kláves esc je v ľavom hornom rohu klávesnice. Má LED diódu, ktorá indikuje stav prepínača fn lock.



Obrázok 1. Umiestnenie klávesov *fn lock* a *fn*

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

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



Obrázok 2. Rozloženie dvojfunkčného klávesu

Tabuľka 8. **fn lock** a klávesy s dvoma funkciami

fn lock (esc) LED	Stav fn lock	Stlačenie samotnej klávesovej skratky	Stlačenie klávesovej skratky pri súčasnom podržaní klávesu fn
Nesvieti	Vypnuté	Primárna funkcia	Sekundárna funkcia
Svieti	Zapnuté	Sekundárna funkcia	Primárna funkcia

Klávesové skratky

Klávesové skratky poskytujú rýchly prístup k často používaným nastaveniam a aplikáciám. Nachádzajú sa v hornom rade klávesnice a zvyčajne zdieľajú klávesy s funkčnými klávesmi (F1–F12) a inými klávesmi. Funkcia, ktorú zabezpečuje každá klávesová skratka, je označená ikonou vytlačenou na klávese.

Tabuľka 9. Funkcie klávesových skratiek

Ikona klávesovej skratky	Popis funkcie
	Stlmí alebo zruší stlmenie zvuku.
	Znižuje hlasitosť.
	Zvyšuje hlasitosť.
	Zapína/vypína mikrofón.
	Slúži na zníženie jasú obrazovky.
	Slúži na zvýšenie jasú obrazovky.
	Vyberie a nastaví zobrazovacie zariadenia.
	Zapína/vypína režim lietadla.
	Otvorí aplikáciu Nastavenia.
	Slúži na uzamknutie obrazovky.
	Otvorí aplikáciu Lenovo Smart Connect.
	Otvorí aplikáciu Kalkulačka.
	Otvorí aplikáciu Lenovo AI Now alebo panel rýchleho spustenia.

Poznámka: Ak chcete používať funkčné klávesy, podržte stlačený kláves fn a stlačte príslušné klávesové skratky. Ak potrebujete používať funkčné klávesy pravidelne, zvážte možnosť zapnutia funkcie fn lock, čím funkčné klávesy nastavíte ako primárnu funkciu týchto dvojfunkčných klávesov.

Rýchle klávesy

K dispozícii sú štyri rýchle klávesy špeciálne navrhnuté pre zariadenie Yoga Slim 9. Sú umiestnené v pravej časti klávesnice, takže funkcie a aplikácie sú pripravené na spustenie na dosah ruky.

Tabuľka 10. Rýchle klávesy

Ikona	Popis funkcie
	Prepína aktívny prevádzkový režim počítača.
	Prepína aktívny zvukový režim počítača.
	Zapnutie/vypnutie režimu na ochranu zraku.
	Otvorí vlastné (používateľom definované) aplikácie, súbory, webové stránky, spustí vlastnú sekvenciu klávesov alebo vloží vlastný text. Poznámka: Vlastnú funkciu môžete resetovať v aplikácii Lenovo Vantage alebo dvojitém stlačením tohto tlačidla.

Kombinácie klávesov pomocou klávesu fn

Kláves fn možno používať v kombinácii s niektorými klávesmi na úpravu nastavení zariadenia alebo aktiváciu ďalších funkcií.

Tabuľka 11. Kombinácie klávesov s klávesom fn

Kombinácia klávesov	Funkcia
fn + Q	Prepnutie aktívneho režimu napájania počítača
fn + R	Prepnutie obnovovacích frekvencií vstavanej obrazovky
fn + M	Zapnutie alebo vypnutie dotykového panela
fn + N	Zobrazenie kľúčových informácií o zariadení
fn + medzerník	Nastavenie podsvietenia klávesnice
fn + kláves Copilot	Vykoná funkciu kliknutia pravým tlačidlom myši v aktuálnom okne
fn + B	Break
fn + P	Pause
fn + S	SysRq
fn + K	ScrLk
fn + I	Insert
fn + T	PrtScr
fn + šípka doľava	Home
fn + šípka doprava	End
fn + šípka nahor	PgUp
fn + šípka nadol	PgDn

Kombinácie klávesov pomocou klávesu s logom Windows

Kláves s logom Windows sa nachádza v ľavom dolnom rohu klávesnice. Možno ho používať samostatne alebo v kombinácii s určitými klávesmi na rýchlu zmenu nastavení a získanie prístupu k pomôckam operačného systému Windows. Nasledujúca tabuľka obsahuje často používané kombinácie klávesov. Úplný zoznam všetkých kombinácií s klávesom s logom Windows nájdete v online dokumentácii spoločnosti Microsoft.

Tabuľka 12. Kombinácie s klávesom s logom Windows

Kláves alebo kombinácia klávesov	Funkcia
Kláves s logom Windows 	Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Štart
+ A	Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Rýchle nastavenia
+ D	Návrat na pracovnú plochu
+ E	Otvorenie programu Prieskumník
+ I	Otvorenie ponuky Nastavenia
+ L	Zamknutie obrazovky
+ M	Minimalizovanie všetkých otvorených okien
+ N	Otvorenie alebo zatvorenie oblasti oznámení
+ P	Prepínanie režimov viacerých obrazoviek
+ W	Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Miniaplikácie

Tabuľka 12. Kombinácie s klávesom s logom Windows (pokračovanie)

Kláves alebo kombinácia klávesov	Funkcia
+ ; (bodkočiarka)	Otvorenie panela s emoji
+ Tab	Otvorenie alebo zatvorenie zobrazenia úloh
+ PrtSc	Zhotovenie snímky celej obrazovky a jej uloženie do súboru

Klúč Copilota

Nastala éra umelej inteligencie a mnohé počítače Lenovo teraz obsahujú na klávesnici tlačidlo

Copilot. Nachádza sa v dolnom alebo hornom riadku klávesnice a je označený symbolom .

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

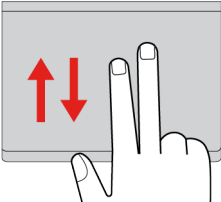
Poznámky:

- Copilot v systéme Windows nemusí byť dostupný vo všetkých geografických lokalitách. V regiónoch, kde je služba Copilot v systéme Windows k dispozícii, môže byť potrebné aktualizovať operačný systém Windows na verziu 23H2 alebo novšiu prostredníctvom služby Windows Update, aby bola služba Copilot v systéme Windows k dispozícii.
- Súčasným stlačením klávesov fn + Copilot sa vykoná funkcia kliknutia pravým tlačidlom myši.

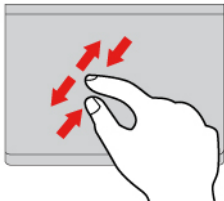
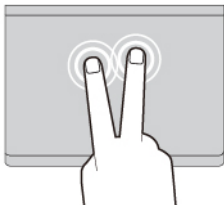
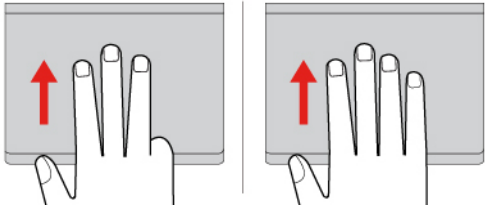
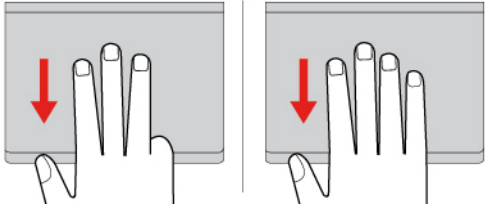
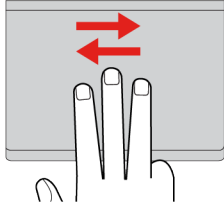
Gestá na dotykovom paneli

Dotykový panel je vstavané ukazovacie zariadenie počítača. Ťuknutím na dotykový panel a potiahnutím prstami sa môžete pohybovať v operačnom systéme a aplikáciách. Okrem toho operačný systém Windows podporuje gestá s viacerými prstami na dotykovom paneli, aby sa pri interakcii s operačným systémom zvýšila produktivita.

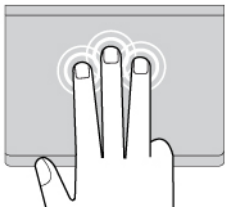
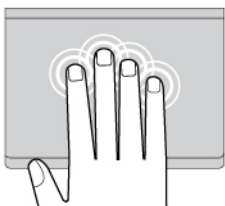
Tabuľka 13. Gestá s viacerými prstami na dotykovom paneli

Gesto	Funkcia
Potiahnutie dvomi prstami zvislo 	Posúvanie stránok
Položenie dvoch prstov na dotykový panel a stiahnutie alebo roztiahnutie prstov	Vzdialenie alebo priblíženie

Tabuľka 13. Gestá s viacerými prstami na dotykovom paneli (pokračovanie)

Gesto	Funkcia
	
Ťuknutie dvomi prstami na dotykový panel 	Zobrazenie kontextovej ponuky (kliknutie pravým tlačidlom)
Potiahnite nahor tromi alebo štyrmi prstami 	Zobrazenie všetkých otvorených okien
Potiahnite nadol tromi alebo štyrmi prstami 	Návrat na pracovnú plochu
Potiahnutie tromi prstami doľava alebo doprava 	Prepínanie medzi otvorenými aplikáciami

Tabuľka 13. Gestá s viacerými prstami na dotykovom paneli (pokračovanie)

Gesto	Funkcia
Ťuknutie tromi prstami na dotykový panel 	Otvorenie služby Windows Search
Ťuknutie štyrmi prstami na dotykový panel 	Otvorenie Centra oznámení

Úprava predvolených funkcií gest na dotykovom paneli

Funkcie pre gestá na dotykovom paneli s tromi a štyrmi prstami môžete upraviť v Nastaveniach systému Windows.

- Krok 1. Vyberte položku **Nastavenia → Bluetooth a zariadenia → Dotykový panel**.
- Krok 2. V časti **Gestá tromi prstami** a **Gestá so štyrmi prstami** môžete v rozbaľovacích zoznamoch upravovať funkcie gest potiahnutia prstom alebo ťuknutia.

Pripojenie Bluetooth

Bluetooth je bezdrôtová technológia krátkeho dosahu, ktorá sa bežne používa na pripojenie medzi blízkymi zariadeniami. Počítač je vybavený vstavaným adaptérom Bluetooth. K počítaču môžete pripojiť ďalšie zariadenia s podporou funkcie Bluetooth. Medzi zariadenia na pripojenie k počítaču patria slúchadlá, štuple do uší, reproduktory, klávesnice a myši s podporou funkcie Bluetooth.

Pripojenie zariadenia so zapnutou funkciou Bluetooth k počítaču

Vytvorenie pripojenia Bluetooth vyžaduje akcie v zariadení aj počítači. Zapnite zariadenie a pred vykonaním akýchkoľvek akcií v počítači ho nastavte ako zistiteľné.

- Krok 1. Vyberte položku **Nastavenia → Bluetooth a zariadenia → Pridať zariadenie → Bluetooth**.
- Krok 2. Vyberte zariadenie, ku ktorému sa chcete pripojiť, a potom vyberte položku **Pripojiť**.
- Krok 3. V závislosti od typu zariadenia možno budete musieť potvrdiť pripojenie na strane zariadenia alebo zadať kód párovania v počítači.

Keď je k počítaču pripojené zariadenie Bluetooth, jeho názov a stav sa zobrazia v časti **Bluetooth a zariadenia** v počítači.

Jedinečné aplikácie Lenovo

Lenovo Vantage

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

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

Poznámky:

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

Smart Connect

Smart Connect je aplikácia, ktorá dokáže jednoducho spárovať váš počítač so smartfónom Motorola a tabletom Lenovo. Pomocou funkcie Smart Connect môžete:

- Získať prístup k mobilným aplikáciám na počítači
- Rýchlo zdieľať obsah medzi pripojenými zariadeniami
- Zrkadliť displej telefónu alebo vytvoriť virtuálnu obrazovku telefónu na počítači
- Kopírovať a vkladať v pripojených zariadeniach
- Používať kameru telefónu alebo tabletu ako webovú kameru počítača
- Ovládať telefón alebo tablet pomocou klávesnice a myši počítača
- Rozšíriť alebo zrkadliť displej počítača na tablete

Ak chcete otvoriť aplikáciu Smart Connect, môžete do vyhľadávacieho poľa systému Windows napísať `Smart Connect` a potom vybrať zodpovedajúci výsledok. Prípadne môžete ako skratku stlačiť klávesovú skratku označenú  (F11).

Poznámka: Smart Connect vykonáva pravidelné aktualizácie funkcií s cieľom zlepšiť prácu s vašim počítačom. Po nainštalovaní aktualizácií sa môžu pridať alebo upraviť funkcie.

Lenovo AI Now

Lenovo AI Now je váš osobný a súkromný asistent s umelou inteligenciou. Umožňuje zvýšiť vašu produktivitu budovaním osobnej knižnice znalostí, pomáha vám s inšpiráciou, písaním a sumarizáciou a poskytuje riešenie problémov a rýchle nastavenia pre váš počítač.

Ak chcete otvoriť aplikáciu Lenovo AI Now, zadajte do vyhľadávacieho poľa systému Windows položku `Lenovo AI Now` a vyberte zodpovedajúci výsledok. Prípadne môžete stlačiť klávesovú skratku označenú .

Poznámky:

- Lenovo AI Now nie je k dispozícii na všetkých modeloch produktov. V prípade modelov, ktoré nie sú predinštalované s touto aplikáciou, sa po stlačení klávesovej skratky  otvorí panel rýchleho spustenia.
- Lenovo AI Now pravidelne aktualizuje, aby sa vaše skúsenosti neustále zlepšovali. Po nainštalovaní aktualizácií sa môžu pridať alebo upraviť funkcie.

Inteligentné funkcie

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

Poznámky:

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

Správa farieb

Možno máte dojem, že niekedy sa zobrazenie farieb na počítači odchyľuje od skutočnej situácie. Aby ste minimalizovali odchýlky a zaistili presné zobrazenie farieb na displeji, počítač poskytuje funkciu správy farieb. Umožňuje manuálne vybrať preferovaný režim zobrazenia farieb v aplikácii Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager.

Dostupné režimy sú opísané v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 14. Režimy farebného zobrazenia

Režim farebného zobrazenia	Opis
sRGB	Používa sa na texty a webové stránky.
Adobe RGB	Použiteľné pre dizajn a tlač.
P3	Používa sa na videá a fotografie.

Dolby Atmos

Ak je v počítači predinštalovaná technológia Dolby Atmos, profily Dolby môžete nastaviť alebo definovať v aplikácii Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager.

Dolby Atmos obsahuje súbor jemne vyladených parametrov spracovania zvuku. Môžete si vybrať profil, ktorý najlepšie vyhovuje vašim potrebám, a prípadne upraviť nastavenia profilu.

Dostupné profily sú opísané v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 15. Dostupné profily pre Dolby Atmos

Profil	Opis
Dynamický	Technológia Dolby identifikuje typ obsahu a vykonáva automatické úpravy.
Film	Virtualizovaný priestorový zvuk a jasnejšie dialógy vám pomôžu vnímať každý detail príbehu.
Hudba	Bohatý, detailný zvuk optimalizovaný pre hudbu.
Hra	Zreteľné zvukové rozloženie uľahčuje lokalizáciu zvukov z akéhokoľvek uhla.
Hlas	Zlepšuje jasnú a konzistentnú kvalitu hlasu pri virtuálnych stretnutiach a hovoroch.
Vlastné	Väčšia flexibilita je k dispozícii pri nastaveniach spracovania zvuku. Poznámka: Môžete si vytvoriť viacero vlastných profilov, aby čo najlepšie vyhovovali vašim potrebám pre rôzne scenáre.

Inteligentné potlačenie šumu

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



Funkcia	Opis	Poznámky
Potlačenie hluku z mikrofónu	Rozpoznávanie hlasu: Počítač zaznamenáva viac hlasov tak, aby odrážal ich reálnu polohu v priestore.	- Táto funkcia sa prejaví len vtedy, keď sa ako vstupné médium používajú vstavané mikrofóny/polia alebo káblové mikrofóny s 3,5 mm jackom. - Ak chcete túto funkciu vypnúť, vyberte možnosť Vypnúť.
	Len môj hlas: Táto možnosť vyžaduje nahrávanie vášho hlasu, aby počítač zachytil iba tento hlas a pokúsil sa odstrániť iné hlasy. Poznámka: Ak chcete odstrániť záznam vášho hlasu, vyberte položku ODSTRÁNIŤ MÔJ HLAS .	
	Normálne: Počítač sa sústreďí na hlas osoby, ktorá je k nemu otočená tvárou, a znižuje okolitý zvuk.	
	Viac hlasov: Počítač zaznamenáva viacero hlasov z rozšíreného dosahu pred počítačom.	
Potlačenie šumu reproduktorov	Počítač prehráva len ľudské hlasy a ostatné zvuky filtruje.	Tieto funkcie sa nevzťahujú na situácie, keď hrá hudba alebo je zapnuté video.
Potlačenie šumu pri schôdzi	Keď je táto funkcia zapnutá a používa sa konferenčná aplikácia, počítač používa špeciálne algoritmy na zníženie šumu.	

Poznámky:

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

Detekcia prítomnosti

Funkcia detekcia prítomnosti zvyšuje efektivitu práce automatickým prebudením počítača a prihlásením do systému alebo naopak stlmením displeja a zamknutím počítača na základe detekcie používateľa. Vo vybraných prehrávačoch videí táto funkcia pozastaví prehrávané video, ak odídete od počítača, a obnoví prehrávanie, keď sa vrátite.

Superrozlíšenie

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

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

Režim ochrany očí

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

Firmvér počítača

Po zapnutí napájania sa v počítači vykoná séria pokynov na inicializáciu zariadení, nájdenie zavádzacieho zariadenia a vyhľadanie programu s názvom bootloader (zavádzací program). Zavádzací program potom vyhľadá operačný systém nainštalovaný v počítači a preberie nad ním kontrolu. Po spustení operačného systému je počítač pripravený na používanie.

Tieto pokyny sú uložené v čipe Flash na systémovej doske počítača. Čip Flash a pokyny, ktoré sú v ňom uložené, sa označujú ako firmvér počítača (UEFI/BIOS).

Pomôcka na nastavenie firmvéru

Počítače Lenovo zvyčajne obsahujú pomôcku na nastavenie firmvéru, ktorý umožňuje:

- Zobrazovať informácie o počítači a jeho zariadeniach
- Meniť nastavenia zariadení
- Meniť poradie zavádzacích zariadení
- Nastavovať heslá pre firmvér alebo ukladacie zariadenie

Poznámka: Pri každodennom používaní počítača budete potrebovať pomôcku na nastavenie len zriedkavo. Na zobrazovanie informácií o zariadeniach môžete používať pomôcky poskytované operačným systémom alebo aplikácie od spoločnosti Lenovo (Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager). Poradie zavádzacích zariadení môžete dočasne zmeniť pomocou ponuky tlačidla Novo.

Otvoriť pomôcku na nastavenie firmvéru

Pomôcku na nastavenie možno otvoriť niekoľkými spôsobmi:

- Použijete funkciu Rozšírené spustenie operačného systému Windows
- Použijete ponuku tlačidla Novo
- Spustíte alebo reštartujete počítač a potom opakovane stlačíte tlačidlo prerušenia F2, keď sa na obrazovke objaví logo Yoga

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

Zmena nastavení v pomôcke na nastavenie firmvéru

Táto časť predstavuje operácie, ktoré môžete vykonávať v pomôcke na nastavenie firmvéru.

Výber zavádzacích zariadení

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

Krok 1. Počítač zapnite alebo reštartujte.

Krok 2. Stlačte kláves F12.

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

Trvalú zmenu na spúšťacích zariadeniach môžete vykonať v pomôcke na nastavenie firmvéru. Vyberte ponuku **Boot**. V časti **EFI** vyberte požadované zavádzacie zariadenie a presuňte ho navrch zoznamu zariadení. Uložte zmeny a ukončíte program Setup Utility, aby sa zmena prejavila.

Zmena režimu klávesových skratiek

Krok 1. Otvorte pomôcku na nastavenie firmvéru.

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

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

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

Zapnutie alebo vypnutie funkcie Flip to Start

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

Krok 1. Otvorte pomôcku na nastavenie firmvéru.

Krok 2. Vyberte položku **Configuration**.

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

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

Nastavenie hesiel v pomôcke na nastavenie firmvéru

V pomôcke na nastavenie firmvéru môžete nastaviť heslá na zabezpečenie prístupu k pomocnému programu alebo ukladaciemu zariadeniu.

Typy hesiel

V pomôcke na nastavenie firmvéru 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.

Poznámka: Ak spustíte program Setup Utility pomocou hesla používateľa, môžete zmeniť len niektoré nastavenia.

Nastavenie hesla správcu

Ak chcete zabrániť neoprávnenému prístupu k pomôcke na nastavenie firmvéru, nastavte heslo správcu.

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. Otvorte pomôcku na nastavenie firmvéru.
- Krok 2. Vyberte položky **Security → Set Administrator Password** a stlačte kláves Enter.
- Krok 3. Zadaťte reťazec hesla, ktorý obsahuje iba písmená a čísla, potom stlačte kláves Enter.
- Krok 4. Zadaťte heslo znova a stlačte kláves Enter.
- Krok 5. Vyberte možnosť **Exit → Exit Saving Changes**.

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

Zmena alebo odstránenie hesla správcu

Heslo správcu môže zmeniť alebo odstrániť iba správca.

- Krok 1. Otvorte pomôcku na nastavenie firmvéru pomocou hesla správcu.
- Krok 2. Vyberte položky **Security → Set Administrator Password** a stlačte kláves Enter.
- Krok 3. Zadaťte aktuálne heslo.
- Krok 4. Zadaťte nové heslo do textového poľa **Enter New Password**.
- Krok 5. Znovu zadaťte nové heslo do textového poľa **Confirm New Password**.

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

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

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

Nastavenie hesla používateľa

Pred nastavením hesla používateľa musí byť nastavené heslo správcu.

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

- Krok 1. Otvorte pomôcku na nastavenie firmvéru 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. Otvorte pomôcku na nastavenie firmvéru.

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 hesiel ukladacieho zariadenia

V pomôcke na nastavenie môžete nastaviť heslo pevného disku na zabezpečenie prístupu k úložisku ukladacieho zariadenia v počítači.

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. Otvorte pomôcku na nastavenie firmvéru.

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 hesiel ukladacieho zariadenia

Krok 1. Otvorte pomôcku na nastavenie firmvéru.

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. Príslušenstvo

Lenovo TWS YOGA PC Edition

Ak ste si pri objednávke zakúpili slúchadlá do uší Lenovo TWS YOGA PC Edition, slúchadlá sa môžu integrovať s počítačom Yoga a poskytnúť vám bezproblémový zvukový zážitok.

Po vytvorení Bluetooth spojenia medzi slúchadlami do uší a počítačom môžete zobrazíť stav slúchadiel do uší a prispôbiť nastavenia v aplikácii Lenovo Vantage alebo Lenovo PC Manager.

Ak si chcete slúchadlá Lenovo TWS YOGA PC Edition kúpiť samostatne, prejdite na stránku <https://www.lenovo.com/accessories>.

Kapitola 5. Pomoc a podpora

Často kladené otázky

Kde môžem získať najnovšie ovládače zariadení a systém UEFI/BIOS

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

Čo mám robiť, ak počítač prestane reagovať

Podržte stlačené tlačidlo napájania, kým sa počítač nevypne. Potom reštartujte počítač.

Čo mám robiť, ak sa mi na počítač vyliala kvapalina

1. Opatrne odpojte napájací adaptér a počítač okamžite vypnite. Čím skôr zastavíte prúd prechádzajúci cez počítač, tým väčšia je pravdepodobnosť, že zmenšíte poškodenie spôsobené skratmi.

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

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

VÝSTRAHA:

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

Prečo sa môj počítač automaticky spustí, keď otvorím veko

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

Ak sa vám táto funkcia nepáči, môžete ju vypnúť. Funkciu Flip to Start môžete zapnúť alebo vypnúť v pomôcke na nastavenie firmvéru počítača alebo v aplikácii Lenovo Vantage.

Prečo sa mi neustále mení jas obrazovky

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

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

Čo mám robiť, ak sa nemôžem pripojiť k sieti

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu siete  na pravej strane panela úloh.
2. Vyberte položku **Diagnostikovať problémy so sieťou** a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Čo mám robiť s chybami modrej obrazovky

Ak vážny problém spôsobí neočakávané vypnutie alebo reštartovanie systému Windows, môžu sa vyskytnúť chyby s modrou obrazovkou. Ak chcete chyby odstrániť, môžete vykonať nasledujúce kroky a použiť nástroj na riešenie problémov s modrou obrazovkou v aplikácii Získanie pomoci:

- Krok 1. Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte výraz **Získanie pomoci** a stlačte kláves Enter.
- Krok 2. Do vyhľadávacieho poľa aplikácie Získanie pomoci zadajte text **Riešenie problémov s chybou BSOD**.
- Krok 3. Postupujte podľa pokynov sprievodcu.

Čo mám robiť, ak obrazovka bliká

Blikanie obrazovky v systéme Windows je zvyčajne spôsobené problémom s ovládačom displeja alebo nekompatibilnou aplikáciou. To, či je problém spôsobený ovládačom displeja alebo nekompatibilnou aplikáciou, môžete najprv zistiť tak, že skontrolujete, či bliká Správca úloh. Správca úloh otvoríte stlačením klávesov Ctrl+Alt+Delete alebo Ctrl+Shift+Esc.

1. Ak bliká aj Správca úloh, problém pravdepodobne spôsobuje ovládač obrazovky. V tomto prípade vráťte zmeny ovládača obrazovky:
 - a. Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte text **správca zariadení** a stlačte kláves Enter.
 - b. V časti **Grafické adaptéry** vyberte grafický adaptér.
 - c. Vyberte kartu **Ovládač** a potom možnosť **Vrátiť zmeny ovládača**.
 - d. Kliknutím na tlačidlo **Áno** vráťte zmeny ovládača obrazovky a reštartujte počítač.

Poznámka: Ak možnosť **Vrátiť zmeny ovládača** nie je k dispozícii, systém Windows nemá predchádzajúcu verziu ovládača, ku ktorej by sa vrátil. V takom prípade môžete skúsiť aktualizovať alebo odinštalovať ovládač obrazovky na karte **Ovládač**.

2. Ak Správca úloh neblíkajú, problém pravdepodobne spôsobuje nekompatibilná aplikácia. V tomto prípade aktualizujte alebo odinštalujte nekompatibilnú aplikáciu:
 - a. Skontrolujte, či treba niektorú aplikáciu aktualizovať z obchodu Microsoft Store alebo zo stránky výrobcu. Ak áno, aktualizujte aplikáciu.
 - b. Ak krok a nefunguje, odinštalujte aplikáciu:
 - 1) Na paneli úloh vyberte ponuku Štart a potom položku **Nastavenia**.
 - 2) Vyberte položku **Aplikácie → Nainštalované aplikácie**.
 - 3) Posuňte sa nadol v zozname, vyhľadajte aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať, a vyberte položku **Odinštalovať**.
 - 4) V kontextovom okne vyberte položku **Odinštalovať**.
 - 5) Ak sa zobrazí výzva na potvrdenie výberu, vyberte možnosť **Áno**.

Poznámka: V nedávno používaných aplikáciách skontrolujte, či obrazovka zvyčajne bliká v konkrétnej aplikácii. Ak áno, uprednostnite odinštalovanie tejto aplikácie.

Po odinštalovaní aplikácie reštartujte počítač a skontrolujte, či sa problém s blikaním obrazovky vyriešil. Ak problém pretrváva, postupne odinštalujte jednotlivé aplikácie, kým sa problém nevyrieši.

Čo mám robiť, ak dotykový panel nereaguje

Ak dotykový panel nereaguje, môže to byť spôsobené tým, že ste zakázali dotykový panel alebo je ovládač dotykového panela zastaraný alebo nefunkčný. Ak chcete problém vyriešiť, môžete vyskúšať nasledujúce riešenia.

- Zapnutie dotykového panela:

1. Prejdite na položky **Štart → Nastavenia → Bluetooth a zariadenia → Dotykový panel**.
2. Zapnite prepínač **Dotykový panel**.

Poznámka: Prípadne môžete dotykový panel zapnúť alebo vypnúť stlačením kombinácie klávesov fn + M.

- Aktualizujte ovládač dotykového panela:

1. Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte text **Správca zariadení** a stlačte kláves Enter.
2. Kliknutím na ikonu šípky vedľa položky **Zariadenia ľudského rozhrania** rozbaľte túto časť.
3. Kliknite na pravú zónu dotykového panela, vyberte položku **Aktualizovať ovládač** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

- Ak sa po nedávnej aktualizácii ovládača vyskytne problém s dotykovým panelom, podľa nasledujúcich pokynov sa vráťte k predtým nainštalovanému ovládaču:

1. Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte text **Správca zariadení** a stlačte kláves Enter.
2. Kliknutím na ikonu šípky vedľa položky **Zariadenia ľudského rozhrania** rozbaľte túto časť.
3. Kliknite pravým tlačidlom na dotykový panel a vyberte položku **Vlastnosti**.
4. V časti **Ovládač** vyberte položku **Vrátiť zmeny ovládača** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Čo mám robiť, ak nefunguje zvuk

Ak máte akékoľvek problémy so zvukom, napríklad žiadny alebo prerušovaný zvuk, skúste problémy vyriešiť pomocou nasledujúcich riešení:

1. Skontrolujte nastavenia zvuku:

- a. Prejdite do ponuky **Štart → Nastavenia → Systém → Zvuk**.
- b. Skontrolujte, či sú zariadenia na výstup a vstup zvuku vybraté správne.

Poznámka: Ak používate externé zvukové zariadenie, skontrolujte, či je správne pripojené k počítaču.

- c. Skontrolujte, či je hlasitosť nastavená správne a či počítač nie je stlmený.

2. Spustite nástroj na riešenie problémov so zvukom:

- a. Prejdite do ponuky **Štart → Nastavenia → Systém → Zvuk**.
- b. V časti **Rozšírené** vyhľadajte položku **Riešenie bežných problémov so zvukom** a kliknutím na položku **Výstupné zariadenia** alebo **Vstupné zariadenia** vyriešte problém.

Ďalšie riešenia problémov so zvukom nájdete na adrese <https://support.lenovo.com/solutions/ht501860>.

Čo mám robiť, ak sa kamera nedá spustiť alebo nájsť

Ak sa kamera nedá spustiť alebo nájsť, vyskúšajte postupne nasledujúce riešenia na odstránenie a vyriešenie problému:

1. Uistite sa, že kamera nie je odpojená alebo zakrytá:
 - Ak používate externú kameru, pripojte ju k funkčnému konektoru USB na počítači.
 - Ak používate integrovanú kameru, posuňte kryt kamery alebo prepínač kamery do polohy zapnuté.
2. Ak používate integrovanú kameru, môže byť vypnutá. Zapnutie kamery:
 - a. Otvorte ponuku **Štart** a kliknite na položky **Nastavenia → Bluetooth a zariadenia → Kamera**.
 - b. Skontrolujte, či je kamera pripojená alebo vypnutá. Ak je kamera vypnutá, zapnite ju.
3. Používané aplikácie nemusia mať prístup ku kamere. Ak chcete povoliť prístup ku kamere:
 - a. Otvorte ponuku **Štart** a vyberte položky **Nastavenia → Ochrana osobných údajov a zabezpečenie → Kamera**.
 - b. Zapnite prepínače **Prístup ku kamere** a **Povoliť aplikáciám prístup ku kamere**.
4. Prístup ku kamere môžu blokovať nastavenia antivírusového softvéru. Prejdite do nastavení antivírusového softvéru a odblokujte prístup.
5. Ovládač kamery môže byť odinštalovaný alebo neaktuálny. Ak chcete aktualizovať ovládač kamery:
 - a. Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte text **správca zariadení** a stlačte kláves Enter.
 - b. V zozname výsledkov kliknite na položku **Správca zariadení**. Otvorí sa okno Správca zariadení.
 - c. Rozbaľte túto časť kliknutím na ikonu šípky > vedľa položky **Fotoaparát**.
 - d. Kliknite pravým tlačidlom na kameru, ktorú chcete aktualizovať.
 - e. Vyberte položku **Aktualizovať ovládač** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
6. Ak kamera naďalej nefunguje, spustíte automatizovaného pomocníka na riešenie problémov s kamerou v aplikácii Získanie pomoci. Ak chcete otvoriť aplikáciu Získanie pomoci:
 - a. Otvorte ponuku **Štart** a kliknite na položky **Nastavenia → Ochrana osobných údajov a zabezpečenie → Kamera**.
 - b. Posuňte sa nadol k dolnému okraju. Kliknite na položku **Získanie pomoci** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Čo mám robiť, ak moja klávesnica nefunguje

Ak klávesnica nefunguje alebo píše nesprávne znaky, vyskúšajte nasledujúce riešenia na odstránenie a vyriešenie problému:

1. Uistite sa, že je klávesnica dobre pripojená.
 - Ak používate káblovú klávesnicu, skontrolujte, či je správne pripojená k počítaču, alebo skúste pripojiť klávesnicu k inému kompatibilnému konektoru v počítači.
 - Ak používate bezdrôtovú klávesnicu, skontrolujte, či je klávesnica zapnutá. Skontrolujte, či je hardvérový kľúč správne pripojený k počítaču alebo či je vytvorené pripojenie Bluetooth k počítaču.
2. Uistite sa, že sú nastavenia rozloženia klávesnice správne. Urobte nasledujúce kroky:
 - a. Prejdite na **Nastavenia → Čas a jazyk → Jazyk a oblasť**.
 - b. V časti **Preferované jazyky** kliknite na tri vodorovné bodky vedľa preferovaného primárneho jazyka a vyberte položku **Možnosti jazyka**.
 - c. V časti **Nainštalované klávesnice** skontrolujte rozloženie klávesnice a pridajte príslušnú klávesnicu, ak nepoužívate tú správnu.

3. Uistite sa, že klávesnica je v dobrom stave. Urobte nasledujúce kroky:
 - a. Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte text **správca zariadení** a stlačte kláves Enter.
 - b. V zozname výsledkov kliknite na položku **Správca zariadení**. Otvorí sa okno Správca zariadení.
 - c. Rozbaľte túto časť kliknutím na ikonu šípky > vedľa položky **Klávesnica**.
 - d. Dvakrát kliknite na nefungujúcu klávesnicu a skontrolujte stav.
 - e. Ak nefunguje správne, na kartách v hornej časti vyberte položku **Ovládač** a kliknutím na položku **Odinštalovať zariadenie** odinštalujte zariadenie.
 - f. Ak chcete nainštalovať najnovší ovládač automaticky, použite službu Windows Update.
4. Uistite sa, že sú vypnuté funkcie Jedným prstom a Filtrovanie klávesov. Urobte nasledujúce kroky:
 - a. Otvorte ponuku **Štart** a kliknite na položky **Nastavenia** → **Zjednodušenie ovládania** → **Klávesnica**.
 - b. Vypnite prepínač funkcií **Jedným prstom** a **Filtrovanie klávesov**.
5. Reštartujte počítač.

Čo mám robiť, ak nefunguje podsvietenie klávesnice

Ak podsvietenie klávesnice nefunguje, vyskúšajte nasledujúce riešenia na odstránenie a vyriešenie problému:

1. Podsvietenie klávesnice upravíte stlačením kombinácie klávesov fn + Medzerník.
2. Otvorte pomôcku na nastavenie firmvéru a stlačením kombinácie klávesov fn + Medzerník skontrolujte, či podsvietenie klávesnice funguje. Ak podsvietenie funguje v pomôcke na nastavenie firmvéru, aktualizujte EFI/BIOS na najnovšiu verziu.
3. Aktualizujte ovládač klávesnice:
 - a. Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte text **Správca zariadení** a stlačte kláves Enter.
 - b. Rozbaľte túto časť kliknutím na ikonu šípky vedľa položky **Klávesnica**.
 - c. Kliknite pravým tlačidlom na klávesnicu, ktorú chcete aktualizovať.
 - d. Vyberte položku **Aktualizovať ovládač** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ako obnoviť heslo systému Windows

Ak zabudnete heslo do systému Windows a chcete ho obnoviť, môžete vykonať nasledujúce kroky.

- Ak ste nastavili bezpečnostné otázky, vykonajte nasledujúce kroky.
 1. Po zadaní nesprávneho hesla kliknite na obrazovke prihlásenia na položku **Obnoviť heslo**.

Poznámka: Ak sa možnosť obnovenia hesla nezobrazuje, obráťte sa na správcu.
 2. Podľa pokynov na obrazovke nastavte nové heslo.
- Ak ste vytvorili disk na obnovenie hesla, vykonajte nasledujúce kroky.
 1. Pripojte disk na obnovenie hesla ku konektoru kompatibilnému s rozhraním USB na počítači.
 2. Podľa pokynov na obrazovke obnovte heslo.
- Ak máte konto správcu, vykonajte nasledujúce kroky.
 1. Prihláste sa do počítača pomocou lokálneho konta správcu.
 2. Podľa pokynov na obrazovke obnovte heslo.

Čo mám robiť, ak sa vstavaná batéria nedá nabiť

1. Uistite sa, že používate správny napájací adaptér s náležitým výkonom. Napájacie adaptéry s nízkym výkonom môžu spôsobovať problém s nabíjaním batérie.
2. Ukončíte programy, ktoré nadmerne zaťažujú systém, a nabíte počítač znova. Ak chcete skontrolovať zaťaženie programov v procese, stlačte ctrl + alt + delete a potom vyberte položku **Správca úloh → Procesy**.
3. Premiestnite počítač na chladné a dobre vetrané miesto. Nabíjanie batérie môže ovplyvniť aj teplota batérie.
4. Aktualizujte ovládač batérie alebo UEFI/BIOS na najnovšiu verziu. Ak chcete pokračovať v aktualizácii ovládača alebo systému BIOS, v aplikácii Lenovo Vantage vyberte položku **Aktualizácia systému**. Automaticky sa skontrolujú všetky potrebné aktualizácie.

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	• https://www.lenovo.com/tips • https://forums.lenovo.com
Informácie o zjednodušení ovládania	https://www.lenovo.com/accessibility
Produktová dokumentácia: • 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>	1. Prejdite na adresu https://support.lenovo.com. 2. Zistíte svoj počítač alebo vyberte model počítača ručne. 3. Vyberte položku Guides & Manuals (Príručky a návody) a vyfiltrujte požadovanú dokumentáciu.
Na webovej lokalite podpory spoločnosti Lenovo sa nachádzajú najnovšie informácie o technickej podpore týchto typov: • Záruka na produkty a záručný servis • Podrobnosti o produktoch a dielcoch • Databáza vedomostí a najčastejšie otázky	Navštívte lokalitu https://support.lenovo.com
Informácie pomocníka systému Windows	• Použite Získať pomoc alebo Tipy. • Použite službu Windows Search. • 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 dielec CRU do tridsiatich (30) dní od vášho prijatia náhradného dielca CRU. Podrobné informácie nájdete v *Obmedzená záruka spoločnosti Lenovo* na adrese

https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

CRU pre váš produktový model

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

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

Poznámky:

- Pokyny na výmenu dielca CRU sú uvedené v jednej alebo vo viacerých z nasledujúcich publikácií a sú k dispozícii od spoločnosti Lenovo kedykoľvek na požiadanie.
produkt *Používateľská príručka*
vytlačené publikácie dodané s produktom
- Výmenu akýchkoľvek dielov, ktoré nie sú uvedené vyššie, vrátane vstavanej nabíjateľnej batérie, by mal vykonať kvalifikovaný opravárenský technik. Prípadne musíte starostlivo dodržať všetky pokyny poskytnuté spoločnosťou Lenovo. Autorizované opravovne Lenovo a ďalšie informácie nájdete aj na adrese <https://support.lenovo.com/partnerlocator>.

Kontaktovanie spoločnosti Lenovo

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

Skôr než budete kontaktovať spoločnosť Lenovo

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

Informácie o produkte	Príznaky a podrobnosti problému
- Názov produktu - Typ počítača a sériové číslo	- 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/supportphonelist>.

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, Yoga a logo Lenovo sú ochranné známky spoločnosti Lenovo. Thunderbolt je ochranná známka spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností. Microsoft, Windows a Windows Hello sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft. DisplayPort je ochranná známka asociácie Video Electronics Standards Association. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka spoločnosti Wi-Fi Alliance. USB Type-C a USB4 sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. Qualcomm je ochranná známka spoločnosti Qualcomm Incorporated, registrovaná v Spojených štátoch a ďalších krajinách. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.