Uživatelská příručka

IdeaPad Slim 5x (13", 11) a IdeaPad Slim 5x (15", 11)

Toto čtěte nejdříve

Než použijete tuto dokumentaci a produkt, který popisuje, nezapomeňte si přečíst následující informace, kterým je třeba porozumět:

- *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě*
- *Bezpečnostní pokyny a informace o záruce*
- *Návod k nastavení*

První vydání (únor 2026)

© Copyright Lenovo 2026.

UPOZORNĚNÍ NA OMEZENÁ PRÁVA: Pokud jsou data nebo software dodávány v souladu se smlouvou General Services Administration „GSA“, pak používání, rozmnožování nebo zpřístupňování jsou předmětem omezení uvedených ve smlouvě č. GS-35F-05925.

Obsah

O této příručce iii

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem 1

Pohled zepředu 1
- Snímač vzdálenosti (ToF) 1
- Mikrofony 2
- Infračervená kontrolka LED 2
- Kamera 2
- Záklopka kamery 2
- Kontrolka kamery 2
- Obrazovka 3
- Antény 3

Základní pohled 4
- Klávesnice 4
- Dotyková ploška 5
- Reproduktory 5

Pohled z levé strany 6
- Konektor HDMI 6
- Víceúčelový konektor USB Type-C 6
- Kontrolka nabíjení 7
- Víceúčelový konektor USB Type-C 7
- Kombinovaný zvukový konektor 7
- Otvor tlačítka Novo 7

Pohled z pravé strany 8
- Kontrolka napájení. 8
- Hlavní vypínač 8
- Slot pro kartu microSD 9
- Konektor USB Standard-A 9

Pohled zespodu 10
- Větrací otvory (přívodní) 10
- Reproduktory 11

Technické údaje 11
- Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB . . 15
- Provozní prostředí 15

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem 16

Počítač a operační systém 16
- Počáteční nastavení operačního systému Windows 16
- Nastavení rozpoznávání obličeje 16
- Aktualizace Windows Update 16
- Možnosti obnovení systému Windows . . . 16

Efektivní využití napájení 18
- Vypnutí počítače 18
- Přepnutí počítače do režimu spánku 18
- Nastavení časových limitů pro režim spánku a vestavěnou obrazovku 18

Přepnutí aktivního režimu napájení počítače . . . 19

Nastavení přístupu k internetu 19

Efektivní práce s počítačem 19
- Zobrazovací zařízení 19
- Klávesnice 21
- Gesta na dotykové plošce 24
- Připojení Bluetooth 25

Jedinečné aplikace Lenovo 25
- Lenovo Vantage 25
- Lenovo Qira 26

Smart Noise Cancelling 30

Firmware počítače 31
- Nástroj pro nastavení firmwaru počítače . . 31
- Nastavení hesel v nástroji Firmware Setup Utility 32

Kapitola 3. Nápověda a podpora 35

Časté dotazy. 35
- Co mám dělat, když se počítač nespustí . . 35
- Co mám dělat, když se počítač zasekne v režimu spánku nebo hibernace 35
- Co mám dělat, když je počítač připojen k napájení, ale baterie se nenabíjí 36
- Co mám dělat, když se baterie rychle vybíjí 36
- Jak opravit chyby na modré obrazovce. . . 37
- Co mám dělat, když bliká obrazovka. . . . 37
- Proč nemohu upravit jas displeje 38
- Co mám dělat, když počítač reaguje pomalu 38
- Co mám dělat, když nelze spustit nebo najít kameru 38
- Co mám dělat, když nefunguje zvuk 39
- Co mám dělat, když klávesnice píše nesprávné znaky 39
- Co mám dělat, pokud dotyková ploška nebo trackpad nereaguje 40
- Co mám dělat, když dotyková ploška nebo trackpad reaguje pomalu 40
- Co mám dělat, když ventilátor vydává neobvyklý hluk 41
- Co mám dělat, když se nemohu připojit k síti 41
- Co mám dělat, když se nemohu připojit k Bluetooth 42
- Co mám dělat, když řeknu „Hey, Qira“ a nedostanu žádnou odpověď. 43

© Copyright Lenovo 2026

Jak mohu řešit problémy s kvalitou přepisu nebo překladu v aplikaci Lenovo Qira . . . 43
Jak zresetovat heslo k systému Windows? 43
Co mám dělat, když počítač přestane reagovat? 44
Co mám dělat, když na počítač vyliju tekutinu? 44
Proč se po otevření víka počítač automaticky spustí? 44
Jak mohu zjistit, zda můj touchpad je haptický touchpad? 44
Po stisknutí klávesy Copilot na klávesnici se nespustil ani Copilot ve Windows, ani vyhledávání Windows Search. Co může být příčinou? 45
Jak rozdělit úložnou jednotku na oddíly? . . 45
Zdroje ke svépomoci 45
Omezená záruka Lenovo 45
Servis typu CRU (Customer Replaceable Unit) 46
Součásti CRU pro vaše modely 46
Zavolejte Lenovo 47
Než budete kontaktovat Lenovo 47
Středisko podpory Lenovo 47
Zakoupit další služby 48

Kapitola 4. Počítač a funkce usnadnění používání 49

Funkce usnadnění používání hardwaru počítače. 49
Konektory USB pro připojení zařízení s technologiemi usnadnění používání 49
Funkce usnadnění používání klávesnice . . . 49
Biometrická zařízení 50
Funkce usnadnění ve Windows 11 50
Konfigurace funkcí usnadnění používání v aplikaci Nastavení 51
Předčítání 51
Úprava velikosti textu, nastavení motivu s vysokým kontrastem a použití Lupy . . . 51
Funkce Jedním prstem. 52
Přístupná uživatelská dokumentace 52
Funkce usnadnění používání uživatelské dokumentace 52
Testování přístupnosti dokumentace 53

Dodatek A. Upozornění a ochranné známky 54

O této příručce

- Tato příručka se vztahuje na níže uvedené modely produktů Lenovo. Váš produktový model se může mírně lišit od obrázků v této uživatelské příručce.

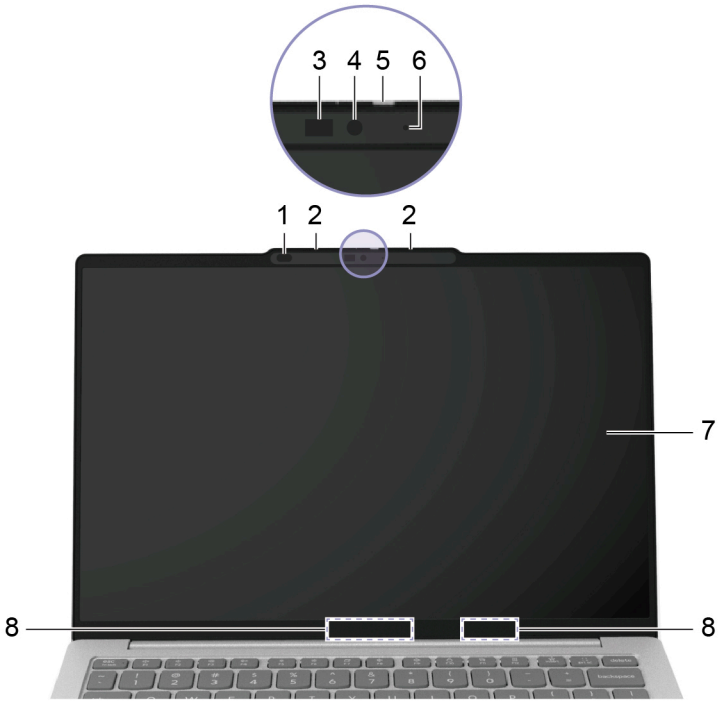
Název modelu	Typ počítače (MT)
IdeaPad Slim 5 13Q8Y11	83RK
IdeaPad Slim 5 15Q8Y11	83RL

- Více informací o shodě s předpisy najdete v možnosti *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* na webových stránkách https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- Tato příručka může obsahovat informace o příslušenství, funkcích a softwaru, které nejsou dostupné u všech modelů.
- Tato příručka obsahuje pokyny založené na operačním systému Windows®. Tyto pokyny neplatí pro instalaci a používání jiných operačních systémů.
- Společnost Microsoft® provádí prostřednictvím služby Windows Update pravidelné změny funkcí operačního systému Windows V důsledku toho může dojít k zastaralým pokynům souvisejícím s operačním systémem. Nejnovější informace viz zdroje Microsoft.
- Obsah příručky se může změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější verzi najdete na adrese https://support.lenovo.com.

© Copyright Lenovo 2026

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem

Pohled zepředu



Č.	Popis
1	Snímač vzdálenosti (ToF)
2	Mikrofony
3	Infračervená kontrolka LED
4	Kamera
5	Záklopka kamery
6	Kontrolka kamery
7	Obrazovka
8	Antény

Snímač vzdálenosti (ToF)

Snímač vzdálenosti (označovaný také jako snímač ToF) vysílá infračervený laserový paprsek a pomocí odražené infračervené energie měří vzdálenost a hloubku objektů před sebou. Data shromážděná snímačem lze použít k rozpoznání přítomnosti člověka nebo k rozpoznávání gest.

Poznámka: Infračervený paprsek vyzařovaný snímačem ToF je pro lidské oko neviditelný.

© Copyright Lenovo 2026

Informace o bezpečnosti při používání laserových výrobků

Toto zařízení je klasifikováno jako laserové zařízení třídy 1 pro spotřebitele podle norem *IEC 60825-1:2014*, *EN 60825-1:2014+A11:2021* a *EN 50689:2021*. Toto zařízení je v souladu se standardy FDA o výkonu laserových výrobků s výjimkou shody s normou *IEC 60825-1 Ed. 3*, jak je popsáno v *oznámení o laserových výrobcích č. 56* ze dne 8. května 2019.

POZOR:
Toto zařízení obsahuje laser, který by mohl být poškozen během oprav nebo demontáže, což by mohlo vést k nebezpečné expozici infračervenému laserovému záření. V tomto zařízení nejsou žádné díly, které by mohl opravit uživatel. Zařízení nerozebírejte ani se nepokoušejte o jeho servis.

Mikrofony

Mikrofony jsou vestavěná zařízení počítače pro vstup zvuku. Zachytávají váš hlas a okolní zvuky a převádějí je do digitální podoby. Mikrofony jsou nepostradatelnými součástmi, když používáte počítač pro videokonference nebo záznam hlasu.

Infračervená kontrolka LED

Infračervená LED dioda generuje a vyzařuje vlny blízké infračervenému spektru, které přijímá a používá kamera (nebo vyhrazená infračervená kamera) pro účely rozpoznávání obličeje.

Kamera

Vestavěná kamera zachytává viditelné světlo a převádí jej na digitální signály. Slouží pro nahrávání videa a videokonference.

Tato kamera také přijímá vlny blízké infračervenému spektru vyzařované infračervenou LED diodou, které se odrážejí od lidské tváře, a proto ji lze používat i k rozpoznávání obličeje.

Záklopka kamery

Záklopka kamery je posuvná krytka, pomocí které můžete zablokovat čočku kamery.

Poznámka: Účelem záklopky kamery je ochrana soukromí. Je-li čočka kamery zablokovaná, funkce kamery je vypnutá.

Kontrolka kamery

Kontrolka kamery signalizuje, zda je kamera zapnutá.

tabulka 1. Stav a popis kontrolky kamery

Stav kontrolky kamery	Popis
Svítí	Kamera je aktivovaná.
Nesvítí	Kamera není aktivovaná.

Obrazovka

Obrazovka vestavěného displeje slouží k zobrazování textu, grafiky a videa.

Některé modely nabízejí dotykové obrazovky, které umožňují intuitivně pracovat s počítačem tak, že se dotýkáte tlačítek, ikon a položek nabídek zobrazených na obrazovce. Dotykové obrazovky také podporují gesta několika prsty.

Související úlohy

„Zapnutí nočního osvětlení“ na stránce 20

„Nastavení teploty barev“ na stránce 20

Antény

Antény vysílají a přijímají rádiové vlny, aby bylo možné přenášet data mezi počítačem a zařízením připojeným k síti Wi-Fi nebo zařízením Bluetooth.

Poznámka: Antény jsou skryty uvnitř počítače.

Základní pohled

Obrázek 1. 13palcové modely

Obrázek 2. 15palcové modely

Č.	Popis
1	Klávesnice
2	Dotyková ploška
3	Reproduktory

Klávesnice

Klávesnice je primární vstupní zařízení počítače určené pro zadávání znaků. Klávesnice Lenovo je také vybavena klávesovými zkratkami, které zvyšují produktivitu při interakci s počítačem, aplikacemi a operačním systémem Windows.

Poznámka: Rozložení klávesnice se liší podle jazyka a oblasti, a proto se klávesnice počítače může od obrázků v této publikaci lišit.

Související témata

„Klávesové zkratky“ na stránce 21

Dotyková ploška

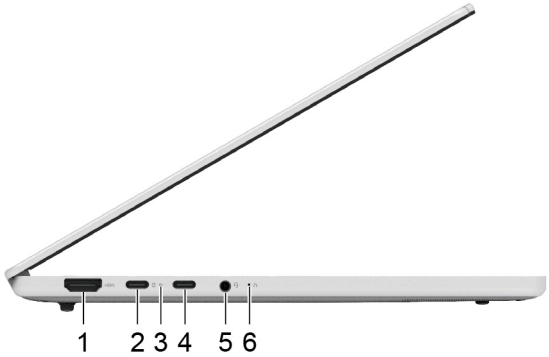
Dotyková ploška je vestavěné polohovací zařízení počítače, které poskytuje základní funkce externí myši. Posunutím prstu po dotykové plošce přesunete ukazatel na obrazovce a jednoduchým nebo dvojitým klepnutím vyberete nebo spustíte položku na obrazovce.

Dotyková ploška podporuje také gesta několika prsty v systému Windows, která poskytují rychlý přístup k často používaným aplikacím a funkcím.

Reproduktory

Reproduktory jsou vestavěná zařízení počítače pro výstup zvuku.

Pohled z levé strany



Č.	Popis
1	Konektor HDMI™
2	Víceúčelový konektor USB Type-C®
3	Kontrolka nabíjení
4	Víceúčelový konektor USB Type-C
5	Kombinovaný zvukový konektor
6	Otvor tlačítka Novo

Konektor HDMI

Konektor HDMI slouží k připojení externího zobrazovacího zařízení, jako je televizor, projektor nebo monitor.

Víceúčelový konektor USB Type-C

Tento konektor USB Type-C® je vstupní napájecí konektor počítače. Pro napájení počítače používejte dodaný napájecí adaptér a tento konektor.

Poznámka: Tento víceúčelový konektor USB Type-C vyhovuje specifikaci USB Power Delivery. Pokud je počítač prodáván bez napájecího adaptéru, můžete využít svou stávající nabíječku s podporou specifikace USB Power Delivery nebo si samostatně zakoupit novou. Informace o úrovních výkonu podporovaných tímto konektorem najdete v této publikaci v části se specifikacemi.

Když tento konektor není používán s dodaným napájecím adaptérem, lze jej také používat k připojení:

- Úložných a periferních zařízení, která splňují specifikaci USB (Universal Serial Bus) pro přenos dat a propojení zařízení
- Zobrazovacích zařízení

  Poznámka: Při připojování zobrazovacích zařízení je třeba použít příslušné kabely a adaptéry (v případě potřeby) podle možností připojení zobrazovacího zařízení.

Kontrolka nabíjení

Kontrolka nabíjení signalizuje, zda je počítač zapojen do elektrické zásuvky. Je-li počítač zapojen do elektrické zásuvky, barva kontrolky udává, zda je baterie plně nabitá (nebo už brzy bude plně nabitá).

tabulka 2. Stavy a popisy kontrolky nabíjení

Stav kontrolky	Zapojen do elektrické zásuvky?	Úroveň nabití baterie
Nesvítí	Ne	/
Svítí, oranžová	Ano	1 %–90 %
Svítí, bílá	Ano	91 %–100 %

Víceúčelový konektor USB Type-C

Tento víceúčelový konektor USB Type-C® slouží k připojení:

- Úložných a periferních zařízení, která splňují specifikaci USB (Universal Serial Bus) pro přenos dat a propojení zařízení
- Zobrazovacích zařízení

  Poznámka: Při připojování zobrazovacích zařízení je třeba použít příslušné kabely a adaptéry (v případě potřeby) podle možností připojení zobrazovacího zařízení.

Tento víceúčelový konektor USB Type-C vyhovuje specifikaci USB Power Delivery. Pokud je počítač prodáván bez napájecího adaptéru, můžete využít svou stávající nabíječku s podporou specifikace USB Power Delivery nebo si samostatně zakoupit novou. Informace o úrovních výkonu podporovaných tímto konektorem najdete v této publikaci v části se specifikacemi.

Kombinovaný zvukový konektor

Kombinovaný zvukový konektor slouží k připojení náhlavních souprav, sluchátek nebo externích reproduktorů s jednou zástrčkou.

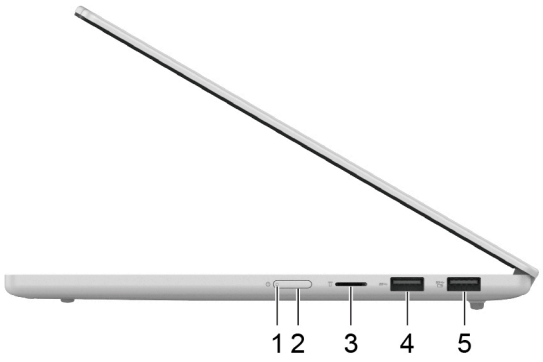
Otvor tlačítka Novo

Když je počítač vypnutý, můžete stisknutím tlačítka Novo zobrazit nabídku tlačítka Novo. V této nabídce pak můžete provést následující:

- Spustit nástroj pro nastavení firmwaru v počítači
- Zobrazit nabídku pro výběr spouštěcího zařízení
- Zobrazit stránku s možnostmi spuštění operačního systému Windows s upřesněným nastavením

Poznámka: Když počítač funguje normálně, používá se tlačítko Novo jen zřídka. Aby uživatelé nemohli tlačítko Novo stisknout nechtěně, je zapuštěné v otvoru. Můžete jej stisknout s použitím narovnané kancelářské sponky.

Pohled z pravé strany



Č.	Popis
1	Kontrolka napájení
2	Hlavní vypínač
3	Slot pro kartu microSD
4	Konektor USB Standard-A
5	Konektor USB Standard-A (konektor Always-on)

Kontrolka napájení

Kontrolka napájení signalizuje aktuální stav počítače: zda je zapnutý, vypnutý, v režimu spánku nebo v režimu hibernace.

Když je počítač zapnutý, může také rychlé blikání této kontrolky signalizovat nízkou úroveň nabití baterie.

tabulka 3. Stav a popis kontrolky napájení

Stav kontrolky	Stav napájení	Úroveň nabití baterie
Bílá (trvale svítí)	Zapnuto	21 %–100 %
Bílá (rychle bliká)	Zapnuto	1 %–20 %
Bílá (pomalu bliká)	Režim spánku	/
Nesvítí	Vypnutý nebo v režimu hibernace	/

Hlavní vypínač

Stisknutím hlavního vypínače zapnete počítač.

Poznámka: Když je osobní počítač s Windows zapnutý, stisknutí hlavního vypínače převede počítač do režimu spánku.

Slot pro kartu microSD

Slot pro kartu microSD slouží k vložení paměťové karty microSD, microSDHC nebo microSDXC pro přenos dat mezi paměťovou kartou a počítačem.

Konektor USB Standard-A

Konektor USB Standard-A slouží k připojení úložných a periferních zařízení, která splňují specifikaci USB (Universal Serial Bus) pro přenos dat a propojení zařízení.

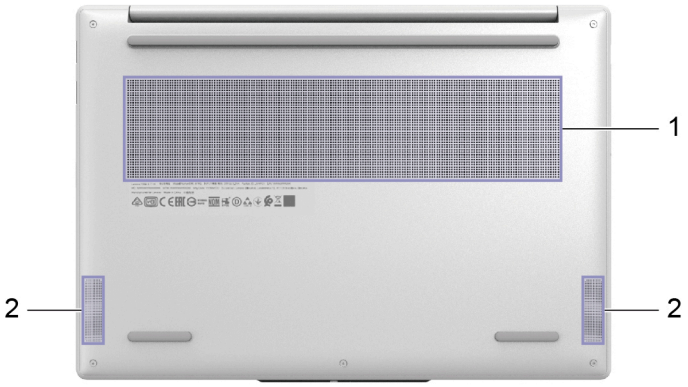
Konektor Always-on

Konektor USB s ikonou baterie (⊟) podporuje funkci Always-on (Vždy zapnuto). Počítač může napájet zařízení USB připojené k tomuto typu konektoru, i když je počítač vypnutý, v režimu spánku nebo v režimu hibernace.

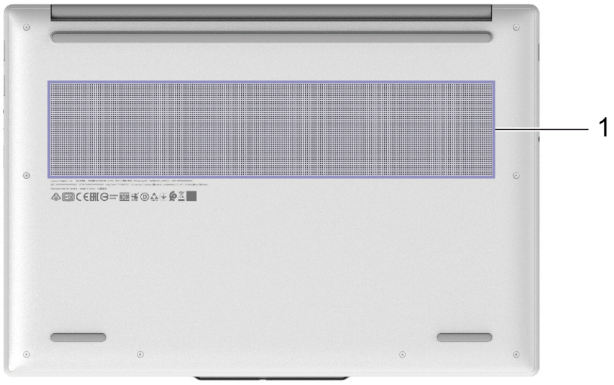
Funkci Always-on lze zapnout a vypnout s použitím následujících nástrojů:

- Nástroj pro nastavení firmwaru v počítači nebo
- Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager

Pohled zespodu



Obrázek 3. 13palcové modely



Obrázek 4. 15palcové modely

Č.	Popis
1	Větrací otvory (přívodní)
2	Reproduktory

Větrací otvory (přívodní)

Tyto větrací otvory umožňují nasávání vzduchu do počítače za účelem chlazení jeho vnitřních součástí.

Důležité: Je-li počítač v provozu, nepokládejte ho na postel, pohovku, koberec ani na jiné pružné povrchy. Ventilační otvory by se tak zablokovaly a počítač by se mohl přehřívat, mohl by se snížit jeho výkon nebo by mohl přestat reagovat či se dokonce vypnout.

Reproduktory

Reproduktory jsou vestavěná zařízení počítače pro výstup zvuku.

Technické údaje

Rozměry

Položka	Hodnota nebo specifikace
Šířka	• 13palcové modely: 295,58 mm (11,64") • 15palcové modely: 339,33 mm (13,36")
Hloubka	• 13palcové modely: 206,95 mm (8,15") • 15palcové modely: 236,00 mm (9,29")
Tloušťka	• 13palcové modely: - V nejtenčím místě: 14,30 mm (0,56") - V nejsilnějším místě: 14,95 mm (0,59") • 15palcové modely: - V nejtenčím místě: 15,60 mm (0,61") - V nejsilnějším místě: 15,95 mm (0,63")

Napájecí adaptér

Položka	Hodnota nebo specifikace
Vstup	100–240 V AC, 50–60 Hz
Výstupní napětí	20 V
Maximální proud	3,25 A
Maximální příkon	65 W

Poznámka: Počítač se v některých zemích nebo oblastech dodává bez napájecího adaptéru.

Nabíjecí baterie

Položka	Hodnota nebo specifikace
Kapacita	• 13palcové modely: 54,7 Wh • 15palcové modely: - 54,7 Wh nebo - 70 Wh **Poznámka:** Kapacita baterie je typická nebo průměrná kapacita podle měření ve specifickém testovacím prostředí. Kapacita měřená v jiném prostředí se může lišit, ale nebude nižší než jmenovitá kapacita (viz štítek výrobku).
Typ článků	Rechargeable Li-ion Battery
Počet článků	4

Paměť

Položka	Hodnota nebo specifikace
Typ	LPDDR5X
Instalace	Na desce
Počet slotů	0

Velkokapacitní úložné zařízení

Položka	Hodnota nebo specifikace
Typ	SSD
Počet slotů	1
Typ slotu	• M.2 (2242) nebo • M.2 (2280)
Rozhraní slotu	PCIe Gen4

Displej

Položka	Hodnota nebo specifikace
Rozměry	• 13 palců nebo • 15 palců
Rozlišení	• 13palcové modely: 1920 × 1200 pixelů (model WUXGA) • 15palcové modely: - 1920 × 1200 pixelů (model WUXGA) - 2560 × 1600 pixelů (model WQXGA)
Maximální obnovovací frekvence	• 13palcové modely: 60 Hz • 15palcové modely: - 120 Hz nebo - 165 Hz
Typ displeje	• 13palcové modely: LCD • 15palcové modely: - LCD nebo - OLED

Klávesnice

Položka	Hodnota nebo specifikace
Barva podsvícení	Bílá
Klávesové zkratky	• Funkční klávesy • Klávesové zkratky
Modifikační klávesy	• Klávesa alt • Klávesa ctrl • Klávesa shift • Klávesa Windows • Klávesa fn

Konektory a sloty pro karty

Položka	Hodnota nebo specifikace
Kombinovaný zvukový konektor	• Průměr: 3,5 mm • Podporované konektory: - 3pólový, TRS - 4pólový, TRRS (CTIA a OMTP)
Konektor HDMI	• Datový protokol: TMDS (Transition Minimized Differential Signaling) • Maximální výstupní rozlišení: 3840 × 2160 při 60 Hz
Slot na paměťovou kartu	Podporované typy karet: • Karta microSD • Karta microSDHC • Karta microSDXC

Položka	Hodnota nebo specifikace
Konektor USB Standard-A	• Počet: 2 • Úroveň výkonu (výstupní) - Napětí: 5 V - Maximální proud: 0,9 A* **Poznámka:** Konektor USB Standard-A (označený ikonou ⊡) na pravé straně počítače podporuje maximální výstupní výkon 5 V a 2 A. • Datový protokol - USB 2.0 480 Mb/s - SuperSpeed USB 5 Gb/s
Víceúčelový konektor USB Type-C	• Počet: 2 • Úroveň výkonu - Výstup - Napětí: 5 V - Maximální proud: 3 A - Vstup (USB Power Delivery) - Minimální: 45 W (20 V, 2,25 A) - Maximální: 65 W (20 V, 3,25 A) **Poznámka:** Minimální výkon představuje nejnižší přijatelnou úroveň výkonu, která udrží počítač v provozu a spustí nabíjení interní baterie, zatímco maximální výkon zajistí nejrychlejší nabíjení. Obě úrovně výkonu jsou stanoveny podle protokolů specifikovaných standardem *USB Power Delivery Specification*. • Datový protokol - USB 2.0 480 Mb/s - SuperSpeed USB 5 Gb/s - SuperSpeed USB 10 Gb/s - DisplayPort™ 1.4 - Maximální přenosová rychlost: 32,4 Gb/s - Maximální výstupní rozlišení: 4096 × 2160 při frekvenci 120 Hz **Poznámka:** Hodnoty dat a výkonu jsou závislé na připojených zařízeních a kabelech, pokud jsou používány. Pro připojení DisplayPort přes konektor USB Type-C je uvedený maximální výkon dostupný pouze pro externí displeje s konektorem DisplayPort, Mini DisplayPort nebo USB Type-C, který podporuje DisplayPort Alternate Mode. Pro připojení používající konvertor nebo adaptér může být aktuální výkon rozlišení nižší.

Bezpečnost

Položka	Hodnota nebo specifikace
Hesla pro systém UEFI/BIOS	• Heslo administrátora • Uživatelské heslo • Hlavní heslo pevného disku • Uživatelské heslo pevného disku

Síť

Položka	Hodnota nebo specifikace
Wi-Fi	• 802.11a/b/g • 802.11n • 802.11ac • 802.11ax (Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E) • 802.11be (Wi-Fi 7) **Poznámka:** Různé standardy Wi-Fi mohou pracovat v různých frekvenčních pásmech. V některých zemích a oblastech může být zakázáno nelicencované použití některých frekvenčních pásem nebo mohou být vyžadovány zvláštní podmínky. Wi-Fi 6E a Wi-Fi 7 v tomto počítači jsou v některých zemích a oblastech vypnuty v souladu s místními předpisy.
Bluetooth	Bluetooth 5.4

* u vybraných modelů

Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB

V závislosti na mnoha faktorech, jako je schopnost zpracování hostitelských a periferních zařízení, atributy souborů a další faktory týkající se konfigurace systému a operačních prostředí, se bude skutečná přenosová rychlost při použití různých konektorů USB na tomto zařízení lišit a bude pomalejší než níže uvedená rychlost přenosu dat pro jednotlivá odpovídající zařízení.

Zařízení USB	Rychlost přenosu dat (Gb/s)
USB 3.2 Gen 1	5
USB 3.2 Gen 2	10

Provozní prostředí

Maximální nadmořská výška (bez vyrovnávání tlaku)

3048 m (10 000 stop)

Teplota

- V nadmořských výškách do 2438 m (8000 stop)
  - Provoz: 5 °C až 35 °C
  - Skladovací: 5 °C až 43 °C
- V nadmořských výškách nad 2438 m (8000 stop)
  - Maximální teplota při provozu v netlakovaném prostředí: 31,3 °C

  Poznámka: Při nabíjení baterie nesmí její teplota klesnout pod 10 °C.

Relativní vlhkost

- Provoz: 8 % až 95 % při teplotě mokrého teploměru 23 °C
- Skladovací: 5 % až 95 % při teplotě mokrého teploměru 27 °C

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem

Počítač a operační systém

Operační systém je nejdůležitější software počítače. Tento typ softwaru spravuje hardwarová zařízení, poskytuje nástroje nebo uživatelská rozhraní a umožňuje instalaci různých aplikací, aby mohl počítač sloužit k různým účelům.

Ve vašem počítači je předinstalován operační systém Windows 11.

Počáteční nastavení operačního systému Windows

Při prvním zapnutí počítače vás operační systém Windows provede úvodním nastavením. Nejdůležitějšími kroky jsou:

- Vytvoření uživatelského účtu
- Připojení k bezdrátové síti s přístupem k internetu
- Výběr jazykových nastavení

Poznámka: Pokud chcete systém Windows nastavit k osobnímu použití, musíte použít buď existující účet Microsoft, nebo vytvořit nový vlastní uživatelský účet. Po úvodním nastavení máte možnost přejít na místní účet.

Nastavení rozpoznávání obličeje

Kromě textových hesel podporuje systém Windows 11 i další metody ověřování uživatelů počítačů pomocí požadovaných hardwarových zařízení. U počítačů vybavených vestavěnou infračervenou LED diodou a infračervenou kamerou můžete povolit přihlášení k systému Windows pomocí obličeje.

Krok 1. Vyberte možnost **Start** → **Nastavení** → **Účty** → **Možnosti přihlášení** → **Rozpoznávání obličeje**.

Krok 2. Vyberte možnost **Nastavit** → **Začít** a dle pokynů na obrazovce zaregistrujte svůj obličej.

Poznámka: Pokud se do systému Windows přihlašujete pomocí místního účtu, před povolením rozpoznávání obličeje musíte mít nastaveno heslo.

Aktualizace Windows Update

Čas od času počítač přijme oznámení o aktualizacích. Mohou to být nové funkce, aktualizace zabezpečení nebo nové ovladače zařízení. Aktualizace zabezpečení se stahují a instalují automaticky, avšak instalaci ostatních dostupných aktualizací můžete spravovat ručně.

Ve službě Windows Update můžete zobrazit dostupné aktualizace, ručně zkontrolovat nové aktualizace nebo konfigurovat nastavení aktualizací. Do služby Windows Update přejdete volbou **Nastavení** → **Windows Update**.

Možnosti obnovení systému Windows

Při používání počítače se můžete setkat s různými problémy. Systém Windows nabízí několik možností obnovení, které vám pomohou obnovit normální funkčnost systému. Následující tabulka vám pomůže vybrat vhodnou možnost pro různé situace.

© Copyright Lenovo 2026

tabulka 4. Možnosti obnovení systému Windows

Situace	Možnosti obnovení
Po instalaci některé aplikace běží Windows mnohem pomaleji.	Obnovte Windows z bodu obnovení systému.
Windows již nějakou dobu nefunguje správně.	Obnovte počítač do továrního nastavení, přičemž zachovejte osobní soubory.
Počítač se nespustí.	Použijte funkci opravy spouštění systému Windows.
Počítač se nespustí a nelze jej opravit pomocí funkce opravy spouštění systému Windows.	Obnovte Windows pomocí jednotky pro obnovení.

Obnovení systému Windows do továrního nastavení

Obnovení operačního systému Windows do továrního nastavení znamená jeho přeinstalování při zachování osobních souborů. Operační systém tak začne znovu a v některých případech to může znamenat obnovení původního výkonu počítače.

Krok 1. Vyberte **Nastavení** → **Systém** → **Obnovení**.

Krok 2. V možnostech obnovení vyberte položku **Obnovit počítač do továrního nastavení**. Při výzvě zvolte mezi možnostmi **Ponechat moje soubory** a **Odebrat vše**.

Krok 3. Podle pokynů na obrazovce dokončete obnovení do továrního nastavení.

Vytvoření jednotky pro obnovení

Po prvním nastavení systému Windows je dobré vytvořit jednotku pro obnovení. Pokud dojde k vážnějšímu problému a Windows nebude možné spustit, jednotka pro obnovení vám umožní obnovit systém Windows v počítači.

Krok 1. Připravte si prázdnou jednotku USB s kapacitou 16 GB nebo větší.

Krok 2. Do vyhledávacího pole na hlavním panelu zadejte `Create a recovery drive` a vyberte příslušnou aplikaci.

Krok 3. Zaškrtněte políčko **Zálohovat systémové soubory na jednotku pro obnovení** a vyberte možnost **Další**.

Krok 4. Při výzvě připojte k počítači jednotku USB, zvolte ji a vyberte možnost **Další**.

Krok 5. Vyberte možnost **Vytvořit**.

Obnova systému Windows pomocí jednotky pro obnovení

Pokud operační systém Windows nejde spustit, můžete jej v počítači obnovit s použitím dříve vytvořené jednotky pro obnovení.

Krok 1. Vypněte počítač.

Krok 2. K počítači připojte jednotku pro obnovení.

Krok 3. Stisknutím tlačítka Novo otevřete nabídku tlačítka Novo.

Krok 4. Zvolte **Boot Menu**.

Krok 5. Jako spouštěcí zařízení vyberte jednotku USB. Počítač se spustí v prostředí Windows Recovery Environment.

Krok 6. Podle pokynů na obrazovce obnovte systém Windows v počítači.

Efektivní využití napájení

Váš počítač coby elektronické zařízení vyžaduje ke svému provozu elektřinu. Operační systém Windows poskytuje pokročilé funkce řízení spotřeby zařízení v počítači. Tyto funkce můžete využít k energicky efektivnímu používání počítače.

Vypnutí počítače

Když ukončíte práci na počítači a nechystáte se v ní v nejbližší době pokračovat, počítač vypněte.

Krok 1. Vyberte možnost **Start** → **Napájení**.

Krok 2. Vyberte volbu **Vypnout**.

Přepnutí počítače do režimu spánku

Pokud potřebujete přerušit práci na počítači, ale za chvíli se k ní chcete vrátit, můžete počítač přepnout do režimu spánku. Z režimu spánku se počítač probudí rychleji a umožní vám pokračovat v práci přesně tam, kde jste skončili.

Krok 1. Vyberte možnost **Start** → **Napájení**.

Krok 2. Vyberte **Režim spánku**.

Nastavení časových limitů pro režim spánku a vestavěnou obrazovku

Nastavení vhodných časových limitů pro režim spánku a vestavěnou obrazovku je efektivní způsob, jak šetřit energii. Tato funkce umožňuje, aby obrazovka a další zařízení přešly do úsporného režimu, když je počítač po určitou dobu neaktivní. Operační systém Windows má aktivována výchozí nastavení časových limitů. Tato nastavení můžete upravit podle svých potřeb.

Krok 1. Vyberte položku **Nastavení** → **Systém** → **Napájení a baterie** → **Časové limity obrazovky, režimu spánku a hibernace**.

Krok 2. Upravte nastavení.
V případě notebooků můžete nastavit samostatné časové limity pro dva způsoby využití počítače: při připojení k síti a při provozu na baterii.

Výchozí časové limity pro režim spánku a vestavěnou obrazovku

Operační systém počítače má ve výchozím nastavení zapnuty následující časové limity. Můžete je upravit podle svých potřeb.

Poznámka: Nastavení vhodných časových limitů představuje efektivní způsob, jak šetřit energií. Pokud nechcete o úspornou funkci přijít, časové limity nenastavujte příliš dlouhé.

tabulka 5. Výchozí časové limity

Akce šetřící energii	Stav napájení	Časový limit
Vypnutí obrazovky	Ze sítě	5 minutách
	Z baterie	3 minuty
Přepnutí počítače do režimu spánku	Ze sítě	5 minutách
	Z baterie	3 minuty

Poznámka: Počítač probudíte z režimu spánku stiskem vypínače nebo libovolné klávesy na klávesnici.

Přepnutí aktivního režimu napájení počítače

Operační systém Windows poskytuje tři předem nastavené režimy napájení pro snadnou správu napájení počítače. Aktivní režim napájení můžete přepnout dle preferovaného způsobu používání počítače.

Krok 1. Vyberte možnost **Nastavení** → **Systém** → **Napájení a baterie**.

Krok 2. V části **Režim napájení** vyberte režim napájení, který nejlépe odpovídá vašemu aktuálnímu způsobu používání počítače.
Je-li počítač připojen k síti a chcete mít nejlepší výkon, zvolte **Nejlepší výkon**. Pokud je počítač napájen z baterie a chcete, aby co nejdéle vydržel, zvolte **Největší úspora energie**.

Poznámka: K rychlému a snadnému přepnutí aktivního režimu napájení můžete také použít klávesovou zkratku fn + Q.

Nastavení přístupu k internetu

Přístup k internetu v kanceláři nebo doma obvykle zajišťují sítě Wi-Fi. Jestliže chcete mít přístup k internetu, musíte se připojit k takové síti. Operační systém Windows poskytuje nástroje, které slouží k vyhledání, správě a připojení k bezdrátovým sítím v dosahu.

Krok 1. Kliknutím na ikony Síť, Zvuk a Baterie ( ) na pravé straně hlavního panelu otevřete rychlá nastavení.

Krok 2. V podokně rychlých nastavení vyberte symbol > vedle ikony sítě.
Měly by se zobrazit bezdrátové sítě v dosahu.

Krok 3. Vyberte síť, ke které se chcete připojit, a poté zvolte možnost **Připojit**.

Krok 4. Při výzvě zadejte klíč zabezpečení sítě.

Efektivní práce s počítačem

S počítačem můžete komunikovat pomocí vstupních a výstupních zařízení. Značné množství času trávíte pohledem na obrazovku s uživatelským rozhraním a obsahem. Reproduktory vytvářející zvuk umožňují poslouchat hudbu nebo záznam hlasu. Píšete na klávesnici a pohybujete se pomocí dotykové plošky. Díky vestavěné kameře a mikrofonu se můžete zúčastnit webové konference.

K vestavěným zařízením můžete připojit drátová i bezdrátová externí zařízení, která zlepšují práci s počítačem.

Zobrazovací zařízení

Vestavěný displej je primární zobrazovací zařízení počítače. Počítač je vybaven jedním konektorem HDMI a dvěma konektory USB Type-C, přičemž všechny podporují video výstup. K počítači můžete připojit až tři externí zobrazovací zařízení, která vám pomohou zvýšit produktivitu.

Vestavěný displej počítače je dotykový. Můžete tedy klepnout a potáhnout prstem přímo na obrazovce. K efektivnější navigaci ve Windows můžete použít vícedotyková gesta.

Gesta na dotykové obrazovce (u vybraných modelů)

Obrazovka vestavěného displeje vašeho počítače je dotyková. S počítačem můžete pracovat klepnutím nebo přetažením prstu po obrazovce. Operační systém Windows navíc podporuje také víceprstá gesta, takže práce se systémem je produktivnější.

tabulka 6. Gesta na dotykové obrazovce

Gesto	Funkce
Přetáhnutí prstem od levého okraje obrazovky	Zobrazí widgety
Přetáhnutí prstem od pravého okraje obrazovky	Zobrazí centrum oznámení
Přetáhnutí prstem od spodního okraje obrazovky	Zobrazí nabídku Start
Svislé posunutí dvěma prsty	Posouvání stránek
Umístění dvou prstů na obrazovku a jejich stažení nebo roztažení	Přiblížení / oddálení zobrazení
Potáhnutí třemi prsty nahoru	Zobrazí všechna otevřená okna
Potáhnutí třemi prsty dolů	Návrat na plochu

Zapnutí nočního osvětlení

Noční osvětlení je přepínač v systému Windows, který můžete zapnout a vypnout. Pokud je přepínač zapnutý, bude obrazovka zobrazena v teplejších barvách a množství vyzařovaného modrého světla se sníží. Zapnutím režimu nočního osvětlení snížíte pravděpodobnost vzniku únavy očí nebo namáhání očí.

Krok 1. V oznamovací oblasti systému Windows klikněte na ikonu oznámení.

Krok 2. Klepnutím na ikonu **Noční osvětlení** tento režim zapnete nebo vypnete.

Poznámka: Pokud nemůžete ikonu nočního osvětlení najít, klikněte na volbu **Rozbalit**.

Více informací o zmírnění únavy nebo namáhání očí získáte na adrese https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue.

Nastavení teploty barev

Pokud je ve Windows 11 zapnutý režim nočního osvětlení, můžete upravit teplotu barev na obrazovce.

Krok 1. Vyberte tlačítko **Start** → **Nastavení**.

Krok 2. Vyberte možnost **Systém** → **Displej** → **Nastavení nočního osvětlení**.

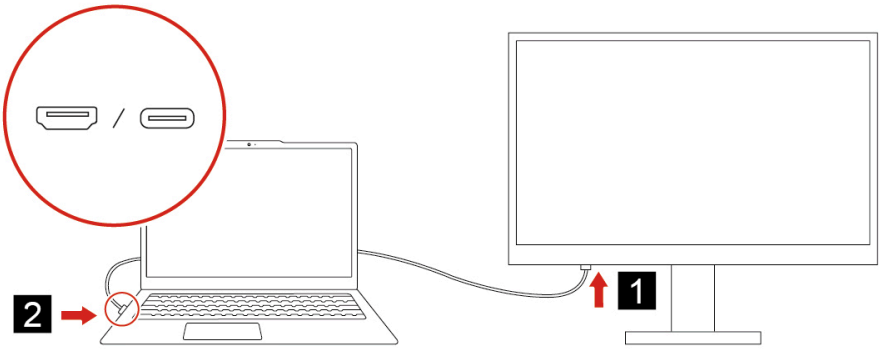
Krok 3. Teplotu barev upravíte posunutím přepínače.

Poznámka: Vybrané počítače Lenovo jsou na redukci vyzařování modrého světla certifikovány. Tyto počítače jsou testovány se zapnutým nočním osvětlením a teplotou barev nastavenou na hodnotu 48 nebo vyšší.

Připojení externích displejů

K připojení externích zobrazovacích zařízení nabízí počítač konektor HDMI a dva porty USB Type-C.

- Konektor HDMI: Pomocí oboustranného propojovacího kabelu HDMI lze připojit monitor ke konektoru HDMI na levé straně počítače.
- Konektor USB Type-C: Pokud je externí displej vybaven konektorem USB Type-C, který podporuje režim DisplayPort Alt Mode, můžete jej připojit k libovolnému konektoru USB Type-C oboustranným kabelem USB Type-C.



Klávesnice

Klávesové zkratky

Klávesnice Lenovo obvykle podporuje následující klávesové zkratky, které umožňují rychlý přístup k aplikacím nebo změny nastavení.

- Funkční klávesy (F1–F12)
- Klávesové zkratky
- Kombinace klávesy fn s jinými klávesami
- Kombinace klávesy s logem Windows s jinými klávesami
- Klávesa Copilot

Klávesové zkratky

Klávesové zkratky umožňují rychlý přístup k často používaným nastavením a aplikacím. Nachází se v horní řadě klávesnice a obvykle fungují v kombinaci s funkčními (F1–F12) a dalšími klávesami. Funkce jednotlivých klávesových zkratek je naznačena ikonou, jež je na klávese natištěna.

tabulka 7. Funkce klávesových zkratek

Ikona klávesové zkratky	Popis funkce
🔇	Vypnutí nebo zapnutí zvuku.
🔉	Snížení hlasitosti.
🔊	Zvýšení hlasitosti.
🎤×	Zapnutí/vypnutí mikrofonu.

tabulka 7. Funkce klávesových zkratek (pokračování)

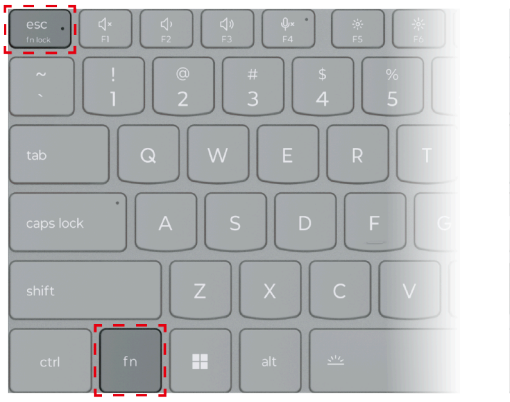
Ikona klávesové zkratky	Popis funkce
	Snížení jasu displeje.
	Zvýšení jasu displeje.
	Výběr a nastavení zobrazovacího zařízení.
	Zapnutí/vypnutí režimu v letadle.
	Spuštění aplikace Nastavení.
	Uzamčení obrazovky.
	Spuštění aplikace Propojení s telefonem v systému Windows 11 nebo aplikace Lenovo Smart Connect (pokud je předinstalovaná).
	Spuštění aplikace Kalkulačka.
	Otevření prostředí s AI, předinstalované aplikace pro správu počítače nebo panelu pro spouštění aplikací.
	Pořídí snímek obrazovky.

Poznámka: K použití funkční klávesy nejprve podržte klávesu fn a poté stiskněte odpovídající klávesovou zkratku. Pokud potřebujete funkční klávesy používat pravidelně, můžete zvážit zapnutí funkce fn lock, takže funkční klávesy nastavíte jako primární a nebudete je muset kombinovat s jinými klávesami.

Přepínač fn lock

Přepínač fn lock je elektronický přepínač, který ovlivňuje použití funkcí klávesových zkratek. Zapnout/vypnout jej můžete stisknutím fn + esc.

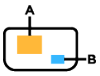
Poznámka: Klávesa Esc se nachází v levém horním rohu klávesnice. Přepínač fn lock je opatřen kontrolkou LED, jež indikuje jeho stav.



Obrázek 5. Umístění klávesy fn Lock a klávesy fn

Klávesnice Lenovo má obvykle klávesové zkratky v horní řadě. Tyto klávesové zkratky jsou na stejných klávesách jako funkční klávesy (F1–F12) a další klávesy. V případě těchto kláves s více funkcemi jsou ikony nebo znaky popisující primární funkce vytištěny nad ikonami a znaky popisujícími sekundární funkce.

- A: ikona nebo znak označující primární funkci
- B: ikona nebo znak označující sekundární funkci



Obrázek 6. Rozložení kláves s více funkcemi

tabulka 8. Přepínač **fn lock** *a klávesy s více funkcemi*

fn lock (esc) **LED**	**Stav přepínače** fn lock	**Stisknutí samotné klávesové zkratky**	**Stisknutí klávesové zkratky se stisknutou klávesou fn**
Nesvítí	Zakázán	Primární funkce	Sekundární funkce
Zap	Povoleno	Sekundární funkce	Primární funkce

Kombinace klávesy fn s jinými klávesami

Klávesu fn lze v kombinaci s určitými klávesami použít ke změně nastavení zařízení nebo aktivaci dodatečných funkcí.

tabulka 9. Kombinace kláves s klávesou fn

Kombinace kláves	**Funkce**
fn + Q	Přepne aktivní režim napájení počítače
fn + R*	Přepne obnovovací frekvenci vestavěného displeje
fn + M	Zapnutí/vypnutí dotykové plošky
fn + N	Zobrazí klíčové informace o zařízení
fn + Mezerník	Upraví podsvícení klávesnice
fn + B	Break
fn + P	Pause
fn + S	SysRq
fn + K	ScrLk
fn + I	Insert
fn + T	PrtScr
fn + šipka doleva	Home
fn + šipka doprava	End
fn + šipka nahoru	PgUp
fn + šipka dolů	PgDn

* u vybraných modelů

Kombinace klávesy s logem Windows s jinými klávesami

Klávesa s logem Windows se nachází v levém dolním rohu klávesnice. Lze ji používat samostatně nebo v kombinaci s určitými klávesami k rychlé změně nastavení a pro přístup k nástrojům v rámci operačního systému Windows. V následující tabulce jsou uvedeny často používané kombinace kláves.

Úplný seznam všech kombinací využívajících klávesu s logem Windows najdete v oficiální online dokumentaci společnosti Microsoft.

tabulka 10. Kombinace klávesy s logem Windows

Klávesa nebo kombinace kláves	Funkce
Klávesa s logem Windows ⊞	Otevře nebo zavře nabídku Start
+ A	Otevře nebo zavře Rychlá nastavení
+ D	Návrat na plochu
+ E	Otevře Průzkumník souborů
+ I	Otevře Nastavení
+ L	Uzamkne obrazovku
+ M	Minimalizuje všechna otevřená okna
+ N	Otevře nebo zavře oznamovací oblast
+ P	Přepíná režimy více obrazovek
+ W	Otevře nebo zavře widgety
+ ; (středník)	Otevře panel s emoji
+ Tab	Otevře nebo zavře zobrazení úkolů
+ PrtSc	Pořídí snímek obrazovky přes celou obrazovku a uloží jej do souboru

Klávesa Copilot

Vstoupili jsme do éry umělé inteligence a mnoho počítačů Lenovo má nyní na klávesnici klávesu Copilot. Nachází se buď v dolní, nebo horní řadě klávesnice a je označena ✦.

Na osobních počítačích s Windows, na kterých je nástroj Copilot ve Windows dostupný a povolený, se po stisknutí klávesy Copilot tento nástroj otevře. V opačném případě stisknutí klávesy Copilot otevře vyhledávání Windows Search.

Poznámka: Copilot ve Windows nemusí být dostupný ve všech zeměpisných oblastech. V oblastech, ve kterých je Copilot ve Windows dostupný, může být nutné aktualizovat operační systém Windows pomocí služby Windows Update na verzi 23H2 nebo novější, která Copilota ve Windows zpřístupní.

Gesta na dotykové plošce

Dotyková ploška je vestavěné polohovací zařízení. Klepnutím a potáhnutím prstu na dotykové plošce můžete procházet operačním systémem a aplikacemi. Operační systém Windows navíc podporuje také víceprstá gesta, takže práce se systémem je produktivnější.

tabulka 11. Víceprstá gesta na dotykové plošce

Gesto	Funkce
Svislé posunutí dvěma prsty	Posouvání stránek
Umístění dvou prstů na dotykovou plošku a jejich stažení nebo roztažení	Přiblížení / oddálení zobrazení
Klepnutí dvěma prsty na dotykové plošce	Zobrazí kontextovou nabídku (jako při kliknutí pravým tlačítkem)

tabulka 11. Víceprstá gesta na dotykové plošce (pokračování)

Gesto	Funkce
Potáhnutí třemi prsty nahoru	Zobrazí všechna otevřená okna
Potáhnutí třemi prsty dolů	Návrat na plochu
Potáhnutí třemi prsty doleva nebo doprava	Přepínání mezi otevřenými aplikacemi
Klepnutí třemi prsty na dotykové plošce	Otevře službu Windows Search

Změna výchozích funkcí gest na dotykové plošce

Funkce tříprstých gest dotykové plošky lze upravit v Nastavení Windows.

Krok 1. Vyberte **Nastavení → Bluetooth a zařízení → Touchpad**.

Krok 2. V sekci **Gesta třemi prsty** můžete v rozevíracích seznamech upravit funkce ovládání pomocí gest.

Připojení Bluetooth

Bluetooth je bezdrátová technologie na krátké vzdálenost, která běžně slouží propojení různých zařízení v dosahu. Váš počítač je vybaven vestavěným adaptérem Bluetooth. K počítači tedy můžete připojit další zařízení Bluetooth. Mezi taková zařízení patří například sluchátka, špunty, reproduktory, klávesnice a myši podporující technologii Bluetooth.

Připojení zařízení Bluetooth k počítači

K vytvoření připojení na bázi Bluetooth jsou zapotřební úkony na připojovaném zařízení i v počítači. Nejprve zapněte požadované zařízení a uveďte jej do stavu, kdy jej lze vyhledat.

Krok 1. Vyberte položku **Nastavení → Bluetooth a zařízení → Přidat zařízení → Bluetooth**.

Krok 2. Vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit, a poté zvolte možnost **Připojit**.

Krok 3. V závislosti na typu zařízení může být nutné buď potvrdit připojení na straně zařízení, nebo zadat párovací kód na počítači.

Když je zařízení Bluetooth připojeno k počítači, jeho název a stav je zobrazen v sekci **Bluetooth a zařízení**.

Jedinečné aplikace Lenovo

Lenovo Vantage

Lenovo Vantage je řešení, které vám na jednom místě umožňuje aktualizovat počítač, nakonfigurovat nastavení hardwaru a získat přístup k uživatelské podpoře.

Je-li aplikace Lenovo Vantage v počítači předinstalovaná, můžete ji spustit tak, že do vyhledávacího pole systému Windows zadáte `Vantage`.

Poznámky:

- Dostupné funkce se mohou lišit podle modelu počítače.
- Nejnovější verzi této aplikace si můžete stáhnout z obchodu Microsoft Store.

Lenovo Qira

Lenovo Qira je osobní všudypřítomná inteligence, která podporuje živé hlasové nebo textové interakce a může na základě vašich výzev generovat výstupy, například texty, obrázky, shrnutí a přepisy. Podporuje více režimů zpracování, včetně zpracování na zařízení i hybridního zpracování, které může využívat zabezpečené cloudové služby. Použitý režim závisí na vašem nastavení, požadavcích funkcí a možnostech zařízení.

Aplikace Lenovo Qira je integrována do systému a spolupracuje s podporovanými aplikacemi a službami. Pokud používáte více zařízení Lenovo a přihlásíte se s použitím stejného Lenovo ID, získáte konzistentní prostředí na všech podporovaných počítačích a tabletech Lenovo a smartphonech Motorola. To vám umožňuje přepínat mezi zařízeními se zachováním kontinuity prováděných akcí (v závislosti na dostupnosti funkcí, oprávněních a vašem nastavení).

Poznámky:

- Lenovo Qira není k dispozici u všech modelů produktů. U modelů, které Lenovo Qira nepodporují, se po stisknutí klávesové zkratky ✩ namísto toho otevře předinstalovaná aplikace pro správu počítače nebo panel pro spouštění aplikací.
- Používání aplikace Lenovo Qira prostřednictvím klávesové zkratky ✩ může vyžadovat online aktualizaci.
- Lenovo Qira dostává pravidelné aktualizace, které vylepšují funkčnost. Po instalaci aktualizací se funkce mohou změnit.
- Aplikace Lenovo Qira může generovat nepřesné, neúplné nebo zkreslené informace. Není náhradou za odbornou radu nebo nezávislý úsudek a nemusí být vhodná pro některé nezletilé osoby. Před použitím výstupů je nutné je zkontrolovat a ověřit. Pokud sdílíte neověřený obsah, jasně jej označte jako „vygenerovaný umělou inteligencí“. Další informace najdete v *Zásadách společnosti Lenovo pro přijatelné používání umělé inteligence*.
- Lenovo Qira dodržuje přísná pravidla pro získání souhlasu v souladu s předpisy a nesdílí vaše údaje bez vašeho výslovného svolení.

Upgrade z aplikace Lenovo AI Now na aplikaci Lenovo Qira

V závislosti na datu výroby může být v počítači předinstalovaná aplikace Lenovo AI Now, předchůdce aplikace Lenovo Qira. Lenovo Qira aplikaci Lenovo AI Now nahrazuje a nabízí modernější vylepšené prostředí pro práci s umělou inteligencí.

Aby společnost Lenovo podpořila hladký upgrade způsobilých zařízení, vytvořila program pro online upgrade. Pokud váš počítač splňuje podmínky, zobrazí se na obrazovce výzva k upgradu.

Kliknutím na **Další informace** si můžete zobrazit podrobnosti o upgradu. Kliknutím na **Aktualizovat** pak zahájíte proces upgradu.

Poznámka: Provedení upgradu může nějakou dobu trvat. Před zahájením upgradu se ujistěte, že je počítač zapojený do zásuvky a má stabilní připojení k internetu.

Spuštění aplikace Lenovo Qira

- Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte `Qira` a vyberte odpovídající výsledek.
- Stiskněte vyhrazenou klávesovou zkratku s označením ☆.

Na ploše se zobrazí panel pro zadávání výzev.

Nastavení aplikace Lenovo Qira

Než začnete používat aplikaci Lenovo Qira, musíte se nejprve přihlásit a nakonfigurovat svá preferovaná nastavení interakce.

Přihlášení k aplikaci Lenovo Qira

Po spuštění panelu Lenovo Qira pro zadávání výzev se automaticky zobrazí přihlašovací webová stránka. Přihlaste se podle pokynů na obrazovce pomocí svého Lenovo ID.

Případně přesuňte ukazatel myši nad panel pro zadávání výzev, kliknutím na ikonu Lenovo Qira otevřete hlavní okno a přejděte na **Nastavení → Účet**.

Konfigurace aplikace Lenovo Qira

V okně Lenovo aplikace Qira přejděte do nabídky **Nastavení**, kde můžete upravit své preference.

tabulka 12. Nastavení v aplikaci Lenovo Qira

Nastavení	Popis
Jazyk	Vyberte jazyk odpovědí.
Možnosti spuštění	Povolte nebo zakažte funkci probuzení hlasem, která umožňuje vyvolat aplikaci Lenovo Qira vyslovením „Hey, Qira“. **Poznámka:** Funkce probuzení hlasem vyžaduje udělení oprávnění pro přístup k mikrofonu. Pokud chcete tato oprávnění spravovat, přejděte na **Start** → **Nastavení** → **Soukromí a zabezpečení** → **Mikrofon**. V části **Povolit aplikacím přístup k mikrofonu** se pak ujistěte, že aplikace Lenovo Qira má povolený přístup k mikrofonu.
Hlas	• Nastavte rozpoznávání hlasového otisku a vyberte tón hlasu. Pomocí rozpoznávání hlasového otisku je na zařízení identifikován váš hlas. • Vyberte, jestli má Lenovo Qira odpovídat s použitím zvuku, nebo textu.
Synchronizace dat	Povolte nebo zakažte synchronizaci dat.
Režim zpracování	Zvolte způsob zpracování požadavků: • **Hybridní režim**: Používá kombinaci umělé inteligence v zařízení a cloudových služeb. Některé požadavky mohou být zpracovány pomocí cloudových služeb. • **Místní režim**: Používá pouze umělou inteligenci v zařízení. V porovnání s **hybridním režimem** mohou být některé funkce omezené nebo nedostupné.
Přizpůsobené odpovědi	Vyberte, jestli aplikace Lenovo Qira smí přistupovat k vašim uloženým osobním datům, aby mohla poskytovat individuálně přizpůsobené odpovědi odpovídající kontextu.
Konektory	Vyberte výchozí aplikace, služby a zařízení, ke kterým se může Lenovo Qira připojovat.
Chování při zavření	Vyberte, zda aplikace Lenovo Qira může po zavření zůstat spuštěná na pozadí.
Souhrn oznámení (Catch Me Up)	Vyberte aplikace, z jejichž oznámení se mají souhrny vytvářet.

Vyvolání aplikace Lenovo Qira

Když je aplikace Lenovo Qira minimalizovaná jako pilulka na ploše, můžete ji vyvolat následovně:

- Kliknutím na pilulku Lenovo Qira na ploše,

- Vyslovením „Hey, Qira“, když je povolená funkce probuzení hlasem a aplikace má oprávnění přistupovat k mikrofonu,
- Stisknutím vyhrazené klávesové zkratky s označením ✩.

Zavření aplikace Lenovo Qira

Aplikaci Lenovo Qira můžete zavřít následovně:

tabulka 13. Jak zavřít aplikaci Lenovo Qira

Aktuální zobrazení	Akce pro zavření
Panel pro zadávání výzev	1. Přesuňte ukazatel myši nad panel pro zadávání výzev a kliknutím na tlačítko **Minus (—)** minimalizujte aplikaci Lenovo Qira do podoby pilulky na ploše. 2. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu pilulky a vyberte **Zavřít**.
Celé okno	Klikněte na tlačítko **Zavřít (X)** v pravém horním rohu.

Po zavření je aplikace Lenovo Qira minimalizovaná v oznamovací oblasti a zůstává neaktivní, dokud ji znovu nespustíte.

Pokud si přejete aplikaci Lenovo Qira zcela ukončit:

- Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu Lenovo Qira v oznamovací oblasti a vyberte možnost **Ukončit**.
- Otevřete Správce úloh, vyhledejte aplikaci Lenovo Qira a klikněte na **Ukončit úlohu**.

Seznámení s aplikací Lenovo Qira

Aplikace Lenovo Qira je postavena na následujících principech:

- Dostupnost: Aplikace Lenovo Qira je snadno dostupná, když ji chcete používat.
- Akce: Lenovo Qira vám může pomáhat s úkoly, jako je psaní e-mailů nebo úprava dokumentů, přičemž výsledky vždy nejprve zkontrolujete a potvrdíte.
- Vnímání: Pokud to povolíte, může Lenovo Qira analyzovat informace z podporovaných aplikací nebo vstupů zařízení, a poskytovat tak pomoc odpovídající kontextu.

tabulka 14. Klíčové funkce aplikace Lenovo Qira

Funkce	Popis
Odpovídání na otázky	V reakci na vaše výzvy poskytuje užitečné informace.
Proaktivní návrhy	Poskytuje návrhy na základě vaší aktivity a podporuje vás prostřednictvím relevantních doporučení. Nad všemi akcemi si přitom zachováváte plnou kontrolu.
Vytváření a úpravy obsahu	Pomáhá vytvářet, přepisovat a upravovat obsah e-mailů, dokumentů, zpráv a poznámek, který před sdílením nebo uložením nejprve zkontrolujete a schválíte.
Místní režim	Když je povolený **místní režim** nebo je zařízení offline, provádí vybrané úkoly pomocí umělé inteligence přímo v zařízení. Některé funkce mohou

tabulka 14. Klíčové funkce aplikace Lenovo Qira (pokračování)

Funkce	Popis
	být omezené nebo nedostupné.
Hybridní režim	Když je povolený **hybridní režim** a je k dispozici připojení k internetu, kombinuje umělou inteligenci v zařízení s cloudovými službami, a umožňuje tak další funkce a schopnosti. Některé požadavky mohou být zpracovány pomocí cloudových služeb.
Živé interakce (**Live**)	Když aplikaci Lenovo Qira aktivně spustíte a udělíte potřebná oprávnění pro přístup k mikrofonu nebo kameře, v reálném čase podporuje hlasové konverzace a interakce využívající kameru.
Souhrn oznámení (**Catch Me Up**)	Shrnuje nejnovější oznámení z vámi vybraných aplikací. Díky tomu si můžete udržovat přehled a máte přitom plnou kontrolu nad tím, které aplikace jsou zahrnuty a jak jsou oznámení synchronizována.
Živé záznamy (**Pay Attention**)	Podporuje schůzky a konverzace prostřednictvím přepisů, volitelných překladů a shrnutí.
Vytváření obrázků s pomocí umělé inteligence (**Creator Zone**)	Vytváří obrázky generované umělou inteligencí ve speciálně k tomu určeném kreativním pracovním prostoru **Creator Zone** s integrovanými bezpečnostními kontrolami a vkládáním vodoznaků.
Znalostní báze (**Knowledge**)	Pomáhá vytvářet a využívat osobní knihovnu znalostí tím, že uchovává a umožňuje znovu snadno najít informace, které chcete ukládat, například poznámky, dokumenty nebo souhrny schůzek.

Poznámka: Všechny funkce jsou aktivní, jen když je povolíte, a fungují v souladu s nastaveními a oprávněními nakonfigurovanými na zařízení.

Smart Noise Cancelling

Smart Noise Cancelling je funkce zajišťující redukci hluku dostupná u některých modelů produktů Lenovo. Smart Noise Cancelling zlepšuje poslech zvuku prostřednictvím odfiltrování hluku na vstupu a výstupu.

Funkce	Popis	Poznámky
Mikrofon s potlačením hluku	**Rozpoznávání hlasu**: Počítač zaznamenává více hlasů způsobem, který odráží jejich původní pozice v prostoru.	• Tato funkce se uplatní, jen pokud se jako vstupní médium používají vestavěné mikrofony/pole nebo mikrofony připojené pomocí kabelu a 3,5mm konektoru. • Chcete-li tuto funkci vypnout, vyberte možnost **Vypnuto**.
	Pouze můj hlas: Pro používání této možnosti je nutné nejprve nahrát váš hlas, aby ho počítač následně dokázal rozpoznat a zaznamenávat a snažil se eliminovat ostatní hlasy. **Poznámka:** Chcete-li svůj záznam hlasu odstranit, vyberte možnost **ODEBRAT MŮJ HLAS**.	
	Normální: Počítač se zaměřuje na hlas osoby nacházejí se naproti němu a potlačuje okolní zvuky.	
	Více hlasů: Počítač zaznamenává více hlasů z rozšířené oblasti před počítačem.	
Reproduktor s potlačením hluku	Počítač odfiltruje jiné zvuky a přehrává pouze lidské hlasy.	Tyto funkce nelze používat v situacích, jako je poslech hudby nebo sledování videa.
Potlačení hluku během schůzky	Když vyberete tuto funkci, počítač potlačuje pomocí speciálních algoritmů hluk při používání konferenčních aplikací.	

Poznámka: V závislosti na hardwaru nemusí počítač podporovat všechny výše popsané funkce a možnosti.

Firmware počítače

Po zapnutí počítače se spustí série instrukcí k inicializaci zařízení, lokalizaci spouštěcího zařízení a vyhledání programu zvaného bootloader. Bootloader poté v počítači vyhledá operační systém a předá mu nad ním kontrolu. Po spuštění operačního systému je počítač připraven k použití.

Tyto instrukce jsou uloženy na čipu Flash na základní desce počítače. Čip Flash a instrukce v něm uložené jsou označovány jako firmware počítače.

Nástroj pro nastavení firmwaru počítače

Počítače Lenovo jsou obvykle dodávány s nástrojem pro nastavení firmwaru. Tento nástroj umožňuje následující:

- Zobrazení informací o počítači a jeho zařízeních
- Změna nastavení zařízení
- Změna pořadí spouštěcích zařízení
- Nastavení hesel pro firmware nebo velkokapacitní diskovou jednotku

Poznámka: Při běžném používání počítače byste nástroj pro nastavení neměli téměř potřebovat. K zobrazení informací o zařízení můžete použít nástroje operačního systému nebo aplikace Lenovo (Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager). V nabídce tlačítka Novo můžete dočasně změnit pořadí spouštěcích zařízení.

Nástroj pro nastavení lze spustit několika způsoby:

- Pomocí funkce Spuštění s upřesněným nastavením, která je součástí operačního systému Windows
- Pomocí nabídky tlačítka Novo
- Spuštěním nebo restartováním počítače a stisknutím klávesy přerušení (F1 nebo F2)

Nastavení hesel v nástroji Firmware Setup Utility

V nástroji Firmware Setup Utility můžete nastavit hesla, která ochrání přístup k tomuto nástroji nebo velkokapacitní diskové jednotce.

Typy hesel

V nástroji Firmware Setup Utility lze nastavit různé typy hesel.

Typy hesla	Předpoklady	Použití
Heslo administrátora	Ne	Musíte je zadat, chcete-li spustit nástroj Setup Utility.
Uživatelské heslo	Heslo administrátora musí být nastaveno.	Uživatelské heslo lze použít ke spuštění nástroje Setup Utility.
Hlavní heslo pevného disku	Ne	Musíte je zadat, chcete-li spustit operační systém.
Uživatelské heslo pevného disku	Hlavní heslo pevného disku musí být nastaveno.	Uživatelské heslo pevného disku lze použít ke spuštění operačního systému.

Poznámka: Pokud spustíte nástroj Setup Utility pomocí uživatelského hesla, je možné změnit pouze několik nastavení.

Nastavení hesla administrátora

Chcete-li zabránit neoprávněnému přístupu k nástroji Firmware Setup Utility, nastavte heslo administrátora.

Upozornění: Pokud zapomenete heslo administrátora, autorizovaný servisní pracovník Lenovo nemůže toto heslo obnovit. Počítač je třeba předat autorizovanému servisnímu pracovníkovi společnosti Lenovo, který musí vyměnit základní desku. Budete potřebovat doklad o koupi počítače a bude vám účtován poplatek za práci a díly.

Krok 1. Spusťte nástroj Firmware Setup Utility.

Krok 2. Vyberte volby **Security** → **Set Administrator Password** a stiskněte klávesu Enter.

Krok 3. Zadejte heslo sestávající pouze z písmen a číslic a stiskněte klávesu Enter.

Krok 4. Znovu zadejte heslo a stiskněte klávesu Enter.

Krok 5. Vyberte položky **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Pokud budete chtít při příštím spuštění počítače otevřít nástroj UEFI/BIOS Setup Utility, budete muset zadat heslo administrátora. Pokud je povolena volba **Power on Password**, pro spuštění počítače musíte zadat heslo administrátora nebo uživatelské heslo.

Změna nebo odstranění hesla administrátora

Heslo administrátora může změnit nebo odstranit pouze administrátor.

Krok 1. S pomocí hesla administrátora otevřete nástroj Firmware Setup Utility.

Krok 2. Vyberte volby **Security** → **Set Administrator Password** a stiskněte klávesu Enter.

Krok 3. Zadejte aktuální heslo.

Krok 4. Do textového pole **Enter New Password** zadejte nové heslo.

Krok 5. Do textového pole **Confirm New Password** znovu zadejte nové heslo.

Poznámka: Pokud chcete heslo odebrat, v obou textových polích stiskněte klávesu Enter, aniž byste cokoli zadali.

Krok 6. Vyberte položky **Exit → Exit Saving Changes**.

Pokud odeberete heslo administrátora, bude odebráno také uživatelské heslo.

Nastavení uživatelského hesla

Předtím, než budete moci nastavit uživatelské heslo, musíte nastavit heslo administrátora.

Administrátor nástroje UEFI/BIOS Setup Utility může nastavit uživatelské heslo, které budou používat ostatní uživatelé.

Krok 1. S pomocí hesla administrátora otevřete nástroj Firmware Setup Utility.

Krok 2. Vyberte volby **Security → Set User Password** a stiskněte klávesu Enter.

Krok 3. Zadejte heslo sestávající pouze z písmen a číslic a stiskněte klávesu Enter. Uživatelské heslo musí být odlišné od hesla administrátora.

Krok 4. Znovu zadejte heslo a stiskněte klávesu Enter.

Krok 5. Vyberte položky **Exit → Exit Saving Changes**.

Zapnout heslo pro spuštění

Pokud je nastaveno heslo administrátora, můžete povolit heslo pro spuštění a dosáhnout tak většího zabezpečení.

Krok 1. Spusťte nástroj Firmware Setup Utility.

Krok 2. Vyberte volby **Security → Power on Password** a stiskněte klávesu Enter.

Poznámka: Heslo administrátora musí být nastaveno předem.

Krok 3. Změňte nastavení na **Enabled**.

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

Pokud je zapnuto heslo pro spuštění, po každém zapnutí počítače se zobrazí výzva k zadání hesla. Počítač se spustí až po zadání hesla administrátora nebo uživatelského hesla.

Nastavení hesel k velkokapacitní diskové jednotce

V nástroji Setup Utility můžete nastavit heslo k pevnému disku, které ochrání přístup k úložišti dat na velkokapacitní diskové jednotce počítače.

Upozornění: Při nastavení hesla pevného disku buďte velmi opatrní. Pokud zapomenete heslo k pevnému disku, autorizovaný servisní pracovník Lenovo je nemůže obnovit a nemůže ani obnovit data z pevného disku. Počítač je třeba předat autorizovanému servisnímu pracovníkovi společnosti Lenovo, který musí vyměnit jednotku pevného disku. Budete potřebovat doklad o koupi počítače a bude vám účtován poplatek za práci a díly.

Krok 1. Spusťte nástroj Firmware Setup Utility.

Krok 2. Vyberte položky **Security → Set Hard Disk Password** a stiskněte klávesu Enter.

Poznámka: Pokud spustíte nástroj Setup Utility pomocí uživatelského hesla, není možné heslo pevného disku nastavit.

Krok 3. Podle pokynů na obrazovce nastavte hlavní heslo a uživatelské heslo.

Poznámka: Hlavní a uživatelská hesla pevného disku je nutné nastavit současně.

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

Pokud je nastaveno heslo pevného disku, musíte ke spuštění operačního systému zadat správné heslo.

Změna nebo odstranění hesel k velkokapacitní diskové jednotce

Krok 1. Spusťte nástroj Firmware Setup Utility.

Krok 2. Zvolte **Security**.

Krok 3. Změna nebo odstranění hesla pevného disku.

Chcete-li změnit nebo odebrat hlavní heslo, vyberte položku **Change Master Password** a stiskněte klávesu Enter.

Poznámka: Pokud odeberete hlavní heslo pevného disku, současně bude odstraněno i uživatelské heslo pevného disku.

Chcete-li změnit uživatelské heslo, vyberte položku **Change User Password** a stiskněte klávesu Enter.

Poznámka: Uživatelské heslo pevného disku nelze odstranit samostatně.

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

Kapitola 3. Nápověda a podpora

Časté dotazy

Co mám dělat, když se počítač nespustí

Zkuste problém vyřešit pomocí některého z následujících řešení.

- Odpojte všechna externí zařízení, včetně jednotky USB disku, přenosného pevného disku, tiskárny, dokovací stanice a dokonce i myši a klávesnice, protože vadné externí zařízení může zabránit spuštění počítače.
- Vyměňte napájecí adaptér za kompatibilní a připojte počítač k funkční elektrické zásuvce.
- Pokud se i přes potíže se spuštěním počítače zobrazuje logo Windows, použijte nástroj pro opravu spouštění systému Windows.
  1. Zapněte počítač a počkejte, až se zobrazí logo Windows (nebo jiná loga).
  2. Jakmile se logo zobrazí, stiskněte a podržte hlavní vypínač, dokud se počítač nevypne.
  3. Znovu zapněte počítač a zopakujte předchozí krok.
  4. Znovu počítač zapněte. Systém Windows by měl zobrazit obrazovku **Automatická oprava**.
  5. Vyberte **Upřesnit možnosti** → **Oprava spouštění systému**.
- Obnovte systém Windows s použitím bodu obnovení zaznamenaného v počítači nebo s použitím jednotky pro obnovení.

Co mám dělat, když se počítač zasekne v režimu spánku nebo hibernace

Zkuste problém vyřešit pomocí některého z následujících řešení.

- Zresetujte ovladač grafického adaptéru stisknutím kombinace Klávesa Windows + Ctrl + Shift + B.
- Zrestartujte počítač.
  1. Stiskněte a podržte hlavní vypínač, dokud se počítač úplně nevypne.
  2. Počkejte asi 15 sekund.
  3. Stisknutím hlavního vypínače zapněte počítač.
- Po zrestartování počítače zjistěte hlavní příčinu problému.
  - Umožněte probuzení počítače pomocí myši, kterou chcete používat.
    1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `device manager` a stiskněte klávesu Enter.
    2. V části **Myši a jiná polohovací zařízení** vyberte požadovanou myš.
    3. V části **Řízení spotřeby** zaškrtněte **Povolit tomuto zařízení probouzet počítač**.
    4. Klikněte na **OK**.
  - Vypněte rychlé spuštění, protože může být v konfliktu s režimem spánku nebo hibernace.
    1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `control panel` a stiskněte klávesu Enter.
    2. Klikněte na **Hardware a zvuk** → **Možnosti napájení** → **Změnit akce tlačítek napájení** → **Změnit nastavení, které nyní není k dispozici**.

© Copyright Lenovo 2026

3. Zrušte zaškrtnutí políčka **Zapnout rychlé spuštění (doporučeno)**.
4. Klikněte na **Uložit změny**.

- Zakažte časovače pro probuzení, protože mohou způsobovat nestabilitu systému nebo černou obrazovku.
  1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `control panel` a stiskněte klávesu Enter.
  2. Klikněte na **Hardware a zvuk** → **Možnosti napájení** → **Změnit nastavení režimu spánku** → **Změnit pokročilé nastavení napájení**.
  3. Vyberte **Režim spánku** → **Povolit časovače pro probuzení**.
  4. Zakažte časovače pro probuzení u možnosti **Baterie** a **Napájen ze sítě**.
  5. Klikněte na **Použít** → **OK**.

Co mám dělat, když je počítač připojen k napájení, ale baterie se nenabíjí

Zkuste problém vyřešit pomocí některého z následujících řešení.

- Ujistěte se, že napájecí adaptér je bezpečně připojen do elektrické zásuvky i k počítači.
- Zkontrolujte, zda není poškozen napájecí adaptér nebo konektor. Zapojte napájecí adaptér do jiné elektrické zásuvky.
- Zkontrolujte, zda používáte napájecí adaptér se správným výkonem. Napájecí adaptéry s nízkým výkonem mohou způsobit problém s nabíjením baterie.
- Zrestartujte počítač.
- Vraťte zpět změny ovladače baterie.
  1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `device manager` a stiskněte klávesu Enter.
  2. V části **Baterie** vyberte **Adaptér střídavého proudu společnosti Microsoft** nebo **Baterie pro kontrolní metodu kompatibilní se standardem ACPI společnosti Microsoft**.
  3. Vyberte kartu **Ovladač** a poté vyberte možnost **Vrátit změny ovladače**.
  4. Vyberte možnost **Ano** pro vrácení změn ovladače baterie a zrestartování počítače.

     Poznámka: Pokud není možnost **Vrátit změny ovladače** k dispozici, systém Windows nemá k dispozici předchozí ovladač, ke kterému by se mohl vrátit. V tom případě můžete na kartě **Ovladač** zkusit ovladač baterie zaktualizovat nebo odinstalovat.
- Zkontrolujte režim nabíjení baterie v aplikaci Lenovo Vantage nebo Legion Space. V některých režimech se nabíjení zastaví, když baterie dosáhne určité prahové hodnoty, aby se prodloužila její životnost.
- Zaktualizujte nástroj Firmware Setup Utility v aplikaci Lenovo Vantage nebo Legion Space.

Co mám dělat, když se baterie rychle vybíjí

Zkuste problém vyřešit pomocí některého z následujících řešení.

- Nepoužívejte počítač při vysokých teplotách nebo při teplotách pod bodem mrazu, protože extrémní teploty ovlivňují výkon baterie.
- Odpojte všechna nepotřebná externí zařízení.
- U aplikací s vysokou spotřebou energie omezte aktivity probíhající na pozadí.
  1. Přejděte do části **Nastavení** → **Systém** → **Napájení a baterie** → **Využití baterie**.

2. V části **Využití baterie podle aplikací** můžete zkontrolovat, které aplikace mají vysokou spotřebu energie. Pak u příslušné aplikace omezte aktivity na pozadí po kliknutí na **Další možnosti ••• → Správa aktivity na pozadí**.
3. Aktivity této aplikace na pozadí můžete spravovat tak, že v části **Oprávnění aplikace na pozadí** vyberete možnost **Optimální napájení (doporučeno)** nebo **Nikdy**.

- Zakažte všechny nepotřebné aplikace, které se spouští po spuštění počítače.
  1. Přejděte na **Nastavení → Aplikace → Po spuštění**.
  2. Zakažte všechny nepotřebné aplikace, které se spouští po spuštění počítače.
- Upravte nastavení napájení a baterie.
  1. Přejděte na **Nastavení → Systém → Napájení a baterie**.
  2. V části **Časový limit obrazovky, režimu spánku a hibernace → Baterie** nastavte kratší časové intervaly u položek **Vypnout obrazovku po** a **Poté přepnout zařízení do režimu spánku**.
  3. V části **Výkonový režim → Baterie** vyberte možnost **Nejlepší efektivita napájení**.
- Snižte jas obrazovky pomocí klávesy F5 (nebo kombinace kláves fn + F5) nebo v části **Nastavení → Systém → Obrazovka → Jas**.
- Snižte nebo vypněte podsvícení klávesnice pomocí kombinace kláves fn + Mezerník nebo fn + šipka dolů.

Jak opravit chyby na modré obrazovce

1. Zrestartujte počítač.
2. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `get help` a stiskněte klávesu Enter.
3. Do vyhledávacího pole aplikace Získat pomoc zadejte příkaz `troubleshoot BSOD error`.
4. Postupujte podle průvodce.

Co mám dělat, když bliká obrazovka

Zkuste problém vyřešit pomocí některého z následujících řešení.

- Zresetujte ovladač grafického adaptéru stisknutím kombinace Klávesa Windows + Ctrl + Shift + B.
- Zrestartujte počítač.
- Stiskněte kombinaci kláves Ctrl + Alt + Delete nebo Ctrl + Shift + Esc a zkontrolujte, zda bliká Správce úloh.
  - Pokud bliká i Správce úloh, vraťte zpět změny ovladače grafického adaptéru.
    1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `device manager` a stiskněte klávesu Enter.
    2. V části **Grafické adaptéry** vyberte grafický adaptér.
    3. Vyberte kartu **Ovladač** a poté vyberte možnost **Vrátit změny ovladače**.
    4. Vyberte možnost **Ano** pro vrácení změn ovladače grafického adaptéru a zrestartování počítače.

       Poznámka: Pokud není možnost **Vrátit změny ovladače** k dispozici, systém Windows nemá k dispozici předchozí ovladač, ke kterému by se mohl vrátit. V tomto případě můžete zkusit ovladač grafického adaptéru aktualizovat nebo odinstalovat na kartě **Ovladač**.
  - Pokud Správce úloh nebliká, zaktualizujte nebo odinstalujte nekompatibilní aplikace, které tento problém pravděpodobně způsobují.
    1. Pravidelně aktualizujte všechny aplikace z obchodu Microsoft Store nebo webu výrobce.

2. Zkontrolujte, zda obrazovka bliká v určité aplikaci. Pokud ano, aplikaci odinstalujte.

Proč nemohu upravit jas displeje

Pokud nemůžete upravit jas displeje, může to být proto, že je zapnutý adaptivní jas, nebo to můžete být způsobeno zastaralým ovladačem displeje. Můžete se pokusit problém vyřešit a odstranit pomocí následujících řešení:

- Vypněte adaptivní jas:
  1. Přejděte na **Start** → **Nastavení** → **Systém** → **Obrazovka**.
  2. V části **Jas** vypněte přepínač **Automaticky měnit jas při změně osvětlení**.
  3. V části **Jas** nastavte možnost **Změna jasu na základě obsahu** na **Vypnuto**.
- Aktualizace ovladače grafického adaptéru:
  1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `Device Manager` a stiskněte klávesu Enter.
  2. Kliknutím na tlačítko šipky > vedle položky **Grafické adaptéry** rozbalte tuto část.
  3. Klikněte pravým tlačítkem myši na grafický adaptér, vyberte možnost **Aktualizovat ovladač** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Co mám dělat, když počítač reaguje pomalu

Pokuste se problém vyřešit a odstranit pomocí následujících řešení:

- Restartujte počítač.
- Odstraňte dočasné soubory a uvolněte více místa na úložné jednotce počítače. Informace naleznete na adrese https://support.microsoft.com/disk_cleanup.
- Odeberte nepotřebné programy ze seznamu programů, které se spouští po spuštění počítače:
  1. Otevřete nabídku **Start** a pak vyberte **Nastavení** → **Aplikace** → **Po spuštění**.
  2. V části **Po spuštění** vypněte přepínač programů, které není nutné automaticky spouštět po přihlášení do systému Windows.
- Odinstalujte nepotřebné nebo nepoužívané programy.
- Pomocí antivirového softwaru nainstalovaného v počítači zkontrolujte, zda v počítači nejsou viry nebo malware.
- Zaktualizujte operační systém Windows.

  Získejte nejnovější aktualizace ze služby Windows Update. Informace naleznete na adrese https://support.microsoft.com/windows_update.
- Obnovte operační systém Windows.

  V závislosti na konkrétní situaci si můžete vybrat z různých možností obnovy. Informace naleznete na adrese https://support.microsoft.com/windows_recovery.
- Opravte chybějící nebo poškozené systémové soubory pomocí nástroje Kontrola systémových souborů. Informace naleznete na adrese https://support.microsoft.com/system_file_checker.

Co mám dělat, když nelze spustit nebo najít kameru

Pokuste se problém vyřešit a odstranit tak, že vyzkoušíte následující řešení:

- Ujistěte se, že kamera není odpojená nebo zakrytá:
  - Pokud používáte externí kameru, ujistěte se, že jste ji připojili k funkčnímu konektoru USB v počítači.

- Pokud používáte integrovanou kameru, posuňte záklopku kamery nebo přepínač kamery do zapnuté polohy.

- Pokud používáte integrovanou kameru, může být zakázaná. Přejděte do nabídky **Start** a vyberte **Nastavení** → **Bluetooth a zařízení** → **Kamera** a povolte integrovanou kameru.
- Aplikace, které používáte, nemusí mít ke kameře přístup. Autorizace přístupu ke kameře:
  1. Otevřete nabídku **Start** a vyberte položky **Nastavení** → **Soukromí a zabezpečení** → **Kamera**.
  2. Zapněte přepínač **Přístupu ke kameře** a přepínač **Povolit aplikacím přístup ke kameře**.
- Nastavení antivirového softwaru může blokovat přístup ke kameře. Přejděte do nastavení antivirového softwaru a přístup odblokujte.
- Ovladač kamery může být zastaralý. Aktualizace ovladače kamery:
  1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `Device Manager` a stiskněte klávesu Enter.
  2. V seznamu výsledků vyberte možnost **Správce zařízení**. Otevře se okno Správce zařízení.
  3. Kliknutím na ikonu šipky > vedle položky **Kamera** rozbalte tuto část.
  4. Klikněte pravým tlačítkem myši na kameru, kterou chcete aktualizovat.
  5. Vyberte možnost **Aktualizovat ovladač** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Spusťte automatické řešení problémů s kamerou v aplikaci Získat pomoc:
  1. Otevřete nabídku **Start** a vyberte položky **Nastavení** → **Soukromí a zabezpečení** → **Kamera**.
  2. Přejděte až na konec. Klikněte na **Získat pomoc** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Co mám dělat, když nefunguje zvuk

Pokud se vyskytnou problémy se zvukem, například žádný zvuk nebo špatně fungující zvuk, můžete se pokusit problém vyřešit a odstranit tak, že postupně vyzkoušíte následující řešení:

- Přejděte na **Start** → **Nastavení** → **Systém** → **Zvuk** a ověřte, že je vybráno správné výstupní nebo vstupní zařízení a že je správně nastavena hlasitost.
- Spusťte nástroj pro řešení problémů se zvukem:
  1. Přejděte do nabídky **Start** → **Nastavení** → **Systém** → **Zvuk**.
  2. V části **Rozšířené možnosti** vyhledejte položku **Odstranit běžné potíže se zvukem**, vyberte **Výstupní zařízení** nebo **Vstupní zařízení** a podle pokynů na obrazovce se pokuste problém vyřešit a odstranit.

Další řešení problémů se zvukem naleznete na adrese https://support.lenovo.com/solutions/ht501860.

Co mám dělat, když klávesnice píše nesprávné znaky

- Ujistěte se, že používáte správné nastavení rozložení klávesnice. Postupujte následovně:
  1. Přejděte na **Nastavení** → **Čas a jazyk** → **Jazyk a oblast**.
  2. V části **Preferované jazyky** klikněte na tři vodorovné tečky vedle primárního jazyka a vyberte položku **Možnosti jazyka**.
  3. V části **Nainstalované klávesnice** zkontrolujte rozložení klávesnice, a pokud nepoužíváte správné rozložení, přidejte odpovídající klávesnici.
- Někdy klávesnice píše nesprávné znaky, protože je povolená funkce automatické opravy chybně napsaných slov. Chcete-li tuto funkci vypnout, postupujte následovně:
  1. Přejděte na **Nastavení** → **Čas a jazyk** → **Psaní**.

2. Vypněte přepínač **Automaticky opravovat pravopisné chyby**.

- Zkontrolujte, zda je ovladač klávesnice v dobrém stavu. Postupujte následovně:
  1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `Device Manager` a stiskněte klávesu Enter.
  2. V seznamu výsledků vyberte možnost **Správce zařízení**. Otevře se okno Správce zařízení.
  3. Kliknutím na tlačítko šipky > vedle položky **Klávesnice** rozbalte tuto část.
  4. Dvakrát klikněte na nefunkční klávesnici a zkontrolujte její stav.
  5. Pokud nefunguje správně, klikněte na kartách nahoře na položku **Ovladač** a pak zařízení odinstalujte kliknutím na **Odinstalovat zařízení**.
  6. Použijte službu Windows Update pro automatickou instalaci nejnovějšího ovladače.

Co mám dělat, pokud dotyková ploška nebo trackpad nereaguje

Pokud dotyková ploška nereaguje, může to být způsobeno tím, že je vypnutá nebo je její ovladač zastaralý či nefunkční. Chcete-li problém vyřešit, můžete vyzkoušet následující řešení.

- Zapněte dotykovou plošku:
  1. Přejděte do nabídky **Start** → **Nastavení** → **Bluetooth a zařízení** → **Dotyková ploška**.
  2. Zapněte přepínač **Dotyková ploška**.

     Poznámka: Dotykovou plošku můžete také zapnout nebo vypnout stisknutím klávesové zkratky dotykové plošky nebo kombinace kláves fn+M.
- Zaktualizujte ovladač dotykové plošky:
  1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `Device Manager` a stiskněte klávesu Enter.
  2. Kliknutím na ikonu šipky > vedle položky **Zařízení standardu HID** tuto část rozbalte.
  3. Klikněte pravým tlačítkem myši na dotykovou plošku, vyberte možnost **Aktualizovat ovladač** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Pokud se problém s dotykovou ploškou vyskytl po nedávné aktualizaci ovladače, vraťte se podle níže uvedených pokynů k dříve nainstalovanému ovladači:
  1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `Device Manager` a stiskněte klávesu Enter.
  2. Kliknutím na ikonu šipky > vedle položky **Zařízení standardu HID** tuto část rozbalte.
  3. Klikněte pravým tlačítkem myši na dotykovou plošku a vyberte možnost **Vlastnosti**.
  4. V části **Ovladač** vyberte možnost **Vrátit změny ovladače** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Co mám dělat, když dotyková ploška nebo trackpad reaguje pomalu

Pokud dotyková ploška nereaguje tak rychle nebo tak přesně, jak očekáváte, můžete vyzkoušet následující řešení.

- Ujistěte se, že povrch dotykové plošky je čistý, suchý a bez nečistot nebo mastnoty. Jemně ji očistěte měkkým hadříkem, který nepouští vlákna.
- Odpojte jakoukoli případně připojenou externí myš, klávesnici nebo jiné USB zařízení. Vadné periferní zařízení může někdy způsobit zpožďování pohybu kurzoru.

- Přejděte na **Start** → **Nastavení** → **Bluetooth a zařízení** → **Touchpad** a pak upravte rychlost kurzoru.
- Zaktualizujte ovladač dotykové plošky:
  1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `Device Manager` a stiskněte klávesu Enter.
  2. Kliknutím na ikonu šipky > vedle položky **Zařízení standardu HID** tuto část rozbalte.
  3. Klikněte pravým tlačítkem myši na položku **Touchpad standardu HID**, vyberte možnost **Aktualizovat ovladač** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Co mám dělat, když ventilátor vydává neobvyklý hluk

Pokud ventilátor vydává neobvyklý hluk, můžete vyzkoušet následující řešení.

- Ukončete nepoužívané aplikace nebo procesy s vysokou spotřebou energie. Tím se může hluk ventilátoru snížit.
  1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `Task Manager` a pak stiskněte klávesu Enter.
  2. Ukončete nepoužívané aplikace nebo procesy s vysokou spotřebou energie.
- Upravte provozní režim počítače v předinstalované aplikaci Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager, Lenovo Baiying nebo Legion Space. Jako klávesovou zkratku můžete také použít kombinaci kláves fn + Q. Další informace najdete v části „Provozní režimy systému“ v této *uživatelské příručce*.
- Zaktualizujte operační systém nebo ovladače zařízení na nejnovější verzi.

Co mám dělat, když se nemohu připojit k síti

Pokud nemáte přístup k e-mailu a nemůžete procházet web ani streamovat hudbu, počítač pravděpodobně není připojen k síti a nemáte přístup k internetu. Chcete-li problém vyřešit, můžete vyzkoušet následující řešení.

- Zkontrolujte stav připojení k síti:
  1. Klikněte na oblast rychlého nastavení na pravé straně hlavního panelu.
  2. Ujistěte se, že je zapnutá Wi-Fi.
  3. Zkontrolujte, zda se pod názvem vaší sítě zobrazuje stav **Připojeno**. Pokud se zobrazí jiný stav než **Připojeno**, ze seznamu dostupných sítí Wi-Fi vyberte síť, kterou znáte. Pak na síť klikněte a pokuste se připojit.
- Zkontrolujte Režim v letadle:
  1. Klikněte na **Start** → **Nastavení** → **Síť a internet** → **Režim v letadle**.
  2. Ujistěte se, že je Režim v letadle vypnutý.
- Spusťte automatickou diagnostiku:
  1. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu na pravé straně hlavního panelu.
  2. Vyberte možnost **Diagnostika problémů se sítí** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Odeberte síť Wi-Fi a znovu se k ní připojte:
  1. Klikněte na **Start** → **Nastavení** → **Síť a internet** → **Wi-Fi** → **Spravovat známé sítě**.
  2. Vyberte svou síť Wi-Fi a pak klikněte na **Odebrat**.
  3. Znovu se k síti připojte tak, že ji vyberete a zadáte heslo.
- Restartujte modem a bezdrátový směrovač.

Co mám dělat, když se nemohu připojit k Bluetooth

Pokud se vám nedaří připojit k Bluetooth, vyzkoušejte postupně následující řešení.

- Zkontrolujte, zda je v počítači i v zařízení Bluetooth podporováno a povoleno připojení Bluetooth. Chcete-li v počítači zapnout Bluetooth, postupujte takto:
  1. Klikněte na oblast rychlého nastavení na pravé straně hlavního panelu.
  2. V rychlém nastavení Bluetooth se ujistěte, že je zapnuté. Pokud není, kliknutím na ikonu Bluetooth jej zapněte.
- Restartujte zařízení Bluetooth.
- Ujistěte se, že je zařízení Bluetooth nabité nebo má dostatek energie.
- Ujistěte se, že je zařízení Bluetooth umístěné v rámci požadované vzdálenosti od počítače pro připojení Bluetooth.
- Zkontrolujte, zda je v počítači vypnutý Režim v letadle. Postupujte následovně:
  1. Klikněte na oblast rychlého nastavení na pravé straně hlavního panelu.
  2. V rychlém nastavení režimu V letadle se ujistěte, že je Režim v letadle vypnutý. Pokud není, kliknutím na ikonu Režim v letadle jej vypněte.
- Ujistěte se, že zařízení Bluetooth není příliš blízko jiných zařízení USB připojených k počítači. Nestíněná zařízení USB mohou rušit připojení Bluetooth.
- Odeberte zařízení Bluetooth a znovu jej přidejte:
  1. Klikněte na **Start** → **Nastavení** → **Bluetooth a zařízení** → **Zařízení**.
  2. Klikněte na **Další možnosti** u zařízení Bluetooth, u něhož se vyskytuje problém.
  3. Odeberte zařízení Bluetooth kliknutím na **Odebrat zařízení**.
  4. Klikněte na oblast rychlého nastavení na pravé straně hlavního panelu.

     Poznámka: Zkontrolujte, zda je funkce Bluetooth v počítači i v zařízení Bluetooth zapnutá. Zkontrolujte, zda je zařízení zjistitelné.
  5. Kliknutím na **Spravovat zařízení Bluetooth** (>) v rychlém nastavení Bluetooth rozbalte tuto část.
  6. Vyberte zařízení, až se zobrazí v seznamu **Nová zařízení**, a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Spusťte nástroj pro řešení problémů s Bluetooth:
  1. Klikněte na **Start** → **Nastavení** → **Systém** → **Odstranit potíže** → **Další poradci při potížích**.
  2. Vyhledejte část Bluetooth, klikněte na **Spustit** a pak postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Odinstalujte ovladač adaptéru Bluetooth. Systém Windows automaticky nainstaluje nejnovější ovladač.
  1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text `Device Manager`.
  2. V seznamu výsledků vyberte možnost **Správce zařízení**. Otevře se okno Správce zařízení.
  3. Kliknutím na tlačítko šipky > vedle položky **Bluetooth** rozbalte tuto část.
  4. Klikněte pravým tlačítkem myši na zařízení Bluetooth, u něhož se vyskytuje problém, a pak klikněte na **Odinstalovat zařízení**.
  5. V okně Odinstalovat zařízení potvrďte, že chcete toto zařízení odinstalovat ze systému, a pak klikněte na **Odinstalovat**.

6. Po odinstalování ovladače restartujte počítač. Systém Windows automaticky nainstaluje nejnovější ovladač.
7. Pokud systém Windows ovladač automaticky nenainstaluje, otevřete Správce zařízení a na panelu nástrojů klikněte na **Vyhledat změny hardwaru** (ikonu lupy).

Co mám dělat, když řeknu „Hey, Qira“ a nedostanu žádnou odpověď

Zkuste problém vyřešit pomocí některého z následujících řešení.

- V okně aplikace Lenovo Qira přejděte na **Nastavení** → **Možnosti spuštění** a ujistěte se, že je funkce probuzení hlasem povolená.
- Ujistěte se, že mikrofon správně funguje a není ztlumený.
- Ujistěte se, že máte na počítači nastavenou přiměřenou hlasitost přehrávání zvuku.
- Ukončete aplikaci Lenovo Qira a znovu ji spusťte.
- V Nastaveních Windows přejděte na obrazovku **Start** → **Nastavení** → **Soukromí a zabezpečení** → **Mikrofon** a v části **Povolit aplikacím přístup k mikrofonu** zkontrolujte, zda má aplikace Lenovo Qira povolený přístup k mikrofonu.
- Ujistěte se, že používáte nejnovější verzi aplikace Lenovo Qira.
- Zrestartujte počítač.
- Ujistěte se, že mikrofon nepoužívají současně žádné jiné aplikace, protože aplikace Lenovo Qira by pak nemusela být schopná reagovat.
- V aplikaci Lenovo Qira přejděte do části **Nastavení** → **Zpětná vazba** a vyhledejte pomoc.

Pokud bude problém přetrvávat, vyžádejte si další pomoc prostřednictvím zdrojů podpory nebo fór Lenovo.

Jak mohu řešit problémy s kvalitou přepisu nebo překladu v aplikaci Lenovo Qira

Zkuste problém vyřešit pomocí některého z následujících řešení.

- Zajistěte, aby zvuk na vstupu byl čistý. Hluk na pozadí může mít dopad na přesnost.
- Během živé interakce udržujte počítač ve stabilní poloze.
- Ujistěte se, že používáte nejnovější verzi aplikace Lenovo Qira.
- V aplikaci Lenovo Qira přejděte do části **Nastavení** → **Zpětná vazba** a vyhledejte pomoc.

Pokud bude problém přetrvávat, vyžádejte si další pomoc prostřednictvím zdrojů podpory nebo fór Lenovo.

Jak zresetovat heslo k systému Windows?

Pokud zapomenete heslo ke svému účtu Windows, můžete vyzkoušet následující řešení.

- Pokud se k systému Windows přihlašujete pomocí e-mailové adresy, máte účet Microsoft. Heslo k účtu můžete zresetovat online:
  1. Na jakémkoli jiném zařízení přejděte na stránku pro resetování hesla účtu Microsoft.
  2. Zadejte e-mailovou adresu svého účtu Microsoft a postupujte podle pokynů na obrazovce.
  3. Budete požádáni o ověření identity pomocí bezpečnostního kódu zaslaného na alternativní e-mailovou adresu nebo telefonní číslo.
  4. Po zresetování se k notebooku přihlaste s použitím nového hesla.

Poznámka: Aby přihlášení fungovalo, musí být notebook připojen k internetu.

- Pokud se přihlašujete pomocí uživatelského jména, které není e-mailem, máte místní účet. Heslo můžete zresetovat takto:
  1. Použijte nápovědu k zresetování hesla:

     Na přihlašovací obrazovce systému Windows vyberte **Možnosti přihlášení** a pak zadejte své heslo. Pokud se pod polem pro heslo zobrazí **Nápověda k heslu**, může vám pomoci si na heslo vzpomenout.

     Poznámka: Tato funkce je k dispozici, jen pokud jste nápovědu předem nastavili. Možnost nastavit nápovědu k heslu se zobrazí při vytváření hesla k místnímu účtu.
  2. Použijte dříve vytvořený disk pro obnovení hesla:

     Pokud máte vytvořený disk pro obnovení hesla, můžete jej připojit ke konektoru USB na počítači a pak obnovit heslo podle pokynů na obrazovce.

Co mám dělat, když počítač přestane reagovat?

Stiskněte a podržte hlavní vypínač, dokud se počítač nevypne. Poté počítač restartujte.

Co mám dělat, když na počítač vyliju tekutinu?

1. Opatrně odpojte napájecí adaptér a okamžitě počítač vypněte. Čím rychleji zastavíte proud pocházející počítačem, tím menší bude škoda způsobená zkraty.

   Upozornění: Pokud počítač ihned vypnete, můžete přijít o část svých dat nebo práce, avšak pokud jej necháte spuštěný, může dojít k jeho nevratnému poškození.
2. Před spuštěním počítače počkejte, dokud si nebudete jistí, že všechna tekutina již vyschla.

   POZOR:
   Nepokoušejte se kapalinu vylít otočením počítače. Pokud je počítač vybaven drenážními otvory ve dně klávesnice, kapalina vyteče skrz otvory.

Proč se po otevření víka počítač automaticky spustí?

Je možné, že máte zapnutou funkci Flip to Start. Notebooky Lenovo jsou často vybaveny snímačem, který dokáže detekovat úhel, pod kterým je víko otevřeno. Když víko otevřete, snímač to zjistí. Je-li funkce Flip to Start zapnuta, zareaguje počítač automatickým spuštěním.

Pokud se vám tato funkce nelíbí, můžete ji deaktivovat. Funkci Flip to Start lze aktivovat a deaktivovat v:

- Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager nebo Lenovo Smart Engine
- Firmware Setup Utility

Jak mohu zjistit, zda můj touchpad je haptický touchpad?

Haptický touchpad pomocí snímačů síly rozpoznává akce klepnutí a kliknutí a pomocí motorků simuluje zpětnou vazbu kliknutí. V systému Windows si můžete v Nastaveních ověřit, zda jsou k dispozici možnosti pro úpravu síly nebo pro povolení a úpravu intenzity kliknutí. Pokud jsou tato nastavení k dispozici, váš touchpad je haptický touchpad.

Navíc také můžete počítač vypnout a stisknout levý nebo pravý dolní roh touchpadu. Pokud necítíte mechanické kliknutí, jedná se o haptický touchpad.

Po stisknutí klávesy Copilot na klávesnici se nespustil ani Copilot ve Windows, ani vyhledávání Windows Search. Co může být příčinou?

Verze operačního systému Windows není aktuální a neobsahuje potřebné softwarové součásti. Aktualizujte operační systém Windows pomocí služby Windows Update na verzi 23H2 nebo novější a zkuste to znovu.

Poznámka: Aktualizace na verzi 23H2 nemusí být pro počítač okamžitě dostupná. Může být nutné opakovaně spustit službu Windows Update a ručně vyhledat aktualizace, aby bylo možné aktualizaci 23H2 nainstalovat, jakmile bude pro počítač dostupná.

Jak rozdělit úložnou jednotku na oddíly?

Přejděte na stránku https://support.lenovo.com/solutions/ht503851.

Zdroje ke svépomoci

Pomocí následujících zdrojů svépomoci získejte další informace o počítači a odstraňování problémů.

Zdroje	Jak získat přístup?
Odstraňování problémů a časté dotazy	• https://www.lenovo.com/tips • https://forums.lenovo.com
Informace o usnadnění	https://www.lenovo.com/accessibility
Dokumentace k produktu: • *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* • *Bezpečnostní pokyny a informace o záruce* • *Návod k nastavení* • Tato *Uživatelská příručka* • *Regulatory Notice*	1. Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com. 2. Detekujte svůj počítač nebo vyberte model počítače ručně. 3. Vyberte **Guides & Manuals (Uživatelské příručky a návody)** a filtrováním vyberte dokumentaci, kterou chcete.
Webové stránky technické podpory Lenovo s nejnovějšími informacemi technické podpory o těchto tématech: • Záruka na produkt a servisní záruka • Podrobnosti o produktech a dílech • Databáze znalostí a odpovědi na časté dotazy	Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com
Informace nápovědy systému Windows	• Použijte **možnost Získat nápovědu** nebo **Tipy**. • Použijte vyhledání Windows Search. • Webová stránka technické podpory Microsoft: https://support.microsoft.com

Omezená záruka Lenovo

Počítače Lenovo jsou produkty dodávané s omezenou zárukou. Obecné podmínky záruky pro jednotlivé země nebo oblasti jsou uvedeny v dokumentu Omezená záruka Lenovo. Pokud se během záruční doby vyskytnou závady způsobené vadami materiálu nebo zpracování, můžete kontaktovat společnost Lenovo a využít záruční servis, který je poskytován prostřednictvím jednoho z následujících typů servisu.

- Servis typu CRU (Customer Replaceable Unit)
- Servis typu On-site
- Servis typu Courier nebo Depot
- Servis typu Customer Carry-In
- Servis typu Mail-In
- Servis typu Customer Two-way Mail-In

Poznámka: Ne všechny typy servisu jsou dostupné pro všechny modely počítačů a jejich dostupnost se liší podle zeměpisné oblasti.

Servis typu CRU (Customer Replaceable Unit)

Servis typu CRU (Customer Replaceable Unit) je typ záručního servisu nabízený společností Lenovo. Některé součásti počítače Lenovo mohou být společností Lenovo označeny jako součásti CRU na základě možnosti jejich snadné výměny. Pokud se během záruční doby u součásti označené společností Lenovo jako součást CRU vyskytne závada a pokud je tento servis dostupný pro váš model a zeměpisnou oblast, může být záruční servis proveden s využitím tohoto typu servisu.

Pokud hodláte instalovat součást CRU, Lenovo vám ji zašle. Je možné, že vadný díl, který součást CRU nahrazuje, budete muset vrátit. Pokud se požaduje vrácení: (1) budou k náhradní součásti CRU přiloženy pokyny pro vrácení, štítek se zpáteční adresou (poštovné uhrazeno) a přepravní obal; a (2) náhradní součást CRU vám může být naúčtována, pokud Lenovo vadný díl neobdrží do třiceti (30) dní ode dne, kdy vám byla náhradní součást CRU dodána. Všechny informace naleznete v dokumentu Omezená záruka Lenovo.

Počítače Lenovo mohou obsahovat tyto typy součástí CRU:

Typ součásti CRU	Popis
Součást CRU typu Self-service	Jedná se o části, které lze snadno nainstalovat nebo vyměnit samotným zákazníkem nebo školenými servisními techniky za dodatečný poplatek.
Součást CRU typu Optional-service	Jedná se o části, které zvládne nainstalovat nebo vyměnit trochu šikovnější zákazník. Výměnu nebo instalaci součástí mohou provádět i školení servisní technici v rámci typu záruky určeného pro počítač zákazníka.

Součásti CRU pro vaše modely

V níže uvedené tabulce jsou uvedeny všechny součásti CRU a ty které jsou kompatibilí s vaším modelem.

Poznámka: V některých zemích nebo oblastech byly přijaty zákony a předpisy, které chrání práva zákazníků na nezávislý servis produktu během záruční doby i po jejím uplynutí. Označení součástí CRU u vašeho modelu produktu je určeno výhradně pro provádění záručního servisu a nemá vliv na zákonná práva zákazníků. Součásti, které nejsou klasifikovány jako součásti CRU, neumožňují servis typu CRU, ale zákazníci je nicméně mohou vyměňovat v souladu s platnými zákony a předpisy.

Část	Součást CRU typu Self-service	Součást CRU typu Optional-service
Napájecí kabel*	X	
Napájecí adaptér*	X	

* u vybraných modelů

Poznámky:

- Instrukce k výměně CRU jsou uvedeny nejmnéně v jednom z níže uvedených dokumentů, které jsou od společnosti Lenovo dostupné na vyžádání.

  Produkt *Uživatelská příručka*

  tištěná publikace, která byla dodána s produktem
- Výměnu jakéhokoli dílu, který není uveden výše, včetně vestavěné dobíjecí baterie, by měl provést kvalifikovaný technik nebo ji případně můžete provést sami, pokud se budete důsledně řídit všemi pokyny společnosti Lenovo. Můžete si také vyhledat autorizované servisy společnosti Lenovo na adrese https://support.lenovo.com/partnerlocation, kde najdete další informace.

Zavolejte Lenovo

Pokud jste se pokusili vyřešit problém sami a stále potřebujete pomoc, můžete zavolat zákaznické středisko technické podpory společnosti Lenovo.

Než budete kontaktovat Lenovo

Než budete kontaktovat společnost Lenovo, zaznamenejte si informace o produktu a problému.

Informace o produktu	Příznaky a podrobnosti o problému
• Název výrobku • Typ a sériové číslo počítače	• Jaký máte problém? Jedná se o problém stálý, nebo dočasný? • Existují nějaké chybové zprávy nebo kódy chyb? • Jaký operační systém používáte? Jakou máte verzi operačního systému? • Jaké softwarové aplikace běžely v době výskytu problému? • Lze problém cíleně vyvolat? Pokud ano, jak?

Poznámka: Název výrobku a sériové číslo obvykle najdete na spodní straně počítače buď vytištěné na štítku, nebo vyleptané na krytu.

Středisko podpory Lenovo

Během záruční lhůty můžete požádat o pomoc uživatelské středisko technické podpory Lenovo.

Telefonní čísla

Seznam telefonních čísel podpory Lenovo ve vaší zemi nebo regionu naleznete na webové stránce https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist.

Poznámka: Telefonní čísla se mohou změnit bez předchozího upozornění. Není-li číslo pro vaši zemi či oblast uvedeno v seznamu, obraťte se na příslušného prodejce produktů Lenovo nebo obchodního zástupce společnosti Lenovo.

Služby dostupné během záruční doby

- Zjištění problému – k dispozici jsou kvalifikovaní pracovníci, kteří vám pomohou s identifikací problému v případě potíží s hardwarem a kteří vám budou nápomocni při rozhodování o akci nezbytné pro vyřešení problému.
- Oprava hardwaru Lenovo – v případě zjištění problému způsobeného hardwarem Lenovo v záruční době Vám budou k dispozici kvalifikovaní servisní pracovníci, kteří Vám poskytnou služby odpovídající úrovně.
- Řízení změn EC – příležitostně se mohou po prodeji produktu vyskytnout nezbytné změny. Lenovo nebo prodejce, je-li k tomu oprávněn společností Lenovo, v takovém případě poskytne vybrané aktualizace EC (Engineering Changes).

Neposkytované služby

- Výměna nebo použití částí nevyrobených společností Lenovo, nevyrobených pro společnost Lenovo ani částí, které již nejsou v záruce
- Identifikaci příčiny softwarových problémů
- Konfigurace systému UEFI/BIOS při instalaci nebo upgradu
- Změny, úpravy nebo aktualizace ovladačů zařízení
- Instalaci a správu síťových operačních systémů (NOS)
- Instalaci a správu programů

Podmínky omezené záruky Lenovo, které se vztahují na váš hardwarový produkt od společnosti Lenovo, naleznete v kapitole „Informace o záruce“ v příručce *Bezpečnostní pokyny a informace o záruce* dodané s počítačem.

Zakoupit další služby

Během záruční lhůty i po jejím uplynutí si můžete na adrese https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade zakoupit další služby od společnosti Lenovo.

Dostupnost konkrétní služby a její název se v různých zemích nebo regionech může lišit.

Kapitola 4. Počítač a funkce usnadnění používání

Počítače jsou výkonná univerzální výpočetní zařízení, na která se mnozí uživatelé spoléhají při přístupu k informacím, navazování kontaktů s přáteli, vzdělávání, provádění rešerší a plnění pracovních úkolů. Sem patří také osoby s poruchami zraku, sluchu, kognitivních funkcí nebo pohyblivosti, jakož i osoby, jejichž schopnosti se mohou zhoršovat v důsledku nemoci nebo stárnutí.

Tato kapitola se zabývá funkcemi usnadnění používání dostupnými u počítačů Lenovo, včetně hardwarových komponent i komponent nabízených v předinstalovaném operačním systému. Získáte-li komplexní přehled o dostupných funkcích usnadnění používání a o tom, jak je aktivovat a konfigurovat, můžete zlepšit použitelnost počítače pro osoby s postižením.

Funkce usnadnění používání hardwaru počítače

Počítače Lenovo jsou navrženy s ohledem na usnadnění používání. V průběhu celého procesu návrhu jsou upřednostňovány zvláštní aspekty pro osoby se zdravotním postižením a při návrhu hardwaru jsou implementovány oborové osvědčené postupy.

Konektory USB pro připojení zařízení s technologiemi usnadnění používání

Na trhu je k dispozici několik typů zařízení s technologiemi usnadnění používání, jejichž připojením lze zlepšit přístupnost počítače. Například displej s obnovitelným Braillovým písmem je zařízení s technologií usnadnění používání, které umožňuje používat počítač osobám, jež neslyší a nevidí. Po připojení k počítači dokáže tento displej ve spojení s kompatibilní čtečkou obrazovky poskytovat hmatový výstup v Braillově písmu. Nevidomé osoby, které umí číst Braillovo písmo, mohou přejížděním prstů po tomto displeji porozumět informacím prezentovaným na počítači.

Mnoho technologií usnadnění používání využívá k připojení rozhraní USB. Většina počítačů Lenovo je vybavena alespoň jedním konektorem USB, který splňuje příslušné specifikace USB a je zpětně kompatibilní. Počítač Lenovo může být vybaven konektorem USB typu Standard-A, Type-C nebo oběma. Pokud se typ zástrčky zařízení s technologií usnadnění používání neshoduje s konektorem USB na vašem počítači, můžete tento problém snadno vyřešit zakoupením a použitím adaptéru USB.

Funkce usnadnění používání klávesnice

Klávesnice slouží jako primární vstupní zařízení pro mnoho uživatelů počítače. Klávesnice Lenovo, ať už integrované, nebo odděleně dodávané s počítačem, jsou navrženy a vyrobeny s ohledem na usnadnění používání. Tato část se zaměřuje na funkce usnadnění používání klávesnic Lenovo, které jsou přínosné pro všechny uživatele včetně těch se zdravotním postižením.

Rozložení klávesnice

Abecední klávesy jsou na klávesnicích Lenovo uspořádány v rozložení QWERTY, což je standard pro vstupní zařízení s abecedními klávesami. Klávesy F a J jsou opatřeny výstupky, díky nimž jsou hmatově odlišitelné od ostatních kláves. Tato funkce slouží jako orientační pomůcka pro zkušené písaře, kterým umožňuje umístit správně ukazováčky, aniž by se museli podívat na klávesy. Některé klávesnice Lenovo obsahují samostatnou numerickou klávesnici. Číselné klávesy jsou uspořádány do čtyř řádků a tří sloupců ve vzestupném pořadí zleva doprava a zdola nahoru. Klávesa 5 je navíc opatřena výstupkem, aby byla hmatově odlišitelná.

© Copyright Lenovo 2026

Standardní modifikační klávesy

Klávesnice Lenovo jsou vybaveny standardními modifikačními klávesami pro počítače, mezi které patří:

- klávesa alt,
- klávesa ctrl,
- klávesa shift,
- klávesa s logem Windows.

Tyto klávesy se často používají jako modifikační klávesy pro zkratky operačního systému a jiných aplikací.

Klávesa tab

Klávesa tab se nachází v levém krajním sloupci klávesnice. U operačních systémů, aplikací a webových dokumentů, které jsou navrženy s ohledem na usnadnění používání, mohou uživatelé stisknutím kláves tab a alt + tab (v opačném pořadí) cyklicky procházet interaktivní prvky.

Klávesové zkratky

Mnohé klávesnice Lenovo jsou v horní řadě vybaveny klávesovými zkratkami, které nabízejí pohodlný přístup k často používaným nastavením.

Klávesa fn a fnlock

Klávesa fn je modifikační klávesa definovaná společností Lenovo. Lze ji použít k přepínaní funkčnosti kláves s duální funkcí v horní řadě. Rovněž ji lze použít s několika dalšími klávesami pro přístup k nastavením definovaným společností Lenovo.

Klávesa fnlock je přepínač, který lze zapnout a vypnout stisknutím kláves fn + esc. Místo toho, abyste k přepnutí funkčnosti kláves s duální funkcí drželi stisknutou klávesu fn, můžete zapnout fnlock. To umožňuje uživatelům přístup k funkcím klávesových zkratek i funkčních kláves, aniž by museli stisknout dvě klávesy současně.

Podsvícení klávesnice

Mnoho klávesnic Lenovo je vybaveno podsvícením, které pomáhá používat klávesnici v temném prostředí. Podsvícení lze ovládat stisknutím kláves fn + mezerník.

Biometrická zařízení

Některé počítače Lenovo jsou vybaveny biometrickými zařízeními, která umožňují snadné a bezpečné ověření identity. Pokud je váš počítač vybaven infračervenou LED diodou a infračervenou kamerou, můžete ve Windows 11 povolit rozpoznávání obličeje. Kromě toho můžete u počítačů se čtečkou otisků prstů použít k ověřování otisk prstu. Biometrické ověřování identity může být zvláště výhodné pro uživatele, pro které je obtížné psát hesla.

Poznámka: Pokud se k ověřování používají biometrická zařízení, nejsou jedinou dostupnou metodou pro tento účel. Když biometrické ověření selže, můžete se k Windows přihlásit pomocí hesla nebo kódu PIN.

Funkce usnadnění ve Windows 11

Operační systém je klíčový software nainstalovaný na počítači. Hraje zásadní roli v základní funkčnosti počítače, protože poskytuje uživatelské rozhraní, různé nástroje pro správu systému a základ, na který lze instalovat další specializované aplikace.

Windows 11 od Microsoftu je moderní operační systém, který je předinstalován na mnoha počítačích Lenovo. Nabízí bohatou sadu funkcí usnadnění používání určených pro osoby s různým postižením. Tato část popisuje funkce usnadnění používání dostupné ve Windows 11, vysvětluje, jak je aktivovat, a pojednává o výhodách, které poskytují.

Poznámky: Následující funkce usnadnění systému Windows byly testovány a bylo potvrzeno, že poskytují své základní funkce na počítačích Lenovo s předinstalovaným systémem Windows 11.

- Předčítání
- Lupa

Konfigurace funkcí usnadnění používání v aplikaci Nastavení

Windows 11 poskytuje v aplikaci Nastavení centralizované místo pro aktivaci a konfiguraci všech funkcí usnadnění používání. K této části se dostanete tak, že vyberete **Start → Nastavení → Usnadnění**. K tomuto rozhraní se navíc můžete rychle dostat stisknutím klávesy s logem Windows + U.

Předčítání

Předčítání je předinstalovaná aplikace pro čtení obrazovky ve Windows 11. Dokáže uživatelům nahlas číst obsah obrazovky a také přijímat vstup z klávesnice, což osobám se zrakovým postižením umožňuje efektivní navigaci ve Windows 11, používání aplikací a procházení webu.

Spuštění a zastavení programu Předčítání

Program Předčítání můžete spustit a zastavit výběrem přepínacího tlačítka Předčítání v centralizované části Přístupnost aplikace Nastavení. Rychlý přístup ke spuštění a zastavení poskytuje rovněž kombinace klávesy s logem Windows + ctrl + enter.

Přizpůsobení programu Předčítání

Program Předčítání nabízí řadu ovládacích prvků, které vám umožní přizpůsobit si jej podle svých představ. Můžete například nainstalovat další hlasy pro převod textu na řeč a vybrat preferovaný hlas pro Předčítání. Máte také možnost upravit úroveň podrobností a vybrat typ obsahu, který chcete číst. Všechna nastavení programu Předčítání jsou prakticky umístěna v centralizované části Usnadnění v aplikaci Nastavení. K těmto nastavením se navíc můžete rychle dostat stisknutím klávesy s logem Windows + ctrl + N.

Úprava velikosti textu, nastavení motivu s vysokým kontrastem a použití Lupy

Uživatelům, pro které je text na obrazovce obtížně viditelný, nabízí Windows možnosti úpravy velikosti textu, nastavení motivu s vysokým kontrastem a použití Lupy.

Úprava velikosti textu

Pokud je text na obrazovce příliš malý a obtížně čitelný, můžete zvětšit velikost textu zobrazovaného systémem Windows a jinými aplikacemi.

Krok 1. Vyberte **Start → Nastavení → Usnadnění → Velikost textu**.

Krok 2. Pomocí posuvníku a podokna náhledu vyberte velikost, která vyhovuje vašim potřebám, a pak vyberte možnost **Použít**.

Nastavení motivu s vysokým kontrastem

Pro osoby se zhoršeným zrakem nabízí Windows 11 kontrastní motivy, které zlepšují čitelnost textu pomocí barvy pozadí, která ostře kontrastuje s textem.

Krok 1. Vyberte **Start** → **Nastavení** → **Usnadnění** → **Kontrastní motivy**.

Krok 2. V rozevíracím seznamu **Kontrastní motivy** vyberte některou možnost a pak vyberte možnost **Použít**.

Chcete-li kontrastní motiv přestat používat, vyberte v rozevíracím seznamu možnost **Žádné**. Kontrastní motiv můžete zapnout či vypnout stisknutím kláves levý alt + levý shift + prt sc.

Zapnutí Lupy

Zapnutím Lupy ve Windows 11 můžete zvětšit konkrétní oblasti nebo celou obrazovku, aby byl text a obrázky lépe viditelné.

Krok 1. Vyberte **Start** → **Nastavení** → **Usnadnění** → **Lupa**.

Krok 2. Výběrem přepínače povolíte nebo zakážete nástroj Lupa.

Lupu můžete zapnout či vypnout stisknutím klávesy s logem Windows + znaménka plus (+), respektive klávesy s logem Windows + esc. Když je Lupa zapnutá, můžete stisknutím klávesy s logem Windows + znaménka plus (+) a minus (-) zvětšovat a zmenšovat zobrazení.

Funkce Jedním prstem

Microsoft Windows nabízí řadu klávesových zkratek, které vyžadují, aby uživatelé před stisknutím jedné nebo více dalších kláves podrželi některou modifikační klávesu (například shift, ctrl, alt nebo klávesu s logem Windows). I když tyto zkratky poskytují mnohým uživatelům značné pohodlí, mohou být problematické pro jednotlivce, kteří mají potíže s držením více kláves současně.

Pokud je ve Windows povolena funkce usnadnění Jedním prstem, umožňuje uživatelům postupnými stisky kláves aktivovat funkce zkratek. Například místo současného držení kláves ctrl a C mohou stisknout každou klávesu jednotlivě a zkopírovat tak text do schránky.

Funkci Jedním prstem zapnete tak, že pětkrát rychle po sobě stisknete klávesu shift. Když se zobrazí potvrzovací dialogové okno, funkci Jedním prstem povolíte výběrem možnosti **Ano**. Znovu pětkrát stiskněte klávesu shift a po zobrazení výzvy zvolte možnost **Ne**.

Přístupná uživatelská dokumentace

Dokumentace obsahující návod k použití produktu, včetně jeho funkcí usnadnění používání, je dostupná v přístupných formátech (jako je HTML a PDF) na webu podpory společnosti Lenovo. Při vytváření dokumentace je dodržováním oborových standardů a osvědčených postupů zajištěno, aby byl obsah užitečný pro co nejširší publikum. Kromě toho se pomocí nástrojů pro automatizované testování identifikují problémy, které mohou bránit přístupnosti informací. Tyto problémy jsou řešeny v rozsahu, v jakém to umožňují běžně dostupné technologie.

Funkce usnadnění používání uživatelské dokumentace

Díky dodržování oborových standardů a osvědčených postupů nabízí dokumentace Lenovo řadu funkcí, které usnadňují vnímání a porozumění obsahu. Některé z těchto funkcí jsou navíc speciálně navrženy tak, aby uživatelé zařízení s technologiemi usnadnění používání měli přístup ke srovnatelným informacím jako uživatelé, kteří se na taková zařízení nespoléhají.

Vnímatelný obsah

Pro textový obsah se používají oblíbená a snadno čitelná písma. Barvy textu mají vysoký kontrast oproti pozadí. Netextové prvky, například obrázky a videa, které sdělují důležité informace, jsou doplněny alternativními textovými popisy. Uživatelé se zrakovým postižením mají při používání čteček

obrazovky přístup k informacím srovnatelným s těmi, které mají k dispozici uživatelé se zdravým zrakem.

Srozumitelný obsah

Dokumentace je prezentována v přehledném a jednoduchém vizuálním uspořádání. Obsahuje rovněž skryté značky nebo jiné značkovací informace, které slouží k uložení struktury obsahu a mohou být programově využity technologiemi usnadnění používání ke sdělení této struktury uživatelům.

Ovladatelný obsah

Dokumentace obsahuje standardní oborové značky pro členění a interaktivní prvky, například nadpisy, záhlaví, různé strukturální součásti, odkazy, tlačítka a vstupní pole. Uživatelé čteček obrazovky mohou používat standardní modifikační klávesy na klávesnici k efektivní navigaci a interakci s dokumentací.

Testování přístupnosti dokumentace

Před oficiálním vydáním prochází dokumentace Lenovo testováním pomocí automatizovaných nástrojů, při kterém se vyhodnocuje její přístupnost. Dokumenty HTML se posuzují z hlediska shody s kritérii úspěšnosti uvedenými v pokynech WCAG (*Web Content Accessibility Guidelines*), což je široce přijímaná sada standardů určených ke zlepšení přístupnosti webových dokumentů. Dokumenty PDF se vyhodnocují z hlediska přístupnosti pomocí kontroly přístupnosti v aplikaci Adobe Acrobat. Nástroje pro automatizované testování pomáhají v dokumentu identifikovat prvky, které mohou při vykreslování čtečkami obrazovky a jinými technologiemi usnadnění představovat problémy. Problémy s přístupností identifikované těmito automatizovanými nástroji jsou následně ručně analyzovány a podle potřeby opraveny.

Dodatek A. Upozornění a ochranné známky

Upozornění

Společnost Lenovo nemusí ve všech zemích nabízet produkty, služby a funkce popsané v tomto dokumentu. Informace o produktech a službách, které jsou momentálně ve Vaší zemi dostupné, můžete získat od zástupce společnosti Lenovo pro Vaši oblast. Žádný z odkazů na produkty, programové vybavení nebo služby společnosti Lenovo neznamená, ani z něj nelze vyvozovat, že smí být použit pouze uvedený produkt, program nebo služba společnosti Lenovo. Použít lze jakýkoli funkčně ekvivalentní produkt, program či službu neporušující práva společnosti Lenovo k duševnímu vlastnictví. Za vyhodnocení a ověření činnosti libovolného produktu, programu či služby jiného výrobce než Lenovo však odpovídá uživatel.

Společnost Lenovo může mít patenty nebo podané žádosti o patent, které zahrnují předmět tohoto dokumentu. Vlastnictví tohoto dokumentu vám nedává žádná práva k těmto patentům. Písemné dotazy ohledně licencí můžete zaslat na adresu:

Lenovo (United States), Inc.

8001 Development Drive

Morrisville,NC 27560

U.S.A.

Attention: Lenovo Director of Licensing.

LENOVO TUTO PUBLIKACI POSKYTUJE TAK, JAK JE, BEZ JAKÝCHKOLIV ZÁRUK, VYJÁDŘENÝCH VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ, VČETNĚ, A TO ZEJMÉNA, ZÁRUK NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN, PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Právní řády některých zemí nepřipouštějí vyloučení záruk výslovně vyjádřených nebo vyplývajících z okolností v určitých transakcích, a proto se na vás výše uvedené omezení nemusí vztahovat.

Informace zde uvedené jsou pravidelně aktualizovány a v příštích vydáních této publikace již budou tyto změny zahrnuty. Aby společnost Lenovo mohla poskytovat lepší služby, vyhrazuje si právo vylepšovat a/nebo měnit produkty a programy popsané v příručkách, které jsou součástí vašeho počítače, a měnit obsah příručky kdykoliv a bez dalšího upozornění.

Softwarové rozhraní a funkce a hardwarová konfigurace počítače, který si zakoupíte, nemusí nutně odpovídat rozhraní a vlastnostem popsaným v příručkách přiložených k počítači. Konfiguraci produktu naleznete v části příslušné smlouvy (je-li k dispozici) nebo seznamu obsahu balení produktu, nebo se poraďte s distributorem pro prodej produktu. Společnost Lenovo může používat nebo distribuovat libovolné informace, které jí poskytnete, podle vlastního uvážení, aniž by jí tím vznikl jakýkoli závazek vůči Vám.

Produkty popsané v tomto dokumentu nejsou určeny pro použití v implantátech nebo jiných aplikacích pro podporu životních funkcí, kde by selhání mohlo způsobit úraz nebo usmrcení osob. Údaje obsažené v tomto dokumentu neovlivňují a nemění specifikace produktů Lenovo nebo záruky, které jsou k nim poskytovány. Nic v tomto dokumentu nepředstavuje vyjádřené ani odvozené licence nebo odškodnění podle práv na duševní vlastnictví společnosti Lenovo nebo třetích stran. Všechny informace v tomto dokumentu byly získány ve specifických prostředích a jsou uváděny jako příklady. Výsledky získané v jiných prostředích se mohou lišit.

Společnost Lenovo může používat nebo distribuovat libovolné informace, které jí poskytnete, podle vlastního uvážení, aniž by jí tím vznikl jakýkoli závazek vůči Vám.

Jakékoliv odkazy v této publikaci na webové stránky jiných společností než Lenovo jsou poskytovány pouze pro pohodlí uživatele a nemohou být žádným způsobem vykládány jako doporučení těchto webových stránek. Materiály obsažené na těchto webových stránkách nejsou součástí materiálů tohoto produktu Lenovo a mohou být používány pouze na Vaše vlastní riziko.

Veškeré údaje o výkonu, které jsou v tomto dokumentu uvedeny, byly stanoveny v řízeném prostředí. Výsledky získané v jiném operačním prostředí se proto mohou výrazně lišit. Některá měření mohla být prováděna v systémech na úrovni vývoje a v těchto případech nelze zaručit, že tato měření budou stejná ve všeobecně dostupných systémech. Kromě toho mohla být některá měření odhadnuta prostřednictvím extrapolace. Skutečné výsledky se mohou lišit. Uživatelé tohoto dokumentu by si měli ověřit použitelnost dat pro svoje specifické prostředí.

Tento dokument je chráněn autorskými právy společnosti Lenovo a nevztahuje se na něj žádná open source licence, a to včetně jakýchkoli dohod Linux, které se mohou týkat softwaru instalovaného jako součást tohoto produktu. Společnost Lenovo má právo tento dokument kdykoliv bez upozornění aktualizovat.

Nejnovější informace si můžete vyžádat nebo s jakýmikoli otázkami a komentáři se můžete obrátit na společnost Lenovo nebo můžete navštívit webové stránky Lenovo:

https://support.lenovo.com.

Ochranné známky

Lenovo, logo Lenovo a IdeaPad jsou ochranné známky společnosti Lenovo. Microsoft a Windows jsou ochranné známky společností skupiny Microsoft. DisplayPort je ochranná známka sdružení Video Electronics Standards Association. Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v USA a dalších zemích. Wi-Fi a Miracast jsou registrované ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance. USB Type-C je ochranná známka organizace USB Implementers Forum. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.