

Uživatelská příručka

Lenovo
IDEAPAD

Lenovo

IdeaPad 5i 2-in-1 (14", 11), IdeaPad 5i 2-in-1 (15", 11), IdeaPad 5a 2-in-1 (14", 11) a IdeaPad 5a 2-in-1 (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
Mikrofony	1
Kamera	1
Základní pohled	2
Kontrolka kamery	2
Obrazovka	2
Základní pohled	3
Reproduktory	4
Klávesnice	4
Dotyková ploška	4
Antény	5
Pohled z levé strany	6
Konektor HDMI	6
Kombinovaný zvukový konektor	6
Víceúčelový konektor USB Type-C	6
Kontrolka nabíjení	7
Víceúčelový konektor USB Type-C	7
Otvor tlačítka Novo	7
Pohled z pravé strany	9
Kontrolka napájení	9
Hlavní vypínač	10
Slot pro kartu microSD	10
Konektor USB Standard-A	10
Pohled zespodu	11
Zamezte dlouhodobému kontaktu těla s určitými horkými částmi	11
Větrací otvory (přívodní)	12
Technické údaje	12
Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB	16
Provozní prostředí	16

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem 17

Počítač a operační systém	17
Počáteční nastavení operačního systému Windows	17
Nastavení rozpoznávání obličeje	17
Možnosti obnovení systému Windows	17
Aktualizace Windows Update	18
Efektivní využití napájení	19
Vypnutí počítače	19
Přepnutí počítače do režimu spánku	19

Úprava nastavení časových limitů pro úsporu energie	19
Nabíjecí baterie	20
Nastavení chování tlačítka napájení	21
Provozní režimy systému	21
Nastavitelná obnovovací frekvence displeje (u vybraných modelů)	22
Připojení k síti	22
Připojení k síti Wi-Fi	22
Jedinečné aplikace Lenovo	23
Lenovo Vantage	23
Smart Connect	23
Lenovo AI Now	23
Smart Note	24
Nabídka tlačítka Novo	25
Otevřete nabídku tlačítka Novo	25
Používání zařízení IdeaPad v různých režimech	25

Kapitola 3. Prozkoumat počítač . . . 28

Interakce s vaším počítačem	28
Klávesové zkratky	28
Kombinace klávesy fn s jinými klávesami	29
Kombinace klávesy s logem Windows s jinými klávesami	30
Klávesa Copilot	31
Numerická klávesnice (u vybraných modelů)	31
Gesta na dotykové plošce	31
Dotykové operace podporované systémem Windows	32
Připojení k externímu displeji	33
Ochrana soukromí pomocí základní kamery	34
Zapnutí nočního osvětlení	34
Nastavení teploty barev	35
Inteligentní funkce	35
Režim péče o oči	35
Rozpoznávání přítomnosti (u vybraných modelů)	35
Maximální rozlišení (u vybraných modelů)	36
Chytré potlačení hluku	36
Změny nastavení v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility	37
Co je nástroj UEFI/BIOS Setup Utility	37
Spuštění nástroje UEFI/BIOS Setup Utility	37
Výběr spouštěcích zařízení	37
Změna režimu klávesových zkratk	37

Zapnutí nebo vypnutí funkce Always-on	37
Nastavení hesla v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility	38
Typy hesel	38
Nastavení hesla administrátora	38
Změna nebo odstranění hesla administrátora	38
Nastavení uživatelského hesla	39
Zapnout heslo pro spuštění	39
Nastavení hesla pevného disku	39
Změna nebo odstranění hesla pevného disku	40

Kapitola 4. Příslušenství 41

Lenovo Pen Gen 2 (u vybraných modelů)	41
Nastavení pera	42
Uchycení pera	42
Upozornění na nebezpečí udušení	43

Kapitola 5. Návod a podpora 44

Časté dotazy	44
Jak rozdělit úložnou jednotku na oddíly?	44
Co mám dělat, když počítač přestane reagovat?	44
Co mám dělat, když na počítač vylijí tekutinu?	44
Kde dostanu nejnovější ovladače zařízení a systém UEFI/BIOS?	44
Proč se po otevření víka počítač automaticky spustí?	44
Po stisknutí klávesy Copilot na klávesnici se nespustil ani Copilot ve Windows, ani vyhledávání Windows Search. Co může být příčinou?	44
Proč moje nové pero nefunguje?	45
Jak spáruji pero s počítačem?	45
Kde mohu u svého pera zkontrolovat stav nabití baterie?	45
Které aplikace fungují s mým perem nejlépe?	45
Jak používat myš Lenovo 350 k otevření aplikace Lenovo AI Now	45
Co mám dělat, když nefunguje zvuk	45
Co mám dělat, když se baterie rychle vybíjí	46
Co mám dělat, když je počítač připojen k napájení, ale baterie se nenabíjí	46
Jak opravit chyby na modré obrazovce	47
Co mám dělat, když nelze spustit nebo najít kameru	47
Co mám dělat, když se počítač nespustí	47
Co mám dělat, když nelze rozpoznat otisk prstu	48

Jak zresetovat heslo k systému Windows?	48
Proč nemohu upravit jas displeje	49
Co mám dělat, když počítač reaguje pomalu	49
Co mám dělat, když klávesnice píše nesprávné znaky	50
Co mám dělat, když bliká obrazovka	50
Co mám dělat, když se počítač zasekne v režimu spánku nebo hibernace	51
Co mám dělat, když se nemohu připojit k Bluetooth	51
Co mám dělat, když se nemohu připojit k síti	52
Co mám dělat, když ventilátor vydává neobvyklý hluk	53
Co mám dělat, pokud dotyková ploška nebo trackpad nereaguje	53
Co mám dělat, když dotyková ploška nebo trackpad reaguje pomalu	54
Zdroje ke svépomoci	54
Co je to CRU?	55
Součásti CRU pro vaše modely	56
Zavolejte Lenovo	56
Než budete kontaktovat Lenovo	56
Středisko podpory Lenovo	57
Zakoupit další služby	58

Kapitola 6. Počítač a funkce usnadnění používání 59

Funkce usnadnění používání hardwaru počítače	59
Konektory USB pro připojení zařízení s technologiemi usnadnění používání	59
Funkce usnadnění používání klávesnice	59
Biometrická zařízení	60
Funkce usnadnění ve Windows 11	60
Konfigurace funkcí usnadnění používání v aplikaci Nastavení	61
Předčítání	61
Úprava velikosti textu, nastavení motivu s vysokým kontrastem a použití Lupy	61
Funkce Jedním prstem	62
Přístupná uživatelská dokumentace	62
Funkce usnadnění používání uživatelské dokumentace	62
Testování přístupnosti dokumentace	63

Dodatek A. Důležité upozornění pro spotřebitele v Quebecu 64

Dodatek B. Upozornění a ochranné známky 65

O této příručce

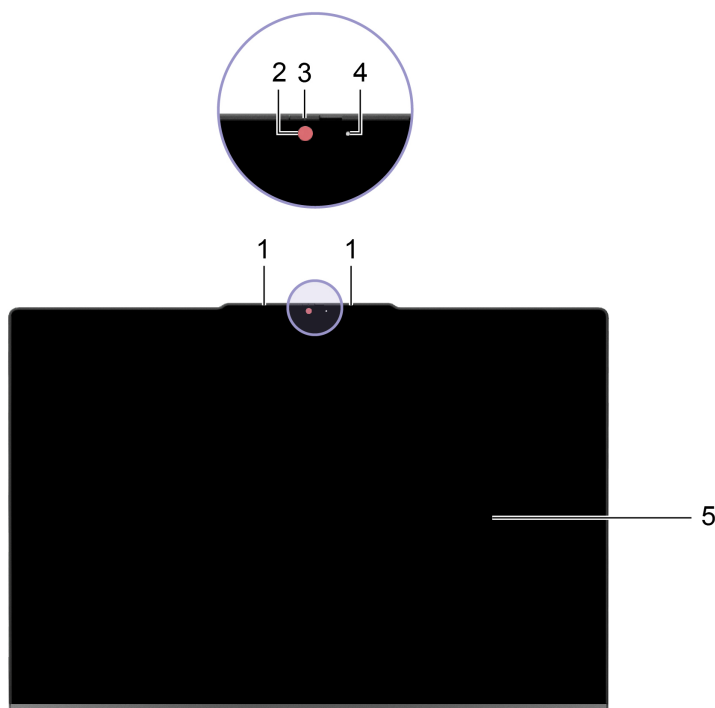
- Tato příručka se vztahuje na níže uvedené modely produktů Lenovo. Váš produktový model se může mírně lišit od obrázků v této uživatelské příručce.

Název modelu	Typ počítače (MT)
IdeaPad 5 2-in-1 14IPH11	83UG
IdeaPad 5 2-in-1 14IPH11 1	
IdeaPad 5 2-in-1 14AGP11	83UH
IdeaPad 5 2-in-1 14AGP11 1	
IdeaPad 5 2-in-1 14AHP11	83UJ
IdeaPad 5 2-in-1 14AHP11 1	
IdeaPad 5 2-in-1 15IPH11	83UL
IdeaPad 5 2-in-1 15IPH11 1	
IdeaPad 5 2-in-1 15IPH11 2	
IdeaPad 5 2-in-1 15AGP11	83UM
IdeaPad 5 2-in-1 15AGP11 1	
IdeaPad 5 2-in-1 15AGP11 2	
IdeaPad 5 2-in-1 15AHP11	83UN
IdeaPad 5 2-in-1 15AHP11 1	
IdeaPad 5 2-in-1 15AHP11 2	

- 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>.

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem

Pohled zepředu



Č.	Popis
1	Mikrofony
2	Kamera
3	Záklopka kamery
4	Kontrolka kamery
5	Obrazovka

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.

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 záklopký 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
Zap	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 34

„Nastavení teploty barev“ na stránce 35

Základní pohled



Obrázek 1. Pro IdeaPad 5 2-in-1 14IPH11



Obrázek 2. Pro IdeaPad 5 2-in-1 14AGP11 a IdeaPad 5 2-in-1 14AHP11



Obrázek 3. Pro IdeaPad 5 2-in-1 14IPH11, IdeaPad 5 2-in-1 15AGP11 a IdeaPad 5 2-in-1 15AHP11

Č.	Popis
1	Reproduktory
2	Klávesnice
3	Dotyková ploška
4	Antény

Reproduktory

Reproduktory jsou vestavěná zařízení počítače pro výstup zvuku.

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 28

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.

Související témata

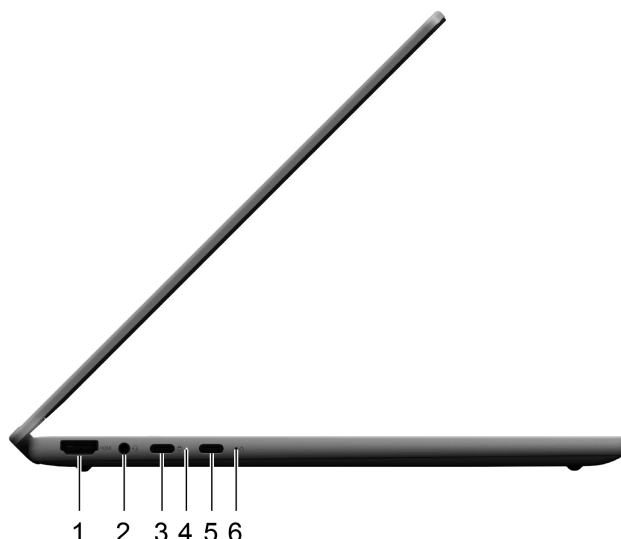
„Gesta na dotykové plošce“ na stránce 31

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.

Pohled z levé strany



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

Konektor HDMI

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

Kombinovaný zvukový konektor

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

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.

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.

Tipy pro výběr certifikované nabíječky

Při nákupu nové nebo použití starší nabíječky USB Type-C od jiného výrobce pro tento počítač zvolte produkt, který je schválen nebo certifikován z hlediska bezpečnosti.

Upozornění: Necertifikovaná nabíječka může poškodit počítač nebo představovat riziko úrazu elektrickým proudem.

V mnoha zemích a oblastech předkládají výrobci či dovozci elektrických nabíječek své výrobky certifikačním úřadům nebo schváleným a uznávaným zkušebními laboratořím. Tyto výrobky jsou obvykle opatřeny značkou, která potvrzuje, že splňují příslušné normy kvality a bezpečnosti. V některých zemích a oblastech je tento certifikační proces povinný.

Pokud žijete na území pevninské Číny, zvolte nabíječku se značkou „CCC“. Uživatelé v mnoha evropských zemích by měli zvolit nabíječku s označením „CE“. Uživatelé ve Spojených státech a Kanadě by měli zvolit nabíječku uvedenou na seznamu některé z celonárodně uznávaných zkušebních laboratoří (například se značkou „UL Listed“). Pokud žijete v jiné zemi nebo regionu, doporučujeme vám konzultovat volbu certifikované elektrické nabíječky s kvalifikovaným elektrospecialistou.

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. Stav a popisy kontrolky nabíjení

Stav kontrolky	Zapojen do elektrické zásuvky?	Úroveň nabití baterie
Nesvíí	Ne	/
Svíí, oranžová	Ano	1 %–90 %
Svíí, 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.

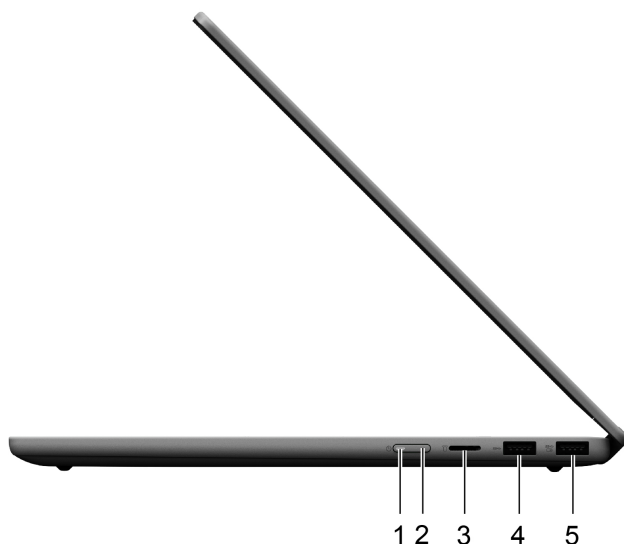
Otvor tlačítka Novo

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 %
Oranžová (trvale svítí)	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.

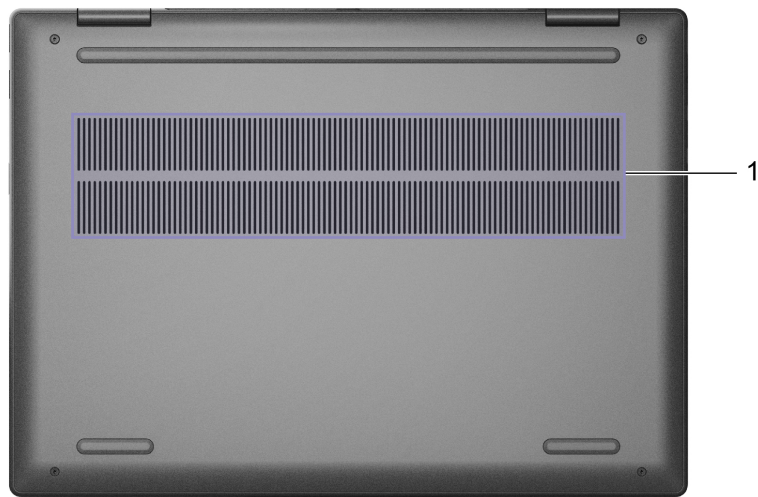
Konektor Always-on

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.

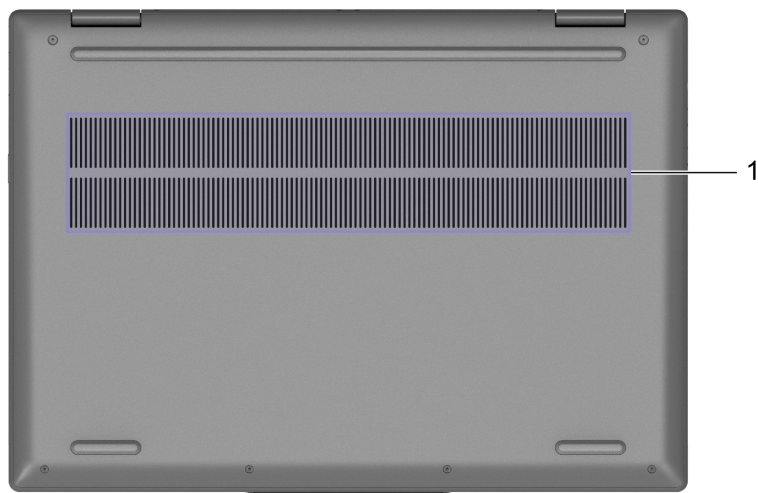
Funkci Always-on lze zapnout a vypnout s použitím následujících nástrojů:

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

Pohled zespodu



Obrázek 4. Pro IdeaPad 5 2-in-1 14IPH11, IdeaPad 5 2-in-1 14AGP11 a IdeaPad 5 2-in-1 14AHP11



Obrázek 5. Pro IdeaPad 5 2-in-1 15IPH11, IdeaPad 5 2-in-1 15AGP11 a IdeaPad 5 2-in-1 15AHP11

Č.	Popis
1	Větrací otvory (přívodní)

Zamezte dlouhodobému kontaktu těla s určitými horkými částmi

POZOR:

Počítač by měl být používán na tvrdém a rovném povrchu, aby se jeho spodní strana nedotýkala holé kůže uživatele. Za normálních provozních podmínek je teplota spodní strany v přijatelných mezích definovaných normou IEC 62368-1, ale i tak může být dostatečně vysoká,

aby při přímém kontaktu delším než 10 sekund uživateli způsobila nepohodlí či poranění. Proto doporučujeme, aby se uživatelé vyhnuli dlouhotrvajícímu přímému kontaktu se spodní částí počítače.

Poznámka: Některé počítače Lenovo mají displej, který lze otočit o 360 stupňů. Když jsou tyto produkty používány jako tablet, teploty všech přístupných částí jsou v přijatelných mezích definovaných normou IEC 62368-1.

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.

Technické údaje

Rozměry

Položka	Hodnota nebo specifikace
Šířka	• 14palcové modely: 311,6 mm • 15palcové modely: 340,2 mm
Hloubka	• 14palcové modely: 224,9 mm • 15palcové modely: 243,2 mm
Tloušťka	• 14palcové modely - T2: 17,4 mm - T4: 17,9 mm • 15palcové modely: - T2: 17,6 mm - T4: 17,9 mm

Napájecí adaptér

Položka	Hodnota nebo specifikace
Vstup	100 V AC–240 V AC, 50 Hz–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	• 14palcové modely: 60 Wh • 15palcové modely: - 60 Wh - 84 Wh
Typ článků	Dobíjecí li-ion baterie
Počet článků	• 14palcové modely: 3 články • 15palcové modely: - 3 články / 60 Wh - 4 články / 84 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).

Paměť

Položka	Hodnota nebo specifikace
Typ	DDR5
Instalace	Montáž do slotu
Typ slotu	SO-DIMM
Počet slotů	2

Velkokapacitní úložné zařízení

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

Displej

Položka	Hodnota nebo specifikace
Rozměry	• 14,0 palců • 15,3 palců
Rozlišení	• 14palcové modely: - 1920 × 1200 - 2880 × 1800* • 15palcové modely: - 1920 × 1200

Položka	Hodnota nebo specifikace
	- 2560 × 1600
Maximální obnovovací frekvence	• 14palcové modely: - 60 Hz - 120 Hz* • 15palcové modely: - 60 Hz - 165 Hz
Typ displeje	• 14palcové modely - WUXGA LCD - WUXGA OLED - 2.8K LCD* • 15palcové modely - WUXGA LCD - WQXGA 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
Speciální klávesy nebo skupina kláves	Numerická klávesnice*

Konektory a sloty pro karty

Položka	Hodnota nebo specifikace
Konektor USB Standard-A	• Počet: 2 • Úroveň výkonu (výstupní) - Napětí: 5 V - Maximální proud: - 0,9 A - 2 A (pro konektor Always-On) • Datový protokol: SuperSpeed USB 5 Gb/s
Víceúčelový konektor USB Type-C	• Počet: 2 • Úroveň výkonu

Položka	Hodnota nebo specifikace
	- Výstup - Napětí: 5 V - Maximální proud: 3 A - Vstup - Maximálně: 65 W (20 V, 3,25 A) (USB Power Delivery) - USB Power Delivery • Minimální: 45 W (20 V, 2,25 A) • Maximální: 65 W (20 V, 3,25 A) Poznámka: Minimální výkon je nejnižší přijatelná úroveň výkonu potřebná k udržení provozuschopnosti počítače a zahájení nabíjení interní baterie, zatímco maximální výkon je nejvyšší přijatelná úroveň výkonu, která umožňuje nejrychlejší nabíjení. Obě úrovně výkonu jsou stanoveny podle protokolů specifikovaných standardem <i>Specifikaci USB Power Delivery</i>. • Datový protokol - SuperSpeed USB 5 Gb/s - SuperSpeed USB 10 Gb/s* - DisplayPort 1.2 - Maximální přenosová rychlost: 21,6 Gb/s - Maximální výstupní rozlišení: 3840 × 2160 (60 Hz)
Konektor HDMI	• Platformy Intel: HDMI 1.4b - Datový protokol: TMDS (Transition Minimized Differential Signaling) - Maximální výstupní rozlišení: 3840 × 2160 (30 Hz) • Platformy AMD: HDMI 2.1 - Datový protokol: - TMDS (Transition Minimized Differential Signaling) - FRL (Fixed-Rate Link) - Maximální výstupní rozlišení: 3840 × 2160 (30 Hz)
Slot pro kartu SD	Typ karty • Karta microSD • Karta microSDHC • Karta microSDXC
Audio konektor	• Průměr: 3,5 mm • Podporovaný konektor: - 3-pólová, TRS - 4-pólová, TRRS (CTIA a OMTP)

Poznámka: Uvedené přenosové rychlosti dat jsou maximální hodnoty dle platných specifikací. Skutečná rychlost přenosu dat závisí na různých faktorech, včetně výkonu připojených zařízení a kvality používaných kabelů. Tyto rychlosti jsou obvykle pomalejší než uvedené maximální teoretické hodnoty.

Sítě

Položka	Hodnota nebo specifikace
Wi-Fi	• 802.11a/b/g • 802.11n • 802.11ac • 802.11ax (Wi-Fi 6) • 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 7 v tomto počítači jsou v některých zemích a oblastech vypnuty v souladu s místními předpisy.
Bluetooth	Bluetooth 5.x

* 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 (Gbit/s)
USB 3.2 Gen 1	5
USB 3.2 Gen 2	10

Provozní prostředí

Maximální nadmořská výška (bez vyrovnávání tlaku)

3048 m (10000 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 základní software počítače. Spravuje hardwarová zařízení počítače, poskytuje obslužné aplikace a uživatelská rozhraní a umožňuje instalaci aplikací pro nejrůznější účely.

Počítač se dodává s předinstalovaným systémem 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 pro osobní používání, musíte buď použít existující účet Microsoft, nebo vytvořit nový. Po úvodním nastavení můžete 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.

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.

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.

tabulka 4. Možnosti obnovení systému Windows (pokračování)

Situace	Možnosti obnovení
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 dokončení počátečního nastavení systému Windows je vhodné vytvořit jednotku pro obnovení. Pokud by došlo k závažnému problému, který brání spuštění systému Windows, můžete pomocí jednotky pro obnovení obnovit operační systém v počítači.

Krok 1. Připravte si prázdnou jednotku USB s kapacitou 32 GB nebo větší.

Krok 2. Do vyhledávacího pole na hlavním panelu zadejte `Create a recovery drive` a vyberte odpovídající 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. Stiskněte tlačítko Novo nebo Lenovo Smart Key  a otevřete nabídku tlačítka Novo.

Krok 4. Vyberte **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.

Aktualizace Windows Update

Čas od času počítač přijme oznámení o aktualizacích. Tato oznámení mohou zahrnovat nové funkce, aktualizace zabezpečení nebo 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 vyhledat aktualizace nebo nakonfigurovat nastavení související s aktualizacemi. Do služby Windows Update přejdete volbou **Nastavení → Windows Update**.

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**.

Úprava nastavení časových limitů pro úsporu energie

Nastavení vhodných časových limitů, po jejichž uplynutí počítač přejde do režimu spánku nebo se vypne integrovaný displej, představuje účinný způsob, jak snížit spotřebu energie počítače. Operační systém Windows je dodáván s výchozími nastaveními těchto dvou časových limitů, které můžete upravit tak, aby lépe vyhovovaly vašim preferencím.

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

Krok 2. Upravte nastavení.

V případě notebooků můžete nastavit rozdílné časové limity pro dva způsoby používání počítače: při připojení k síti a při provozu na baterii.

Výchozí nastavení časových limitů pro úsporu energie

Operační systém počítače má ve výchozím nastavení zapnuty následující časové limity. Tato nastavení můžete upravit tak, aby lépe vyhovovala vašim preferencím.

Poznámka: Nastavení vhodných časových limitů představuje účinný způsob, jak snížit spotřebu energie počítače. Pokud nechcete o úspornou funkci přijít, časové limity nenastavujte příliš dlouhé.

tabulka 5. Výchozí nastavení časových limitů, po jejichž uplynutí počítač přejde do režimu spánku nebo se vypne integrovaný displej

Akce šetřící energii	Stav napájení	Časový limit (minuty)
Vypnutí obrazovky	Ze sítě	5
	Z baterie	3

tabulka 5. Výchozí nastavení časových limitů, po jejichž uplynutí počítač přejde do režimu spánku nebo se vypne integrovaný displej (pokračování)

Akce šetřící energii	Stav napájení	Časový limit (minuty)
Přepnutí počítače do režimu spánku	Ze sítě	5
	Z baterie	3

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

Nabíjecí baterie

Počítač je vybaven vestavěnou nabíjecí baterií, která umožňuje mobilní způsob práce. Když je počítač připojen k elektrické zásuvce, baterie se nabíjí. Jestliže počítač používáte v době, kdy nemáte přístup k elektrické zásuvce, baterie se vybíjí, protože dodává počítači elektřinu potřebnou pro jeho provoz.

Baterii můžete dobít, kdykoli budete chtít. Baterie počítačů Lenovo podporují několik režimů nabíjení, které jsou vhodné pro různé způsoby používání počítače. Aktivní režim nabíjení baterie můžete přepínat v nastavení Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager nebo Lenovo Smart Engine.

Nabíjení baterie ovlivňuje také její teplota. Baterii doporučujeme nabíjet při teplotě mezi 10 °C a 35 °C.

Poznámka:

Teplotu baterie můžete zkontrolovat v programu Lenovo Vantage.

Chcete-li maximalizovat životnost baterie, jakmile je baterie plně nabitá, musí se vybit na 94 % a méně ještě dříve, než bude povoleno nové nabíjení.

Normální režim

Normální režim je nejzákladnější režim nabíjení. V normálním režimu trvá nabití baterie z 0 % na 100 % obvykle 2 až 4 hodiny.

Režim rychlého nabíjení

Chcete-li, aby se baterie nabíla rychleji než v normálním režimu, přepněte nabíjení baterie do režimu rychlého nabíjení. Následující tabulka uvádí dobu potřebnou pro nabití baterie v režimu rychlého nabíjení na úroveň 80 % a 100 %.

tabulka 6. Doba nabíjení baterie v režimu rychlého nabíjení

Režim	Doba potřebná k nabití z 0 % na 80 %	Doba potřebná k nabití z 0 % na 100%
Rychlé nabíjení	Méně než 1 hodinu	Méně než 2 hodiny

Režim ochrany baterie

Pokud je počítač trvale připojen k elektrické zásuvce, zvažte přepnutí nabíjení baterie do režimu ochrany baterie. V režimu ochrany baterie se baterie nenabíjí naplno. Místo toho se nabíjí na 75–80 % kapacity. To prospívá jejímu dlouhodobému stavu.

Poznámka: Chcete-li, aby byla baterie plně nabitá, než si s sebou ponesete počítač do práce, vypněte režim ochrany baterie přepnutím nabíjení baterie do normálního režimu nebo do režimu rychlého nabíjení.

Optimalizace nočního nabíjení

Někteří lidé používají počítač v pravidelném režimu. Na konci pracovního dne je baterie počítače na nízké úrovni nabití. Na noc zapojí počítač do zásuvky a potřebují, aby byla baterie ráno plně nabitá, aby mohli počítač znovu odpojit a vzít si jej do práce. K těmto činnostem dochází každý den přibližně ve stejnou dobu. Pokud máte stejný denní harmonogram, zvažte optimalizaci nočního nabíjení baterie.

Optimalizace nočního nabíjení ovlivňuje nabíjení baterie v noci, tedy v době, kdy obvykle spíte. Je-li tato funkce zapnuta, počítač pravidelně přizpůsobuje chování při nabíjení podle toho, kdy v noci zapojujete počítač do zásuvky a kdy jej ráno odpojujete. Během noci se baterie nabije na určitou míru nabití a po delší dobu je na této úrovni udržována, než je nakonec dobita na 100 %. Optimalizace nočního nabíjení zajišťuje bezpečné nabíjení během noci a přispívá k dlouhodobému udržování baterie v dobrém stavu.

Poznámka: Je-li optimalizace nočního nabíjení zapnutá, může se stát, že pokud některý den zaběhnutý režim porušíte a ráno odpojíte počítač ze zásuvky mnohem dříve než obvykle, nemusí být baterie plně nabitá.

Pokud baterie počítače podporuje optimalizaci nočního nabíjení, můžete tuto funkci povolit v aplikaci Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager.

Obnova plné kapacity baterie

Pokud je počítač neustále připojen k elektrické zásuvce a baterie se málokdy vybíjí, nemusí být baterie nabitá na maximální kapacitu, ani když měřič baterie vykazuje 100 % nabití. Nabití baterie na plnou kapacitu můžete obnovit pouhým vybitím a dobitím baterie.

Krok 1. Odpojte počítač a používejte jej tak dlouho, až nabití baterie klesne pod 20 %.

Krok 2. Zapojte počítač a nabijte baterii na 100 %.

Nastavení chování tlačítka napájení

Standardně platí, že stisknutím tlačítka napájení počítač přejde do režimu spánku. Chování tlačítka napájení však můžete změnit v Ovládacích panelech systému Windows.

Krok 1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte Ovládací panely a stiskněte klávesu enter. Otevřete nabídku Ovládací panely a zobrazte velké nebo malé ikony.

Krok 2. Vyberte Možnosti napájení a potom klikněte na možnost Nastavení funkce tlačítka napájení.

Provozní režimy systému

Lenovo má předem nastaveno několik režimů, ve kterých může váš počítač pracovat. V jednotlivých režimech se liší nejvyšší dosažitelný výkon, spotřeba energie i omezení rychlosti větráku chlazení. Při přepínání provozních režimů pamatujte na následující faktory.

- Prostředí, kde počítač používáte
- Úlohy spuštěné na vašem počítači

Provozní režim můžete přepnout v předinstalovaných aplikacích Lenovo Vantage, Lenovo Smart Engine nebo Lenovo PC Manager. Jako klávesovou zkratku můžete použít klávesy fn + Q. U většiny počítačů Lenovo jsou obvykle k dispozici tři režimy. Tabulka uvádí provozní režimy počítače a doporučené podmínky pro jednotlivé režimy.

Poznámka: Názvy provozních režimů uvedené v tabulce jsou popisné, nemusí se shodovat s názvy v aplikacích.

tabulka 7. Provozní režimy a jejich doporučené podmínky použití

Provozní režim	Doporučené podmínky
Vysoký výkon	- Počítač je připojen do elektrické zásuvky. - Chcete nejlepší výkon - Není pro vás důležité, jak hlučný je větrák.
Automatický (Vyvážený)	Máte v plánu po určitou dobu často přepínat mezi jednotlivými úlohami počítače.
Úspora energie (Tichý)	- Počítač je napájen z baterie nebo - Chcete, aby počítač byl co nejtišší.

Poznámka: V režimu Automatický (Vyvážený) počítač dynamicky přepíná mezi režimy Vysoký výkon a Úspora energie (Tichý) na základě toho, jaké úlohy jsou na počítači spuštěny.

Nastavitelná obnovovací frekvence displeje (u vybraných modelů)

Vaše oči si toho nemusí všimnout, ale obsah obrazovky počítače se neustále obnovuje. Obnovovací frekvence displeje udává počet obnovování obsahu obrazovky za sekundu. Měří se v hertzech (Hz).

Obnovovací frekvence 60 Hz je vhodná pro většinu situací a je energeticky úsporná. Při prohlížení videa nebo hraní videoher však vyšší obnovovací frekvence obvykle zajistí plynulejší vizuální zážitek.

Displeje některých počítačů Lenovo podporují dvojí obnovovací frekvenci. U takového počítače můžete ručně přepnout jeho displej do režimu s vyšší, nebo naopak nižší obnovovací frekvencí.

V operačních systémech Windows lze ruční nastavení obvykle provést v **Nastavení → Systém → Obrazovka**. Jako klávesovou zkratku můžete přepnutí obnovovací frekvence displeje použít kombinaci kláves fn + R.

Poznámka: Ne všechny monitory dvojí obnovovací frekvenci podporují. Pokud nemůžete najít nastavení pro změnu obnovovací frekvence displeje, je možné, že máte obnovovací frekvenci displeje pevně danou, případně ji nelze ručně změnit.

Připojení k síti

Připojení k síti Wi-Fi

Ujistěte se, že máte účet pro zabezpečenou síť Wi-Fi a potřebné přihlašovací údaje.

Krok 1. Zvolte  vpravo dole na displeji.

Krok 2. Vyberte dostupnou síť a pak klikněte nebo klepněte na **Připojit**. Pokud chcete, aby se počítač při příštím spuštění připojil k této síti Wi-Fi automaticky, před použitím možnosti **Připojit** zaškrtněte políčko **Připojovat se automaticky**.

Krok 3. V případě potřeby zadejte přihlašovací údaje a připojte se k požadované síti Wi-Fi podle pokynů na obrazovce.

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 text *Vantage*.

Poznámky:

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

Smart Connect

Smart Connect je aplikace, která umožňuje počítač snadno spárovat se smartphonem Motorola a tabletem Lenovo. S aplikací Smart Connect můžete:

- Používat mobilní aplikace na počítači
- Rychle sdílet obsah mezi připojenými zařízeními
- Zrcadlit displej telefonu nebo vytvořit virtuální obrazovku telefonu v počítači
- Kopírovat a vkládat obsah mezi připojenými zařízeními
- Používat fotoaparát telefonu nebo tabletu jako webovou kameru počítače
- Ovládat telefon nebo tablet pomocí klávesnice a myši počítače
- Rozšířit nebo zrcadlit displej počítače na tabletu

Abyste otevřeli aplikaci Smart Connect, můžete do vyhledávacího pole systému Windows zadat *Smart Connect* a poté vybrat příslušný výsledek. Případně také můžete stisknout klávesovou zkratku označenou  (F11).

Poznámka: Smart Connect provádí za účelem vylepšování pravidelné aktualizace funkcí. Po instalaci aktualizací mohou být některé funkce přidány nebo upraveny.

Lenovo AI Now

Lenovo AI Now je váš osobní a soukromý asistent s umělou inteligencí. Umožňuje zvýšit produktivitu vytvořením vaší osobní knihovny znalostí, pomáhá vám s inspirací, psaním a shrnutím a poskytuje řešení problémů a rychlá nastavení pro váš počítač.

Chcete-li spustit Lenovo AI Now, do vyhledávacího pole Windows zadejte text *Lenovo AI Now* a vyberte odpovídající výsledek. Případně můžete také stisknout klávesovou zkratku označenou ikonou .

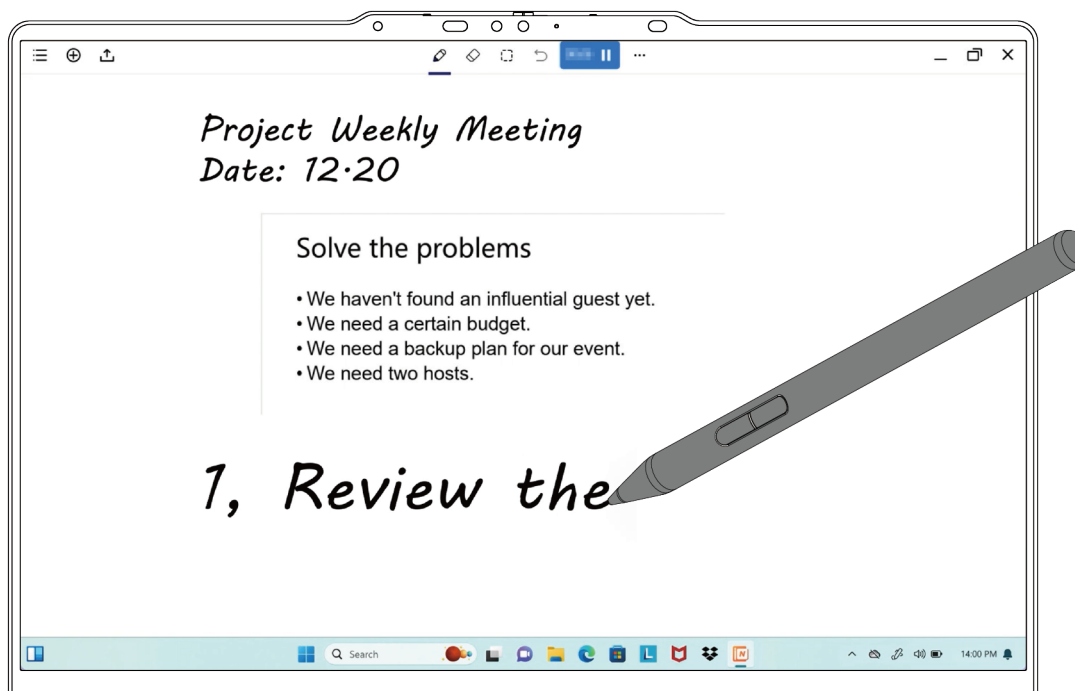
Poznámky:

- Lenovo AI Now není k dispozici u všech modelů produktů. U modelů, ve kterých není tato aplikace předinstalovaná, se po stisknutí klávesové zkratky  otevře panel rychlého spuštění.
- Lenovo AI Now provádí za účelem vylepšování pravidelné aktualizace funkcí. Po instalaci aktualizací mohou být některé funkce přidány nebo upraveny.

Smart Note

Během schůzek nebo pracovních rozhovorů si můžete zapisovat důležité tipy a záblesky inspirace. Navíc toho můžete připojovat obrázky, snímky obrazovky nebo dokonce i zvukové nahrávky, díky kterým si později lépe vzpomenete na podrobnosti. Aplikace Smart Note je určena k zapisování poznámek způsobem, který se liší od tradičních metod. Pokud je váš počítač dodáván s perem Lenovo (dále v této části jen „pero“), důrazně doporučujeme používat toto pero, abyste mohli plně využívat funkce, které nabízí aplikace Smart Note.

Pokud máte v počítači aplikaci Smart Note předinstalovanou, můžete ji otevřít zadáním textu `Smart Note` do vyhledávacího pole systému Windows a výběrem odpovídajícího výsledku.



tabulka 8. Praktické funkce aplikace Smart Note

Funkce	Popis
Poznámky na uzamčené obrazovce	Pokud je povolena funkce Poznámky na uzamčené obrazovce, můžete aplikaci Smart Note otevřít najetím hrotu pera na zamčenou obrazovku. Poznámka: Funkci Poznámky na uzamčené obrazovce můžete povolit ve vyskakovacím okně nebo v Nastaveních aplikace Smart Note.
Rychlá gesta	• Přejetím hrotu pera z pravého dolního rohu obrazovky počítače do jejího středu otevřete aplikaci Smart Note. • Přejetím hrotu pera z levého dolního rohu obrazovky počítače do jejího středu aktivujete funkci snímku obrazovky.
Vkládání snímků obrazovky nebo obrázků	Díky intuitivnímu uživatelskému rozhraní můžete do poznámek snadno vkládat snímky obrazovky nebo obrázky.

tabulka 8. Praktické funkce aplikace Smart Note (pokračování)

Funkce	Popis
Přidávání zvuku	Zvukové nahrávky vám mohou pomoci vybavit si podrobnosti díky rekonstrukci dané scény. Vaše poznámky se automaticky synchronizují s časovou osou původního zvuku.
Změna motivu	Při vytváření poznámky si můžete vybrat požadovaný styl pozadí z různých možností.
Psaní prstem	Pokud pero nemáte k dispozici, můžete si poznámky zapisovat i prstem.

Poznámka: Dostupné funkce se mohou měnit a mohou se lišit v závislosti na modelu počítače. Podívejte se na skutečný produkt.

Nabídka tlačítka Novo

Nabídka tlačítka Novo se může zobrazit před spuštěním operačního systému. Z nabídky můžete zvolit, že chcete

- Spuštění nástroje UEFI/BIOS Setup Utility
- Otevřít nabídku Výběr zaváděcího zařízení
- Otevře se obrazovka možností spuštění systému Windows

Poznámka: Na obrazovce možností spouštění systému Windows si můžete vybrat, že chcete

Spustit počítač pomocí jednotky pro obnovení

Resetovat počítač

Otevřít obrazovku Upřesnit možnosti

Otevřete nabídku tlačítka Novo

U počítačů Lenovo s tlačítkem Novo můžete stiskem tlačítka otevřít nabídku tlačítka Novo.

Krok 1. Vypněte počítač.

Krok 2. Otevřete obrazovku LCD displeje a stiskněte tlačítko Novo.

Poznámka: Alternativně vypněte počítač. Stiskem klávesy fn a tlačítka napájení otevřete nabídku tlačítka Novo.

Používání zařízení IdeaPad v různých režimech

Obrazovka vašeho počítače může být otevřena na úhel až 360 stupňů, takže vám umožní počítač používat k různým účelům.

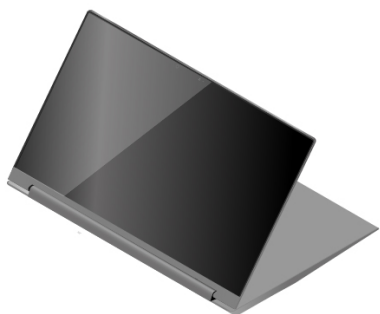
Režim

Režim notebook

**Vhodné pro**

- Zadávání textu
- Operace přetažení pomocí dotykové plošky

Režim stojan



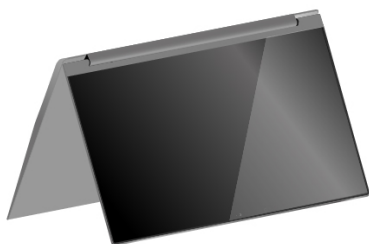
- Předvádění prezentace
- Prohlížení prezentace

Režim

Režim stan

Vhodné pro

Sledování filmů



Režim tabletu

Hraní her s dotykovým ovládáním



Poznámka: Ilustrace produktu v této části slouží k demonstraci funkcí, které produktová řada Lenovo podporuje. Pokud se váš produktový model od nich odlišuje, je to zcela normální.

Kapitola 3. Prozkoumat počítač

Interakce s vaším počítačem

Klávesové zkratky

Klávesové zkratky umožňují rychlý přístup k často používaným nastavením a aplikacím. Obvykle se nachází v horní řadě klávesnice a často používají stejné klávesy jako funkční klávesy (F1–F12) a několik dalších kláves. Funkce jednotlivých klávesových zkratk označují ikony natištěné na klávesách.

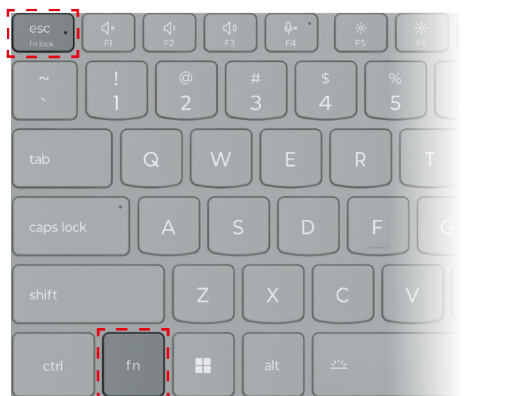
tabulka 9. Funkce klávesových zkratk

Ikona klávesové zkratky	Popis funkce
	Vypnutí nebo zapnutí zvuku.
	Snížení hlasitosti.
	Zvýšení hlasitosti.
	Zapnutí/vypnutí mikrofonu.
	Snížení jasu displeje.
	Zvýšení jasu displeje.
	Výběr a nastavení zobrazovacího zařízení.
	Zapnutí/vypnutí režimu v letadle.
	Spuštění aplikace Nastavení.
	Uzamčení obrazovky.
	Otevře aplikaci Smart Connect.
	Spuštění aplikace Kalkulačka.
	Otevře prostředí umělé inteligence, předinstalovanou aplikaci pro správu počítače nebo panel spouštění aplikací.
	Pořídí snímek obrazovky.

Přepínač fn lock

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

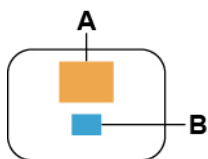
Poznámka: Klávesa esc se nachází v levém horním rohu klávesnice. Přepínač fn lock je opatřen kontrolkou LED, která indikuje jeho stav.



Obrázek 6. 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 7. Rozložení kláves s více funkcemi

tabulka 10. Přepínač *fn lock* a klávesy s více funkcemi

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

Kombinace klávesy *fn* s jinými klávesami

Stisknutím klávesy *fn* v kombinaci s určitými klávesami je možné měnit nastavení zařízení nebo aktivovat doplňkové funkce.

tabulka 11. Kombinace kláves s klávesou *fn*

Kombinace kláves	Funkce
<i>fn</i> + Q	Přepne aktivní režim napájení počítače
<i>fn</i> + M	Zapnutí/vypnutí dotykové plošky
<i>fn</i> + N	Zobrazí klíčové informace o zařízení

tabulka 11. Kombinace kláves s klávesou fn (pokračování)

Kombinace kláves	Funkce
fn + R*	Mění obnovovací frekvenci displeje
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 12. 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

tabulka 12. Kombinace klávesy s logem Windows (pokračování)

Klávesa nebo kombinace kláves	Funkce
+ 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 ve spodní nebo v horní řadě klávesnice a je označena symbolem .

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.

Související témata

„Po stisknutí klávesy Copilot na klávesnici se nespustil ani Copilot ve Windows, ani vyhledávání Windows Search. Co může být příčinou?“ na stránce 44

Numerická klávesnice (u vybraných modelů)

Některé počítače Lenovo mají vyhrazenou numerickou klávesnici na klávesnici zcela vpravo. Klávesnice se používá k rychlému zadávání čísel a operátorů.

Chcete-li zapnout nebo vypnout numerickou klávesnici, stiskněte klávesu **num lock**.

Gesta na dotykové plošce

Operační systém Windows podporuje na dotykové plošce víceprstá gesta, která zvyšují produktivitu při interakci s operačním systémem.

tabulka 13. Víceprstá gesta na dotykové plošce

Počet používaných prstů	Gesto	Funkce
Dva	Svislé potáhnutí	Posouvání stránek
Dva	Stažení k sobě nebo roztažení od sebe	Přiblížení/oddálení zobrazení
Dva	Klepnutí	Zobrazí kontextovou nabídku (jako při kliknutí pravým tlačítkem)
Tři	Potáhnutí nahoru	Zobrazí všechna otevřená okna
Tři	Potáhnutí dolů	Návrat na plochu
Tři	Potáhnutí doleva nebo doprava	Přepínání mezi otevřenými aplikacemi
Tři	Klepnutí	Otevře službu Windows Search

Související témata

„Dotyková ploška“ na stránce 4

Změna výchozích funkcí gest na dotykové plošce

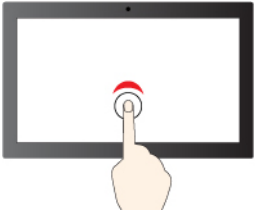
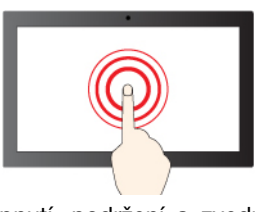
Funkce tříprstých gest dotykové plošky lze upravit v Nastavení Windows.

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

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

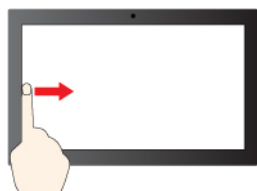
Dotykové operace podporované systémem Windows

U počítačů s dotykovou obrazovkou se můžete prsty přímo dotýkat obrazovky a komunikovat tak s počítačem přirozenějším způsobem. V následující tabulce jsou uvedeny často používané dotykové operace, které jsou podporovány operačním systémem Windows.

Dotykové ovládání	Používá se pro
 Klepnutí	Otevírání aplikací, dokumentů a dalších funkcí na hlavním panelu nebo v nabídce Start
 Klepněte dvakrát rychle	Otevírání aplikací připnutých na ploše
 Klepnutí, podržení a zvednutí	Otevírání kontextové nabídky
 Sevření	Zmenšení zobrazení
 Roztažení	Zvětšení zobrazení

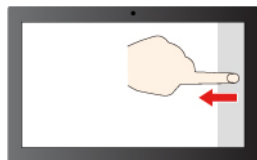
Dotykové ovládání

Používá se pro



Přetáhněte prst od levého okraje

Otevření panelu widgetů



Přetáhněte prst od pravého okraje ke středu obrazovky

Otevření centra oznámení

Operační systém Windows také podporuje gesta prováděná 3 a 4 prsty na obrazovce a na touchpadu. Můžete je nastavit v možnosti **Nastavení → Bluetooth a zařízení**.

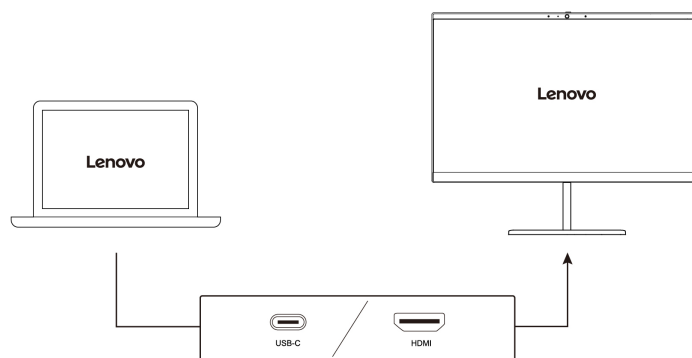
Připojení k externímu displeji

Připojení k monitoru kabelem

Připojte počítač k požadovanému monitoru příslušným kabelem.

Krok 1. Jeden konec kabelu monitoru připojte ke konektoru HDMI nebo k multifunkčnímu konektoru USB Type-C v počítači.

Krok 2. Druhý konec kabelu připojte k monitoru.



Připojení k bezdrátovému monitoru

Ověřte, že:

- Počítač i monitor podporují technologii Miracast®.
- Monitor je připojen ke stejné síti Wi-Fi jako váš počítač a je zjištělný.

Krok 1. Stiskněte klávesy Windows + K.

Počítač vyhledá bezdrátová zobrazovací a zvuková zařízení a nabídne vám jejich seznam.

Krok 2. Vyberte monitor, ke kterému se chcete připojit, a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Změna nastavení zobrazení

Krok 1. Klikněte pravým tlačítkem myši do prázdné oblasti na pracovní ploše a pak vyberte možnost **Nastavení zobrazení**.

Na počítači se otevře okno **Zobrazení**.

Krok 2. Vyberte displej, pro který chcete nastavení změnit.

Krok 3. Změňte nastavení zobrazení podle potřeby.

Nastavení režimu zobrazení

Krok 1. Stiskněte klávesu  nebo fn + .

Počítač vám nabídne seznam režimů zobrazení, ve kterém je zvýrazněný aktuální režim.

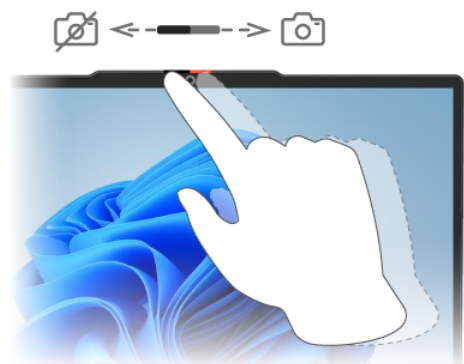
Krok 2. Vyberte režim zobrazení ze seznamu.

Ochrana soukromí pomocí záklopký kamery

Záklopka kamery je mechanická součást, která znemožňuje snímání obrazu a chrání tak vaše soukromí. Chcete-li zakrýt objektiv kamery, posuňte záklopku doleva. Když chcete kameru používat, posuňte záklopku doprava.

Pokud záklopku kamery posunete doleva během videohovoru, účastníci videohovoru vás neuvidí.

Pokud záklopku kamery posunete zpět doprava, znovu vás uvidí.



Zapnutí nočního osvětlení

Funkce nočního osvětlení v systému Windows 11 umožňuje uživatelům přepnout na teplejší barevné odstíny a snížit vyzařování modrého světla, aby se zmírnila únava očí.

Krok 1. Nabídku rychlého nastavení otevřete výběrem ikony sítě, zvuku nebo baterie (  ) zcela vpravo na hlavním panelu nebo pomocí klávesové zkratky **■** + A.

Krok 2. Kliknutím na tlačítko pro noční osvětlení je zapnete nebo vypnete.

Poznámka: Některé verze systému Windows 11 umožňují uživatelům přizpůsobit obsah nabídky rychlých nastavení. Pokud tlačítko nočního osvětlení není viditelné, můžete jej přidat do nabídky rychlého nastavení výběrem tlačítka pro úpravy ()

Další tipy, jak snížit únavu 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 modely počítačů Lenovo mají osvědčení snížené úrovně modrého světla. Tyto počítače jsou testovány se zapnutým nočním osvětlením a teplotou barev nastavenou na hodnotu 48 nebo vyšší.

Inteligentní funkce

Počítač může mít předinstalovanou buď aplikaci Lenovo Vantage, nebo Lenovo PC Manager, ale ne obě. Většina zde popsaných funkcí může být povolena nebo deaktivována v jedné z těchto aplikací. V samostatné aplikaci mohou být povoleny další funkce.

Poznámky:

- Funkce softwaru se mohou změnit. Přihlédněte, prosím, k vybranému produktu.
- Může být nutné provést online aktualizace aplikací, aby tyto funkce fungovaly.

Režim péče o oči

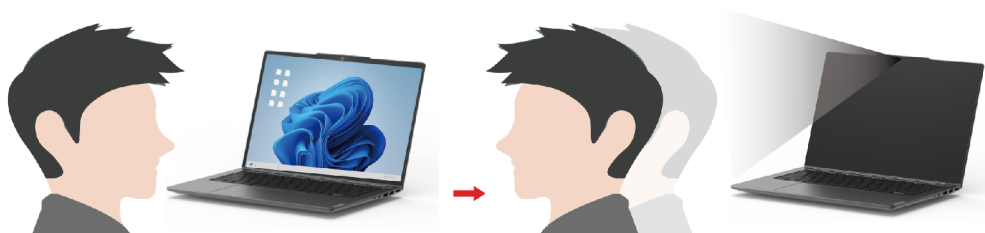
Režim péče o oči inteligentně upravuje teplotu barev obrazovky a může snížit pravděpodobnost vzniku únavy či bolesti očí.

Rozpoznávání přítomnosti (u vybraných modelů)

S funkcí rozpoznávání přítomnosti můžete pracovat ještě efektivněji, protože se váš počítač automaticky probudí a přihlásí vás, případně ztmaví displej a zamkne se, podle toho, zda detekuje uživatele.



U některých přehrávačů videa tato funkce dokáže pozastavit přehrávání videa, pokud od počítače odejdete, a po vašem návratu jej znovu spustit.



Maximální rozlišení (u vybraných modelů)

Díky využití schopností a potenciálu procesorů Intel vám funkce Maximální rozlišení pomáhá přehrávat videa s vyšším rozlišením, než je původní. Tato funkce je účinná zejména tam, kde má zdrojové video špatné rozlišení.

U většiny přehrávačů lze funkci Maximální rozlišení zapnout nebo vypnout v programu Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager, ale u některých přehrávačů ji musíte zapnout ručně.

Chytré potlačení hluku

Chytré potlačení hluku je funkce zajišťující redukci hluku dostupná u některých modelů produktů Lenovo. Chytré potlačení hluku 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 3,5 mm 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 nacházející 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.	

Poznámky:

- V závislosti na hardwaru nemusí počítač podporovat všechny výše popsané funkce a možnosti.
- Tuto funkci si můžete zobrazit a přizpůsobit v části **Nastavení zařízení** v aplikaci Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager.

Změny nastavení v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility

Tato část představuje systém UEFI/BIOS a popisuje operace, které můžete provádět v nástroji Setup Utility pro jeho nastavení.

Co je nástroj UEFI/BIOS Setup Utility

UEFI/BIOS je první program, který se spustí při spuštění počítače. Nástroj UEFI/BIOS inicializuje hardwarové součásti a načítá operační systém a jiné programy. Váš počítač může obsahovat nástroj pro nastavení (Setup Utility), pomocí kterého můžete změnit určitá nastavení systému UEFI/BIOS.

Spuštění nástroje UEFI/BIOS Setup Utility

- Krok 1. Zapněte nebo restartujte počítač.
- Krok 2. Jakmile se zobrazí obrazovka s logem Lenovo, opakovaně stiskněte klávesu F2. Nebo přejděte do nabídky **Novo Button**.
- Krok 3. Vyberte možnost UEFI/BIOS Setup.

Výběr spouštěcích zařízení

Po zapnutí počítače se obvykle spustí správce spouštění, který se načte ze sekundárního úložného zařízení počítače. Příležitostně může být nutné spustit po zapnutí počítače program nebo správce spouštění načtený z jiného zařízení nebo ze síťového umístění. Jakmile firmware systému zinicializuje všechna zařízení, můžete stisknutím klávesy přerušit zobrazit nabídku Boot a vybrat požadované spouštěcí zařízení.

- Krok 1. Zapněte nebo restartujte počítač.
- Krok 2. Stiskněte klávesu F12.
- Krok 3. Z nabídky spouštěcích zařízení vyberte spouštěcí zařízení, ze kterého chcete-počítač spustit.

Spouštěcí zařízení lze v nástroji UEFI/BIOS setup utility trvale změnit. Vyberte nabídku **Boot**. V části **EFI** vyberte požadované spouštěcí zařízení a přesuňte jej na první pozici seznamu zařízení. Uložte změny a ukončete program Setup Utility, aby se tato změna projevila.

Změna režimu klávesových zkratk

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte volby **Configuration** → **Hotkey Mode** a stiskněte klávesu enter.
- Krok 3. Změňte nastavení na **Disabled** nebo **Enabled**.
- Krok 4. Vyberte položky **Exit (Konec)** → **Exit Saving Changes (Uložit změny a ukončit)**.

Zapnutí nebo vypnutí funkce Always-on

U některých počítačů Lenovo vybavených konektory Always-on můžete v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility zapnout nebo vypnout funkci Always-on.

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte volby **Configuration** → **Always On USB** a stiskněte klávesu enter.
- Krok 3. Změňte nastavení na **Disabled** nebo **Enabled**.
- Krok 4. Vyberte položky **Exit (Konec)** → **Exit Saving Changes (Uložit změny a ukončit)**.

Nastavení hesla v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility

Tato část popisuje typy hesel, které lze nastavit v rozhraní UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) nebo systému BIOS (Basic Input/Output System).

Typy hesel

V nástroji UEFI/BIOS 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.

Poznámky:

- Všechna hesla nastavená v nástroji Setup Utility obsahují pouze alfanumerické znaky.
- Pokud spustíte nástroj Setup Utility pomocí uživatelského hesla, je možné změnit pouze několik nastavení.

Nastavení hesla administrátora

Nastavením hesla administrátora zabráníte neoprávněnému přístupu k nástroji UEFI/BIOS Setup Utility.

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 UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **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 (Konec)** → **Exit Saving Changes (Uložit změny a ukončit)**.

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. Pomocí hesla administrátora spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **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 (Konec) → Exit Saving Changes (Uložit změny a ukončit)**.

Pokud odeberete heslo administrátora, bude odebráno také uživatelské heslo.

Nastavení uživatelského hesla

Před nastavením uživatelského hesla musíte nastavit heslo administrátora.

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

Krok 1. Pomocí hesla administrátora spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Vyberte položky **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 (Konec) → Exit Saving Changes (Uložit změny a ukončit)**.

Zapnout heslo pro spuštění

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

Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Vyberte položky **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 (Konec) → Exit Saving Changes (Uložit změny a ukončit)**.

Pokud je povoleno heslo pro spuštění, po každém zapnutí počítače se zobrazí obrazovka s výzvou k zadání hesla. Počítač se spustí až po zadání hesla administrátora nebo uživatelského hesla.

Nastavení hesla pevného disku

Pokud v nástroji Setup Utility nastavíte heslo pevného disku, zabráníte neoprávněnému přístupu k vašim datům.

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. Pomocí hesla administrátora spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.

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

Poznámka: Pokud spustíte program setup utility pomocí uživatelského hesla, nelze heslo pevného disku nastavit.

Krok 3. Postupujte podle pokynů na obrazovce k nastavení hlavních a uživatelských hesel pevného disku.

Poznámka: Hlavní a uživatelské heslo pevného disku je nutné nastavit současně.

Krok 4. Vyberte položky **Exit (Konec) → Exit Saving Changes (Uložit změny a ukončit)**.

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

Změna nebo odstranění hesla pevného disku

Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Zvolte **Security**.

Krok 3. Změna nebo odstranění hesla pevného disku.

Chcete-li změnit nebo odebrat hlavní heslo, vyberte **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 pevného disku, vyberte **Change User Password** a stiskněte klávesu enter.

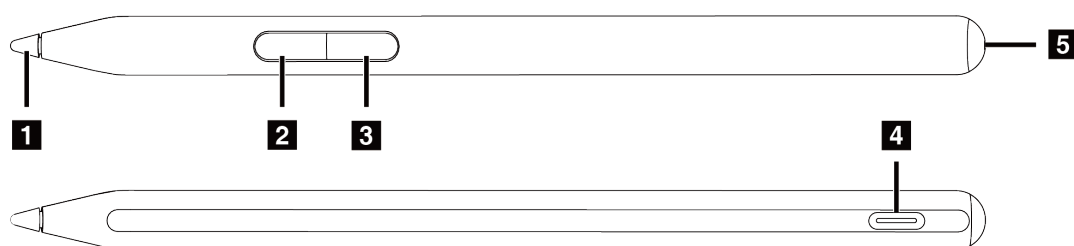
Poznámka: Uživatelské heslo pevného disku nelze odstranit samostatně.

Krok 4. Vyberte položky **Exit (Konec) → Exit Saving Changes (Uložit změny a ukončit)**.

Kapitola 4. Příslušenství

Lenovo Pen Gen 2 (u vybraných modelů)

V závislosti na modelu může být váš počítač dodáván s perem Lenovo Pen Gen 2 (dále v této příručce jen „pero“). Pero nabízí přesnější a snadnější způsob psaní a kreslení na dotykové obrazovce nebo haptickém touchpadu (v závislosti na konfiguraci vašeho počítače).



Obrázek 8. Přehled pera

Položka	Popis
1. Hrot pera	Pište nebo kreslete na dotykové obrazovce nebo haptickém touchpadu. Poznámka: Při psaní nebo kreslení na obrazovku na pero tlače přiměřenou silou.
2. Spodní tlačítko*	Chcete-li vymazat text nebo kresbu, podržením tohoto tlačítka můžete v podporovaných aplikacích vymazat objekty.
3. Horní tlačítko*	Chcete-li v podporovaných aplikacích provést kliknutí pravým tlačítkem, přidržte tlačítko a klepněte na obrazovku nebo haptickou dotykovou plošku.
4. Konektor USB Type-C	Pero nabijte pomocí kabelu USB Type-C. Poznámky: - Baterie pera je z výroby nastavena na přepravní režim, aby se během přepravy zabránilo jejímu nadměrnému vybití. Abyste přepravní režim deaktivovali, před prvním použitím pero připojte ke zdroji napájení. - Nepoužívejte pero během nabíjení, mohlo by tak dojít k poškození jeho funkcí.
5. LED kontrolka napájení	- Bliká oranžově: Baterie je téměř vybitá. - Svíí oranžově: Pero se nabíjí. - Svíí bíle: Pero je plně nabito.

* Výchozí funkce jednotlivých tlačítek pera se mohou v různých aplikacích lišit.

Nastavení pera

V aplikaci Lenovo Pen Settings můžete zobrazit stav pera a nakonfigurovat jeho nastavení.

Abyste tuto aplikaci otevřeli, zadejte do vyhledávacího pole Windows **Lenovo Pen Settings** a poté vyberte odpovídající výsledek.

V aplikaci Lenovo Pen Settings můžete konfigurovat následující nastavení:

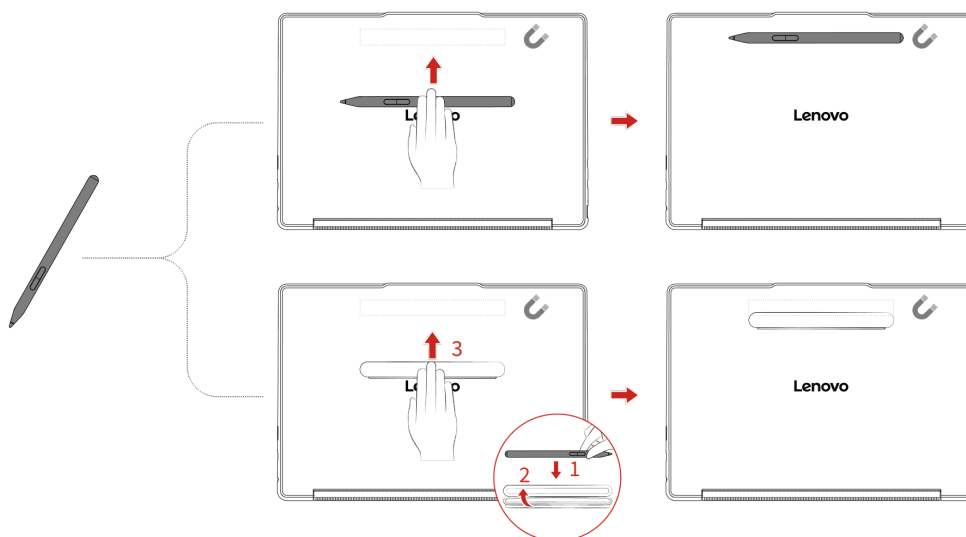
- Zobrazit stav baterie pera
- Změnit funkce tlačítka pera
- Povolit nebo zakázat kliknutí při přejetí nad položkou
- Nastavit jedno tlačítko pera jako radiální nabídku pro rychlý přístup
- Provádět další softwarové úpravy, například nastavení citlivosti hrotu pera

Poznámky:

- Pokud v počítači nemáte nainstalovanou aplikaci Lenovo Pen Settings, na stránce <https://support.lenovo.com> nebo v obchodě Microsoft Store si můžete stáhnout a nainstalovat nejnovější ovladač WinTab.
- Kromě toho můžete nastavení pera nakonfigurovat v části **Pero & Windows Ink** v Nastavení systému Windows.

Uchycení pera

Pero si můžete uložit dle libosti. Pero je však navrženo tak, aby úzce spolupracovalo s vaším počítačem. Když se nepoužívá, lze jej magneticky přichytit k hornímu krytu počítače nebo umístit do držáku pera (u vybraných modelů), který lze také magneticky přichytit k hornímu krytu počítače.



Obrázek 9. Uchycení pera k hornímu krytu počítače

Poznámka: Výše uvedený obrázek demonstruje způsoby uchycení pera. Zobrazený počítač se může od vašeho skutečného zařízení lišit.

Upozornění na nebezpečí udušení



NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ – Pero obsahuje malou součástku (hrot). Uchovávejte pero mimo dosah dětí mladších tří let a osob, které mají tendenci vkládat si do úst nepoživatelné předměty.

Kapitola 5. Náповěda a podpora

Časté dotazy

Jak rozdělit úložnou jednotku na oddíly?

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

Co mám dělat, když počítač přestane reagovat?

Stiskněte a podržte tlačítko napájení, 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.

Kde dostanu nejnovější ovladače zařízení a systém UEFI/BIOS?

- Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager
- Webové stránky podpory Lenovo na adrese <https://support.lenovo.com>.

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

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.

Proč moje nové pero nefunguje?

Baterie vašeho pera je z výroby nastavena na přepravní režim, aby se během přepravy zabránilo jejímu nadměrnému vybití. Před prvním použitím pera ho připojte ke zdroji napájení pomocí kabelu USB Type-C, abyste u něj deaktivovali režim přepravy.

Jak spáruji pero s počítačem?

Pero není třeba párovat s počítačem. Pero je navrženo tak, aby vylepšilo uživatelské prostředí při používání počítače, a bude fungovat ihned poté, co u něj deaktivujete přepravní režim.

Kde mohu u svého pera zkontrolovat stav nabití baterie?

- Stav nabití baterie pera můžete ověřit v aplikaci Lenovo Pen Settings.
 1. Zadejte do vyhledávacího pole Windows **Lenovo Pen Settings** a poté otevřete aplikaci **Lenovo Pen Settings** výběrem odpovídajícího výsledku hledání.
 2. V této aplikaci můžete zkontrolovat stav nabití baterie pera.
- Úroveň nabití baterie se zobrazí v pravém dolním rohu obrazovky počítače.

Poznámka: Pokud chcete, aby se ikona pera a stav nabití baterie v pravém dolním rohu zobrazovaly vždy, možná budete muset upravit nastavení v aplikaci **Lenovo Pen Settings**.

Které aplikace fungují s mým perem nejlépe?

Vaše pero bude dobře fungovat se všemi aplikacemi, které podporují psaní rukou a skicování. Navíc můžete prozkoumat některé aplikace, které byly systémem pro použití s vaším perem doporučeny. Můžete kliknout na ikonu pera v pravém dolním rohu obrazovky počítače a zobrazit si systémem doporučené aplikace.

Jak používat myš Lenovo 350 k otevření aplikace Lenovo AI Now

U modelů s předinstalovanou aplikací **Lenovo AI Now** lze stisknutím a podržením horního tlačítka myši **Lenovo Bluetooth Silent Mouse** otevřít miniaturní okno aplikace **AI Now**. Pokud byla aplikace **AI Now** ve vašem počítači aktualizována na aplikaci **Qira** (v závislosti na aktuálně nainstalované verzi), je třeba aktualizovat firmware myši pomocí nástroje **Lenovo Accessories and Display Manager (LADM)**, abyste povolili funkci, která otevírá mini okno stisknutím a podržením tlačítka myši. Nástroj **LADM** si můžete stáhnout na adrese <https://support.lenovo.com/downloads/ladm>.

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 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.

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 **Správce zařízení** 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.

Jak opravit chyby na modré obrazovce

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

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 výraz `Správce zařízení` 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 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 nelze rozpoznat otisk prstu

Pokud je počítač vybaven čtečkou otisků prstů a nedokáže rozpoznat váš zaregistrovaný otisk prstu, pokuste se problém vyřešit a odstranit pomocí následujících řešení:

- Vyčistěte snímač otisku prstu měkkým hadříkem z mikrovlákna a před opětovným použitím se ujistěte, že je snímač zcela suchý.
- Odeberte svůj otisk prstu a znovu jej zaregistrujte:
 1. Přejděte na **Start → Nastavení → Účty → Možnosti přihlášení → Rozpoznávání otisků prstů (Windows Hello)**.
 2. Odeberte zaregistrovaný otisk prstu kliknutím na tlačítko **Odebrat**.
 3. Zaregistrujte otisk prstu znovu.
- Zaktualizujte ovladač snímače otisku prstu:
 1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text **Správce zařízení** a stiskněte klávesu Enter.
 2. Kliknutím na tlačítko šipky > vedle položky **Biometrická zařízení** rozbalte tuto část.
 3. Klikněte pravým tlačítkem myši na ovladač snímače otisku prstu, klikněte na možnost **Aktualizovat ovladač** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

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 zasláního 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.

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 *Správce zařízení* 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 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 povolena 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 výraz *Správce zařízení* 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, 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 *Správce zařízení* 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 neblíká, 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.

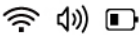
Co mám dělat, když se počítač zasekne v režimu spánku nebo hibernace

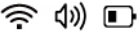
Zkuste problém vyřešit pomocí některého z následujících řešení.

- 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 `Správce zařízení` 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 `Ovládací panely` a stiskněte klávesu Enter.
 2. Klikněte na **Hardware a zvuk** → **Možnosti napájení** → **Změnit akce tlačítek napájení** → **Změnit nastavení, které nyní není k dispozici**.
 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 `Ovládací panely` 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 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 nabitě 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 zjištěné.
- 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.
- Spustíte 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 `Správce zařízení`.
 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 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 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 `Správce úloh` 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. Podrobné informace najdete v části „Provozní režimy systému“ v této *Uživatelské příručce*.
- Zaktualizujte operační systém nebo ovladače zařízení na nejnovější verzi.

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 `Správce zařízení` 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 *Správce zařízení* 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 zpoždování 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 *Správce zařízení* 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.

Zdroje ke svépomoci

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

Zdroje	Jak získat přístup?
Odstraňování potíží a často kladené otázky	• https://www.lenovo.com/tips • https://forums.lenovo.com
Informace o usnadnění	https://www.lenovo.com/accessibility
Resetování nebo obnovení OS Windows	• Použijte možnosti obnovení Lenovo. 1. Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery. 2. Postupujte podle instrukcí na obrazovce. • Použijte možnosti obnovení systému Windows. 1. Přejděte na webovou stránku https://pcsupport.lenovo.com. 2. Detekujte svůj počítač nebo ručně vyberte model počítače. 3. Klikněte na možnost Troubleshoot &

Zdroje	Jak získat přístup?
	Diagnose (Řešení problémů a diagnostika) → Custom Troubleshooting (Přizpůsobené řešení problémů) → Operating System Diagnostics (Diagnostika operačního systému) a postupujte podle pokynů na obrazovce.
Programy Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager lze použít k těmto operacím: • Stahování a instalace nejnovějších ovladačů a firmwaru. • Konfigurace nastavení hardwaru. • Diagnostika problémů s hardwarem počítače. • Kontrola stavu záruky počítače.	Použijte vyhledávání Windows Search.
Dokumentace k produktu: • <i>Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě</i> • <i>Bezpečnostní pokyny a informace o záruce</i> • <i>Návod k nastavení</i> • <i>Tato Uživatelská příručka</i> • <i>Regulatory Notice</i>	1. Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com. 2. Nechte svůj počítač rozpoznat nebo vyberte model svého 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: • Ovladače a software • Diagnostické programy • 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 vyhledávání Windows Search. • Webové stránky technické podpory Microsoft: https://support.microsoft.com

Co je to CRU?

Jednotky vyměnitelné zákazníkem (CRU) jsou součásti, které může upgradovat nebo vyměnit sám zákazník. Počítač Lenovo může zahrnovat následující typy CRU:

Typ CRU	Popis
Součást CRU typu Self-service	Součásti, které si může snadno sám vyměnit zákazník, případně vyškolený servisní technik za dodatečný poplatek.
CRU s volitelným servisem	Součásti, které si může nainstalovat nebo vyměnit technicky velmi zdatný zákazník. Výměnu nebo instalaci součástí mohou provádět i školení servisní technici na základě záruky navržené pro počítač zákazníka.

Pokud si chcete CRU nainstalovat, společnost Lenovo vám CRU 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. Úplné informace o omezené záruce Lenovo najdete v dokumentaci na adrese https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

Součásti CRU pro vaše modely

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

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

* u vybraných modelů. Počítač se v některých zemích nebo oblastech dodává bez napájecího adaptéru.

Poznámky:

- Pokyny k výměně CRU jsou uvedeny nejméně v jednom z níže uvedených dokumentů a jsou od společnosti Lenovo dostupné na vyžádání.

Uživatelská příručka k produktu

Tištěné publikace, které se dodávají 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/partnerlocator>, 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/supportphonenumberlist>.

Poznámka: Telefonní čísla se mohou měnit 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 úrovni.
- 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 6. 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 pisáře, 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 vstupném pořadí zleva doprava a zdola nahoru. Klávesa 5 je navíc opatřena výstupkem, aby byla hmatově odlišitelná.

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 přepínání funkcí 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 funkcí kláves s duální funkcí drželi stisknutou klávesu fn, můžete zapnout fnlock. To umožňuje uživatelům přístup k funkcím klávesových zkratk 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 funkci 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 ve Windows byly testovány a potvrzeny, že poskytují své základní funkce na počítačích Lenovo, které jsou předinstalované s 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 zakázete 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 zkratk, 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 zkratk. 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 pětikrát rychle po sobě stisknete klávesu shift. Když se zobrazí potvrzovací dialogové okno, funkci Jedním prstem povolíte výběrem možnosti **Ano**. Znovu pětikrát stisknete 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 nespolehají.

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. Důležité upozornění pro spotřebitele v Quebecu

In regard to section 79.18 of Quebec's Regulation respecting the application of the Consumer Protection Act, Lenovo in no way guarantees the availability of (a) replacement parts; (b) repair services; and (c) information necessary to maintain or repair the goods. For up-to-date information on the technical support and parts available for your purchase, please consult <https://support.lenovo.com/ca/en>.

En ce qui concerne l'article 79.18 du Règlement d'application de la Loi sur la protection du consommateur du Québec, Lenovo ne garantit en aucune façon la disponibilité des éléments suivants : (a) les pièces de rechange ; (b) les services de réparation ; et (c) les renseignements nécessaires à l'entretien à la réparation du bien. Pour obtenir des renseignements à jour sur le soutien technique et les pièces disponibles pour votre achat, veuillez consulter <https://support.lenovo.com/ca/fr>.

Dodatek B. 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 neznamena, ani z něj nelze vyvozovat, že smí být použit pouze uvedený produkt, program nebo služba společnosti Lenovo. Použit 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 poradte 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 vyjádření 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 jakýmkoli 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 společnosti skupiny Microsoft. DisplayPort je ochranná známka sdružení Video Electronics Standards Association. Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. Wi-Fi a Miracast jsou registrované ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance. USB Type-C je registrovaná ochranná známka organizace USB Implementers Forum. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.