

Uživatelská příručka

Lenovo
ThinkCentre



Lenovo

ThinkCentre neo 55a 24 Gen 6

O této dokumentaci

Tato dokumentace se vztahuje na níže uvedené modely produktů Lenovo. Váš produktový model se může mírně lišit od obrázků v této dokumentaci.

Název modelu	Typy počítačů (MT)
ThinkCentre neo 55a 24 Gen 6	13F7, 13F8, 13F9, 13FA

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

- *Bezpečnostní pokyny a informace o záruce*
- *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě*
 - Pro počítače zakoupené v pevninské Číně: https://iknow.lenovo.com.cn/detail/dc_191404.html
 - Pro počítače zakoupené mimo pevninskou Čínu: https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices
- *Návod k nastavení (je-li dodán s počítačem)*

Poznámky:

- Další informace o souladu s předpisy pro počítače zakoupené mimo pevninskou Čínu najdete v dokumentu *Regulatory Notice* na adrese https://support.lenovo.com/docs/common_commercial_rn nebo na adrese <https://www.lenovo.com/compliance>.
- Podle modelu nemusí být některé z volitelných příslušenství, funkcí a softwarových programů v počítači dostupné.
- V závislosti na verzi operačního systému a programů nemusí být ve vašem počítači použitelné některé pokyny uživatelského rozhraní.
- Obsah dokumentace se může změnit bez předchozího upozornění. Společnost Lenovo průběžně vylepšuje dokumentaci k vašemu počítači včetně této *Uživatelské příručky*. Nejnovější dokumentaci najdete na stránce:
 - Pro počítače zakoupené v pevninské Číně: <https://newsupport.lenovo.com.cn>
 - Pro počítače zakoupené mimo pevninskou Čínu: <https://pcsupport.lenovo.com>
- Microsoft® provádí pravidelné změny funkcí operačního systému Windows® pomocí funkce automatických aktualizací Windows Update. V důsledku toho mohou být některé informace v této dokumentaci zastaralé. Nejnovější informace viz zdroj Microsoft.

První vydání (květen 2025)

© Copyright Lenovo 2025.

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

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem 1

Přehled	1
Pohled zezadu	2
Technické údaje	4
Technické údaje USB	5
Aplikace Vantage	5

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem 7

Přenášení počítače	7
Spuštění počítače	7
Vypnutí počítače	8
Přístup k sítím	8
Nastavení stojanu počítače	9
Změna nastavení zobrazení	9
Připojení k zařízení Bluetooth (u vybraných modelů)	9
Klasické párování	9
Rychlé párování	9

Kapitola 3. Prozkoumat počítač . . . 11

Intelligentní funkce	11
Lenovo AI Now nebo Lenovo Xiaotian (u vybraných modelů)	11
Lenovo AI Turbo Engine (u vybraných modelů)	11
Chytré potlačení hluku (u vybraných modelů)	13
Lenovo Smart Meeting (u vybraných modelů)	13
Použijte dotykovou obrazovku (u vybraných modelů)	15
Autentizace obličejem (u vybraných modelů)	17
Nastavit schéma napájení	17
Režim výkonu funkce ICE	18
Bezpečnost	18

Používání fyzických zámků	18
Použití softwarových řešení zabezpečení	19

Kapitola 4. UEFI BIOS 21

Spusťte nabídku systému UEFI BIOS	21
Navigace v nabídce systému UEFI BIOS	21
Zapnutí nebo vypnutí režimu kompatibility ErP LPS	21
Aktualizace systému UEFI BIOS	22
Z aplikace Vantage	22
Z webových stránek podpory Lenovo	22
Ze služby Windows Update	23

Kapitola 5. Výměna CRU 25

Co je součást CRU	25
Seznam CRU	25

Kapitola 6. Návod a podpora 27

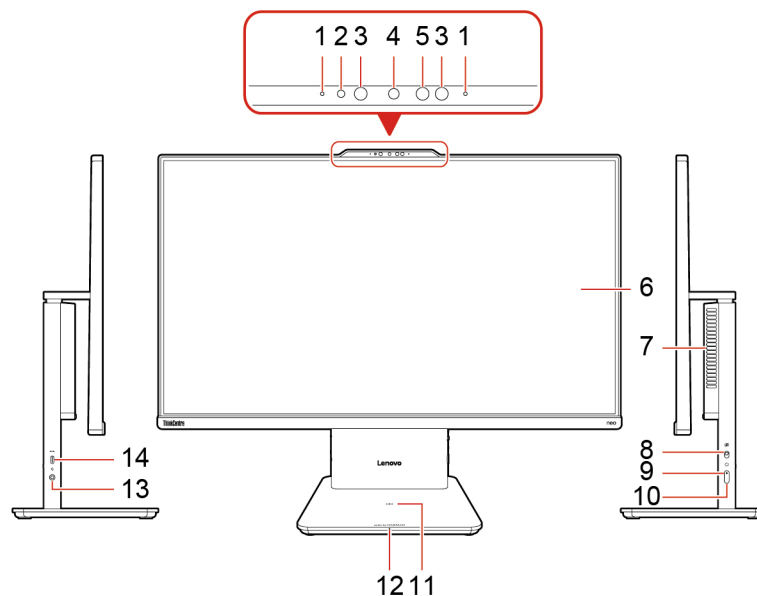
Vyhledání sériového čísla	27
Diagnostika a odstraňování problémů s počítačem	27
Odstraňování problémů a diagnostika na webové stránce podpory Lenovo	27
Kontrola hardwaru	28
Obnovení operačního systému Windows	28
Zavolejte Lenovo	29
Než budete kontaktovat Lenovo	29
Zdroje ke svépomoci	29
Zakoupení příslušenství nebo dalších služeb	30
Funkce usnadnění	30

Dodatek A. Doplnující informace . . 31

Dodatek B. Upozornění a ochranné známky 33

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem

Přehled



Položka	Popis	Položka	Popis
1	Mikrofony	2	Kontrolka činnosti integrované kamery
3	Infračervená LED dioda*	4	Integrovaná kamera
5	Infračervená kamera*	6	Obrazovka (u vybraných modelů dotyková)
7	Větrací přívod	8	Přepnutí fotoaparátu
9	Indikátor napájení	10	Hlavní vypínač
11	Ploška pro bezdrátové nabíjení*	12	Kontrolka bezdrátového nabíjení*
13	Kombinovaný zvukový konektor	14	Konektor USB-C® (USB 10 Gb/s)

* U vybraných modelů

Poznámka: Další informace o aktualizaci názvu konektoru USB naleznete v části Dodatek A „Doplňující informace“ na stránce 31.

Indikátor napájení

Zobrazení vlastností systému vašeho počítače

- **Svídí:** Počítač je zapnutý.
- **Vypnuto:** Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.
- **Pomalů bliká:** Počítač je v režimu spánku.

Ploška pro bezdrátové nabíjení

Chcete-li aktivovat bezdrátové nabíjení, položte telefon vodorovně na střed plošky pro bezdrátové nabíjení.

Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB

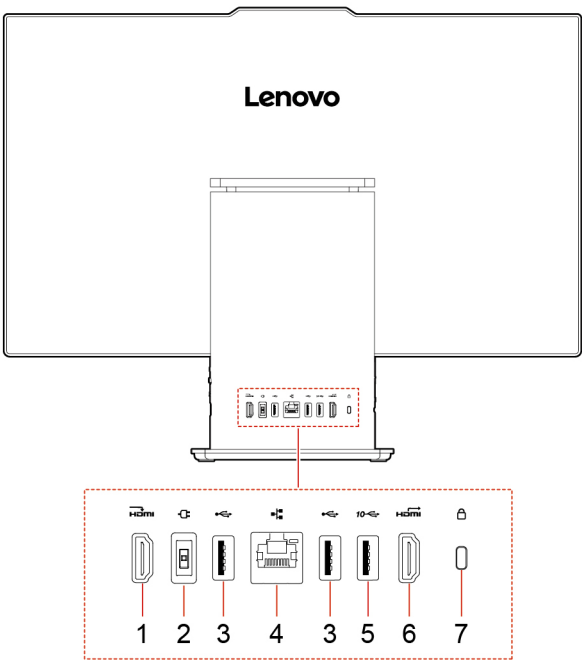
V závislosti na mnoha faktorech, jako je výpočetní výkon hostitelských a periferních zařízení, atributy souborů a další faktory týkající se konfigurace systému a provozních prostředí, se bude skutečná přenosová rychlost při používání různých konektorů USB na tomto zařízení lišit a bude pomalejší než rychlost přenosu dat uvedená u názvu konektoru nebo níže uvedená rychlost pro příslušná jednotlivá zařízení.

Zařízení USB	Rychlost přenosu dat (Gbit/s)
Thunderbolt 3	40
Thunderbolt 4	40

Související témata

- „Použijte dotykovou obrazovku (u vybraných modelů)“ na stránce 15
- „Technické údaje USB“ na stránce 5

Pohled zezadu



Položka	Popis	Položka	Popis
1	Vstupní konektor HDMI™	2	Napájecí konektor
3	Konektory USB-A (Hi-Speed USB)	4	Konektor Ethernet (1G)
5	Konektor USB-A (USB 10 Gb/s)	6	Výstupní konektor HDMI 2.1 TMDS
7	Slot pro bezpečnostní zámek		

Související témata

- „Technické údaje USB“ na stránce 5

Technické údaje

Technické údaje	Popis
Rozměry	• Šířka: 539,5 mm (21,2") • Výška: 431,2 mm (17,0") • Hloubka: 192,1 mm (7,6")
Hmotnost (bez obalu)	Maximální dodávaná konfigurace: 6 kg (13,2 lb)
Hardwarová konfigurace	Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz <i>Správce zařízení</i> a stiskněte klávesu Enter. Budete-li k tomu vyzváni, zadejte heslo administrátora nebo akci potvrďte.
Napájecí zdroj	• Napájecí zdroj 90 W s automatickým rozpoznáním napětí* • Napájecí zdroj 135 W s automatickým rozpoznáním napětí*
Elektrické napájení	• Vstupní napětí: 100 až 240 V AC • Frekvence napájecího napětí: 50/60 Hz
Paměť	Paměťové moduly DDR5 SODIMM (double data rate 5 small outline dual in-line memory module)
Disková jednotka	• Jednotka SSD (solid-state drive) M.2 Chcete-li zobrazit kapacitu úložné jednotky svého počítače, do vyhledávacího pole systému Windows zadejte text <i>Správa disků</i> a stiskněte klávesu Enter. Poznámka: Kapacita úložné jednotky uváděná systémem je menší než jmenovitá kapacita.
Grafické vlastnosti	Maximální rozlišení: • Výstupní konektor HDMI: 4096 × 2160 pixelů, 60 Hz • Vstupní konektor HDMI: 1920 × 1080 pixelů, 100 Hz
Rozšíření	Slot M.2 × 3 (1 pro kartu bezdrátové sítě LAN, 2 pro jednotky SSD)
Síťové funkce	• Bluetooth* • Ethernetová místní síť LAN • Bezdrátová síť LAN*

* U vybraných modelů

Provozní prostředí

Maximální nadmořská výška (bez vyrovnávání tlaku)

- Provoz: Od 0 m (0 stop) do 3048 m (10 000 stop)
- Skladování: Od 0 m (0 stop) do 12 192 m (40 000 stop)

Teplota

- Provoz: 5 °C až 35 °C
- Skladování:

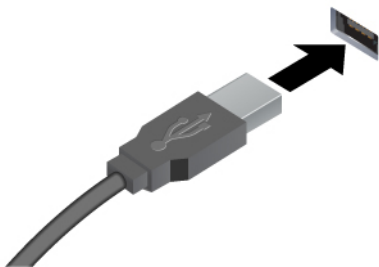
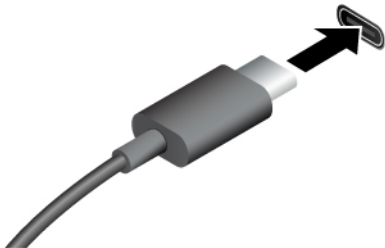
- Pro běžné stolní počítače: -40 °C až 60 °C
- Pro všechny stolní počítače typu all-in-one: -20 °C až 60 °C

Relativní vlhkost

- Provoz: 20 %-80 % (nekondenzující)
- Skladování: 10 %-90 % (nekondenzující)

Technické údaje USB

Poznámka: V závislosti na modelu nemusí být u daného počítače některé konektory USB k dispozici.

Název konektoru	Popis
	Připojte zařízení kompatibilní s rozhraním USB-A, jako je například klávesnice USB-A, myš USB-A, úložné zařízení USB-A nebo tiskárna USB-A.
	•  Konektor USB-A (Hi-Speed USB) •  Konektor USB-A (USB 10 Gb/s)
	• Nabíjejte zařízení kompatibilní s rozhraním USB-C pomocí výstupního napětí 5 V a proudu 3 A. • Připojte zařízení s podporou USB-C, která vám pomohou rozšířit funkčnost počítače. Příslušenství USB-C lze zakoupit na stránkách https://www.lenovo.com/accessories.
•  Konektor USB-C (USB 10 Gb/s)	

Aplikace Vantage

Aplikace Vantage je přizpůsobené univerzální řešení, které vám pomůže udržovat počítač pomocí automatických aktualizací a oprav, konfigurovat nastavení hardwaru a získat uživatelskou podporu.

Chcete-li spustit aplikaci Vantage, do vyhledávacího pole systému Windows zadejte **Vantage**.

Poznámky:

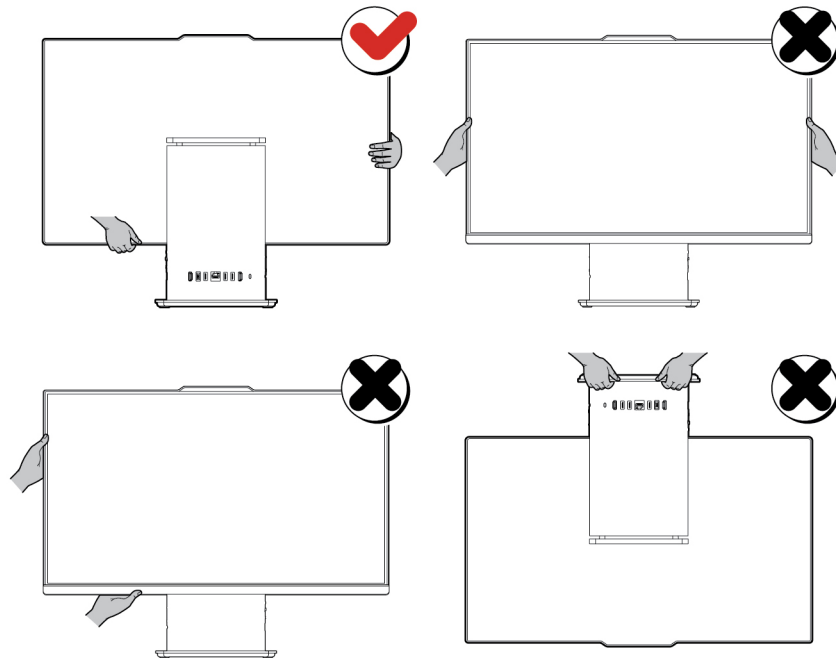
- Dostupné funkce se liší podle modelu počítače.
- Aplikace Vantage vylepšuje funkce počítače pomocí pravidelných aktualizací. Popis funkcí se může lišit od vašeho skutečného uživatelského rozhraní. Nejnovější verzi aplikace Vantage si můžete stáhnout z obchodu Microsoft Store.

Aplikace Vantage umožňuje provádět tyto činnosti:

- Snadno se informovat o stavu zařízení a přizpůsobovat jeho nastavení
- Stahovat a instalovat systém UEFI BIOS, firmware a ovladače, aby byl počítač neustále v aktuálním stavu
- Monitorovat stav počítače a zabezpečit ho proti vnějším hrozbám
- Kontrolovat hardware počítače a diagnostikovat problémy s hardwarem
- Vyhledat (online) stav záruky počítače
- Získat přístup k *Uživatelské příručce* a užitečným článkům

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem

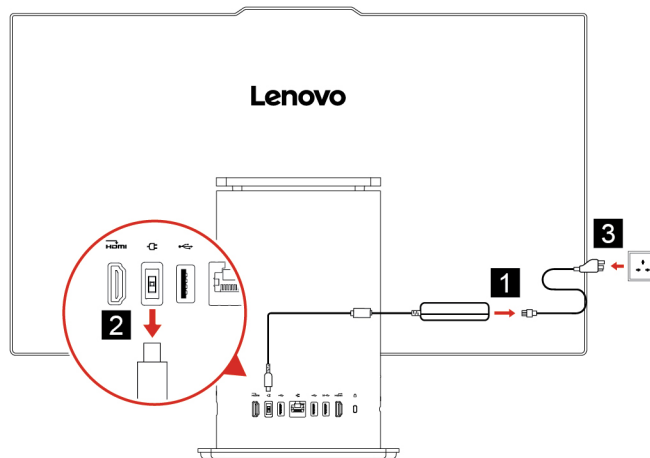
Přenášení počítače



Poznámky:

- Při přenášení počítač pevně držte.
- Udržujte počítač ve svislé poloze.

Spuštění počítače



Krok 1. Propojte napájecí kabel a napájecí adaptér.

Krok 2. Připojte napájecí kabel k napájecímu konektoru vzadu na počítači.

Krok 3. Zasuňte zástrčku do řádně uzemněné elektrické zásuvky.

Krok 4. Spusťte počítač stisknutím hlavního vypínače v pravém dolním rohu počítače.

Poznámky:

- Pokud je váš počítač vybaven bezdrátovou klávesnicí a myší, připojte je podle příslušných pokynů.
- Musíte použít napájecí adaptér od společnosti Lenovo. Použití jiného napájecího adaptéru může způsobit vznícení nebo explozi.

Vypnutí počítače

Aby se předešlo poškození hardwarových a softwarových systémů nebo ztrátě dat, nevypínejte počítač nahodile pomocí hlavního vypínače. Namísto toho vypněte počítač následujícím způsobem.

Krok 1. Klikněte na  →  →  **Vypnout.**

Krok 2. Počkejte, dokud se počítač nevypne, a pak vypněte monitor a další periferní zařízení.

Poznámka: Po vypnutí systému počkejte alespoň 20 sekund, než počítač znovu zapnete, aby se předešlo chybám hardwaru.

Přístup k sítím

Tato část vám pomůže připojit se k bezdrátové nebo kabelové síti.

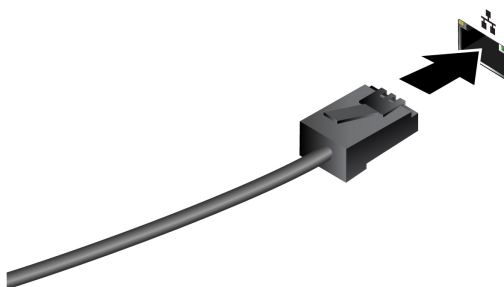
Připojení k sítím Wi-Fi (u vybraných modelů)

Chcete-li se připojit k dostupné síti, klikněte na ikonu sítě  vpravo dole na displeji. V případě potřeby zadejte požadované informace.

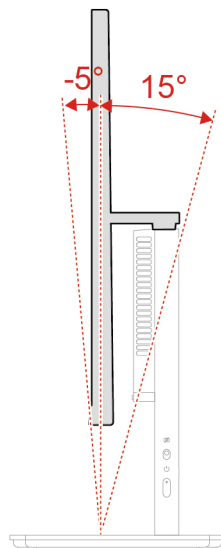
Poznámka: Bezdrátový modul sítě LAN může v počítači podporovat různé standardy. V některých zemích nebo regionech může být používání standardu 802.11ax zakázáno místními předpisy.

Připojení ke kabelové síti Ethernet

Počítač připojte k místní síti pomocí konektoru mini Ethernet počítače s kabelem sítě Ethernet.



Nastavení stojanu počítače



Změna nastavení zobrazení

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu a vyberte nastavení zobrazení.
2. Vyberte displej, který chcete konfigurovat, a změňte nastavení zobrazení podle svých preferencí.

Připojení k zařízení Bluetooth (u vybraných modelů)

K počítači lze připojit všechny druhy zařízení s podporou Bluetooth – například klávesnici, myš, smartphone nebo reproduktory. Chcete-li zajistit úspěšné připojení, umístěte zařízení do vzdálenosti nejvýše 10 metrů (33 stop) od počítače.

Klasické párování

Informace v této části vám pomohou připojit se k zařízení Bluetooth pomocí klasického párování.

- Krok 1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte **Bluetooth** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 2. Zapněte funkci Bluetooth na počítači i na zařízení Bluetooth. Ujistěte se, že zařízení je zjistitelné.
- Krok 3. Vyberte zařízení, až se zobrazí v seznamu **Přidat zařízení**, a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Poznámky: Pokud se připojení Bluetooth nepodařilo navázat, postupujte následovně:

1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz **Správce zařízení** a stiskněte klávesu Enter.
2. Vyhledejte adaptér Bluetooth. Klikněte na položku pravým tlačítkem a vyberte možnost **Aktualizovat ovladač**.
3. Vyberte možnost **Automaticky vyhledávat ovladače** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Rychlé párování

Informace v této části vám pomohou připojit se k zařízení Bluetooth pomocí rychlého párování.

Pokud vaše zařízení Bluetooth podporuje rychlé párování, postupujte následovně:

Krok 1. Na stránce nastavení Bluetooth povolte oznámení k připojení pomocí rychlého párování.

Krok 2. Zapněte funkci Bluetooth na počítači i na zařízení Bluetooth. Ujistěte se, že zařízení je zjistitelné.

Krok 3. Jakmile se na počítači zobrazí oznámení k připojení pomocí rychlého párování, klikněte na **Připojit**.

Poznámky: Pokud se připojení Bluetooth nepodařilo navázat, postupujte následovně:

1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz **Správce zařízení** a stiskněte klávesu Enter.

2. Vyhledejte adaptér Bluetooth. Klikněte na položku pravým tlačítkem a vyberte možnost **Aktualizovat ovladač**.

3. Vyberte možnost **Automaticky vyhledávat ovladače** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Kapitola 3. Prozkoumat počítač

Intelligentní funkce

Pro počítače Lenovo neustále vyvíjíme praktické a inteligentní funkce, které uživatelům vylepšují možnosti práce s počítačem. Tato část se zabývá inteligentními funkcemi a softwarem, které mohou být k dispozici ve vašem počítači.

Lenovo AI Now nebo Lenovo Xiaotian (u vybraných modelů)

Lenovo AI Now nebo Lenovo Xiaotian je soukromý osobní asistent využívající umělou inteligenci, který vám dodá inspiraci nebo vám pomůže při psaní, vytváření shrnutí a rychlém nastavení počítače. To, zda a která varianta asistenta bude dostupná, závisí na vaší zemi nebo oblasti.

Přístup k aplikacím

- Pokud se na hlavním panelu nachází ikona Lenovo AI Now  nebo ikona Lenovo Xiaotian , klikněte na ni.
- Můžete také zadat název aplikace do vyhledávacího pole systému Windows a stisknout klávesu Enter.

Prozkoumejte klíčové funkce

- Nejprve je nutné nainstalovat soubory, ze kterých si vytvoříte osobní znalostní bázi. Na jejím základě pak můžete začít vyhledávat, získávat odpovědi na dotazy, vytvářet shrnutí dokumentů a generovat obsah.
- Asistent vám poradí i s nastavením počítače nebo vyhledáváním informací o podpoře. Můžete jej například požádat, aby vám pomohl zapnout režim Péče o oči nebo najít nejbližší servisní centrum.

Poznámky:

- Další informace o asistentovi Lenovo AI Now nebo Lenovo Xiaotian najdete v uživatelské příručce v Centru nápovědy příslušné aplikace.
- Funkce softwaru se mohou lišit podle modelu počítače a mohou se měnit. Doporučujeme seznámit se s aplikacemi přímo ve skutečném uživatelském rozhraní vašeho počítače.

Lenovo AI Turbo Engine (u vybraných modelů)

Lenovo AI Turbo Engine je inteligentní software, který slouží k vylepšování kvality zvuku a videí. Jeho základem jsou rozmanité snímací a výpočetní technologie, které přizpůsobují a optimalizují snímání a přehrávání videa a zvuku.

Přístup k aplikaci

- Pokud se na hlavním panelu nachází ikona Lenovo AI Turbo Engine , klikněte na ni.
- Můžete také zadat název aplikace do vyhledávacího pole systému Windows a stisknout klávesu Enter.

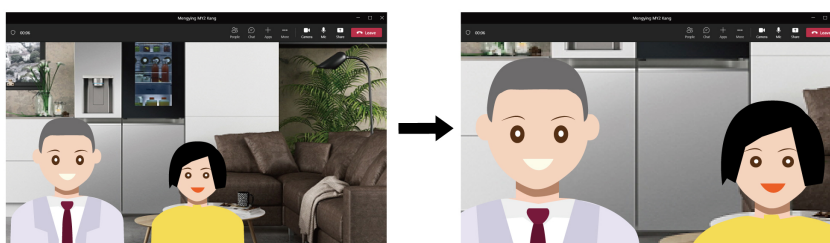
Prozkoumejte klíčové funkce

- Vylepšení videa

- **Režim automatického udržování v záběru** (pro jednu osobu): Automaticky sleduje váš obličej a udržuje jej uprostřed záběru videa.



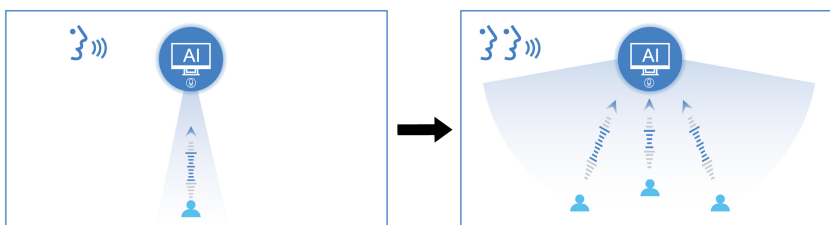
- **Režim automatického udržování v záběru** (pro více osob): Automaticky ořízne video tak, aby v záběru byly tváře všech osob.



- **Režim sledování jedné osoby:** Pokud ručně zvolíte tento režim, bude záběr sledovat pouze obličej jedné osoby, i když jsou přítomny další.

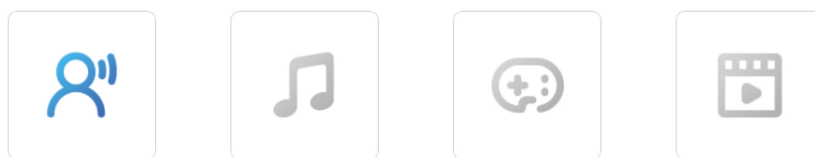
- **Vylepšení zvuku**

- **Automatická úprava efektu při záznamu mikrofonom:** Rozsah oblasti, ze které mikrofon zaznamenává zvuk, se mění podle toho, kolik osob zabírá kamera.



Poznámka: Navíc můžete podle potřeby ručně přepínat mezi osobním, sdíleným nebo hudebním režimem.

- **Automatická úprava efektu při přehrávání z reproduktorů:** Efekt použitý při přehrávání zvuku z reproduktorů se může měnit podle typu zvuku.

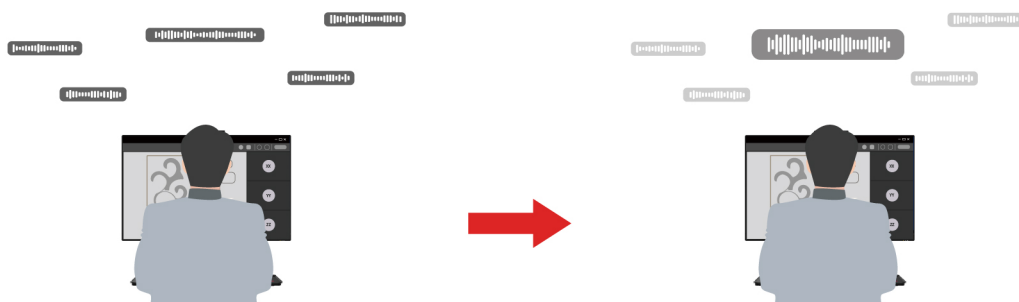


Poznámky:

- Dostupné funkce se liší podle modelu počítače.
- Tato aplikace nemusí být ve vaší zemi nebo oblasti dostupná.
- Funkce této aplikace se pravidelně aktualizují. Doporučujeme seznámit se s aplikací přímo ve skutečném uživatelském rozhraní vašeho počítače.

Chytré potlačení hluku (u vybraných modelů)

Chytré potlačení hluku je funkce redukce hluku dostupná v Lenovo Smart Noise Cancellation. Odfiltrováním vstupního a výstupního šumu vylepšuje váš zvukový zážitek.



Funkce	Popis
Mikrofon s potlačením hluku	• Soukromý režim: Počítač zachycuje hlas mluvící osoby pouze z určitého úhlu a potlačuje okolní zvuky a hlasy osob z jiných úhlů. • Sdílený režim: Počítač zachycuje hlasy všech mluvících osob a potlačuje okolní zvuky. • Vypnuto: Počítač zachycuje všechny zvuky v okolí. • Potlačení ozvěny: Počítač potlačuje akustickou ozvěnu, ke které dochází, když se zvuk z reproduktorů šíří vzduchem a je zachycen mikrofony.
Reproduktor s potlačením hluku	• Zapnuto: Počítač odfiltruje jiné zvuky a během hlasových hovorů přehrává pouze lidské hlasy. • Vypnuto: Počítač zachovává všechny zvuky od účastníků hovoru.

Poznámka: Pokud nepotřebujete žádnou funkci potlačení hluku mikrofonu nebo reproduktoru, můžete vypnout globální přepínač pod záhlavím.

Lenovo Smart Meeting (u vybraných modelů)

Lenovo Smart Meeting je videokonferenční aplikace pro pracovní účely. Integruje několik funkcí, které vám pomohou vylepšit profesionální image, chránit soukromí a snížit spotřebu energie.

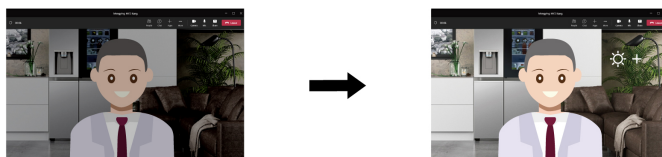
Chcete-li, aby se konfigurace aplikace projevila i v jiných, běžně používaných aplikacích pro videohovory, jako je Microsoft Teams a Zoom, vyberte v nich možnost Lenovo Virtual Camera.

Přístup k aplikaci

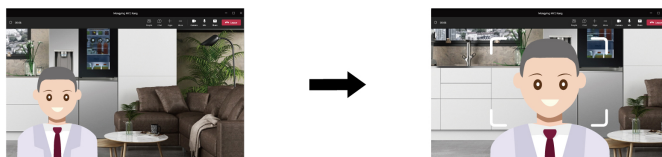
Zadejte název aplikace do vyhledávacího pole systému Windows a stiskněte klávesu Enter.

Prozkoumejte klíčové funkce

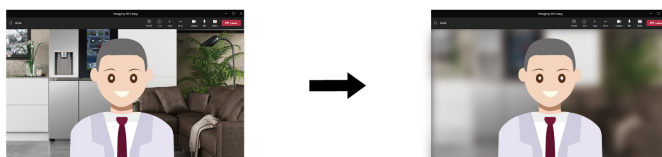
- **Vylepšení videa:** Automaticky upravuje jas tak, aby se ve videohovoru zlepšila kvalita obrazu.



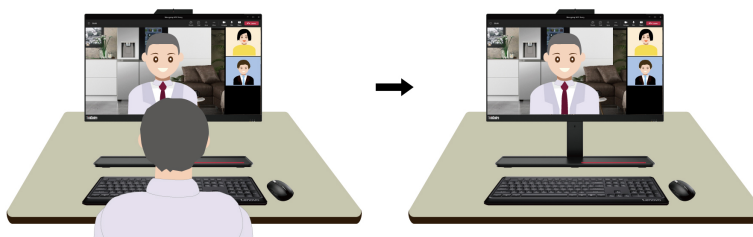
- **Automatické udržování v záběru:** Během videohovoru automaticky udržuje váš obličej uprostřed obrazu, když se pohybujete.



- **Prizpůsobené pozadí:** Umožňuje rozmazání nebo přizpůsobení pozadí videohovoru za účelem ochrany soukromí.



- **Dočasný avatar:** Můžete si vytvořit a zobrazit svůj dočasný portrét, aby se zdálo, že se stále účastníte videokonference, i když se dočasně vzdálíte.



Poznámky:

- Společnost Lenovo neshromažďuje prostřednictvím této aplikace žádné osobní údaje.
- Dostupné funkce se liší podle modelu počítače.
- Lenovo Smart Meeting provádí pravidelné aktualizace funkcí s cílem zlepšovat vaše možnosti při práci s počítačem. Zde uvedený popis funkcí se může lišit od skutečného uživatelského rozhraní.

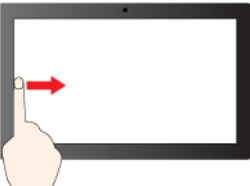
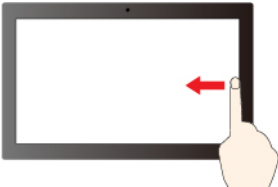
Použijte dotykovou obrazovku (u vybraných modelů)

U počítačů s dotykovou obrazovkou se můžete obrazovky dotýkat přímo prsty a ovládat počítač jednodušším způsobem. Následující části uvádí některá často používaná dotyková gesta.

Poznámky:

- Některá gesta mohou být dostupná pouze v některých aplikacích.
- Dotykovou obrazovku nelze ovládat prsty v rukavici ani nekompatibilními pery. Dotyková obrazovka by v takovém případě nemusela být citlivá nebo by nemusela reagovat.
- Dotyková obrazovka je citlivé zařízení. Netlačte na obrazovku ani se obrazovky nedotýkejte žádným tvrdým nebo ostrým předmětem. Mohlo by dojít k poruše nebo poškození dotykového panelu.

Dotykové gesto jedním prstem

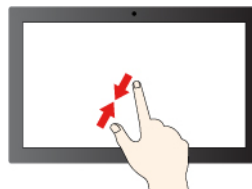
Akce, kterou chcete provést	Gesto
	Klepnutí a podržení
Otevření kontextové nabídky	
	Potáhnutí prstem od levého okraje
Otevření panelu s widgety	
	Potáhnutí prstem od pravého okraje
Otevření centra oznámení	

Dotykové gesto dvěma prsty

Akce, kterou chcete provést	Gesto
-----------------------------	-------

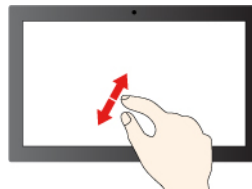
Zmenšení zobrazení.

Posunutí dvou prstů směrem k sobě.



Zvětšení zobrazení.

Roztažení dvou prstů od sebe.

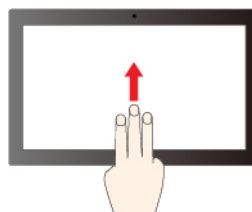


Dotykové gesto třemi a čtyřmi prsty

Akce, kterou chcete provést	Gesto
-----------------------------	-------

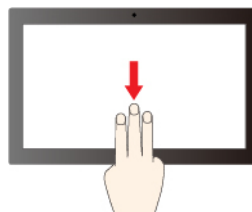
Zobrazení všech otevřených oken

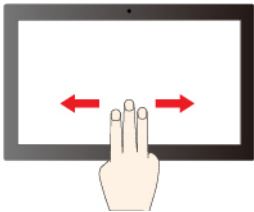
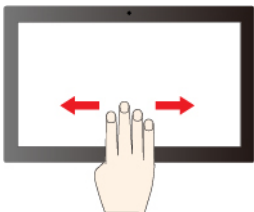
Potáhnutí třemi prsty nahoru



Zobrazení pracovní plochy

Potáhnutí třemi prsty dolů



Akce, kterou chcete provést	Gesto
Přepínání aplikací	Potáhnutí třemi prsty doleva nebo doprava 
Přepínání pracovních ploch	Potáhnutí čtyřmi prsty doleva nebo doprava 

Chcete-li povolit dotyková gesta třemi a čtyřmi prsty, postupujte následovně:

- Krok 1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz **dotykové gesto** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 2. Zapněte přepínač **dotykových gest třemi a čtyřmi prsty**.

Poznámky: Pokud dotyková obrazovka není citlivá nebo nereaguje, postupujte následovně:

1. Vypněte počítač.
2. Otisky prstů nebo prach z dotykové obrazovky odstraňte pomocí suchého měkkého hadříku bez chlupů nebo kusem hygroskopické vaty. Nenamáchejte hadřík do čistidel.
3. Restartujte počítač a zkontrolujte, zda dotyková obrazovka funguje správně.
4. Pokud dotyková obrazovka správně nefunguje, do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz **Windows Update** a stiskněte klávesu Enter.
5. Aktualizujte systém Windows podle pokynů na obrazovce.
6. Po aktualizaci systému Windows zkontrolujte, zda dotyková obrazovka funguje správně.
7. Pokud dotyková obrazovka nadále nefunguje správně, mohlo dojít k jejímu poškození. Můžete zavolat do Střediska podpory Lenovo a vyžádat si další pomoc.

Autentizace obličejem (u vybraných modelů)

Vytvořte si ID obličeje a odemkněte počítač pomocí svého obličeje:

1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte **Sign-in options** a stiskněte klávesu Enter.
2. Vyberte nastavení ID obličeje a podle pokynů na obrazovce si vytvořte ID obličeje.

Nastavit schéma napájení

U počítačů kompatibilních se standardem ENERGY STAR® se po stanovené době nečinnosti počítače uplatní následující schéma úspory energie:

- Vypnutí obrazovky: po 10 minutách
- Přechod počítače do režimu spánku: po 10 minutách

Chcete-li probudit počítač z režimu spánku, stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.

Postup resetování schématu napájení:

1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte *Možnosti napájení* a stiskněte Enter.
2. Podle potřeby vyberte nebo upravte schéma úspory napájení.

Režim výkonu funkce ICE

Režim výkonu funkce ICE pomáhá upravit úroveň hluku a účinnost chlazení počítače. K dispozici jsou tři volby:

- **Balance mode:** Počítač pracuje v režimu vyvážení hluku a zlepšeného výkonu.
- **Performance mode** (původní nastavení): Počítač bude pracovat na nejvyšší výkon s normální hlučností.

Poznámka: Pojem „nejlepší“ znamená pouze nejlepší efekt mezi různými nastaveními samotného produktu.

- **Full Speed:** Všechny ventilátory počítače budou pracovat na maximální výkon.

Změna výkonového režimu funkce ICE

Změna výkonového režimu funkce ICE:

- Krok 1. Restartujte počítač. Při zobrazení obrazovky s logem stiskněte klávesu F1 nebo kombinaci kláves Fn+F1.
- Krok 2. Vyberte možnosti **Power → Intelligent Cooling** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Vyberte možnost **Performance Mode** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 4. Nastavte požadovaný výkonový režim.
- Krok 5. Stisknutím klávesy F10 nebo kombinací kláves Fn+F10 uložte provedené změny a ukončete aplikaci.

Bezpečnost

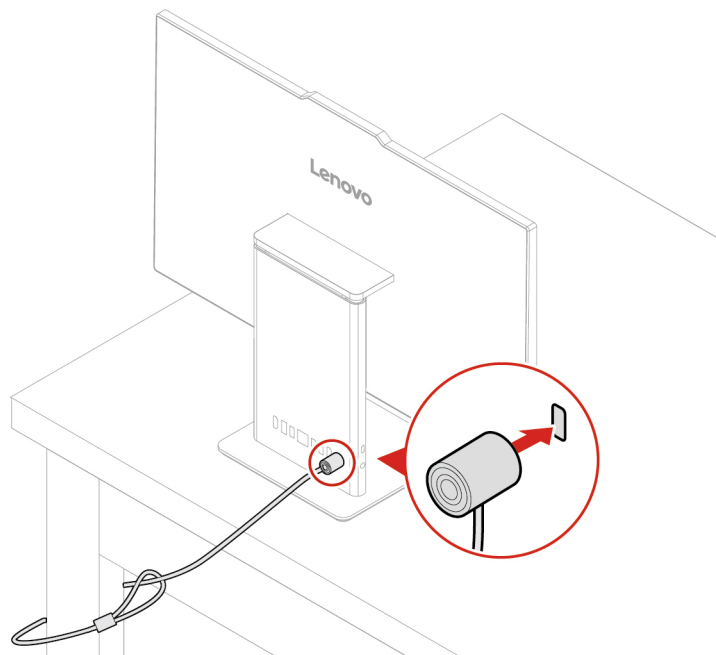
Tento počítač nabízí celou řadu bezpečnostních opatření na ochranu zařízení i dat.

Používání fyzických zámků

Poznámka: Společnost Lenovo neposkytuje žádný komentář, posouzení ani záruku na funkce, kvalitu a výkon zámkového zařízení a bezpečnostních funkcí. Zámky počítače si můžete zakoupit od společnosti Lenovo.

Bezpečnostní zámek

Uzamkněte počítač ke stolu, lavici nebo jinému pevnému objektu pomocí bezpečnostního zámku.



Použití softwarových řešení zabezpečení

Následující softwarová řešení pomáhají se zajištěním počítače a informací.

- **Zabezpečení Windows**

Zabezpečení Windows je software integrovaný do operačního systému. Průběžně vyhledává škodlivý software, viry a další bezpečnostní hrozby. Kromě toho se automaticky stahují aktualizace systému Windows, které pomáhají udržovat počítač v bezpečí. Zabezpečení Windows také umožňuje spravovat nástroje včetně brány firewall, ochrany účtů, kontroly aplikací a prohlížečů apod.

- **Antivirové programy**

Společnost Lenovo na vybrané modely počítačů předinstaluje plnou verzi antivirového softwaru. Pomáhá chránit počítač před viry, chránit vaši identitu a zabezpečit vaše osobní údaje.

Poznámka: Další informace o používání těchto softwarových řešení naleznete v jejich nápovědě.

Kapitola 4. UEFI BIOS

Spustíte nabídku systému UEFI BIOS

Zapněte nebo restartujte počítač. Nabídku systému UEFI BIOS otevřete tak, že jakmile se zobrazí obrazovka s logem, stisknete klávesu F1 nebo kombinaci kláves Fn+F1.

Poznámka: Pokud jsou nastavena hesla k systému UEFI BIOS, při výzvě je zadejte. Volbou možnosti **No** nebo stisknutím klávesy Esc můžete výzvu k zadání hesla přeskočit a otevřít nabídku systému UEFI BIOS. Nemůžete však měnit systémové konfigurace, které jsou chráněny pomocí hesel.

Navigace v nabídce systému UEFI BIOS

V nabídce systému UEFI BIOS se pohybujte podle pokynů na obrazovce.

Tabulka níže popisuje dostupná nastavení v nabídce systému UEFI BIOS. V nabídce systému UEFI BIOS se můžete pohybovat podle pokynů na obrazovce.

Poznámka: Nabídka systému UEFI BIOS se může lišit v závislosti na konfiguraci systému.

Nabídka	Popis
Main	Tato kategorie poskytuje obecné informace týkající se produktu a firmwaru, včetně shrnutí konfigurace systému, typu počítače, sériového čísla produktu, čísla UUID atd.
Devices	V této kategorii se dozvíte, jak konfigurovat různá zařízení, například porty USB a řadiče zvuku.
Advanced	Tato kategorie poskytuje pokročilé informace o počítači, například o funkcích procesoru.
Power	Tato kategorie představuje řešení pro správu napájení a teploty zařízení.
Security	Tato kategorie představuje různá hesla, zámky a software na ochranu počítače.
Startup	V této kategorii se dozvíte, jak nastavit pořadí priority spouštění.
Exit	V této kategorii se dozvíte, jak opustit nabídku podle vlastní potřeby.

Chcete-li se s nastaveními seznámit podrobněji, postupujte takto:

- Pro počítače zakoupené v pevninské Číně:

Můžete kontaktovat středisko podpory Lenovo, jak je uvedeno na adrese <https://newsupport.lenovo.com.cn/contacts.html>.

- Pro počítače zakoupené mimo pevninskou Čínu:

Podrobné informace o nastavení podle názvu produktu najdete na stránce Lenovo BIOS Simulator Center na adrese <https://download.lenovo.com/bSCO/index.html>.

Poznámka: Nástroj Lenovo BIOS Simulator Center provádí pravidelné aktualizace nastavení. Rozhraní simulátoru systému UEFI BIOS a popis jednotlivých nastavení se mohou lišit od skutečného uživatelského rozhraní.

Zapnutí nebo vypnutí režimu kompatibility ErP LPS

Počítače Lenovo splňují požadavky směrnice ErP Lot 3 na ekologický design. Pro zapnutí nebo vypnutí režimu kompatibility ErP LPS postupujte podle pokynů.

Další informace o požadavcích na ekologický design najdete na stránce <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eco-declaration>.

Chcete-li snížit spotřebu elektrické energie v době, kdy je počítač vypnutý, můžete povolit režim kompatibility ErP LPS. Zapnutí nebo vypnutí režimu kompatibility ErP LPS:

- Krok 1. Restartujte počítač. Při zobrazení obrazovky s logem stiskněte klávesu F1 nebo kombinaci kláves Fn+F1.
- Krok 2. Vyberte volbu **Power → Enhanced Power Saving Mode** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Zapněte nebo vypněte funkci podle potřeby.

Poznámka: Poznámka: Pokud je režim Enhanced Power Saving Mode vypnutý, spotřeba energie vypnutého počítače se může zvýšit.

- Krok 4. Stisknutím klávesy F10 nebo kombinací kláves Fn+F10 uložte provedené změny a ukončete aplikaci.

Pokud je režim ErP LPS povolen, můžete počítač probudit jednou z následujících možností:

- Stiskněte hlavní vypínač.
- Funkce Wake Up on Alarm umožňuje zapnutí počítače ve stanovenou dobu.

Aby byl naplněn požadavek na režim vypnutí podle směrnice ErP, musíte vypnout funkci Rychlé spuštění.

1. Přejděte na **Ovládací panely** a zobrazte velké nebo malé ikony.
2. Klepněte na volby **Možnosti napájení → Změnit akce tlačítek napájení → Změnit nastavení, které nyní není k dispozici**.
3. V seznamu **Nastavení vypnutí** zrušte výběr volby **Zapnout rychlé spuštění (doporučeno)**.

Aktualizace systému UEFI BIOS

Při instalaci nového programu, ovladače zařízení nebo hardwarové součásti může být nutné aktualizovat systém UEFI BIOS.

Stáhněte a nainstalujte nejnovější balíček aktualizace systému UEFI BIOS jedním z následujících způsobů:

Z aplikace Vantage

Při aktualizaci systému UEFI BIOS z aplikace Vantage postupujte podle pokynů.

- Krok 1. Spusťte aplikaci Vantage a klikněte na položku **Aktualizace systému**.
- Krok 2. Je-li k dispozici nejnovější balíček aktualizace systému UEFI BIOS, stáhněte ho a instalujte poté podle pokynů na obrazovce.

Z webových stránek podpory Lenovo

Při aktualizaci systému UEFI BIOS z webové stránky podpory Lenovo postupujte podle pokynů.

Pro počítače zakoupené v pevninské Číně:

1. Přejděte na adresu <https://newsupport.lenovo.com.cn>.
2. Klikněte na možnost **Download drivers and software** (Stáhnout ovladače a software) a vyberte nebo vyhledejte produkt.

3. Podle pokynů na obrazovce stáhněte a nainstalujte nejnovější balíček aktualizace systému UEFI BIOS.

Pro počítače zakoupené mimo pevninskou Čínu:

1. Na webové stránce <https://pcsupport.lenovo.com> vyberte položku pro svůj počítač.
2. Klikněte na položky **Drivers & Software (Ovladače a software) → Manual Update (Manuální aktualizace) → BIOS/UEFI**.
3. Podle pokynů na obrazovce stáhněte a nainstalujte nejnovější balíček aktualizace systému UEFI BIOS.

Ze služby Windows Update

Při aktualizaci systému UEFI BIOS ze služby Windows Update postupujte podle pokynů.

- Krok 1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz **Nastavení** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 2. Klikněte na **Windows Update → Vyhledat aktualizace**.
- Krok 3. Zobrazí-li se v seznamu aktualizací balíček aktualizace systému BIOS, spusťte aktualizaci kliknutím na možnost **Stáhnout nebo nainstalovat**.

Kapitola 5. Výměna CRU

Co je součást CRU

Důležité: Pro uživatele v pevninské Číně jsou informace uvedené v této kapitole určeny pouze pro profesionální poskytovatele služeb údržby nebo techniky autorizované společností Lenovo. Uživatelé nesmí provádět údržbu sami. Na jakékoli závady nebo poškození způsobené nesprávným provozem, úpravami nebo nepoužitím dílů od společnosti Lenovo se nevztahuje záruka poskytovaná na tento produkt. Informace o záruce na produkt najdete v záručním dokumentu dodaném s produktem nebo na oficiálních webových stránkách Lenovo na adrese <https://newsupport.lenovo.com.cn>.

CRU (Customer Replaceable Unit) jsou díly, které může vyměnit sám zákazník. Počítače Lenovo obsahují tyto typy součástí CRU:

- **Samoobslužné servisní díly CRU:** Označuje díly, které si může snadno vyměnit samotný zákazník, případně je za příplatek vymění nebo nainstaluje proškolený servisní technik.
- **Volitelné díly CRU:** Jedná se o díly, které zvládne vyměnit trochu šikovnější zákazník. Výměnu součástí mohou provádět i školení servisní technici na základě záruky navržené pro počítač zákazníka.

Pokud hodláte instalovat součást CRU, Lenovo vám ji zašle. Informace o jednotce CRU a pokyny k její výměně jsou dodávány s produktem a je možné je kdykoliv získat na vyžádání od Lenovo. 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

Seznam CRU

Následující seznam obsahuje výčet jednotek CRU tohoto počítače.

Jednotky CRU typu Self-service

- Napájecí adaptér
- Klávesnice*
- Myš*
- Napájecí kabel

* u vybraných modelů

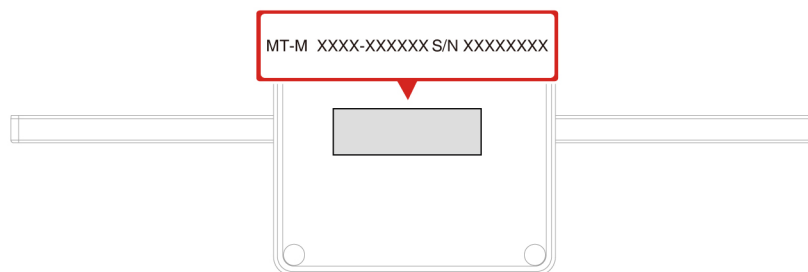
Kapitola 6. Náповěda a podpora

Vyhledání sériového čísla

Informace v této části vám pomohou najít sériové číslo počítače.

Sériové číslo najdete na následujících místech:

- **Ovládací panel** nebo část **Zařízení** v aplikaci **Vantage**
- Štítek se sériovým číslem počítače a typem počítače (viz obrázek níže)



Diagnostika a odstraňování problémů s počítačem

Tato část představuje sadu nástrojů pro diagnostiku a odstraňování problémů na webových stránkách podpory Lenovo a aplikaci Vantage. Mohou vám pomoci diagnostikovat běžné problémy se softwarem a hardwarem.

Následující tabulka uvádí seznam těchto diagnostických nástrojů a doporučených podmínek pro jednotlivé nástroje.

Diagnostický nástroj	Doporučené situace
Odstraňování problémů a diagnostika na webové stránce podpory Lenovo	Chcete online odstranit problémy nebo zkontrolovat hardware a ovladače v počítači.
Kontrola hardwaru	• V počítači je nainstalovaná aplikace Vantage. • Chcete provést základní kontroly hardwarových součástí.

Odstraňování problémů a diagnostika na webové stránce podpory Lenovo

Společnost Lenovo poskytuje dvě různá diagnostická řešení, která vám pomohou při identifikaci a řešení problémů s počítačem.

Pro počítače zakoupené v pevninské Číně:

1. Přejděte na adresu <https://newsupport.lenovo.com.cn/>.
2. Přejděte do části pro řešení problémů a vyhledejte problém, se kterým se potýkáte.

Pro počítače zakoupené mimo pevninskou Čínu:

1. Přejděte na adresu <https://www.pcsupport.lenovo.com/> a do vyhledávacího pole zadejte název svého produktu.
2. Klikněte na možnost **Troubleshoot & Diagnose (Řešení potíží a diagnostika)** a vyberte možnost, jakou potřebujete.

Poznámky:

- Před zahájením jakéhokoli automatického diagnostického procesu se zobrazí překryvné okno s výzvou k instalaci programu Lenovo Service Bridge. Lenovo Service Bridge pomáhá propojit váš počítač s diagnostickými nástroji Lenovo.
- Jednotlivé části webové stránky podpory Lenovo se pravidelně aktualizují s cílem zlepšovat vaše možnosti při práci s počítačem. Rozhraní webových stránek a popisy jednotlivých částí se mohou lišit od vašeho skutečného uživatelského rozhraní.
- Pokud nevíte, jaký problém s počítačem máte, doporučujeme vybrat volbu **Easy** a podle pokynů na obrazovce aktualizovat firmware a získat informace o stavu hardwaru.
- Pokud již víte, v čem problém s počítačem spočívá, můžete vybrat možnost **Custom** a podle pokynů na obrazovce ho vyřešit.

Pokud se vám pomocí dostupných řešení nepodaří problémy s počítačem odstranit, můžete podle pokynů na obrazovce odeslat e-ticket nebo kontaktovat společnost Lenovo a vyžádat si odbornou pomoc.

Kontrola hardwaru

Kontrola hardwaru je efektivní nástroj pro testování hardwaru, který vám pomůže identifikovat stávající problémy s hardwarem.

Postup spuštění kontroly hardwaru:

- Krok 1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte **Vantage** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 2. Klikněte na možnost **Kontrola hardwaru** nebo **Podpora → Kontrola hardwaru**.
- Krok 3. Vyberte možnost **RYCHLÁ KONTROLA** nebo **PŘÍZPŮSOBENÍ** a pak spusťte kontrolu hardwaru podle pokynů na obrazovce.

Poznámky:

- Nástroj Rychlá kontrola zahrnuje předem vybranou sadu testů, která provádí základní kontroly hardwarových součástí nalezených v počítači. Nástroj Přizpůsobení umožňuje vybrat jednu nebo více hardwarových součástí, pro které se mají kontroly provést.
 - Než vyberete možnost **RYCHLÁ KONTROLA**, kliknutím na volbu **Aktualizovat moduly** se ujistěte, že seznam hardwarových součástí obsahuje součásti, které jsou pro počítač aktuálně dostupné.
- Krok 4. V případě detekování selhání hardwaru se výsledky liší v závislosti na stavu záruky a také podle země či oblasti. Při řešení problému postupujte podle pokynů na obrazovce.

Obnovení operačního systému Windows

Pokud dojde k neočekávaným problémům s operačním systémem, můžete ho vlastními silami obnovit nebo zavolat do střediska podpory Lenovo.

Poznámka: Microsoft neustále vytváří aktualizace operačního systému Windows. Před instalací konkrétní verze systému Windows zkontrolujte seznam kompatibilních zařízení verze systému Windows. Podrobnosti najdete na adrese <https://support.lenovo.com/us/en/solutions/ht512575>.

Pro počítače zakoupené v pevninské Číně:

Přejděte na adresu https://iknow.lenovo.com.cn/detail/199198_1.html.

Pro počítače zakoupené mimo pevninskou Čínu:

Obnovení operačního systému do...	Viz.
stavu z výroby	Postupujte podle pokynů na adrese https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery .
dřívějšího bodu obnovení systému	Postupujte podle pokynů v článku Populární témata na adrese: https://support.lenovo.com/solutions/ht118590 .

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 Lenovo, připravte si potřebné informace:

1. Záznam příznaků problémů a podrobnosti k nim:

- 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?

2. Záznam informací o systému:

- Název výrobku
- Typ a sériové číslo počítače.

Zdroje ke svépomoci

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

Zdroje	Jak získat přístup?
Webová stránka podpory Lenovo	• Pro počítače zakoupené v pevninské Číně: https://www.lenovo.com.cn • Pro počítače zakoupené mimo pevninskou Čínu: https://pcsupport.lenovo.com
Rady	• Pro počítače zakoupené v pevninské Číně: https://iknow.lenovo.com.cn • Pro počítače zakoupené mimo pevninskou Čínu:

Zdroje	Jak získat přístup?
	https://www.lenovo.com/tips
Komunita Lenovo	- Pro počítače zakoupené v pevninské Číně: https://iknow.lenovo.com.cn - Pro počítače zakoupené mimo pevninskou Čínu: https://forums.lenovo.com
Informace o usnadnění (pro počítače zakoupené mimo Čínu)	https://www.lenovo.com/accessibility
Informace nápovědy systému Windows	- Otevřete nabídku Start a klikněte na volbu Získat pomoc nebo Tipy. - Použijte vyhledání Windows Search. - Webová stránka technické podpory Microsoft: https://support.microsoft.com

Zakoupení příslušenství nebo dalších služeb

V této části najdete pokyny, jak zakoupit příslušenství nebo další služby.

Příslušenství

Společnost Lenovo nabízí velké množství hardwarového příslušenství a doplňků, pomocí kterých můžete rozšířit funkčnost počítače. Mezi příslušenství patří paměťové moduly, úložná zařízení, síťové karty, napájecí adaptéry, klávesnice, myši a další.

Chcete-li nakupovat u společnosti Lenovo, přejděte na adresu:

- Pro počítače zakoupené v pevninské Číně: <https://www.lenovo.com.cn>
- Pro počítače zakoupené mimo pevninskou Čínu: <https://www.lenovo.com/accessories>

Další služby

Během období platnosti záruky i po něm můžete zakoupit další služby od společnosti Lenovo na adrese:

- Pro počítače zakoupené v pevninské Číně: <https://newsupport.lenovo.com.cn>
- Pro počítače zakoupené mimo pevninskou Čínu: <https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade>

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

Funkce usnadnění

Společnost Lenovo usiluje o zpřístupnění informačních technologií všem, včetně osob se sluchovým, zrakovým, pohybovým, kognitivním nebo řečovým postižením. Nejaktuálnější a nejpodrobnější informace k funkcím usnadnění používání produktu najdete na adrese https://support.lenovo.com/docs/product_accessibility_features.

Dodatek A. Doplňující informace

Tato část dokumentace upozorňuje na změny v názvech konektorů USB. Organizace USB Implementers Forum zveřejnila v září 2022 revidované pokyny k názvům konektorů USB. Společnost Lenovo v souladu s těmito revidovanými pokyny příslušným způsobem aktualizuje názvy konektorů USB. Podrobnosti o aktualizovaných názvech naleznete v tabulce níže.

Upozornění na aktualizaci názvů konektorů USB

Aktuální název	Dřívější název
Konektor USB-A (Hi-Speed USB)	Konektor USB-A 2.0
Konektor USB-A (USB 5 Gb/s)	Konektor USB-A 3.2 Gen 1
Konektor USB-A (USB 10 Gb/s)	Konektor USB-A 3.2 Gen 2
Konektor USB-A (USB 5 Gb/s, Always On USB)	Konektor Always on USB-A 3.2 Gen 1
Konektor USB-A (USB 10 Gb/s, Always On USB)	Konektor Always on USB-A 3.2 Gen 2
Konektor USB-C (USB 5 Gb/s)	Konektor USB-C (3.2 Gen 1)
Konektor USB-C (USB 10 Gb/s)	Konektor USB-C (3.2 Gen 2)
Konektor USB-C (USB 20 Gb/s)	USB 3.2 Gen 2 × 2
Konektor USB-C (USB4 20 Gb/s)	USB 4 Gen 2 × 2
Konektor USB-C (USB4 40 Gb/s)	Konektor USB-C (USB 4)
Konektor USB-C (Thunderbolt 3)	Konektor USB-C (Thunderbolt 3)
Konektor USB-C (Thunderbolt 4)	Konektor USB-C (Thunderbolt 4)

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 neznámá, 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 řady některých zemí nepřipouštějí vyloučení záruk výslovně vyjádřených nebo vyplývajících z okolností v určitých transakcích, a proto se na vás výše uvedené omezení nemusí vztahovat.

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

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

Produkty popsané v tomto dokumentu nejsou určeny pro použití v implantátech nebo jiných aplikacích pro podporu životních funkcí, kde by selhání mohlo způsobit úraz nebo usmrcení osob. Údaje obsažené v tomto dokumentu neovlivňují a nemění specifikace produktů Lenovo nebo záruky, které jsou k nim poskytovány. Nic v tomto dokumentu nepředstavuje 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:

- Pro počítače zakoupené v pevninské Číně:
<https://newsupport.lenovo.com.cn>
- Pro počítače zakoupené mimo pevninskou Čínu:
<https://pcsupport.lenovo.com>

Ochranné známky

Lenovo, logo Lenovo, ThinkCentre a logo ThinkCentre jsou ochranné známky společnosti Lenovo. Thunderbolt je ochrannou známkou společnosti Intel Corporation nebo jejích poboček v USA a/nebo v jiných zemích. Microsoft a Windows jsou ochranné známky skupiny Microsoft. Názvy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. Wi-Fi a Wi-Fi Alliance jsou registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance. USB-C je ochranná známka organizace USB Implementers Forum. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Lenovo