

Uživatelská příručka

Lenovo
ThinkBook



Lenovo

Lenovo ThinkBook 13x Gen 4

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 (Leden 2024)

© Copyright Lenovo 2024.

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 | 2 |
| Snímač barvy. | 2 |
| Infračervená LED dioda | 2 |
| Infračervená kamera | 2 |
| Kamera | 2 |
| Kontrolka kamery | 2 |
| Snímač vzdálenosti (ToF) | 2 |
| Obrazovka | 3 |
| Pohled shora | 4 |
| Klávesnice | 4 |
| Dotyková ploška | 5 |
| Dotyková podložka s výstupky | 5 |
| Pohled z levé strany | 6 |
| Víceúčelový konektor USB Type-C. | 6 |
| Kontrolka nabíjení | 6 |
| Kombinovaný zvukový konektor | 7 |
| Pohled z pravé strany. | 8 |
| Víceúčelový konektor USB Type-C. | 8 |
| Přepínač kamery | 8 |
| Hlavní vypínač | 9 |
| Snímač otisku prstu | 9 |
| Kontrolka napájení. | 9 |
| Pohled zezadu | 10 |
| Konektor s pružinovými kontakty | 10 |
| Pohled zespodu | 11 |
| Otvor tlačítka Novo | 11 |
| Větrací otvory (přívodní) | 11 |
| Reproduktory | 12 |
| Antény | 12 |
| Větrací otvory (výstupní) | 12 |
| Vlastnosti a specifikace | 13 |
| Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB | 14 |
| Provozní prostředí | 14 |
| Informace o bezpečnosti při používání laserových výrobků | 15 |

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem 17

| | |
|------------------------------------|----|
| Připojení k síti | 17 |
| Připojení k síti Wi-Fi. | 17 |
| Připojení pomocí kabelu | 17 |
| Jedinečné aplikace Lenovo. | 18 |

| | |
|--|----|
| Lenovo Vantage | 18 |
| Lenovo Smart Meeting | 18 |
| Nabídka tlačítka Novo | 19 |
| Otevřete nabídku tlačítka Novo | 20 |
| Interakce s vaším počítačem | 20 |
| Klávesové zkratky | 20 |
| Klávesa Copilot | 21 |
| Dotykové operace podporované systémem Windows (pro vybrané modely) | 22 |
| Připojení k externímu displeji | 23 |
| Ochrana soukromí pomocí přepínače kamery | 24 |
| Registrace otisků prstů. | 24 |

Kapitola 3. Prozkoumat počítač . . 27

| | |
|--|----|
| Inteligentní funkce | 27 |
| Režim péče o oči. | 27 |
| Smart Key | 27 |
| Ovládání gesty | 27 |
| Maximální rozlišení | 29 |
| Chytré potlačení hluku | 29 |
| Řízení napájení | 30 |
| Nabíjecí baterie | 30 |
| Nastavení chování tlačítka napájení | 31 |
| Schéma napájení | 31 |
| Provozní režimy systému | 32 |
| Nastavitelná obnovovací frekvence displeje | 32 |
| Změny nastavení v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility | 33 |
| Co je nástroj UEFI/BIOS Setup Utility | 33 |
| Spuštění nástroje UEFI/BIOS Setup Utility | 33 |
| Výběr spouštěcího zařízení | 33 |
| Změna režimu klávesových zkratk. | 33 |
| Zapnutí nebo vypnutí funkce Always On Start | 34 |
| Zapnutí nebo vypnutí funkce Flip to Start | 34 |
| Nastavení hesla v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility | 34 |
| Typy hesel. | 34 |
| Nastavení hesla administrátora | 34 |
| Změna nebo odstranění hesla administrátora | 35 |
| Nastavení uživatelského hesla | 35 |
| Zapnout heslo pro spuštění. | 35 |
| Nastavení hesla pevného disku | 36 |

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| Změna nebo odstranění hesla pevného disku | 36 | Co mám dělat, když počítač přestane reagovat | 43 |
| Kapitola 4. Příslušenství. | 37 | Co mám dělat, když na počítač vyliju tekutinu | 43 |
| Lenovo Magic Bay světlo | 37 | Kde dostanu nejnovější ovladače zařízení a systém UEFI/BIOS. | 43 |
| Dotykové tlačítko | 38 | Proč se neustále mění jas obrazovky. | 43 |
| Konektor s pružinovými kontakty | 38 | Proč se počítač spustí automaticky, když se zvedne víko | 43 |
| LED světlo | 38 | Po stisknutí klávesy Copilot na klávesnici se nespustil ani Copilot ve Windows, ani vyhledávání Windows Search. Co může být příčinou? | 44 |
| Lenovo Magic Bay 4K webkamera | 38 | Zdroje ke svépomoci | 44 |
| Kontrolka kamery | 39 | Co je to CRU?. | 45 |
| Přepínač kamery | 39 | CRU pro váš model produktu | 45 |
| Konektor s pružinovými kontakty | 39 | Zavolejte Lenovo | 46 |
| Konektor USB Type-C | 39 | Než budete kontaktovat Lenovo | 46 |
| Kamera | 39 | Středisko podpory Lenovo | 46 |
| Lenovo Magic Bay LTE | 39 | Zakoupit další služby | 47 |
| Kontrolka připojení k mobilní síti. | 40 | Dodatek A. Popis funkcí klávesových zkratk Lenovo | 49 |
| Konektor s pružinovými kontakty | 41 | Dodatek B. Upozornění a ochranné známky | 51 |
| Slot na kartu nano SIM | 41 | | |
| Konektor USB Type-C | 41 | | |
| Kapitola 5. Náповěda a podpora | 43 | | |
| Časté dotazy. | 43 | | |
| Jak rozdělit úložnou jednotku na oddíly. | 43 | | |

O této příručce

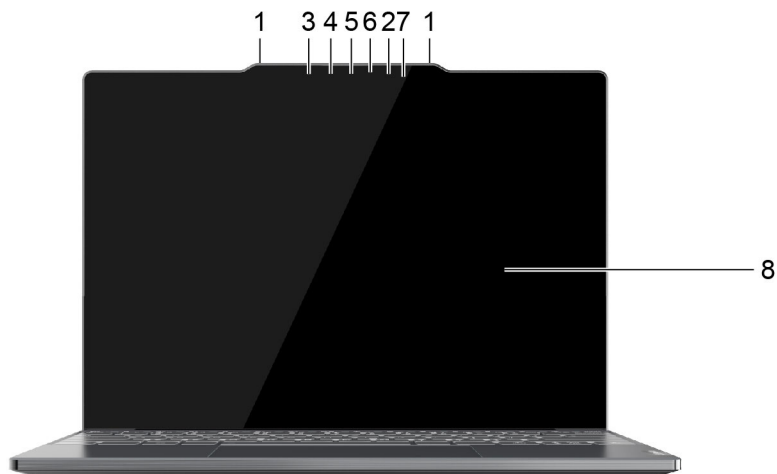
- Tato příručka se vztahuje na níže uvedené modely produktů Lenovo. Váš produktový model se může mírně lišit od obrázků v této uživatelské příručce.

| Název modelu | Typ počítače (MT) |
|----------------------|-------------------|
| ThinkBook 13x G4 IMH | 21KR |

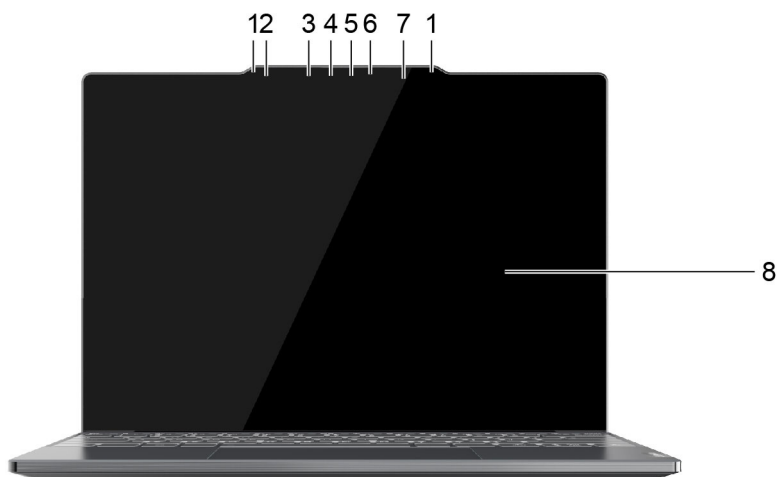
- Více informací o shodě s předpisy najdete v možnosti *Obecné bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* na webových stránkách https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- Tato příručka může obsahovat informace o příslušenství, funkcích a softwaru, které nejsou dostupné u všech modelů.
- Tato příručka obsahuje návod, který je založen na operačním systému Windows. Tyto pokyny neplatí pro instalaci a používání jiných operačních systémů.
- Microsoft® provádí pravidelné změny funkcí operačního systému Windows® pomocí funkce automatických aktualizací Windows Update. 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



Obrázek 1. ThinkBook 13x G4 IMH (dotyková verze)—pohled zepředu



Obrázek 2. ThinkBook 13x G4 IMH (bezdotyková verze)—pohled zepředu

| Č. | Popis |
|----|------------------------|
| 1 | Mikrofony |
| 2 | Snímač barvy |
| 3 | Infračervená LED dioda |
| 4 | Infračervená kamera |
| 5 | Kamera |
| 6 | Kontrolka kamery |

| Č. | Popis |
|----|--------------------------|
| 7 | Snímač vzdálenosti (ToF) |
| 8 | 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.

Snímač barvy

- Rozpozná intenzitu okolního světla a podle ní upraví jas integrované obrazovky.
- Upravte jas a zobrazení CCT integrované obrazovky.

Poznámka: Chcete-li vypnout automatické upravování jasu a adaptivní barvy, napište do vyhledávacího pole Windows nastavení displeje a stiskněte Enter.

Infračervená LED dioda

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

Infračervená kamera

Infračervená kamera přijímá vlny blízké infračervenému spektru vyzařované infračervenou LED diodou, které se odrážejí od lidské tváře. Slouží k rozpoznávání obličeje.

Kamera

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

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. |

Snímač vzdálenosti (ToF)

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

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

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 témata

„Dotykové operace podporované systémem Windows (pro vybrané modely)“ na stránce 22

Pohled shora



Obrázek 3. ThinkBook 13x G4 IMH—pohled shora

| Č. | Popis |
|----|---|
| 1 | Klávesnice |
| 2 | Dotyková podložka nebo dotyková podložka s výstupky |

Klávesnice

Klávesnice je vestavěné vstupní zařízení počítače pro psaní znaků. Obsahuje také klávesy, které mohou zvýšit produktivitu při interakci s počítačem, aplikacemi a operačním systémem Windows.

tabulka 2. Klávesy pro zvýšení produktivity

| Klávesa | Umístění na klávesnici | Funkce |
|-----------------------------|------------------------|--|
| Funkční klávesy (F1 až F12) | V horní řadě | Provádění předdefinovaných příkazů a funkcí ve vybraných aplikacích |
| Klávesové zkratky | V horní řadě | <ul style="list-style-type: none">Změna některých často používaných nastavení počítačeOtevření aplikace nebo miniaplikace systému Windows |
| Klávesa Fn | V levém dolním rohu | <ul style="list-style-type: none">Přepínání funkcí kláves s duálními funkcemiPři použití s několika klávesami písmen umožňuje změnit některá často používaná nastavení počítače |
| Klávesa Windows | V levém dolním rohu | Při použití s určitými klávesami umožňuje změnit některá často používaná nastavení systému Windows |

Klávesové zkratky jsou na stejných klávesách jako funkční klávesy. Chcete-li přepnout funkce těchto kláves, podržte klávesu Fn nebo zapněte přepínač FnLock.

Poznámka: Rozložení klávesnice se liší podle jazyka a zeměpisné oblasti. Klávesnice vašeho počítače se může od obrázků v této publikaci mírně lišit.

Související témata

„Klávesové zkratky“ na stránce 20

„Přepínač FnLock“ na stránce 20

Dodatek A „Popis funkcí klávesových zkratk Lenovo“ na stránce 49

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.

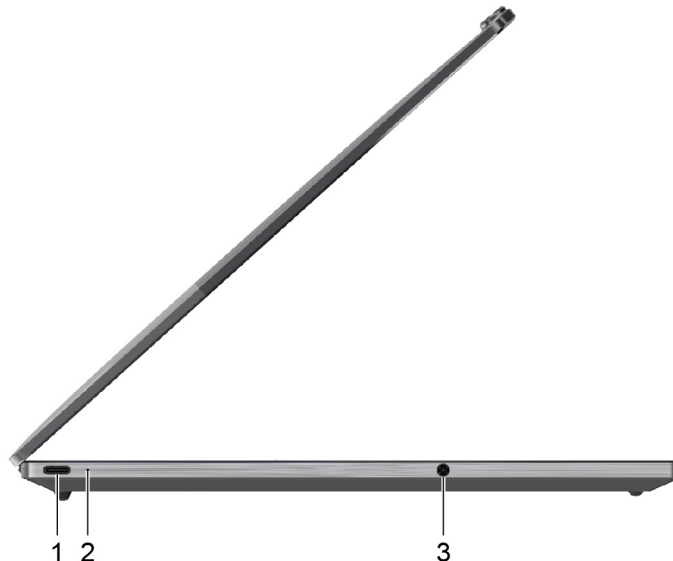
Dotyková podložka s výstupky

Můžete pomocí ní pohybovat ukazatelem, používat tlačítka a posouvat jako u klasické myši.



| Položka | Popis |
|---|----------------------------------|
|  | Oblast kliknutí levým tlačítkem |
|  | Oblast kliknutí pravým tlačítkem |

Pohled z levé strany



Obrázek 4. ThinkBook 13x G4 IMH—pohled z levé strany

| Č. | Popis |
|----|---------------------------------|
| 1 | Víceúčelový konektor USB Type-C |
| 2 | Kontrolka nabíjení |
| 3 | Kombinovaný zvukový konektor |

Víceúčelový konektor USB Type-C

Tento konektor USB Type-C® je vstupní napájecí konektor počítače. Pro napájení počítače použijte 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.

- dokovacích stanic nebo zařízení s podporou technologie Thunderbolt™.

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).

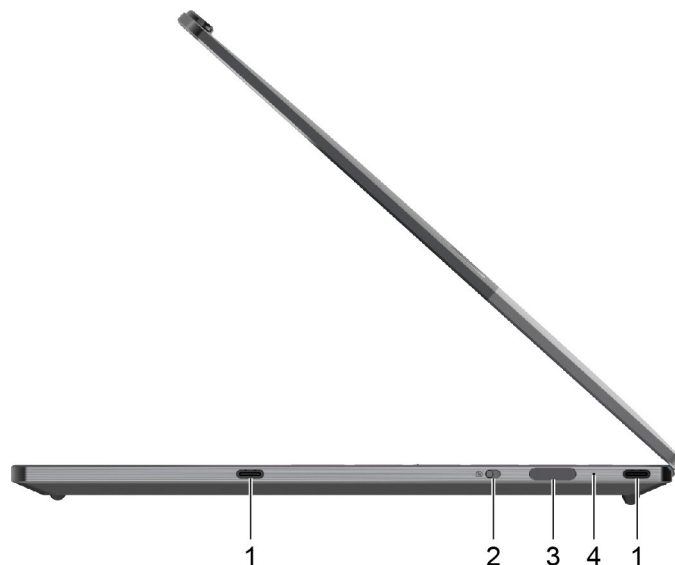
tabulka 3. Stav a popis kontrolky nabíjení

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

Kombinovaný zvukový konektor

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

Pohled z pravé strany



Obrázek 5. ThinkBook 13x G4 IMH—pohled z pravé strany

| Č. | Popis |
|----|--|
| 1 | Víceúčelový konektor USB Type-C |
| 2 | Přepínač kamery |
| 3 | Tlačítko napájení (s integrovaným senzorem otisku prstu) |
| 4 | Kontrolka napájení |

Víceúčelový konektor USB Type-C

Tento konektor USB Type-C® je vstupní napájecí konektor počítače. Pro napájení počítače použijte 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.

- dokovacích stanic nebo zařízení s podporou technologie Thunderbolt™.

Přepínač kamery

Tento přepínač slouží k zapnutí nebo vypnutí vestavěné kamery.

Poznámka: Účelem přepínače je ochrana soukromí. Pokud kameru nepotřebujete, přepněte přepínač do polohy vypnuto, čímž zabráníte jakékoli aplikaci v používání kamery.

Hlavní vypínač

Stisknutím hlavního vypínače zapnete počítač.

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

Snímač otisku prstu

Snímač otisku prstu naskenuje váš prst, aby bylo možné počítač odemknout nebo ověřit vaši identitu.

Poznámka: Než je možné ověřit identitu pomocí otisků prstu, je nutné nejprve jeden či více otisků prstů zaregistrovat. Na počítači se systémem Windows můžete otisky prstů zaregistrovat tak, že přejdete do části **Nastavení** → **Účty** → **Možnosti přihlášení**.

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 4. Stav a popis kontrolky napájení

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

Je-li v hlavním vypínači počítače zabudován snímač otisku prstu a kontrolka napájení se rozsvítí zeleně, znamená to, že máte zaregistrovat nebo naskenovat svůj otisk prstu.

Pohled zezadu



Obrázek 6. ThinkBook 13x G4 IMH—pohled zezadu

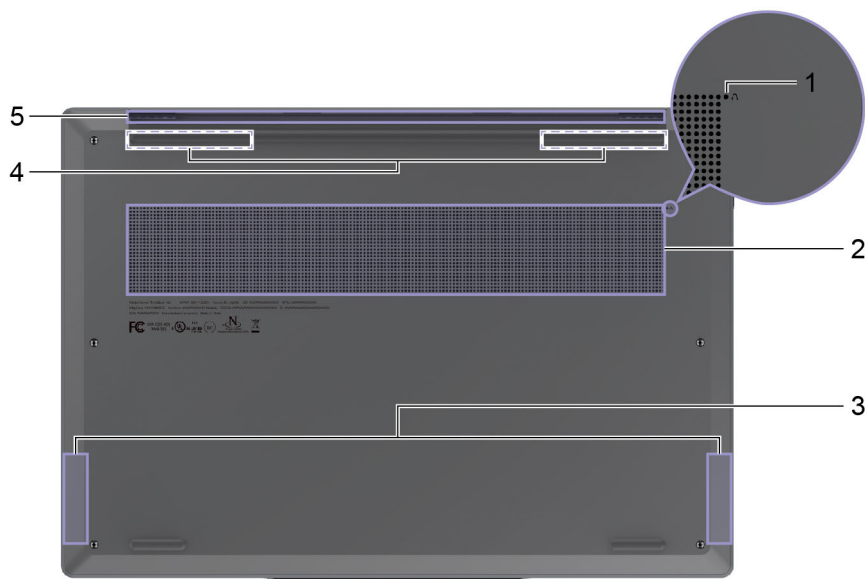
| Č. | Popis |
|----|-----------------------------------|
| 1 | Konektor s pružinovými kontakty * |

* pro vybrané modely

Konektor s pružinovými kontakty

Tento konektor se skládá z magnetického proužku a sady kovových kontaktů a umožňuje magneticky přichytit rozšiřující moduly Lenovo Magic Bay vybavené sadou odpovídajících pružinových kontaktů.

Pohled zespodu



Obrázek 7. ThinkBook 13x G4 IMH—pohled zespodu

| Č. | Popis |
|----|------------------------------|
| 1 | Otvor tlačítka Novo |
| 2 | Větrací otvory (přívodní) |
| 3 | Reproduktory |
| 4 | Antény (nejsou vidět zvenku) |
| 5 | Větrací otvory (výstupní) |

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.

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 jiný pružný povrch. Ventilací otvory by se tak zablokovaly a počítač by se mohl přehřívat, mohl by se snížit jeho výkon nebo by mohl přestat reagovat či se dokonce vypnout.

Reproduktory

Reproduktory jsou vestavěná zařízení počítače pro výstup zvuku.

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.

Větrací otvory (výstupní)

Tyto větrací otvory umožňují odvádění horkého vzduchu z počítače.

Důležité: Je-li počítač v provozu, nepokládejte ho na postel, pohovku, koberec ani na jiný pružný povrch. 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.

Vlastnosti a specifikace

Rozměry

| | |
|----------|----------|
| Šířka | 293,3 mm |
| Hloubka | 205,2 mm |
| Tloušťka | 13,5 mm |

Napájecí adaptér

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Vstup | 100 V AC–240 V AC, 50 Hz–60 Hz |
| Výstupní napětí | 20 V |
| Maximální výstupní proud | 3,25 A |
| Maximální výstupní výkon | 65 W |

Nabíjecí baterie

| | |
|-------------|-----------------|
| Kapacita | 74 Wh |
| Typ článků | Lithium-polymer |
| Počet buněk | 4 |

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

| | |
|-------------|-----------|
| Typ | LPDDR5x |
| Instalace | Na palubě |
| Počet slotů | 0 |

Velkokapacitní úložiště USB

| | |
|-------------|-------------------------|
| Typ | SSD (Solid-State Drive) |
| Typ slotu | M.2 (2242) |
| Počet slotů | 1 |
| Rozhraní | PCIe Gen4 × 4 |

Displej

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Velikost obrazovky (úhlopříčka) | 13,5 palce |
| Rozlišení | 2880 × 1920 |
| Podporované obnovovací frekvence | 30 Hz–120 Hz |

Konektory a sloty pro karty

| | |
|----------------------------------|---|
| Víceúčelový konektor USB Type-C® | <ul style="list-style-type: none">• Počet: 3• Maximální výstupní výkon: 5 V, 3 A• Podporované signalizační protokoly:<ul style="list-style-type: none">- USB 2.0 480 Mb/s- SuperSpeed USB 5 Gb/s- SuperSpeed USB 10 Gb/s- DisplayPort 2.1- Thunderbolt 4 41,25 Gb/s |
| Kombinovaný zvukový konektor | <ul style="list-style-type: none">• Průměr: 3,5 mm• Podporovaná zástrčka:<ul style="list-style-type: none">- 3-pólová, TRS- 4-pólová, TRRS (CTIA a OMTP) |

Poznámka: Hodnoty dat a výkonu jsou závislé na připojených zařízeních a kabelech, pokud jsou používány. Konektory USB Type-C, které jsou kompatibilní s DisplayPort 2.1 prostřednictvím DisplayPort Alternate Mode, poskytují maximální výstupní rozlišení 7680 x 4320 při snímkové frekvenci 60 Hz a barevné hloubce 36 bpp (bitů na pixel). Skutečné maximální výstupní rozlišení závisí na připojeném zobrazovacím zařízení a použitém kabelu.

Práce v síti

| | |
|------------|---------------|
| Wi-Fi® | Wi-Fi 6E |
| Bluetooth® | Bluetooth 5.3 |

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) |
|---------------|-------------------------------|
| 3.2 Gen 1 | 5 |
| 3.2 Gen 2 | 10 |
| 3.2 Gen 2 × 2 | 20 |

Provozní prostředí

Maximální nadmořská výška (bez vyrovnávání tlaku)

3048 m (10000 stop)

Teplota

- V nadmořských výškách do 2438 m (8000 stop)
 - Provozní: 5 °C až 35 °C

- Skladování: 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

- Provozní: 8 % až 95 % při teplotě mokrého teploměru 23 °C
- Skladování: 5 % až 95 % při teplotě mokrého teploměru 27 °C

Informace o bezpečnosti při používání laserových výrobků

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



POZOR:


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

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem

Připojení k síti

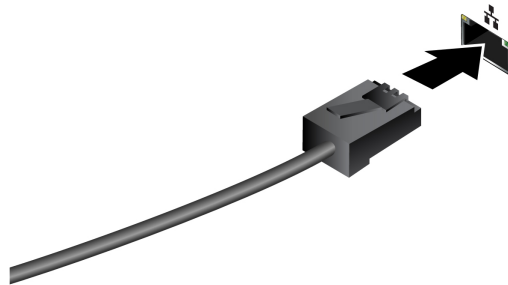
Připojení k síti Wi-Fi

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

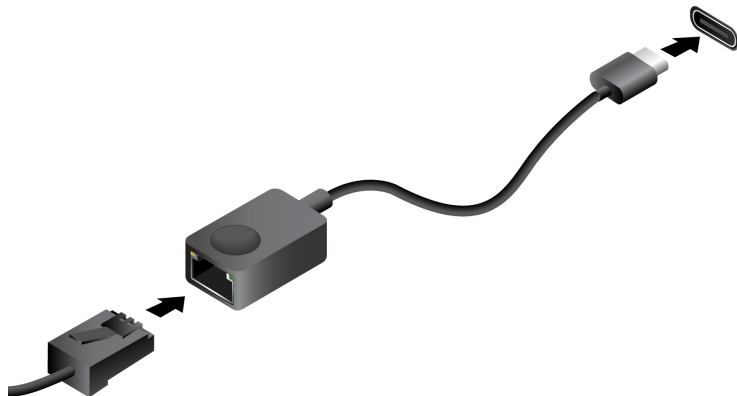
- Krok 1. Klikněte nebo klepněte na ikonu sítě  vpravo dole na displeji.
- Krok 2. Vyberte dostupnou síť a pak klikněte nebo klepněte na **Připojit**. Pokud chcete, aby se počítač při příštím spuštění připojil k této síti Wi-Fi automaticky, před použitím možnosti **Připojit** zaškrtněte políčko **Připojovat se automaticky**.
- Krok 3. V případě potřeby zadejte přihlašovací údaje a připojte se k požadované síti Wi-Fi podle pokynů na obrazovce.

Připojení pomocí kabelu

- Krok 1. Zapojte ethernetový kabel do konektoru Ethernet v počítači.
- Krok 2. Druhý konec ethernetového kabelu zapojte do síťové zásuvky na zdi nebo do směrovače.



Poznámka: Není-li počítač vybaven konektorem Ethernet, můžete si od společnosti Lenovo zakoupit adaptér USB-C na Ethernet na adrese <https://www.lenovo.com/accessories>.



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.

Lenovo Smart Meeting

Lenovo Smart Meeting je videokonferenční aplikace nabízející několik funkcí, které vám pomohou vylepšit profesionální image, chránit soukromí a snížit spotřebu energie počítače.

Chcete-li, aby se nastavení provedená v této aplikaci projevila i v jiných, běžně používaných videokonferenčních aplikacích, jako je Microsoft Teams a Zoom, vyberte v nich možnost Lenovo Virtual Camera.

Přístup k aplikaci

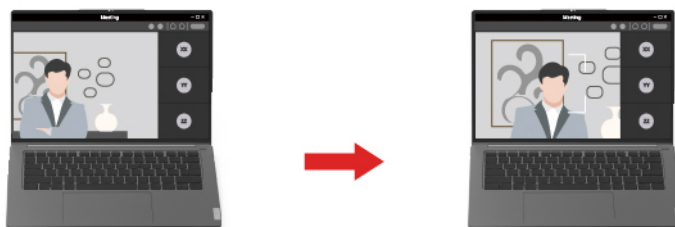
Do vyhledávacího pole Windows Search zadejte výraz Lenovo Smart Meeting a stiskněte klávesu Enter.

Prozkoumejte klíčové funkce

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



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



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



- **Spojení záběrů dvou kamer:** Při spolupráci s použitím webové kamery Lenovo Magic Bay 4K se na obrazovku promítá obraz všech účastníků schůzky, kteří jsou v záběru přední nebo zadní kamery.



Poznámka: Webovou kameru Lenovo Magic Bay 4K můžete zakoupit od společnosti Lenovo na adrese <https://www.lenovo.com/accessories>.

- **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 za účelem vylepšování pravidelné aktualizace funkcí. Zde uvedený popis se může lišit od vašeho skutečného uživatelského rozhraní.

Nabídka tlačítka Novo

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

- Spuštění nástroje BIOS/UEFI 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 Další 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.

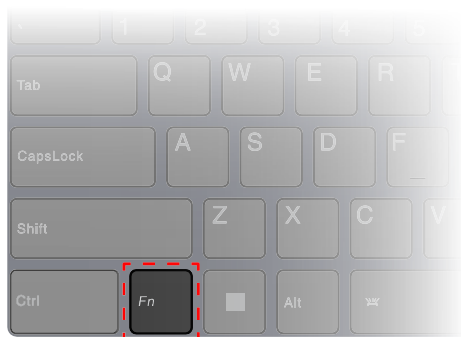
Interakce s vaším počítačem

Klávesové zkratky

Podívejte se na horní řadu klávesnice počítače Lenovo. Najdete tam klávesy s natištěnými ikonami. Tyto klávesy se označují jako klávesové zkratky. Poskytují rychlý přístup k často používaným funkcím. Funkce jednotlivých klávesových zkratk je naznačena ikonou, jež je na klávese natištěna.

Klávesové zkratky jsou na stejných klávesách jako funkční klávesy (F1–F12) a další klávesy. V závislosti na nastavení přepínače FnLock můžete používat funkce klávesových zkratk přímým stisknutím klávesy nebo v kombinaci s klávesou Fn.

Poznámka: Přepínač FnLock se netýká klávesových zkratk, které se nenacházejí v horní řadě klávesnice. Chcete-li použít tyto klávesové zkratky, přidržte při stisku klávesy vždy také klávesu Fn.



Obrázek 8. Umístění klávesy Fn

Související témata

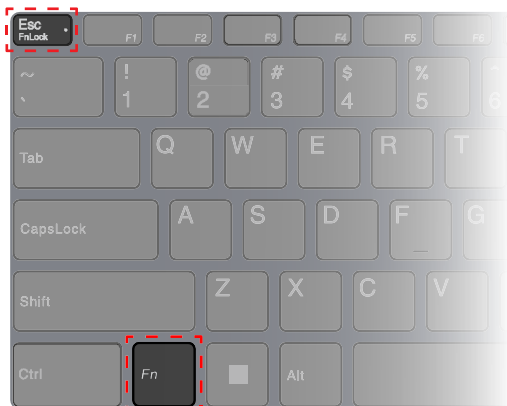
Dodatek A „Popis funkcí klávesových zkratk Lenovo“ na stránce 49

„Přepínač FnLock“ na stránce 20

Přepínač FnLock

Přepínač FnLock je elektronický přepínač, který ovlivňuje použití funkcí klávesových zkratk. Zapnout/vypnout jej můžete stisknutím Fn + Esc.

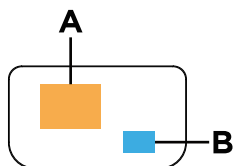
Poznámka: Klávesa Esc se nachází v levém horním rohu klávesnice. Přepínač FnLock je opatřen kontrolkou LED, jež indikuje jeho stav.



Obrázek 9. Umístění klávesy FnLock 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 10. Rozložení kláves s více funkcemi

tabulka 5. Přepínač **FnLock** a klávesy s více funkcemi

| FnLock (Esc) LED | Stav přepínače FnLock | Stisknutí samotné klávesové zkratky | Stisknutí klávesové zkratky se stisknutou klávesou Fn |
|------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|
| Nesvítí | Zakázán | Primární funkce | Sekundární funkce |
| Zap. | Povoleno | Sekundární funkce | Primární funkce |

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 počítačích se systémem 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.

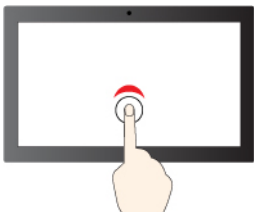




Poznámka: Copilot ve Windows nemusí být dostupný ve všech zeměpisných oblastech. V oblastech, ve kterých je Copilot ve Windows dostupný, může být nutné aktualizovat operační systém Windows pomocí služby Windows Update na verzi 23H2 nebo novější, která Copilota ve Windows zpřístupní.

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

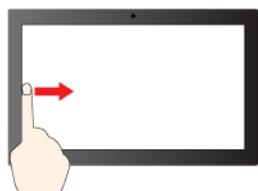
Dotykové operace podporované systémem Windows (pro vybrané modely)

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 zdvihnutí | Otevírání kontextové nabídky |
|  Sevření | Zmenšení zobrazení |
|  Roztažení | Zvětšení zobrazení |

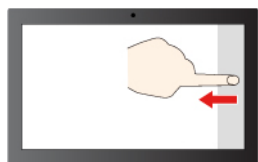
Dotykové ovládání

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**.

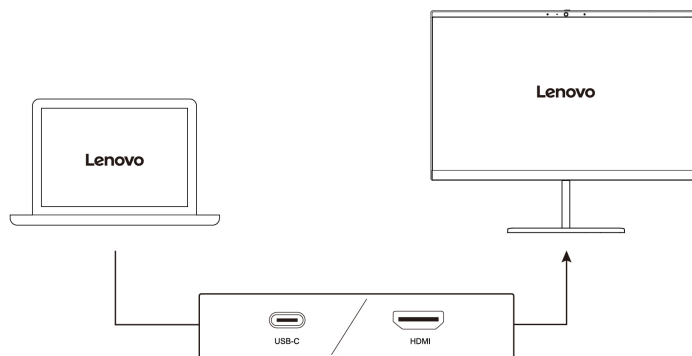
Připojení k externímu displeji

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  nebo Fn + .

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



Krok 2. Vyberte režim zobrazení ze seznamu.

Ochrana soukromí pomocí přepínače kamery

Přepínač kamery je mechanické tlačítko, které znemožňuje snímání obrazu a chrání tak vaše soukromí. Chcete-li kameru vypnout, posuňte přepínač směrem k symbolu . Až budete chtít kameru znovu používat, posuňte přepínač kamery opačným směrem.

Pokud přepínač kamery posunete k symbolu  během videohovoru, účastníci videohovoru vás neuvidí. Pokud přepínač kamery posunete zpět do opačné polohy, znovu vás uvidí.



Poznámka: Po posunutí přepínače kamery se na obrazovce zobrazí symbol  nebo , který značí, že nastavení je úspěšné.

Registrace otisků prstů

Je-li počítač vybaven snímačem otisků prstů, můžete se k systému Windows rychle přihlašovat s využitím možnosti biometrického přihlášení pomocí otisku prstu. Tato možnost přihlášení představuje spolehlivý a bezpečný způsob ověření identity.

Krok 1. Klikněte nebo klepněte na **Start → Nastavení → Účty → Možnosti přihlášení**.

Krok 2. V části **Možnosti přihlášení** vyberte možnost **Rozpoznávání otisků prstů (Windows Hello)** a nastavte přihlášení pomocí snímače otisku prstu.

Krok 3. Proveďte registraci otisků prstů podle pokynů na obrazovce.

Poznámky:

- Před použitím této možnosti přihlášení je nutné nastavit kód PIN.
- Doporučujeme vám zaregistrovat si pro případ úrazu otisky několika prstů.

Kapitola 3. Prozkoumat počítač

Inteligentní funkce

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


Poznámky:

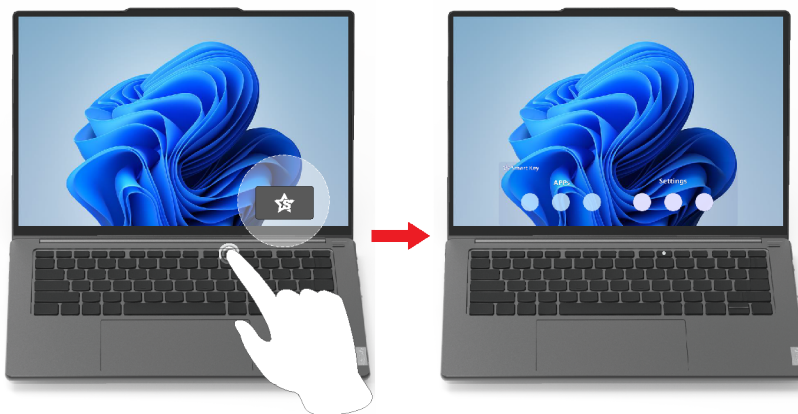
- Funkce softwaru se mohou změnit. Přihlédněte, prosím, k vybranému produktu.
- Abyste mohli funkce začít používat, možná budete muset provést online aktualizaci aplikací.

Režim péče o oči

Režim péče o oči inteligentně upravuje barevnou teplotu obrazovky a odfiltrává modré světlo, čímž účinně odbourává riziko poškození zraku a chrání tak oči uživatele. Režim péče o oči lze zapnout a vypnout v programu Lenovo Vantage nebo Lenovo BaiYing.

Smart Key

Smart Key  nabízí možnost rychlého spouštění aplikací a služeb Lenovo. Stisknutím tlačítka Smart Key otevřete panel spouštění.

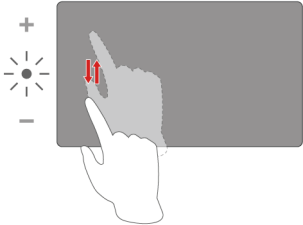


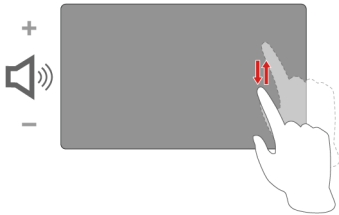
Poznámka: Smart Key také nabízí jeden trik. Na panelu spouštění přejděte do části **Předvolby**, vyberte možnost **PŘIDAT** a vyberte oblíbenou aplikaci, kterou chcete spojit s tlačítkem Smart Key. Po dokončení dvakrát po sobě stiskněte tlačítko Smart Key a vaše oblíbená aplikace se otevře.

Ovládání gesty

Jedinečná dotyková gesta Lenovo

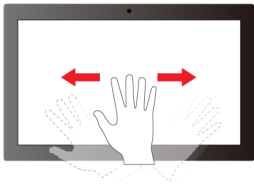

Kromě dotykových gest podporovaných operačním systémem Windows mohou některé počítače Lenovo podporovat i další dotyková gesta. Ta můžete provádět na dotykové plošce počítače.

| Gesto | Funkce |
|--|---|
|  <p>Posunutí nahoru/dolů po levé straně dotykové plošky Poznámka: U počítačů s dotykovou obrazovkou můžete toto gesto provádět také na levé straně obrazovky.</p> | <p>Zvýší/sníží jas displeje při sledování videa v režimu celé obrazovky. Poznámka: Toto gesto nepodporují všechny přehrávače videa a může být v konfliktu s podobnými gesty pro funkce třetích stran.</p> |

| | |
|--|--|
|  <p>Posunutí nahoru/dolů po pravé straně dotykové plošky Poznámka: U počítačů s dotykovou obrazovkou můžete toto gesto provádět také na pravé straně obrazovky.</p> | <p>Zvýší/sníží hlasitost systému při sledování videa v režimu celé obrazovky. Poznámka: Toto gesto nepodporují všechny přehrávače videa a může být v konfliktu s podobnými gesty pro funkce třetích stran.</p> |
|--|--|

Vzdušná gesta

Některé počítače Lenovo jsou vybaveny snímačem vzdálenosti (ToF) nad displejem. Tyto počítače mohou podporovat další gesta, která můžete provádět před displejem.

| Gesto | Funkce |
|--|--|
|  <p>Mávnutí dlaní doleva/doprava</p> | <p>Přechází dozadu a dopředu mezi snímky prezentace nebo obrázky v režimu celé obrazovky. Poznámka: Toto gesto je podporováno pouze aplikacemi Microsoft PowerPoint a Windows Fotografie.</p> |
|  <p>Zatlačení dlaní dvakrát směrem k displeji</p> | <p>Pozastaví nebo obnoví přehrávání spuštěného videa v režimu celé obrazovky. Poznámka: Toto gesto nepodporují všechny přehrávače videa a může být v konfliktu s podobnými gesty pro funkce třetích stran.</p> |

Maximální rozlišení

Tato funkce výrazně zlepšuje kvalitu přehrávání, protože zvyšuje rozlišení videa na základě hlubokého učení, které umožňují procesory Intel. Je účinná zejména tam, kde má zdrojové video špatné rozlišení.

U většiny přehrávačů lze maximální rozlišení zapnout nebo vypnout v programu Lenovo Vantage, ale u přehrávačů KMPlayer a PotPlayer ji musíte zapnout ručně.

Poznámka: Se budete muset připojit k internetu a provést aktualizaci Lenovo Vantage, aby tato funkce začala fungovat.

KMPlayer

Krok 1. Otevřete nabídku **Ovládací panely**.

Krok 2. Vyberte **Předvolby** → **Zpracování videa** → **Zobrazovací jednotka videa** → **EVR**.

PotPlayer

Otevřete hlavní nabídku a klikněte na položku **Video** → **Zobrazovací jednotka videa** → **EVR (Vista/.Net3)**.

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. | <ul style="list-style-type: none"> 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. |

| Funkce | Popis | Poznámky |
|-------------------------------|--|----------|
| 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 BaiYing.

Řízení napájení

Informace v této části použijte, abyste dosáhli nejlepší rovnováhy mezi výkonem a účinností napájení.

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 nebo Lenovo BaiYing.

Nabíjení baterie ovlivňuje také její teplota. Baterii doporučujeme nabíjet při teplotě mezi 10 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 odhadovanou dobu potřebnou pro nabití baterie v režimu rychlého nabíjení na úroveň 80 % a 100 %.

tabulka 6. Odhadovaná 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 |

Poznámka: Přibližná doba nabíjení předpokládá, že se baterie nabíjí, když je počítač v režimu spánku, hibernace nebo ve vypnutém stavu.

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 ponese počítač do práce, vypněte režim ochrany baterie přepnutím nabíjení baterie do normálního režimu nebo do režimu rychlého nabíjení.

Režim nabíjení baterie přes noc

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 pocit, že tento odstavec popisuje vás, zvažte možnost aktivace režimu nabíjení baterie přes noc.

Režim nabíjení baterie přes noc ovlivňuje nabíjení baterie v noci, 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 odpojíte. Během noci se baterie nabije na určitou míru nabití a po delší dobu je na této úrovni udržována, než je nakonec dobita na 100 %. Režim nabíjení baterie přes noc zajišťuje bezpečné noční nabíjení a je prospěšný pro dlouhodobé zdraví baterie.

Poznámka: Je-li režim nabíjení baterie přes noc zapnutý, může se vám stát, že pokud některý den odpojíte ráno počítač ze zásuvky mnohem dříve, než to děláte obvykle, nemusí být baterie plně nabitá.

Pokud baterie vašeho počítače podporuje režim nabíjení baterie přes noc, můžete funkci povolit v nastavení Lenovo Vantage nebo Lenovo BaiYing.

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. Zapijte 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 Windows napište Ovládací panely a stiskněte 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.

Schéma napájení

Schéma napájení je soubor nastavení pro úsporu energie dostupných pro operační systém. Se schématem napájení můžete nastavit u různých hardwarových komponent časový limit nečinnosti pro přechod na režim nízké spotřeby energie. Výchozí schéma napájení a některá nastavení časového limitu nečinnosti jsou uvedeny níže pro modely počítačů s předinstalovaným systémem Windows.

Uvedená nastavení jsou aktivní, když je počítač připojen do zásuvky. Když je váš počítač vybaven vestavěnou baterií, používá se pro dobu provozu na baterii jiné nastavení časového limitu nečinnosti

- Výchozí schéma napájení Vyvážené
- Vypnutí obrazovky: po 5 minutách
- Přechod počítače do režimu spánku: po 5 minutách

Poznámka: Pro probuzení počítače z režimu spánku stiskněte hlavní vypínač nebo jakoukoliv klávesu na klávesnici.

Změna nebo přizpůsobení schématu napájení

Tato operace je použitelná u počítačů s předinstalovaným Windows.

Krok 1. Do vyhledávacího pole Windows napište schéma napájení a stiskněte Enter.

Krok 2. Přizpůsobte si schéma napájení podle svých potřeb.

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 nebo Lenovo BaiYing. 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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) | <ul style="list-style-type: none">• Počítač je napájen z baterie nebo• Chcete, aby počítač byl co nejtichší |

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

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.

Změny nastavení v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility

Tato část představuje nástroj UEFI/BIOS a popisuje operace, které v něm můžete provádět.

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 F1.

Poznámka: Na počítačích s povoleným režimem klávesových zkratk stiskněte Fn + F1.

Výběr spouštěcího zařízení

Za normálních okolností se v počítači spouští správce spouštění počítače, který se načte ze sekundárního úložného zařízení počítače. Občas se může stát, že budete potřebovat spustit počítač podle programu nebo správce spouštění počítače, které se budou načítat z jiného zařízení nebo místa v síti. Poté, co firmware systému inicializuje všechna zařízení, můžete stisknutím tlačítka přerušení zobrazit nabídku spuštění a vybrat v ní požadované spouštěcí zařízení.

Krok 1. Zapněte nebo restartujte počítač.

Krok 2. Stiskněte klávesu F12.

Krok 3. V nabídce spouštěcího zařízení vyberte spouštěcí zařízení, pomocí kterého chcete počítač spustit.

V nástroji UEFI/BIOS Setup Utility můžete provést trvalou změnu spouštěcích zařízení. Vyberte nabídku **Boot**; v části **EFI** vyberte požadované spouštěcí zařízení a přesuňte je na začátek seznamu zařízení. Uložte změny a ukončete nástroj Setup Utility – změna tak vstoupí v platnost.

Změna režimu klávesových zkratk

Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Vyberte volbu **Configuration → Hotkey Mode** a stiskněte klávesu Enter.

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

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

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** → **Exit Saving Changes**.

Zapnutí nebo vypnutí funkce Flip to Start

Pokud je funkce Flip to Start zapnutá, můžete počítač zapnout tak, že překlopením otevřete obrazovku.

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Zvolte **Configuration**.
- Krok 3. Změňte nastavení funkce **Flip to Start**.

Poznámka: Můžete také nastavit Flip to Start v Lenovo Vantage nebo Lenovo BaiYing.

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** → **Exit Saving Changes**.

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

Změna nebo odstranění hesla administrátora

Heslo administrátora může změnit nebo odstranit pouze administrátor.

- Krok 1. 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** → **Exit Saving Changes**.

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** → **Exit Saving Changes**.

Zapnout heslo pro spuštění

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

- Krok 1. Spusťte nástroj 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** → **Exit Saving Changes**.

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

Nastavení 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. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.

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

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

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

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

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

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

Změna nebo odstranění 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 položku **Change Master Password** a stiskněte klávesu Enter.

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

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

Poznámka: Uživatelské heslo pevného disku nelze odstranit samostatně.

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

Kapitola 4. Příslušenství

V závislosti na modelu vašeho počítače nemusí být určité příslušenství součástí balení.

Lenovo Magic Bay světlo

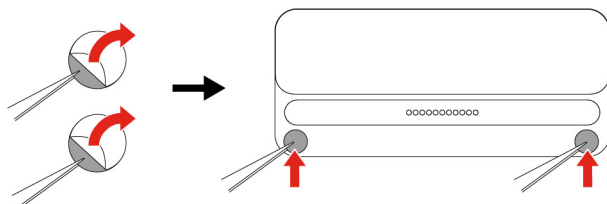
Lenovo Magic Bay světlo je rozšiřující modul nastavitelného světla.



Obrázek 11. Lenovo Magic Bay světlo – pohled zepředu

| Č. | Popis |
|----|---------------------------------|
| 1 | Dotykové tlačítko |
| 2 | Konektor s pružinovými kontakty |
| 3 | LED světlo |

Poznámka: Před instalací modulu připevněte dvě gumové nožičky.



Dotykové tlačítko

Stisknutím dotykového tlačítka můžete nastavit napájení a jas.

Konektor s pružinovými kontakty

Tento konektor sestává z magnetického proužku a sady kolíků pogo pro magnetické propojení počítače se sadou příslušných kovových kontaktů.

LED světlo

LED světlo poskytuje dodatečný zdroj světla pro kameru počítače.

Lenovo Magic Bay 4K webkamera

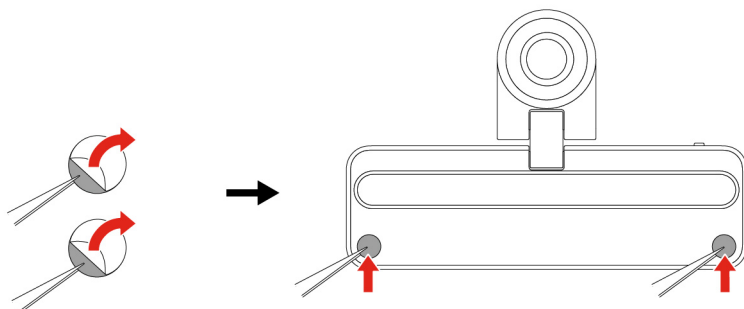
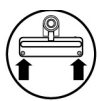
Lenovo Magic Bay 4K webkamera je rozšiřující modul kamery.



Obrázek 12. Lenovo Magic Bay 4K webkamera — pohled zepředu

| Č. | Popis |
|----|---------------------------------|
| 1 | Kontrolka kamery |
| 2 | Přepínač kamery |
| 3 | Konektor s pružinovými kontakty |
| 4 | Konektor USB Type-C |
| 5 | Kamera |

Poznámka: Před instalací modulu připevněte dvě gumové nožičky.



Kontrolka kamery

Kontrolka kamery signalizuje, zda je kamera zapnutá.

tabulka 8. Stav a popis kontrolky kamery

| Stav kontrolky kamery | Popis |
|-----------------------|-------------------------|
| Zap. | Kamera je aktivovaná. |
| Nesvíí | Kamera není aktivovaná. |

Přepínač kamery

Tento přepínač slouží k zapnutí nebo vypnutí kamery.

Poznámka: Účelem přepínače je ochrana soukromí. Pokud kameru nepotřebujete, přepněte přepínač do polohy vypnuto, čímž zabráníte jakékoli aplikaci v používání kamery.

Konektor s pružinovými kontakty

Tento konektor sestává z magnetického proužku a sady kolíků pogo pro magnetické propojení počítače se sadou příslušných kovových kontaktů.

Konektor USB Type-C

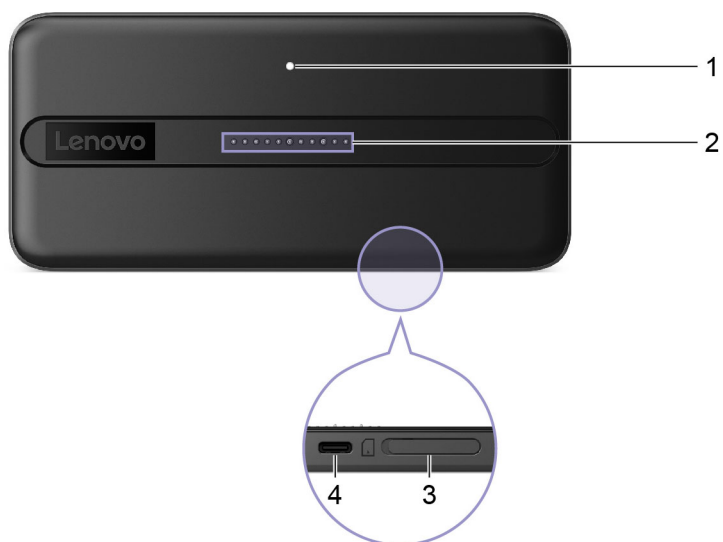
Tento konektor USB Type-C® slouží k propojování počítače s ostatními zařízeními.

Kamera

Kamera zachycuje viditelné světlo a převádí je na digitální signály. Slouží pro nahrávání videa a videokonference.

Lenovo Magic Bay LTE

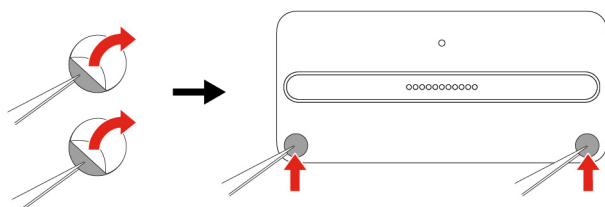
Lenovo Magic Bay LTE je hardwarový klíč na 4G LTE.



Obrázek 13. Lenovo Magic Bay LTE – pohled zepředu

| Č. | Popis |
|----|------------------------------------|
| 1 | Kontrolka připojení k mobilní síti |
| 2 | Konektor s pružinovými kontakty |
| 3 | Slot na kartu nano SIM |
| 4 | Konektor USB Type-C |

Poznámka: Před instalací modulu připevněte dvě gumové nožičky.



Kontrolka připojení k mobilní síti

Kontrolka připojení k mobilní síti indikuje, zda je zařízení připojeno k mobilní síti.

tabulka 9. Stav a popis kontrolky připojení k mobilní síti

| Stav kontrolky připojení k internetu | Popis |
|---|-------------------------------------|
| Zap. | Počítač je připojen k mobilní síti. |
| Nesvíí | Počítač je odpojen od mobilní sítě. |

Konektor s pružinovými kontakty

Tento konektor sestává z magnetického proužku a sady kolíků pogo pro magnetické propojení počítače se sadou příslušných kovových kontaktů.

Slot na kartu nano SIM

Připojení k mobilní širokopásmové síti vyžaduje kartu nano SIM (Subscriber Identity Module) (prodává se samostatně).

Konektor USB Type-C

Tento konektor USB Type-C® slouží k propojování počítače s ostatními zařízeními.

Kapitola 5. Návod 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 vylíju 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 BaiYing
- Webové stránky podpory Lenovo na adrese <https://support.lenovo.com>

Proč se neustále mění jas obrazovky

Důvodem může být, že je počítač vybaven snímačem okolního světla a funkce adaptivního jasu je zapnuta. Snímač světla dokáže detekovat intenzitu okolního světla. Pomocí dat ze snímače operační systém jas obrazovky dynamicky upravuje.

Funkci adaptivního jasu lze v operačním systému vypnout. V operačních systémech Windows se adaptivní jas obvykle nastavuje v **Nastavení** → **Systém** → **Obrazovka**.

Proč se počítač spustí automaticky, když se zvedne víko

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 nebo Lenovo BaiYing
- 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.

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 | <ul style="list-style-type: none">• https://www.lenovo.com/tips• https://forums.lenovo.com |
| Informace o usnadnění | https://www.lenovo.com/accessibility |
| Resetování nebo obnovení OS Windows | <ul style="list-style-type: none">• Použijte možnosti obnovení Lenovo.<ol style="list-style-type: none">1. Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery.2. Postupujte podle instrukcí na obrazovce.• Použijte možnosti obnovení systému Windows.<ol style="list-style-type: none">1. Přejděte na webovou stránku https://pcsupport.lenovo.com.2. Detekujte svůj počítač nebo ručně vyberte model počítače.3. Klikněte na možnost Diagnostika → Diagnostika operačního systému, potom postupujte podle pokynů na obrazovce. |
| Programy Lenovo Vantage nebo Lenovo BaiYing lze použít k těmto operacím: <ul style="list-style-type: none">• 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: <ul style="list-style-type: none">• Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě• <i>Bezpečnostní pokyny a informace o záruce</i>• <i>Návod k nastavení</i>• <i>Tato Uživatelská příručka</i>• <i>Regulatory Notice</i> | <ol style="list-style-type: none">1. Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com.2. Detekujte svůj počítač nebo vyberte model počítače ručně.3. Vyberte Documentation (Dokumentace) a filtrováním vyberte dokumentaci, kterou chcete. |

| Zdroje | Jak získat přístup? |
|---|--|
| <p>Webové stránky technické podpory Lenovo s nejnovějšími informacemi technické podpory o těchto tématech:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ovladače a software • Diagnostické programy • Záruka na produkt a servisní záruka • Podrobnosti o produktech a dílech • Databáze znalostí a odpovědi na časté dotazy | <p>Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com</p> |
| <p>Informace nápovědy systému Windows</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Použijte možnost Získat nápovědu nebo Tipy. • Použijte vyhledávání Windows Search nebo osobní asistentku Cortana®. • Webová stránka 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:

Samoobslužná CRU

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. Když je požadováno vrácení součásti: (1) budou k CRU určené pro výměnu přiloženy pokyny pro vrácení, předplacená průvodka a obal; a (2) náhradní CRU vám může být napočtována, pokud společnost Lenovo neobdrží vadnou CRU do třiceti (30) dnů ode dne, kdy CRU pro výměnu obdržíte. Veškeré podrobnosti najdete v dokumentu *Omezená záruka Lenovo* na adrese https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

CRU pro váš model produktu

Tabulka níže uvádí CRU a typy CRU, které jsou definovány pro váš model produktu.

| Část | Samoobslužná CRU | CRU s volitelným servisem |
|---------------------------|------------------|---------------------------|
| Síťová přívodní šňůra * | X | |
| Napájecí adaptér | X | |
| Lenovo Magic Bay světlo * | X | |

| Část | Samoobslužná CRU | CRU s volitelným servisem |
|------------------------------------|------------------|---------------------------|
| Lenovo Magic Bay 4K webkamera * | X | |
| Lenovo Magic Bay LTE * | X | |

* pro vybrané modely

Poznámky:

- Pokyny pro výměnu CRU jsou uvedeny v jedné nebo několika z následujících publikací a můžete si je od společnosti Lenovo kdykoliv vyžádat.

produkt *Uživatelská příručka*

Tištěná publikace, která byla dodána s produktem

- Výměnu všech výše neuvedených dílů, včetně vestavěné dobíjecí baterie, musí provádět specializovaný servis nebo technik autorizovaný společností Lenovo. Více informací přejděte na stránku: <https://support.lenovo.com/partnerlocation>.

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 |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Název výrobku • Typ a sériové číslo počítače | <ul style="list-style-type: none"> • 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/supportphonest>.

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

- Výměnu nebo použití jiných součástí než od Lenovo nebo součástí bez záruky
- 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 a po ní si můžete zakoupit další služby od společnosti Lenovo na adrese <https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade>.

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









Dodatek A. Popis funkcí klávesových zkratk Lenovo

Funkce klávesových zkratk jsou označeny pomocí ikon natištěných na klávesách. Následující tabulka popisuje funkce všech klávesových zkratk Lenovo. Klávesnice vašeho počítače Lenovo nabízí pouze některé uvedené klávesové zkratky.

tabulka 10. Ikony klávesových zkratk a označené funkce

| Ikona klávesové zkratky | Popis funkce |
|---|--|
|  | Vypnutí nebo zapnutí zvuku |
|  | Zvýšení hlasitosti |
|  | Snížení hlasitosti |
|  | Zapnutí/vypnutí mikrofonu |
|  | Zvýšení jasu displeje |
|  | Snížení jasu displeje |
|  | Výběr a nastavení zobrazovacího zařízení |
|  | Zapnutí/vypnutí režimu v letadle (Operační systémy Windows) |
|  | Zobrazení panelu rychlého spuštění Lenovo Smart Key |
|  | Zapnutí nebo vypnutí dotykové plošky |
|  | Zobrazení miniatur všech otevřených aplikací (Operační systémy Windows) |
|  | Spuštění aplikace Kalkulačka (Operační systémy Windows) |
|  | Spuštění nástroje Výstřižky (Operační systémy Windows) |
|  | Spuštění aplikace Nastavení (Operační systémy Windows) |
|  | Uzamčení obrazovky (Operační systémy Windows) |
|  | Otevře historii schránky (Operační systémy Windows) |
|  | Převedení počítače do režimu spánku |
|  | Otevření kontextové nabídky aktuální aktivní aplikace |
|  | Otevření přiřazené hlasové aplikace, hlasové služby nebo aplikace Microsoft Cortana. |
|  | Změna podsvícení klávesnice |
|  | Zvýšení jasu podsvícení klávesnice |
|  | Snížení jasu podsvícení klávesnice |
|  | Příjem příchozího hovoru v aplikaci Microsoft Teams |
|  | Odmítnutí příchozího hovoru v aplikaci Microsoft Teams |
|  | Přístup ke zdrojům podpory Lenovo |
|  | Spuštění/pozastavení přehrávání zvuku nebo videa |
|  | Zastavení přehrávání zvuku nebo videa |

tabulka 10. Ikony klávesových zkratk a označené funkce (pokračování)

| Ikona klávesové zkratky | Popis funkce |
|---|--|
|  | Přehrávání předchozí skladby nebo videa z playlistu |
|  | Přehrávání následující skladby nebo videa z playlistu |
|  | Přepnutí aktivního provozního režimu počítače |
|  | Rozmazání pozadí pro videokonference |
|  | Přepnutí aktivního režimu zvuku počítače |
|  | Zapnutí/vypnutí režimu nočního osvětlení (Operační systémy Windows) |
|  | Zapnutí/vypnutí režimu Péče o oči |
|  | Spuštění vlastní (uživatelé definované) aplikace Poznámka: Cílovou aplikaci můžete resetovat dvojitým stisknutím této klávesy. |

Poznámka: Funkce klávesových zkratk se mohou změnit při aktualizaci přidružené aplikace nebo operačního systému Windows.

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. Použití 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 vyjádřené ani odvozené licence nebo odškodnění podle práv na duševní vlastnictví společnosti Lenovo nebo třetích stran. Všechny informace v tomto dokumentu byly získány ve specifických prostředích a jsou uváděny jako příklady. Výsledky získané v jiných prostředích se mohou lišit.

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

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

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

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

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

<https://support.lenovo.com>

Ochranné známky

Lenovo a logo Lenovo jsou ochranné známky společnosti Lenovo. Thunderbolt je ochranná známka společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností. Microsoft, Windows, Windows Hello, OneDrive, Outlook, Skype, Office 365 a Cortana jsou ochranné známky společností skupiny Microsoft. DisplayPort je ochranná známka sdružení Video Electronics Standards Association. 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.