

Uživatelská příručka



Lenovo

IdeaPad 5i Pro (16",6), IdeaPad Slim 5i Pro (16",6), IdeaPad 5 Pro (16",6), IdeaPad Slim 5 Pro (16",6) a IdeaPad Creator 5 (16", 6)

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 (Březen 2021)

© Copyright Lenovo 2021.

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
Základní pohled	2
Pohled z levé strany	3
Pohled z pravé strany	6
Vlastnosti a specifikace	7
Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB	8
Provozní prostředí	9

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem 11

Začít se systémem Windows 10	11
Účet Windows	11
Plocha Windows	12
Aktualizace Windows Update	13
Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager	13
Připojení k sítím Wi-Fi	14
Odstranění sítě Wi-Fi ze seznamu	14
Zapnutí a vypnutí režimu Letadlo	14
Připojení k externímu zobrazovacímu zařízení	14
Připojení ke kabelovému zobrazovacímu zařízení	15
Připojení k bezdrátovému zobrazovacímu zařízení	15
Nabídka tlačítka Novo	16
Otevřete nabídku tlačítka Novo	16
Interakce s vaším počítačem	16
Klávesové zkratky	16

Kapitola 3. Prozkoumat počítač 19

Inteligentní funkce	19
Přízpůsobení inteligentních funkcí v Lenovo Vantage	19
Použití Glance by Mirametrix	20
Řízení napájení	22
Kontrola stavu baterie	22
Dobijte baterii	22
Nastavení chování tlačítka napájení	22
Schéma napájení	22
Nastavení režimu výkonu	23
Změny nastavení v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility	23
Co je nástroj UEFI/BIOS Setup Utility	23
Spuštění nástroje UEFI/BIOS Setup Utility	23

Změna spouštěcí sekvence	23
Změna režimu klávesových zkratk.	24
Zapnutí nebo vypnutí funkce Always On	24
Zapnutí nebo vypnutí funkce Flip to Boot	24
Nastavení hesla v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility	24
Typy hesel	24
Nastavení hesla administrátora	25
Změna nebo odstranění hesla administrátora	25
Nastavení uživatelského hesla	25
Zapnout heslo pro spuštění	26
Nastavení hesla pevného disku	26
Změna nebo odstranění hesla pevného disku	26
Obnovení systému Windows do továrního nastavení nebo z bodu obnovení	27
Možnosti obnovení systému Windows 10	27
Obnovení systému Windows	27
Obnovení systému Windows do továrního nastavení	28
Vytvoření jednotky pro obnovení	28
Obnovení systému Windows nebo jeho uvedení do továrního nastavení pomocí jednotky pro obnovení	29

Kapitola 4. Nápověda a podpora 31

Časté dotazy	31
Zdroje ke svépomoci	31
Co je to CRU?	32
CRU pro váš model produktu	32
Zavolejte Lenovo	33
Než budete kontaktovat Lenovo	33
Středisko podpory Lenovo	33
Zakoupit další služby	34

Dodatek A. Informace o usnadnění a ergonomii 35

Dodatek B. Informace o bezpečnosti a souladu s předpisy 41

Dodatek C. Upozornění a ochranné známky 43

O této příručce

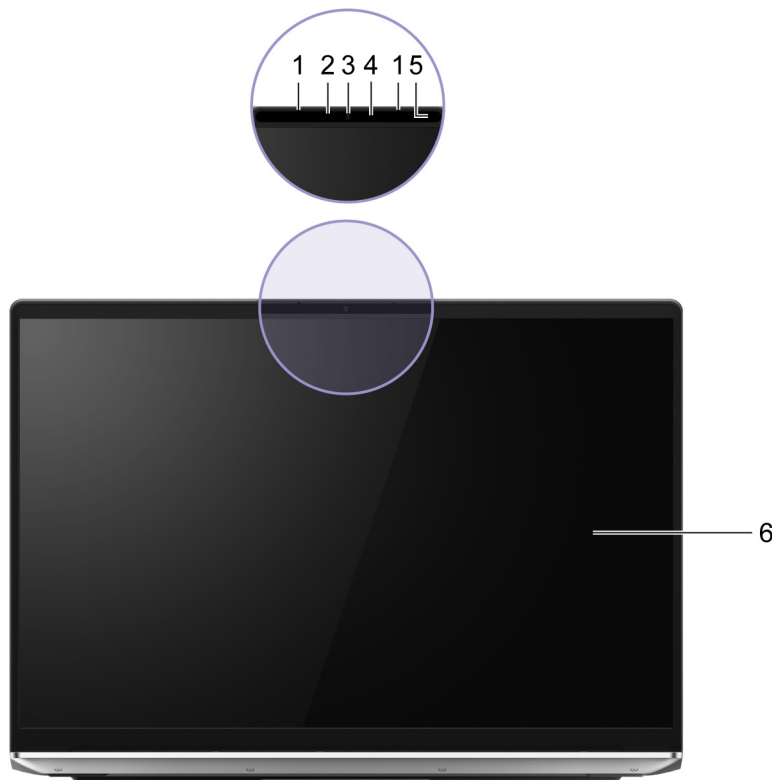
- Tato příručka se vztahuje na níže uvedené modely produktů Lenovo. Váš produktový model se může mírně lišit od obrázků v této uživatelské příručce.

Název modelu	Typ počítače (MT)
IdeaPad 5 Pro 16IHU6	82L9
IdeaPad 5 Pro 16ACH6	82L5
IdeaPad Creator 5 16ACH6	82L6

- 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 10. 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. Pohled zepředu

1. Sada mikrofonů	Nahrávání nebo záznam zvuku a hlasu.
2. Infračervená LED	Generovat infračervené světlo pro funkci rozpoznání obličeje.
3. Kamera	<ul style="list-style-type: none">• Zachycujte obrazy nebo videa, abyste mohli pořizovat fotky, nahrávat videa a vést videokonference.• Zachyťte své snímky obličeje k rozpoznávání podle obličeje. <p>Poznámka: Pomocí Windows Hello zaregistrujete obličej pro ověřování obličejem.</p>
4. Kontrolka kamery	Pokud kontrolka svítí, je kamera používána.
5. Snímač vzdálenosti (ToF)	Zaznamená přítomnost člověka před počítačem aniž by se ho dotkl a má další přívětivé funkce.
6. Obrazovka	Zobrazení textu, grafiky a videa.

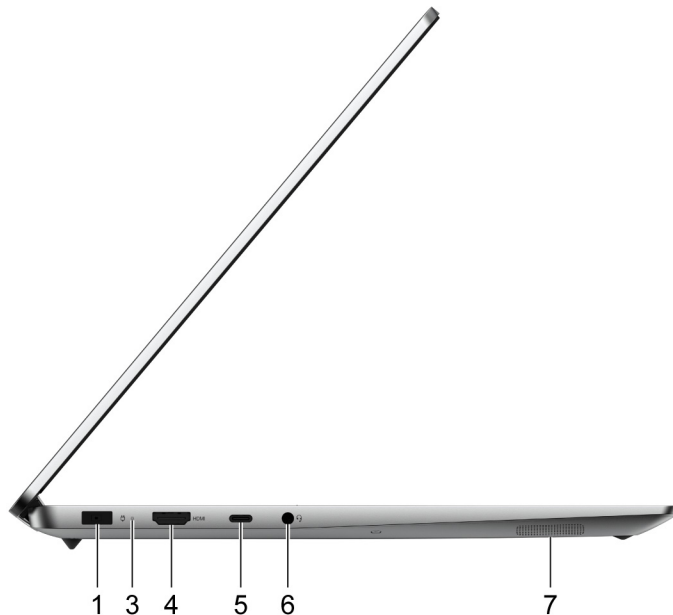
Základní pohled



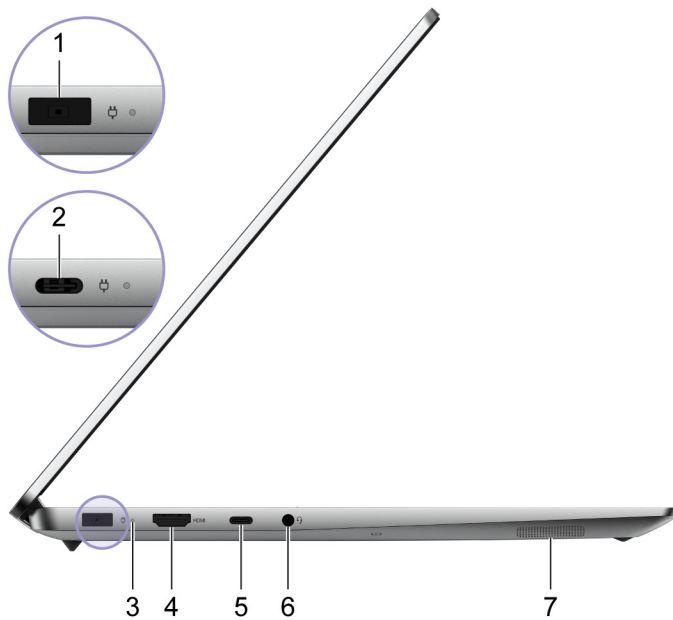
Obrázek 2. Základní pohled

1. Tlačítko napájení	Stisknutím hlavního vypínače počítač zapnete nebo přepnete do režimu spánku.
2. Kontrolka napájení	<ul style="list-style-type: none">• Svítí bíle: Počítač je zapnutý. Kapacita baterie 21 – 100 %.• Rychle bliká: Počítač je zapnutý. Kapacita baterie 1 – 20 %.• Pomalé blikání: Počítač je v režimu spánku.• Nesvítí: Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.
3. Numerická klávesnice	Stisknutím tlačítka Num Lock aktivujete nebo deaktivujete numerickou klávesnici.
4. Dotyková ploška	Dotkněte se prstem a využijte všechny funkce tradiční myši. Poznámka: Kromě toho dotyková ploška podporuje vícedotykové funkce.
5. Klávesnice	Zadávání znaků a ovládání programů. Poznámka: Klávesnice obsahuje také klávesové zkratky a funkční klávesy, které slouží pro změny nastavení a rychlé provádění úkolů.
6. Antény bezdrátového modulu	Odesílají a přijímají rádiové vlny do vestavěného bezdrátového modulu LAN (local area network) a modulu Bluetooth. Poznámka: Zvenku počítače je není vidět.

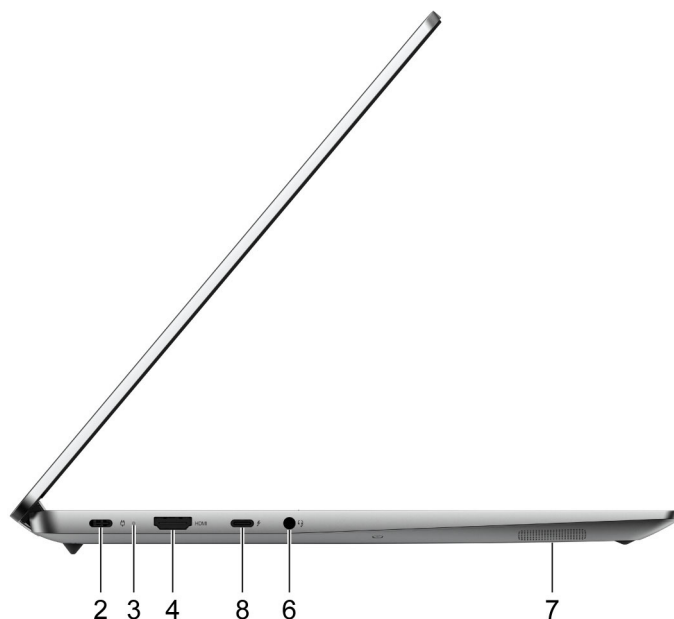
Pohled z levé strany




Obrázek 3. Pohled z levé strany—IdeaPad Creator 5 16ACH6



Obrázek 4. Pohled z levé strany—IdeaPad 5 Pro 16ACH6

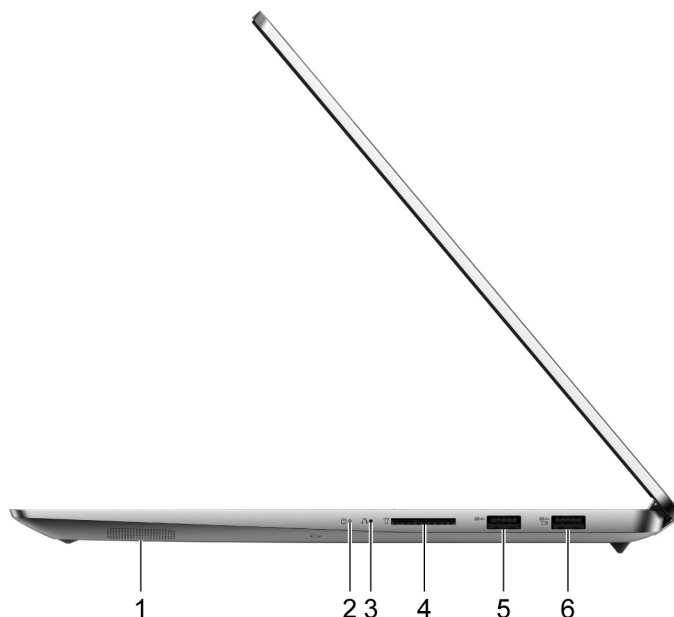


Obrázek 5. Pohled z levé strany—IdeaPad 5 Pro 16IHU6

1. Napájecí konektor	Slouží pro připojení počítače k elektrické síti dodaným napájecím kabelem a napájecím adaptérem (obdélníková zástrčka).
2. Konektor USB-C®	Slouží pro připojení počítače k elektrické síti dodaným napájecím kabelem a napájecím adaptérem (zástrčka USB-C). Poznámka: Port USB-C s  ikonou se primárně používá pro napájení. Nepodporuje ani DisplayPort Alt Mode, ani přenos dat přes USB SuperSpeed. Pro tyto účely použijte jiné USB-C porty (5 nebo 8).
3. Kontrolka nabíjení	<ul style="list-style-type: none"> • Svítí bíle: Připojeno k napájení. Kapacita baterie 91 – 100 % • Svítí žlutě: Připojeno k napájení. Kapacita baterie 1 – 90 % • Nesvítí: Není připojeno k elektrické síti
4. Konektor HDMI™	Slouží k připojení kompatibilních digitálních zvukových zařízení nebo monitorů, například HDTV.
5. Konektor USB-C	Víceúčelový konektor pro: <ul style="list-style-type: none"> • Nabíjení. Poznámka: Pokud je dodaný síťový napájecí adaptér vybavený zástrčkou USB-C, můžete váš počítač do elektrické zásuvky zapojit prostřednictvím jakýmkoli ze dvou USB-C konektorů (2, 5 nebo 8). <ul style="list-style-type: none"> • Připojení USB zařízení. • Přepnutí zobrazovacích zařízení.
6. Kombinovaný audio konektor	Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy se 3,5mm (0,14"), 4pólovou zástrčkou. Poznámka: Tento konektor nepodporuje samostatné externí mikrofony. Pokud používáte náhlavní soupravu, zvolte model s jednou zástrčkou.

7. Reproduktor	Vychází zvuk.
8. Konektor USB-C (povolený pro Thunderbolt™ 4)	Víceúčelový konektor pro: <ul style="list-style-type: none">• Nabíjení. Pro použití s napájecím adaptérem k připojení do elektrické zásuvky.• Připojení USB zařízení.• Přepnutí zobrazovacích zařízení.• Připojení dokovacích stanic Thunderbolt, grafických karet eGPU nebo dalších zařízení.

Pohled z pravé strany




Obrázek 6. Pohled z pravé strany

1. Reproduktor	Vychází zvuk.
2. Kontrolka napájení	<ul style="list-style-type: none">• Svítí bíle: Počítač je zapnutý. Kapacita baterie 21 – 100 %.• Rychle bliká: Počítač je zapnutý. Kapacita baterie 1 – 20 %.• Pomalé blikání: Počítač je v režimu spánku.• Nesvítí: Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.
3. Otvor tlačítka Novo	Stiskem tlačítka Novo otevřete nabídku tlačítka Novo . Z nabídky lze spustit nástroj UEFI/BIOS Setup Utility, nabídku Boot nebo obrazovku Možnosti spouštění systému Windows.
4. Slot na kartu SD	Vložte kartu SD nebo kartu MMC (MultiMediaCard) do slotu pro přenos či ukládání dat.
5. Konektor USB Type-A (3.2 Gen 1)	Připojte k zařízení kompatibilní s rozhraním USB, jako je například klávesnice USB, myš USB, úložné zařízení USB nebo tiskárna USB.
6. Konektor USB Type-A (3.2 Gen 1, Always-On)	Konektor Always-On může nabíjet externí zařízení, i když je počítač vypnutý, v režimu spánku nebo v režimu hibernace. Funkci Always-On lze zapnout nebo vypnout v programu UEFI/BIOS Setup Utility. Poznámka: Pokud je v počítači předinstalován software Lenovo Vantage, můžete funkci Always-On nastavit také v tomto softwaru.

Poznámka: Pokud je přijímač pro bezdrátové zařízení (jako je myš nebo externí klávesnice) připojený k jednomu z portů USB Type-A, pak může zařízení USB (jako je dokovací stanice USB nebo rozbočovač), které je připojené k jinému portu USB Type-A, způsobit interference s přijímačem. Za určitých okolností může docházet k prodlevám nebo dokonce ztrátě spojení s bezdrátovým zařízením. Pokud se potýkáte s těmito problémy, umístěte a používejte bezdrátové zařízení co nejbližší k přijímači. Další možností je zakoupit prodlužovací USB kabel a připojit jím přijímač k počítači.

Vlastnosti a specifikace

Rozměry	<ul style="list-style-type: none">• Šířka: 356 mm (14,01")• Hloubka: 251 mm (9,88")• Tloušťka<ul style="list-style-type: none">- Nejtenčí: 16,9 mm (0,67")- Nejsilnější: 18,4 mm (0,72")
Síťový napájecí adaptér	<ul style="list-style-type: none">• S konektorem USB-C<ul style="list-style-type: none">- Vstup: 100 V AC–240 V AC, 50 Hz–60 Hz- Maximální výkon: 20 V DC, 4,75 A- Maximální příkon: 95 W• S dedikovaným obdélníkovým konektorem<ul style="list-style-type: none">- Vstup: 100 V AC–240 V AC, 50 Hz–60 Hz- Výstup: 20 V DC, 6,75 A- Napájení: 135 W
Blok baterií	<ul style="list-style-type: none">• Kapacita: 75 Wh• Počet buněk: 4 <p>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).</p>
Procesor	Chcete-li zobrazit informace o mikroprocesoru vašeho počítače, klepněte na tlačítko Start a poté vyberte volbu System .
Paměť	<ul style="list-style-type: none">• Typ: DDR4• Počet fyzických slotů: 0
Úložiště	<ul style="list-style-type: none">• Typ: SSD (Solid-State Drive)• Provedení: M.2 (2242/2280)• Sběrnice: PCI Express
Obrazovka	<ul style="list-style-type: none">• Velikost: 406,4 mm (16")• Rozlišení displeje: 2560 × 1600 pixelů
Klávesnice	<ul style="list-style-type: none">• Funkční klávesy• Klávesové zkratky• Numerická klávesnice• Podsvícení klávesnice
Konektory a sloty pro karty	<ul style="list-style-type: none">• Kombinovaný audio konektor• Konektor USB Type-A × 2 (jeden konektor s funkcí vždy zapnuto Always-On)<ul style="list-style-type: none">- Výkon až 5 V a 1,3 A- Rychlost USB přenosu dat až 5 GB/s pro USB 3.2 Gen 1• Konektor USB-C (s  ikonou) *<ul style="list-style-type: none">- Příkon až 95 W, za použití dodaného nabíjecího adaptéru

- Výkon až 5 V a 3 A
- Rychlost USB přenosu dat až 480 MB/s pro USB 2.0

Poznámka: Napájecí konektor pro IdeaPad Creator 5 16ACH6 a vybrané modely IdeaPad 5 Pro 16ACH6 je dedikovaný obdélníkový konektor a nikoliv USB-C konektor.

- Konektor USB-C (mezi HDMI konektorem a kombinovaným audio konektorem)

- Příkon až 95 W, za použití dodaného nabíjecího adaptéru

Poznámka: U modelů s dedikovanou obdélníkovou zástrčkou (IdeaPad Creator 5 16ACH6 a vybrané modely IdeaPad 5 Pro 16ACH6) není možné připojit dodaný síťový napájecí adaptér k tomuto USB-C portu.

- Výkon až 5V a 3A
- Rychlost USB přenosu dat až 480 MB/s pro USB 2.0
- Rychlost USB přenosu dat až 5 GB/s pro USB 3.2 Gen 1
- Rychlost USB přenosu dat až 10 GB/s pro USB 3.2 Gen 2
- DisplayPort 1.4. Podporuje maximální výstupní rozlišení 5120 x 3200, při snímkové frekvenci 60 Hz a hloubce barev 24 bpp (bitů na pixel).

Poznámka: Pro IdeaPad 5 Pro 16IHU6 tento USB-C port umožňuje Thunderbolt 4. Kromě výše uvedených funkcí také podporuje obousměrný přenos dat o objemu až 40 GB/s v módu Thunderbolt.

- Slot na kartu SD
- Konektor HDMI 1.4

Poznámka: Hodnoty dat a výkonu jsou závislé na připojených zařízeních a kabelech, pokud jsou používány. Pro připojení DisplayPort přes port USB-C je uvedený maximální výkon dostupný pouze pro externí displeje s portem DisplayPort, Mini DisplayPort nebo a USB-C, který podporuje DisplayPort Alternate Mode. Pro připojení používající konvertor nebo adaptér může být aktuální výkon rozlišení nižší.

Bezpečnost	<ul style="list-style-type: none"> • Hesla pro systém UEFI/BIOS <ul style="list-style-type: none"> - Heslo administrátora - Uživatelské heslo - Hlavní heslo pevného disku - Uživatelské heslo pevného disku
Síť	Bluetooth a Wi-Fi kombinovaný adaptér

* pro vybrané modely

Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB

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

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

Provozní prostředí

Maximální nadmořská výška (bez vyrovnávání tlaku)

3048 m (10 000 stop)

Teplota

- V nadmořských výškách do 2438 m (8000 stop)
 - 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

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem

Začít se systémem Windows 10

Naučit se základy systému Windows 10 a začít s ním rovnou pracovat. Další informace o systému Windows 10 naleznete v nápovědě k systému Windows.

Účet Windows

K použití operačního systému Windows je potřeba mít alespoň jeden účet. Může to být buď místní účet, nebo účet Microsoft.

Místní účty

Místní účet je vytvořen přímo na zařízení se systémem Windows a lze jej používat pouze na tomto zařízení. Pro každý místní účet doporučujeme nastavit heslo, aby nedošlo k neoprávněnému přístupu k zařízení.

Účty Microsoft

Účet Microsoft je uživatelský účet, který slouží pro přihlášení k softwaru a službám společnosti Microsoft. Pokud používáte služby společnosti Microsoft, jako jsou OneDrive, Outlook.com, Xbox Live, Office 365 a Skype, možná již tento účet máte. Pokud tomu tak není, můžete si jej zdarma vytvořit.

Používání účtu Microsoft má dvě hlavní výhody:

- Stačí jediné přihlášení. Pokud jste k systému Windows 10 přihlášení pomocí účtu Microsoft, při použití služeb Microsoft, jako jsou OneDrive, Skype, Outlook.com a další, není třeba dalšího přihlášení.
- Nastavení lze synchronizovat. Pokud jste prostřednictvím účtu Microsoft přihlášení k více zařízením se systémem Windows, mezi těmito zařízeními můžete synchronizovat některá nastavení systému Windows.

Přepínání mezi místním účtem a účtem Microsoft

Pokud pro přihlášení k systému Windows 10 používáte místní účet, můžete jej přepnout na účet Microsoft.

Krok 1. Otevřete nabídku Start a vyberte možnost **Nastavení → Účty**.

Krok 2. Vyberte volbu **Přihlásit se pomocí účtu Microsoft**.

Krok 3. Pokud již účet Microsoft máte, přihlaste se zadáním názvu účtu a hesla. Jinak si pomocí volby **Vytvořit účet** vytvořte nový účet Microsoft.

Poznámka: Při prvním použití účtu Microsoft na daném zařízení budete potřebovat přístup k internetu.

Pokud chcete opět používat místní účet, otevřete nabídku Start a vyberte možnost **Nastavení → Účty → Přihlásit se pomocí místního účtu**.

Přidání dalších uživatelských účtů

Pro přidání dalších uživatelských účtů do systému Windows musíte mít uživatelský účet typu „Správce“.

Další uživatelské účty mohou být užitečné, pokud chcete počítač sdílet se členy rodiny nebo jinými uživateli.

Krok 1. Otevřete nabídku Start a vyberte **Nastavení** → **Účty** → **Rodina a jiní uživatelé**.

Krok 2. Vyberte možnost **Přidat někoho jiného do tohoto počítače**.

Poznámka: Chcete-li přidat rodinné příslušníky, musíte se přihlásit pomocí účtu Microsoft.

Krok 3. Zadejte pro dozorovaný uživatelský účet uživatelské jméno a heslo.

Nastavení rozpoznávání obličeje

Pokud je počítač vybaven infračervenou kamerou s podporou funkce Windows Hello, můžete nastavit funkci rozpoznání obličeje a přihlašovat se pomocí obličeje.

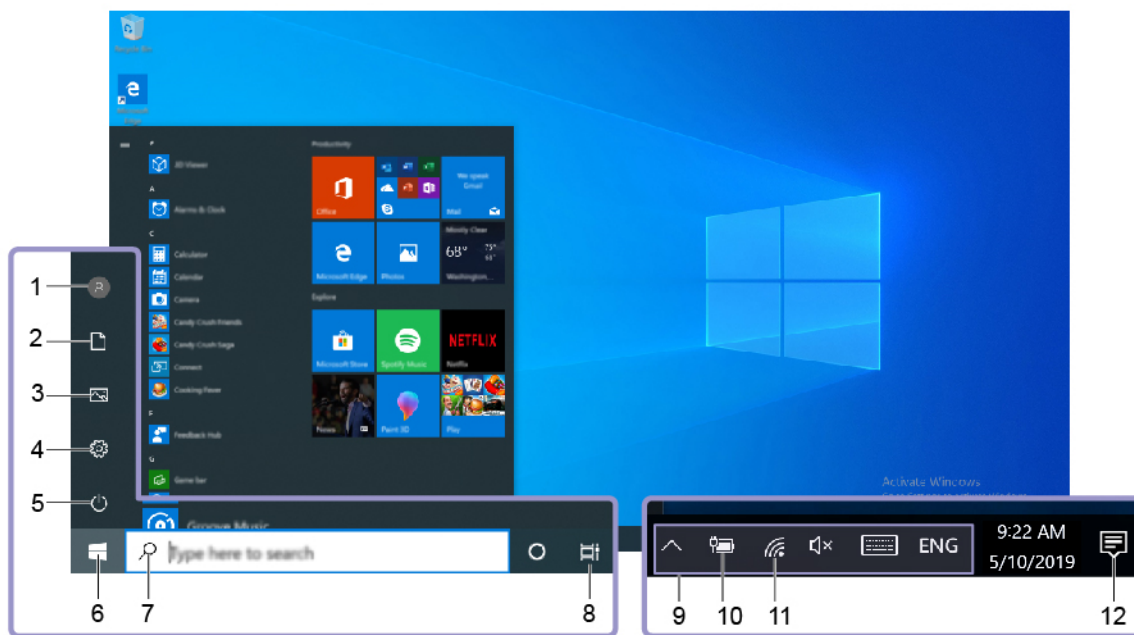
Krok 1. Otevřete nabídku Start a vyberte položku **Nastavení** → **Účty** → **Možnosti přihlášení**.





Poznámka: Pokud používáte místní účet, musí být chráněn heslem. Jinak nelze funkci rozpoznání obličeje nastavit.









Krok 2. V části **Správa přihlašování k zařízení** vyberte volbu **Windows Hello Face** → **Nastavení** → **Začít**.

Krok 3. Podle pokynů na obrazovce dokončete rozpoznání obličeje. Pokud během přihlášení k systému Windows nefunguje rozpoznání obličeje, při výzvě vytvořte kód PIN.

Plocha Windows



1. Účet 	Umožňuje změnit nastavení účtu, uzamknout počítač nebo odhlásit z aktuálního účtu.
2. Dokumenty 	Otevřete složku Dokumenty , která představuje výchozí složku k uložení přijatých souborů.
3. Obrázky 	Otevřete složku Obrázky , která představuje výchozí složku k uložení přijatých obrázků.
4. Nastavení 	Otevřete Nastavení.

5. Napájení 	Vypnutí, restart nebo přepnutí počítače do režimu spánku.
6. Tlačítko Start 	Otevřete nabídku Start.
7. Windows Search 	Do pole hledání zadejte text, který chcete vyhledat, a získáte výsledky hledání ze svého počítače a webových stránek.
8. Zobrazení úkolů 	Zobrazí všechny otevřené aplikace a umožňuje mezi nimi přepínat.
9. Oznamovací oblast systému Windows	Zobrazuje upozornění a stav některých funkcí.
10. Ikona stavu baterie  	Zobrazí stav napájení a umožňuje změnit nastavení baterie nebo napájení.
11. Ikona sítě 	Připojí k dostupné bezdrátové síti a zobrazí stav sítě.
12. Centrum akcí 	Zobrazuje nejnovější upozornění od aplikací a umožňuje rychlý přístup k některým funkcím.

Otevřete nabídku Start

- Klikněte na tlačítko **Start**.
- Stiskněte tlačítko s logem Windows na klávesnici.

Otevření nabídky Ovládací panely

- Otevřete nabídku Start a vyberte **Systém Windows → Ovládací panely**.
- Použijte vyhledávání Windows Search.

Spuštění aplikace

- Otevřete nabídku Start a vyberte aplikaci, kterou chcete spustit.
- Použijte vyhledávání Windows Search.

Aktualizace Windows Update

Microsoft pravidelně zveřejňuje aktualizace funkcí a zabezpečení operačního systému Windows. Aktualizace, které platí pro vaši verzi systému Windows, se automaticky stáhnou, jakmile je počítač připojen k Internetu. Po stažení aktualizací budete vyzváni k restartování počítače, čímž dojde k instalaci aktualizací.

Ručně zkontrolujte aktualizace

Aktualizace systému Windows se stahují automaticky. Můžete však také ručně kontrolovat, zda jsou dostupné aktualizace pro nainstalovanou verzi systému Windows.

Upozornění: Stahujte a instalujte aktualizace pouze pomocí služby Windows Update. Aktualizace stažené z jiných zdrojů mohou představovat bezpečnostní rizika.

Krok 1. Vyberte volbu **Start → Nastavení → Aktualizace a zabezpečení**.

Krok 2. Klepněte na **Vyhledat aktualizace**.

Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager

Obě aplikace vyvinula společnost Lenovo. Při používání kterékoliv z nich můžete:

- Zobrazit informace o produktu a stav systému

- Spravovat a měnit nastavení zařízení
- Kontrolovat a provádět aktualizace systému

Poznámka: Tato funkce je dostupná pouze pro Lenovo Vantage. V Lenovo PC Manager můžete kontrolovat a provádět aktualizace ovladačů.

V závislosti na zemi nebo oblasti, kde byl váš počítač zakoupen, může být jedna z aplikací již předinstalovaná. Chcete-li ji otevřít, zadejte do pole Windows Search její název pole a vyberte zobrazený výsledek. Pokud není ani jedna z nich předinstalovaná, můžete ji nainstalovat sami. Lenovo Vantage je zdarma ke stažení na Microsoft Store.

Poznámka: Funkce aplikace se mohou vlivem aktualizace měnit a specifické funkce nemusí být dostupné na všech produktech Lenovo.

Připojení k sítím Wi-Fi

Pokud váš počítač obsahuje bezdrátový modul sítě LAN, můžete počítač připojit k sítím Wi-Fi®. Bezdrátový modul LAN může v počítači podporovat různé standardy. V některých zemích nebo regionech může být používání standardu 802.11ax zakázáno místními předpisy.

Krok 1. Klikněte na ikonu sítě v oznamovací oblasti systému Windows. Zobrazí se seznam sítí v okolí.

Poznámka: Pokud se nezobrazí žádná síť, zkontrolujte, zda není zapnutý režim Letadlo.

Krok 2. Vyberte síť a klikněte na volbu **Připojit**. Pokud k tomu budete vyzváni, zadejte bezpečnostní klíč.

Poznámka: Síťový klíč většinou spravuje správce sítě.

Odstranění sítě Wi-Fi ze seznamu

Systém Windows ukládá seznam sítí Wi-Fi, k nimž jste se někdy připojili, spolu s jejich hesly a ostatními nastaveními. Díky tomu se počítač automaticky připojí, jakmile se ocitne v dosahu sítě, k níž jste se v minulosti již připojili. Pokud však došlo ke změně hesla, bude třeba síť odstranit ze seznamu, aby bylo možné zadat nové heslo.

Krok 1. Vyberte **Start** → **Nastavení** → **Síť a Internet** → **Wi-Fi**.

Krok 2. Klikněte na volbu **Spravovat známé sítě**.

Krok 3. Klikněte na název sítě a na volbu **Zapomenout**.

Zapnutí a vypnutí režimu Letadlo

Pomocí režimu Letadlo lze pohodlně zapnout nebo vypnout veškerou bezdrátovou komunikaci počítače. Tuto funkci je třeba aktivovat při nástupu do letadla.

Krok 1. Klepněte na ikonu Centra akcí v oznamovací oblasti systému Windows.

Krok 2. Klepnutím na ikonu **režimu Letadlo** tento režim zapnete nebo vypnete.

Poznámka: Pokud nemůžete ikonu režimu Letadlo najít, klikněte na volbu **Rozbalit**.

Připojení k externímu zobrazovacímu zařízení

Počítač můžete připojit k externímu zobrazovacímu zařízení kabelovým nebo bezdrátovým připojením.

Druh připojení	Požadavky
Kabelové	Musíte mít jedno z následujících: <ul style="list-style-type: none"> • HDMI kabel • Vhodný adaptér na USB-C a video kabel • Kabel s USB-C a USB-C (když má externí monitor port USB-C, který podporuje DisplayPort Alternate Mode.)
Bezdrátově	Musíte mít jedno z následujících: <ul style="list-style-type: none"> • Externí monitor, který podporuje Miracast® • Miracast adaptér pro externí monitor

Připojení ke kabelovému zobrazovacímu zařízení

HDMI


Pomocí kabelu HDMI (není součástí dodávky) připojte počítač ke kabelově připojenému zobrazovacímu zařízení. Než koupíte kabel, přečtěte si dokumentaci k zobrazovacímu zařízení.

Krok 1. Zapojte jeden konec kabelu HDMI do konektoru HDMI na počítači.

Krok 2. Zapojte druhý konec kabelu HDMI do příslušného konektoru HDMI na zobrazovacím zařízení.

USB-C

Pomocí příslušného kabelu, dokovací stanice nebo adaptéru můžete externí monitor ke svému počítači připojit pomocí konektoru USB-C. Následující tabulka vám pomůže s tím, jaké kabely, adaptéry nebo periferní zařízení použít v závislosti na možnostech externího monitoru.

Poznámka: Pokud používáte USB-C port k připojení externího displeje, vyberte konektor mezi konektorem HDMI a kombinovaným audio konektorem. Port USB-C s  ikonou nepodporuje DisplayPort Alt Mode.

Port externího monitoru	Vyžaduje kabely, adaptéry nebo jiné periferní zařízení
Port USB-C podporující DisplayPort Alternate Mode	Kabel s zásuvkami USB-C
DisplayPort	Kabel s zásuvkou USB-C na jednom konci a na druhém s zásuvkou DisplayPort
Port HDMI, DVI nebo VGA	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptér USB-C na HDMI, DVI nebo VGA • Dokovací stanice, která připojení konektor USB-C z počítače a má port HDMI, DVI nebo VGA

Připojení k bezdrátovému zobrazovacímu zařízení

Počítač můžete připojit k externímu zobrazovacímu zařízení pomocí funkce Miracast.

Poznámka: Zobrazovací zařízení může podporovat Miracast přímo nebo pomocí adaptéru, který podporuje Miracast.

Krok 1. V systému Windows 10 vyberte **Start** → **Nastavení** → **Zařízení**.

Krok 2. Vyberte **Přidat zařízení Bluetooth nebo jiné** → **Bezdrátový monitor nebo dok**.

Krok 3. Vyberte název zařízení, ke kterému se chcete připojit.

Poznámky: Pokud se název zařízení nezobrazí, ověřte splnění těchto podmínek

- v počítači je zapnutá síť Wi-Fi.
- zobrazovací zařízení je zapnuté a nachází se poblíž vašeho počítače.

Nabídka tlačítka Novo

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

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

Poznámka: Na obrazovce možností spuštění 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.




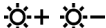


Krok 2. Otevřete obrazovku LCD displeje a stiskněte tlačítko Novo.












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

Interakce s vaším počítačem

Klávesové zkratky

Některé klávesy na klávesnici jsou označeny ikonami. Tyto klávesy jsou označovány jako klávesové zkratky, lze je stisknout samostatně nebo v kombinaci s klávesou Fn a slouží k spuštění určitých aplikací nebo rychlé změně určitých nastavení. Funkce klávesových zkratk jsou znázorněny pomocí natištěných ikon.

Klávesová zkratka	Funkce
	Vypnutí nebo zapnutí zvuku.
	Snížení/zvýšení hlasitosti.
	Ztlumení/zrušení ztlumení mikrofonu.
	Snížení/zvýšení jasu obrazovky.
	Přepnutí zobrazovacích zařízení.
	Zapnutí a vypnutí režimu Letadlo.

Klávesová zkratka	Funkce
	Spuštění aplikace nastavení Windows.
	Uzamknutí obrazovky.
	Zobrazení náhledů všech otevřených aplikací.
	Spuštění aplikace Kalkulačka Windows.
	Otevřete Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager nebo lištu pro spouštění aplikací.
	Spuštění Výstřižky Windows.
	Přehrávání nebo pozastavení přehrávání médií.
	Zastavení přehrávání médií.
	Přechod na předchozí mediální soubor v seznamu přehrávání nebo složce.
	Přechod na následující mediální soubor v seznamu přehrávání nebo složce.
	Zapnutí/vypnutí nebo úprava jasu podsvícení klávesnice. Poznámka: Tuto horkou klávesu je třeba používat s klávesou Fn.

Režim klávesových zkratk

Některé klávesové zkratky jsou nastaveny na funkčních klávesách (F1 až F12). Režim klávesových zkratk je nastavení v systému UEFI/BIOS, které mění způsob používání klávesových zkratk (nebo funkčních kláves).

Nastavení režimu klávesových zkratk	Jak používat klávesové zkratky	Jak používat funkční klávesy
Disabled	Stiskněte a podržte klávesu Fn a stiskněte jednu z klávesových zkratk.	Stiskněte přímo funkční klávesu.
Enabled	Stiskněte přímo klávesovou zkratku.	Stiskněte a podržte klávesu Fn a stiskněte jednu z funkčních kláves.

Poznámka: Nastavení režimu klávesových zkratk nemá vliv na klávesové zkratky, které nevyužívají funkční klávesy. Ty je třeba vždy používat s klávesou Fn.

Přepínač FnLock

Přepínač FnLock slouží k přepínání mezi výchozí a skrytou funkcí klávesové zkratky. Následující tabulka uvádí příklad, jak se přepínačem FnLock změní výchozí funkce klávesy F1.

FnLock	Kontrolka FnLock	Výchozí funkce klávesy F1
Vypnuto	Vypnuto	Vypnutí nebo zapnutí zvuku
ZAPNUTA	ZAPNUTA	Funkce F1 *

Poznámka: Funkce klávesy F1 závisí na aktuální aplikaci. Pokud pro ni v aplikaci není definice, nemusí mít žádnou funkci.

S přepínačem FnLock se používá klávesa ESC (která je v levém horním rohu klávesnice). Pro jeho zapnutí nebo vypnutí stiskněte kombinaci Fn + ESC.

Kapitola 3. Prozkoumat počítač

Inteligentní funkce

Některé počítače Lenovo obsahují nad obrazovkou snímač ToF a infračervenou kameru. Pomocí dat ze snímače ToF a infračervené kamery se počítač může chovat jako člověk. Dokáže detekovat vaši přítomnost, váš pohyb a může automaticky provádět operace, kterými ochrání vaše soukromí, ušetří baterii nebo třeba jen usnadní každodenní používání počítače. Následující tabulka obsahuje úvod k některým inteligentním funkcím a popisuje, kde je můžete nastavit.

tabulka 1. Inteligentní funkce

Vaše chování	Operace počítače	Aplikace nastavení
Odchod od počítače	<ul style="list-style-type: none">Pozastaví probíhající přehrávání videa.(Pokud se brzy nevrátíte) Automaticky uzamkne obrazovku a přepne počítač do režimu spánku. <p>Poznámka: Některé aplikace nemusí podporovat automatické pozastavení a obnovení přehrávání. Konkrétně videa přehrávaná ve webovém prohlížeči se nedaří automaticky pozastavit.</p>	Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager
Vraťte se k počítači, který jste nechali určitou dobu bez dozoru	Automaticky probudte počítač a přihlaste se do systému. Poznámka: Chcete-li se přihlásit automaticky, musíte pomocí Windows Hello nastavit rozpoznávání obličeje. Přihlášení pomocí obličeje může selhat kvůli špatnému okolnímu osvětlení nebo nesprávně nastavenému úhlu otevření obrazovky. Pokud nejste přihlášení automaticky, zlepšete osvětlení, upravte úhel otevření obrazovky nebo použijte jiné možnosti přihlášení.	Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager
Pohyb hlavy do strany při stisknutí a podržení názvu okna	Přesun oken aplikací mezi obrazovkami	Glance by Mirametrix
Pohyb hlavy do strany	Přesuňte ukazatel mezi obrazovky.	Glance by Mirametrix

Poznámka: Počítač může mít předinstalovanou buď aplikaci Lenovo Vantage, nebo Lenovo PC Manager, ale ne obě. Výše uvedené funkce nemusí být ve výchozím nastavení povoleny. Tyto funkce může být potřeba povolit v příslušných aplikacích nastavení.

Přizpůsobení inteligentních funkcí v Lenovo Vantage

V Lenovo Vantage můžete zapnout, vypnout nebo přizpůsobit řadu inteligentních funkcí.

Krok 1. Spusťte program Lenovo Vantage.

Krok 2. Vyberte **Zařízení** → **Inteligentní asistent**.

Krok 3. Změňte nastavení jednotlivých inteligentních funkcí.

Použití Glance by Mirametrix


Glance by Mirametrix má několik funkcí, včetně uspořádání oken, inteligentního ukazatele, inteligentního displeje a výstrahy narušení soukromí.

Spuštění Glance by Mirametrix

K použití funkcí uspořádání oken a inteligentní ukazatel je třeba spustit Glance by Mirametrix.

Krok 1. Do pole Windows Search zadejte název softwaru.

Krok 2. Vyberte odpovídající výsledek.

V oznamovací oblasti systému Windows se zobrazí ikona softwaru , která značí, že je software spuštěný.

Poznámka: Když je software otevřený, zabírá paměť počítače a ve výjimečných případech, kdy je dostupná paměť omezená může mít vliv na výkon počítače. Pokud nepotřebujete tyto funkce používat, zavřete software klepnutím pravým tlačítkem myši na jeho ikonu a volbou **Konec**. Na stránce nastavení softwaru můžete změnit nastavení **Spouštět při zapnutí počítače**, chcete-li zapnout nebo vypnout spouštění softwaru se systémem Windows.

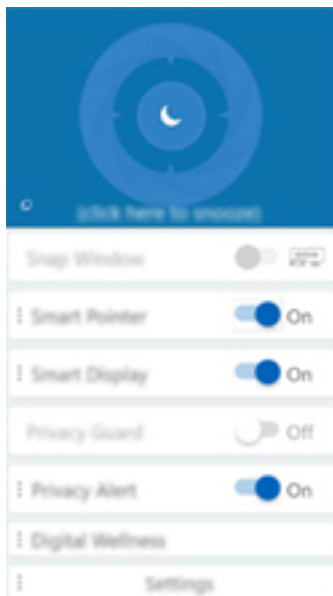
Vypnutí nebo zapnutí detekce pohledu

Jestliže nepoužíváte související funkce, můžete detekci pohledu dočasně vypnout.

Krok 1. Otevřete konzolu kliknutím na ikonu Glance by Mirametrix v oznamovací oblasti systému Windows.

Krok 2. Přesuňte ukazatel nad okno kalibrace.

Krok 3. Když se zobrazí ikona spánku, klikněte na okno.

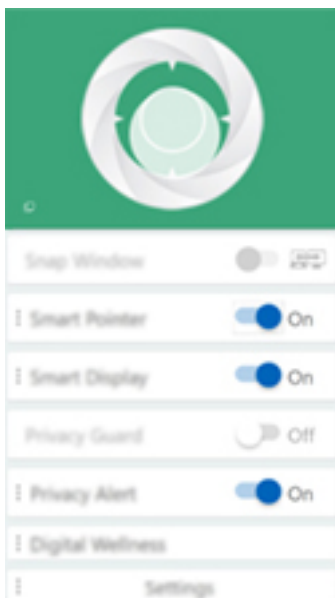


Za účelem úspory energie baterie můžete na stránce nastavení softwaru zapnout funkce **Spánek při odpojení ze sítě** nebo **Spánek, když nejsou externí monitory**.

Kalibrace pozice hlavy

Okno kalibrace Glance by Mirametrix lze použít k úpravě pozice hlavy, aby mohl snímač ToF lépe detekovat pohyb vaší hlavy.

- Krok 1. Otevřete konzolu kliknutím na ikonu Glance by Mirametrix v oznamovací oblasti systému Windows. Okno kalibrace se zobrazí v horní části konzoly. Vaši hlavu představuje zastíněný kruh.
- Krok 2. Pohněte hlavou nebo upravte úhel obrazovky, aby se zastíněný kruh nacházel uvnitř vnější kružnice. Barva pozadí okna kalibrace se během kalibrace mění. Zelená barva značí, že pozice hlavy je dobrá a snímač může pohyb hlavy snadno detekovat.



Poznámka: Pokud má pozadí červenou barvu, snímač nemůže detekovat pohyb hlavy.

Použití inteligentního ukazatele

Povolená funkce inteligentního ukazatele umožňuje přesouvat ukazatele mezi obrazovkami pouhými pohyby hlavy.

- Krok 1. Připojte externí monitor a pro režim promítání vyberte možnost **Rozšířit**.

Poznámka: Funkce inteligentního ukazatele nefunguje v duplicitním režimu.

- Krok 2. V konzoli Glance by Mirametrix zapněte volbu **Inteligentní ukazatel**.
- Krok 3. Pohybem hlavou do strany můžete přesouvat ukazatel mezi monitory.

Použití funkce uspořádání oken

Když je povolena funkce uspořádání oken, mezi obrazovkami můžete přesouvat okna aplikací.

- Krok 1. Připojte externí monitor a pro režim promítání vyberte možnost **Rozšířit**.

Poznámka: Funkce uspořádání oken nefunguje v duplicitním režimu.

- Krok 2. V konzoli Glance by Mirametrix zapněte volbu **Uspořádání oken**.
- Krok 3. Zobrazte okno aplikace, které nesmí být maximalizované ani minimalizované.

Poznámka: Maximalizovaná či minimalizovaná okna nelze přesouvat.

Krok 4. Klikněte na název okna a držte tlačítko myši, zatímco pohnutím hlavy do strany přesuňte okno aplikace.

Použití inteligentního displeje

Inteligentní displej umožňuje rozostřit obraz na monitoru, na který se uživatel nedívá. Funkce Glance nepřetržitě sleduje směr pohledu uživatele a ostrý obraz ukáže pouze na tom monitoru, ke kterému je uživatel otočený. U monitorů, které funkce Glance ovládat nemůže, je k dispozici ruční přepínač rozostření.



Použití výstrahy narušení soukromí

Výstraha narušení soukromí signalizuje nahlížení přes rameno, když funkce Glance detekuje, že se na obrazovku dívá více lidí. Na obrazovce se objeví ikona, která upozorňuje na to, že uživateli někdo nahlíží přes rameno. Ikona výstrahy narušení soukromí se bude zobrazovat, dokud se bude na obrazovku dívat více než jeden uživatel.

Řízení napájení

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

Kontrola stavu baterie

Ikona stavu baterie  nebo  je v oznamovací oblasti systému Windows. Systém umožňuje rychlou kontrolu stavu baterie, zobrazení aktuálního plánu úspory energie a přístupu k nastavení baterie.

Kliknutím na ikonu stavu baterie lze zobrazit procento zbývající energie baterie nebo změnit režim napájení. Pokud je baterie téměř vybitá, zobrazí počítač varovnou zprávu.

Dobijte baterii

Pokud je baterie téměř vybitá, připojte počítač k síťovému napájení a nabijte ji.

Baterie se plně nabije přibližně za dvě až čtyři hodiny. Skutečná doba nabíjení závisí na kapacitě baterie, fyzikálním prostředí a na tom, zda používáte počítač při nabíjení.

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

Poznámka:

Teplotu baterie můžete zkontrolovat v programech Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager.

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

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. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu stavu baterie v oznamovací oblasti systému Windows.

Krok 2. Vyberte volbu **Možnosti napájení** → **Nastavení tlačítek 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 10.

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 10 minutách
- Přechod počítače do režimu spánku: po 10 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 10.

Krok 1. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu stavu baterie v oznamovací oblasti systému Windows.

Krok 2. Vyberte volby **Možnosti napájení** → **Změnit nastavení schématu**.

Můžete zvolit jiné schéma napájení nebo si ho přizpůsobit volbou **Změnit nastavení schématu**.

Nastavení režimu výkonu

Váš počítač může pracovat v různých režimech výkonu. Výkon a spotřeba energie počítače se v různých režimech výkonu liší. Stiskem kláves **Fn** + **Q** lze cyklicky přepínat mezi různými režimy výkonu.

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. Stiskněte opakovaně klávesu F2.

Změna spouštěcí sekvence

Pokud potřebujete počítač spustit z jiného zařízení nebo místa v síti, pravděpodobně budete muset změnit spouštěcí sekvenci.

Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Přejděte do nabídky Boot.

Krok 3. Podle pokynů na obrazovce změňte pořadí zařízení v nabídce Boot Priority Order.

Poznámka: Spouštěcí sekvenci můžete změnit také dočasně bez použití nástroje UEFI/BIOS Setup Utility. V tom případě spusťte počítač a opakovaně stiskněte klávesu F12.

Změna režimu klávesových zkratk

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte volby **Configuration** → **Hotkey Mode** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Změňte nastavení na **Disabled** nebo **Enabled**.
- Krok 4. Vyberte položky **Exit** → **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 Boot

Pokud je funkce Flip to Boot 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 Boot**.

Poznámka: Můžete také nastavit Flip to Boot v Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager.

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 Passwords** 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**.

Obnovení systému Windows do továrního nastavení nebo z bodu obnovení

Tato část popisuje možnosti obnovení systému Windows 10. Vždy si přečtěte pokyny na obrazovce a postupujte podle nich.

Upozornění: Data ve vašem počítači mohou být během procesu obnovení odstraněna. Chcete-li zabránit ztrátě dat, vytvořte si záložní kopii všech dat, která chcete zachovat.

Možnosti obnovení systému Windows 10

Systém Windows 10 nabízí několik možností, jak obnovit počítač nebo jej uvést do továrního nastavení. Následující tabulka vám pomůže rozhodnout, kterou možnost zvolit, pokud máte problémy se systémem Windows.

Problém	Možné řešení
Po instalaci aplikací, ovladačů nebo aktualizací počítač nepracuje správně.	Obnovte systém do bodu obnovení systému.
Počítač nepracuje správně, ale nevíte, kde je problém.	Resetujte počítač.
Chcete recyklovat nebo darovat svůj počítač.	Resetujte počítač.
Systém Windows nelze běžným způsobem spustit.	Pomocí jednotky pro obnovení obnovte počítač nebo jej uveďte do továrního nastavení.

Obnovení systému Windows

Obnovení systému je nástroj systému Windows 10, který sleduje změny systémových souborů Windows a ukládá stav systému jako bod obnovení. Jestliže po instalaci aplikací, ovladačů nebo aktualizací počítač nepracuje správně, můžete systém vrátit zpět do předchozího bodu obnovení.

Poznámka: Vrácení systému zpět do předchozího bodu obnovení nemá vliv na osobní data.

Nástroj Obnovení systému vytváří body obnovení:

- automaticky (když rozpozná změnu systémových souborů Windows),
- v pravidelných intervalech (pokud tak uživatel nastavil),
- kdykoli (pokud tak uživatel provede ručně).

Poznámka: Nástroj Obnovení systému může vytvářet body obnovení jen tehdy, pokud je pro systémovou jednotku zapnuta ochrana systému.

Ruční vytvoření bodu obnovení systému

Nástroj systému Windows Obnovení systému umožňuje kdykoli vytvořit bod obnovení.

Krok 1. Do vyhledávacího pole systému Windows 10 napište **Vytvořit bod obnovení** a vyberte odpovídající položku.

Krok 2. Vyberte kartu **Ochrana systému** a poté možnost **Vytvořit**.

Poznámka: Před vytvořením bodu obnovení musí být pro systémovou jednotku (obvyčejně jednotka C) zapnuta ochrana systému. Vyberte jednotku a volbou **Konfigurovat** zapněte nebo vypněte ochranu systému.

Obnovení z bodu obnovení systému

- Krok 1. Do vyhledávacího pole systému Windows 10 napište **Obnovení** a vyberte zobrazenou položku.
- Krok 2. Vyberte **Spustit nástroj Obnovení systému → Další**.
- Krok 3. Vyberte bod obnovení a poté klikněte na tlačítka **Další → Dokončit**.

Poznámka: Volbou **Vyhledat ovlivněné programy** můžete zkontrolovat, která instalace programu a ovladače je přidružena k určitému bodu obnovení.

Obnovení systému Windows do továrního nastavení

Pokud systém Windows nefunguje správně, můžete jej obnovit do továrního nastavení.

- Krok 1. Otevřete nabídku Start a vyberte položky **Nastavení → Aktualizace a zabezpečení → Obnovení**.
- Krok 2. V části **Obnovit počítač do továrního nastavení** klikněte na tlačítko **Spustit**.
- Krok 3. Zvolte buď **Zachovat moje soubory** nebo **Odebrat všechno**.

Upozornění: Před výběrem volby **Odebrat všechno** nejprve zálohujte osobní data.

- Krok 4. Poté podle pokynů na obrazovce dokončete obnovení do továrního nastavení.

Vytvoření jednotky pro obnovení

K vytvoření jednotky pro obnovení systému Windows použijte jednotku USB (není součástí dodávky). Pokud se systém Windows nespustí, pomocí jednotky pro obnovení můžete systém Windows obnovit nebo uvést do továrního nastavení.

Poznámky: Většina jednotek USB používá konektor Type-A. Pokud váš počítač není vybaven konektorem USB Type-A, máte dvě možnosti:

- zakupte a použijte jednotku USB s konektorem Type-C, nebo
- zakupte a použijte adaptér USB Type-C na Type-A

- Krok 1. Do vyhledávacího pole systému Windows 10 napište **Vytvořit jednotku pro obnovení** a vyberte odpovídající položku.
- Krok 2. Zkontrolujte, zda je vybrána volba **Zálohovat systémové soubory na jednotku pro obnovení** a vyberte možnost **Další**.
- Krok 3. K počítači připojte jednotku USB, vyberte ji a poté zvolte **Další → Vytvořit**.

Upozornění: Původní soubory na jednotce budou odstraněny. Než ji použijete k vytvoření jednotky pro obnovení, zálohujte si osobní soubory.

Po vytvoření jednotky k obnovení se může zobrazit volba **Odstranit oddíl pro obnovení z počítače**. Pokud chcete uvolnit místo na úložné jednotce počítače, vyberte ji a zvolte **Odstranit**. Jinak vyberte tlačítko **Dokončit**.

Obnovení systému Windows nebo jeho uvedení do továrního nastavení pomocí jednotky pro obnovení

Pokud se systém Windows nespustí, pomocí (předem vytvořené) jednotky pro obnovení můžete systém Windows obnovit nebo uvést do továrního nastavení.

Krok 1. K počítači připojte jednotku pro obnovení, restartujte počítač a nastavte jej tak, aby se spustil z jednotky pro obnovení.

Poznámka: V případě počítačů bez konektoru USB Type-A možná budete moci jednotku pro obnovení použít až po zakoupení adaptéru (USB Type-C na Type-A).

Krok 2. Na obrazovce **Zvolte možnost** vyberte položku **Odstranit problémy**.

Krok 3. Vyberte možnost obnovení.

Výběrem položek **Upřesnit nastavení** → **Obnovit systém** obnovíte počítač do bodu obnovení systému.

Pokud vyberte možnost **Obnovit z jednotky**, počítač obnovíte do továrního nastavení.

Poznámka: Pokud jste při vytváření jednotky pro obnovení nevybrali možnost **Zálohovat systémové soubory na jednotku pro obnovení**, volba **Obnovit z jednotky** nebude dostupná.

Upozornění: Po obnovení z jednotky budou všechny osobní soubory v počítači vymazány.

Kapitola 4. Návod a podpora

Časté dotazy

Jak otevřít nabídku Ovládací panely?	<ul style="list-style-type: none">• Otevřete nabídku Start a vyberte Systém Windows → Ovládací panely.• Použijte vyhledávání Windows Search.
Jak vypnout počítač?	Otevřete nabídku Start a vyberte Napájení → Vypnout .
Jak rozdělit úložnou jednotku na oddíly?	Přejděte na stránku https://support.lenovo.com/solutions/ht503851
Co mám dělat, když počítač přestane reagovat?	Stiskněte a podržte tlačítko napájení, dokud se počítač nevypne. Poté počítač restartujte.
Co mám dělat, když na počítač vyliju tekutinu?	<ol style="list-style-type: none">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 jisti, 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?	<ul style="list-style-type: none">• Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager• Webové stránky podpory Lenovo na adrese https://support.lenovo.com

Zdroje ke svépomoci

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

Zdroje	Jak získat přístup?
Programy Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager 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.	<ul style="list-style-type: none">• Otevřete nabídku Start a vyberte Lenovo Vantage nebo PC Manager.• Použijte vyhledávání Windows Search.
Dokumentace k produktu: <ul style="list-style-type: none">• <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

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>filtrováním vyberte dokumentaci, kterou chcete.</p> <p>Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com</p>
<p>Informace nápovědy systému Windows</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Otevřete nabídku Start a vyberte položky Získat pomoc 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. Vyškolení servisní technici mohou také poskytnout službu instalace nebo výměny součástí podle typu záruky stanovené pro zařízení zákazníka.

Pokud si chcete CRU nainstalovat, společnost Lenovo vám CRU zašle. Můžete být vyzváni, abyste zaslali zpět vadnou součást, kterou CRU nahradí. Když je požadováno vrácení součástí: (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 naleznete 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	
Síťový napájecí adaptér	X	

Poznámka: 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

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 výrobkuTyp 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/supportphonenumber>.

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. Informace o usnadnění a ergonomii

Tato kapitola obsahuje informace o usnadnění a ergonomii.

Informace o usnadnění

Lenovo usnadňuje uživatelům s omezenou schopností sluchu, zraku a pohybu přístup k informacím a technologiím. Tato část obsahuje informace o způsobech, které uživatelům pomáhají efektivně pracovat s počítačem. Nejnovější informace o možnostech usnadnění naleznete také na webové stránce na adrese:

<https://www.lenovo.com/accessibility>

Klávesové zkratky

Následující seznam obsahuje klávesové zkratky, které vám mohou usnadnit používání počítače.

Poznámka: V závislosti na konkrétní klávesnici nemusí být některé z následujících klávesových zkratek k dispozici.

- **Klávesa s logem Windows+U:** Otevře Centrum usnadnění přístupu
- **Pravý Shift po dobu 8 sekund:** Zapne nebo vypne funkci Filtrování kláves
- **Klávesa Shift pětkrát:** Zapne nebo vypne funkci Jedním prstem
- **Klávesa Num Lock po dobu 5 sekund:** Zapne nebo vypne funkci Ozvučení kláves
- **Levý Alt+levý Shift+klávesa Num Lock:** Zapne nebo vypne funkci Myš klávesnicí
- **Levý Alt+levý Shift+klávesa PrtScn (nebo PrtSc):** Zapne nebo vypne funkci Vysoký kontrast

Potřebujete-li další informace, přejděte na adresu <https://windows.microsoft.com/> a poté vyhledejte jedno z následujících klíčových slov: keyboard shortcuts, key combinations, shortcut keys.

Centrum usnadnění přístupu

Centrum usnadnění přístupu v operačním systému Windows vám umožňuje nastavit počítač tak, aby vyhovoval vašim fyzickým a kognitivním potřebám.

Přístup k Centru usnadnění přístupu:

1. Vyvolejte Ovládací panely a zobrazte je podle kategorií.
2. Klepněte na položku **Usnadnění přístupu** → **Centrum usnadnění přístupu**.
3. Podle pokynů na obrazovce vyberte vhodný nástroj.

Centrum usnadnění přístupu obsahuje především tyto nástroje:

- **Lupa**
Lupa je užitečný nástroj, který zvětšuje celou obrazovku nebo její část, takže lépe vidíte jednotlivé položky.
- **Předčítání**
Program Předčítání je čtečka obrazovky, která nahlas čte text zobrazený na obrazovce a popisuje různé události, například chybové zprávy.
- **Klávesnice na obrazovce**

Pokud dáváte přednost psaní nebo zadávání dat do počítače pomocí myši, joysticku nebo jiného polohovacího zařízení namísto fyzické klávesnice, můžete použít funkci Klávesnice na obrazovce. Funkce Klávesnice na obrazovce zobrazí grafickou klávesnici se všemi standardními klávesami. Klávesy můžete vybírat myší nebo jiným polohovacím zařízením, případně je můžete vybírat poklepáním, pokud váš počítač podporuje vícedotykovou obrazovku.

- **Vysoký kontrast**

Funkce Vysoký kontrast zesiluje barevný kontrast některých textů a obrazů na obrazovce. Tyto položky jsou pak výraznější a snáze rozpoznatelné.

- **Přizpůsobení klávesnice**

Umožňuje přizpůsobit nastavení klávesnice, aby se snadněji používala. Pomocí klávesnice lze například ovládat ukazatel myši, případně lze usnadnit psaní určitých kombinací kláves.

- **Přizpůsobení myši**

Umožňuje přizpůsobit nastavení myši, aby se snadněji používala. Můžete například změnit vzhled ukazatele myši a usnadnit správu oken pomocí myši.

Rozpoznávání řeči

Rozpoznávání řeči vám umožňuje ovládat počítač pomocí hlasu.

Klávesnici a myš lze ovládat slovními pokyny. Slovními pokyny lze spouštět programy, otevírat nabídky, klikat na objekty na obrazovce, diktovat text do dokumentů a psát a posílat zprávy elektronické pošty.

Použití rozpoznávání řeči:

1. Vyvolejte Ovládací panely a zobrazte je podle kategorií.
2. Klepněte na **Usnadnění přístupu** → **Rozpoznávání řeči**.
3. Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Technologie čtecích zařízení

Technologie čtecích zařízení jsou zaměřeny především na rozhraní programů, systémy nápovědy a různé on-line dokumenty. Další informace o čtečkách obrazovky naleznete v následujícím:

- Použití souborů PDF se čtečkami obrazovky:
<https://www.adobe.com/accessibility.html?promoid=DJGVE>
- Použití čtečky obrazovky JAWS:
<https://www.freedomscientific.com/Products/Blindness/JAWS>
- Použití čtečky obrazovky NVDA:
<https://www.nvaccess.org/>

Rozlišení obrazovky

Přizpůsobením rozlišení obrazovky počítače si můžete usnadnit čtení dokumentů a prohlížení obrázků.

Postup nastavení rozlišení obrazovky:

1. Pravým tlačítkem myši klikněte do prázdného prostoru na pracovní ploše a poté klikněte na položky **Nastavení zobrazení** → **Displej**.
2. Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Poznámka: Nastavíte-li příliš malé rozlišení, některé objekty se nemusí na obrazovku vejít.

Přizpůsobitelná velikost položek

Změnou velikosti položky můžete usnadnit čtení různých položek na obrazovce.

- Chcete-li velikost položek změnit jen dočasně, použijte nástroj Lupa v Centru usnadnění přístupu.
- Postup trvalé změny velikosti položky:
 - Změňte velikost všech položek na obrazovce.
 1. Pravým tlačítkem myši klikněte do prázdného prostoru na pracovní ploše a poté klikněte na položky **Nastavení zobrazení** → **Displej**.
 2. Podle pokynů na obrazovce změňte velikost položky. V případě některých aplikací se může změna konfigurace projevit až po dalším přihlášení.
 - Změňte velikost položek na webové stránce.

Stiskněte a podržte klávesu Ctrl a stiskněte klávesu plus (+) nebo minus (-). V prvním případě se velikost textu zvětší, ve druhém zmenší.
 - Změňte velikost položek na ploše nebo v okně.

Poznámka: V některých oknech nemusí tato funkce fungovat.

Je-li vaše myš vybavena kolečkem, stiskněte a podržte klávesu Ctrl a poté velikost položek změňte otáčením kolečka.

Standardizované konektory

Váš počítač obsahuje standardizované konektory, které umožňují připojit nástroje pro usnadnění.

Dokumentace v přístupných formátech

Společnost Lenovo poskytuje elektronickou dokumentaci v přístupných formátech, například jako soubory PDF vybavené správnými značkami nebo soubory v jazyce HTML (HyperText Markup Language). Elektronická dokumentace společnosti Lenovo je vyvinuta tak, aby si ji mohli uživatelé se zrakovým postižením přečíst pomocí čtečky obrazovky. Všechny obrázky v této dokumentaci jsou opatřeny příslušným textovým popiskem, takže zrakově postižení uživatelé budou při použití čtečky obrazovky schopni těmto obrázkům porozumět.

Informace o ergonomii

Dobrá ergonomie je důležitá, chcete-li svůj osobní počítač využívat na maximum a předejít jakémukoli nepohodlí. Pracoviště i vybavení byste si měli uzpůsobit dle svých individuálních potřeb a typu prováděné činnosti. Chcete-li maximalizovat efektivitu a komfort při práci, dodržujte při používání počítače zdravé pracovní návyky.

Práce ve virtuální kanceláři může znamenat časté změny pracovního prostředí. Přizpůsobení okolním zdrojům osvětlení, aktivní sezení nebo umístění počítačového hardwaru vám může pomoci zvýšit produktivitu i pohodlí.

Tento příklad ukazuje osobu v prostředí kanceláře. Přestože nemáte stejné uspořádání, můžete dodržovat mnohé z těchto rad. Vytvořte si dobré návyky, které se vám vyplatí.



Obecná poloha: Je vhodné v pravidelných intervalech mírně měnit pracovní pozici. Především tak únavě způsobené dlouhým setrváním ve stejné pozici. Časté krátké přestávky také pomáhají proti únavě způsobené dlouhým setrváním ve stejné pozici.

Displej: Umístěte obrazovku tak, abyste ji pozorovali z vhodné vzdálenosti 510–760 mm (20–30"). Obrazovka nemá odrážet světlo od zdrojů v místnosti nebo zvenjšku. Udržujte obrazovku čistou a nastavte jas tak, aby byla obrazovka dobře čitelná. Chcete-li nastavit úroveň jasu obrazovky, stiskněte tlačítka pro ovládání jasu.

Pozice hlavy: Hlavu a krk držte v přirozené vzpřímené poloze.

Židle: Použijte židli, která poskytuje dobrou opěru pro záda a která je výškově nastavitelná. Židli nastavte tak, aby byla maximálně pohodlná.

Pozice paží a rukou: Opřete si ruce o područky, jsou-li součástí židle, nebo o desku pracovního stolu. Mějte předloktí, zápěstí a ruce v uvolněné a neutrální (vodorovné) pozici. Pište na klávesnici lehce, netlučte do kláves.

Pozice nohou: Mějte stehna rovnoběžně s podlahou, chodidla opřete o podlahu nebo podložku.

Co dělat, když cestujete?

Jestliže cestujete, není vždy možné dodržovat zásady ergonomické práce na počítači. Bez ohledu na prostředí se snažte dodržovat co nejvíce uvedených rad. Správným sezením a přiměřeným osvětlením docílíte vyšší úrovně pohodlí i výkonu. Pokud pracujete mimo kancelář, dbejte na aktivní sezení a dodržování přestávek. K dispozici je celá řada produktů, které vám pomohou upravit a rozšířit počítač tak, aby co nejlépe vyhovoval vašim potřebám. Některé z těchto možností najdete na stránce <https://www.lenovo.com/accessories>. Seznamte se s možnostmi dokovacích stanic a externích produktů, jež nabízejí flexibilitu a funkce, které potřebujete.

Otázky týkající se zraku?

Zobrazovací displeje notebooků jsou navrženy v souladu s nejpřísnějšími normami. Tyto displeje poskytují ostrý obraz a mají velké jasné obrazovky, které jsou dobře čitelné a neunavují oči. Intenzivní a trvalá vizuální aktivita však může způsobovat únavu. Máte-li problémy s únavou očí, poraďte se s očním lékařem.

Zapnutí nočního osvětlení

Noční osvětlení je spínač ve Windows, který můžete zapnout a vypnout. Když je zapnutý, bude se obrazovka zobrazovat v teplejších barvách a dojde k omezení vyzařovaného modrého světla. Když aktivujete noční osvětlení, omezíte pravděpodobnost vzniku únavy očí nebo očního napětí.

Krok 1. Klikněte na oznamovací ikonu v oznamovací oblasti systému Windows.

Krok 2. Klepnutím na ikonu **Noční osvětlení** tuto funkci zapnete nebo vypnete.

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

Další informace o omezování únavy očí nebo očního napětí naleznete na odkazu <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue>.

Upravit teplotu barev

Když je ve Windows 10 zapnutý režim nočního osvětlení, můžete upravit teplotu barev na obrazovce.

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

Krok 2. Vyberte položky **Systém → Obrazovka → Nastavení nočního osvětlení**.

Krok 3. Pohybem posuvníku upravte teplotu barev.

Poznámka: Vybrané modely počítačů Lenovo mají osvědčení snížené úrovně modrého světla. Tyto počítače se testují se zapnutým nočním osvětlením a nastavením teploty barev na výchozí hodnotu 48.

Zamezte dlouhodobému kontaktu těla s určitými horkými částmi

POZOR:

Počítač by měl být při provozu na tvrdém a rovném povrchu, aby se jeho spodní část nedotýkala holé kůže uživatele. Za normálních provozních podmínek je teplota spodní části v přijatelných mezích definovaných v normě *IEC 62368-1*, ale i takové teploty mohou být dost vysoké, aby uživateli způsobily nepohodlí nebo i poranění, pokud s ní bude v přímém a trvalém kontaktu déle než 10 sekund. Proto se doporučuje, aby se uživatelé vyhnuli dlouhotrvajícímu přímému kontaktu se spodní částí počítače.

Dodatek B. Informace o bezpečnosti a souladu s předpisy

Tento dodatek poskytuje prohlášení o bezpečnosti a souladu s předpisy, které se týkají modelu vašeho počítače. [Obecné bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě](#) obsahuje prohlášení o bezpečnosti a shodě, která jsou společná pro všechny osobní počítače Lenovo. Pokud má váš počítač předinstalované bezdrátové moduly, *Regulatory Notice* obsahuje informace o souladu s předpisy pro všechny podporované moduly. Pro jejich stažení jděte na <https://www.lenovo.com/compliance>.

Laserová bezpečnost pro snímač ToF



Toto zařízení je klasifikováno jako laserový výrobek třídy 1 dle normy *EN/IEC 60825-1:2014*. 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.

Prohlášení dodavatele o shodě s FCC (Federal Communications Commission)

Následující informace se vztahují k níže uvedeným modelovým produktům Lenovo.

Název modelu	Typ počítače (MT)
IdeaPad 5 Pro 16IHU6	82L9
IdeaPad 5 Pro 16ACH6	82L5
IdeaPad Creator 5 16ACH6	82L6

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using cables and connectors other than those recommended by Lenovo or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:
 Lenovo (United States) Incorporated
 7001 Development Drive
 Morrisville, NC 27560
 Email: FCC@lenovo.com



Umístění FCC ID a IC ID

Pokud jste počítač zakoupili v USA nebo Kanadě a počítač obsahuje z výroby předinstalované bezdrátové moduly, štítky FCC ID a IC ID s informacemi o těchto bezdrátových modulech najdete na spodním krytu počítače. Text může být vyrytý laserem na spodním krytu nebo na něm nalepený štítek. Pro zjištění FCC ID nebo IC ID pro předinstalované bezdrátové moduly hledejte na spodním krytu řetězec po „FCC ID“ nebo „IC ID“.

Korejská prohlášení o shodě rádiových frekvencí

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5 , 5725~5825 무선제품해당)

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

본 장치는 무선 송수신기입니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부품을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있습니다. SAR 값은 국가 보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 대역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치는 사람의 신체에서 10mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

Dodatek C. 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, logo Lenovo a IdeaPad jsou ochranné známky společnosti Lenovo. Thunderbolt je ochrannou známkou společnosti Intel Corporation nebo jejích poboček. 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. Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. Wi-Fi a Miracast jsou registrované ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance. USB-C je ochranná známka organizace USB Implementers Forum. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.