

Uživatelská příručka

Lenovo
YOGA

Lenovo

Yoga AIOi (27",10)

Toto čtěte nejdříve

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

- *Bezpečnostní pokyny a informace o záruce*
- [Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě](#)
- *Návod k nastavení*

Druhé vydání (Duben 2025)

© Copyright Lenovo 2025.

UPOZORNĚNÍ NA OMEZENÁ PRÁVA: Pokud jsou data nebo software dodávány na základě smlouvy GSA (General Services Administration), podléhá jejich použití, reprodukce a zveřejňování omezením stanoveným ve smlouvě č. GS-35F-05925.

Obsah

O této dokumentaci.	.iii
------------------------------------	-------------

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem	1
--	----------

Pohled zepředu	1
Základní pohled	3
Pohled zezadu	4
Technické údaje	5
Technické údaje USB	6
Aplikace Vantage	6

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem	9
--	----------

Přístup k sítím	9
Nastavení stojanu počítače	9
Přepínání režimu	10
Bezdrátové nabíjení (u vybraných modelů)	13
Připojení externího displeje	13
Použijte dotykovou obrazovku (u vybraných modelů)	13
Autentizace obličejem (u vybraných modelů)	16
Připojení k zařízení Bluetooth (u vybraných modelů)	16
Klasické párování	16
Rychlé párování.	16
Nastavit schéma napájení	17
Režim vypnutí	17
Bezpečnost	17
Použití softwarových řešení zabezpečení	17
Lenovo Smart Meeting	17

Kapitola 3. Výměna CRU	21
---	-----------

Seznam CRU	21
Napájecí kabel a napájecí adaptér.	22
Zadní kryt	22
Chladič	23
Ventilátor chladiče	24
Tepelná deska disku SSD M.2	25
Jednotka SSD M.2	26
Karta NPU (u vybraných modelů)	27
Karta VGA (u vybraných modelů)	28

Kapitola 4. Návod a podpora	31
--	-----------

Vyhledání sériového čísla	31
Diagnostika a odstraňování problémů s počítačem	31
Odstraňování problémů a diagnostika na webové stránce podpory Lenovo	31
Kontrola hardwaru.	32
Obnovení operačního systému Windows	32
Zavolejte Lenovo	33
Než budete kontaktovat Lenovo	33
Zdroje ke svépomoci	33
Zakoupení příslušenství nebo dalších služeb	33
Funkce usnadnění	34

Dodatek A. Upozornění na změnu názvu konektoru USB.	35
--	-----------

Dodatek B. Upozornění a ochranné známky	37
--	-----------

O této dokumentaci

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

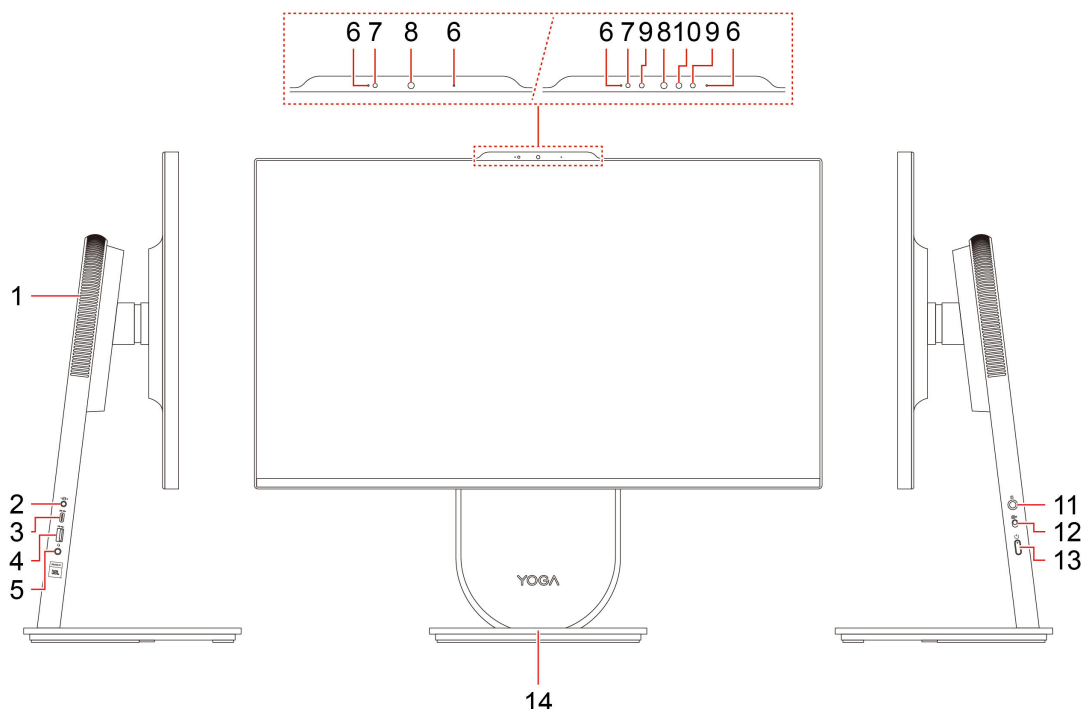
Název modelu	Typy počítačů (MT)
Yoga AIO 27IAH10	F0J2

- Další informace o dodržování předpisů najdete v dokumentech *Regulatory Notice* na adrese <https://pcsupport.lenovo.com> a *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* na adrese https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- Podle modelu nemusí být některé z volitelných příslušenství, funkcí a softwarových programů v počítači dostupné.
- V závislosti na verzi operačního systému a programů nemusí být ve vašem počítači použitelné některé pokyny uživatelského rozhraní.
- Obsah dokumentace se může změnit bez předchozího upozornění. Společnost Lenovo průběžně vylepšuje dokumentaci k vašemu počítači včetně této *Uživatelské příručky*. Nejnovější dokumentaci najdete na adrese <https://pcsupport.lenovo.com>.
- Microsoft® provádí pravidelné změny funkcí operačního systému Windows® pomocí funkce automatických aktualizací Windows Update. V důsledku toho mohou být některé informace v této dokumentaci zastaralé. Nejnovější informace viz zdroje Microsoft.

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem

Tento počítač je vybaven širokou škálou portů, pomocí kterých je možné snadno připojit více zařízení současně.

Pohled zepředu



Položka	Popis	Položka	Popis
1	Ventilační otvory	2	Tlačítko přepnutí
3	Konektor USB-C® (USB 10 Gb/s)	4	Konektor USB-A (USB 10 Gb/s)
5	Kombinovaný audio konektor	6	Mikrofony
7	Kontrolka kamery	8	Kamera
9	Infračervená LED dioda*	10	Infračervená kamera*
11	Joystick nastavení On-Screen-Display (OSD)	12	Přepínač kamery
13	Hlavní vypínač a kontrolka napájení	14	Kontrolka bezdrátového nabíjení*

* u vybraných modelů

Poznámka: Další informace o změně názvu konektoru USB naleznete v části Dodatek A „Upozornění na změnu názvu konektoru USB“ na stránce 35.

Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB

V závislosti na mnoha faktorech, jako je výpočetní výkon hostitelských a periferních zařízení, atributy souborů a další faktory týkající se konfigurace systému a provozních prostředí, se bude skutečná přenosová rychlost při používání různých konektorů USB na tomto zařízení lišit a bude pomalejší než

rychlost přenosu dat uvedená u názvu konektoru nebo níže uvedená rychlost pro příslušná jednotlivá zařízení.

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

Indikátor napájení

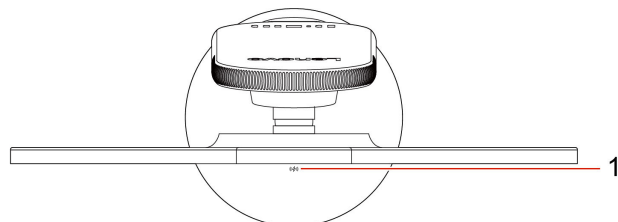
Zobrazení vlastností systému vašeho počítače.

- **Svíetí:** Počítač se spouští nebo pracuje.
- **Vypnuto:** Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.
- **Pomalů bliká:** Počítač je ve režimu spánku.

Související témata

- „Technické údaje USB“ na stránce 6.

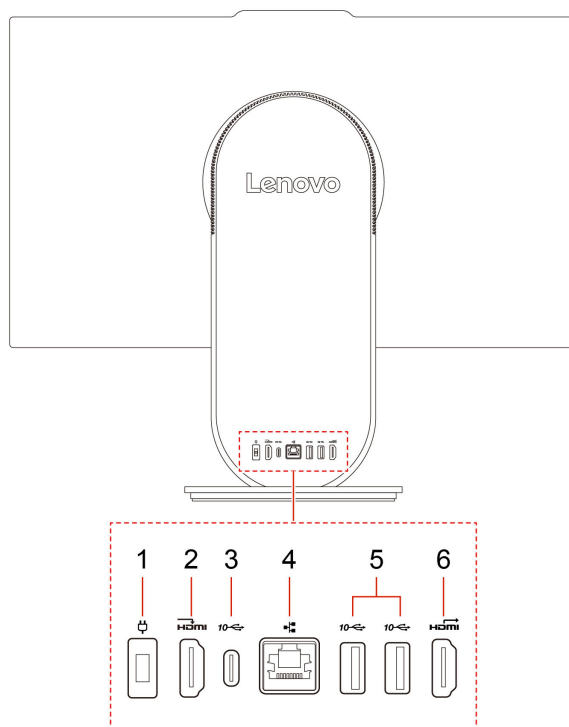
Základní pohled



Polož- ka	Popis
1	Ploška pro bezdrátové nabíjení*

* u vybraných modelů

Pohled zezadu



Položka	Popis	Položka	Popis
1	Napájecí konektor	2	Vstupní konektor HDMI™
3	Konektor USB-C (USB 10 Gb/s)	4	Konektor Ethernet
5	Konektory USB-A (USB 10 Gb/s)	6	Výstupní konektor HDMI 2.1

Související témata

- „Technické údaje USB“ na stránce 6.
- „Připojení externího displeje“ na stránce 13.

Technické údaje

Technické údaje	Popis
Hardware	Chcete-li zobrazit typ hardwarové informace o vašem počítači, do vyhledávacího pole systému Windows zadejte správce zařízení a stiskněte klávesu Enter.
Napájecí zdroj	• Napájecí zdroj 135 W s automatickým rozpoznáním napětí • Napájecí zdroj 170 W s automatickým rozpoznáním napětí • Napájecí zdroj 230 W s automatickým rozpoznáním napětí
Procesor	Chcete-li zobrazit informace o mikroprocesoru svého počítače, napište do vyhledávacího pole Windows informace o systému a stiskněte Enter.
Paměť	Dvojitá přenosová rychlost s nízkou spotřebou energie 5x (LPDDR5x)
Disková jednotka	Jednotka SSD M.2
	Chcete-li zobrazit kapacitu úložné jednotky svého počítače, napište do vyhledávacího pole systému Windows správa disků a stiskněte Enter. Poznámka: Kapacita úložné jednotky uváděná systémem je menší než jmenovitá kapacita.
Grafické vlastnosti	• Ovládání jasu • Barevný displej s technologií TFT (Thin Film Transistor) • Barevný displej s technologií IPS (In-Plane Switching) nebo TN (Twisted Nematic) • Velikost displeje: 685,8 mm (27") • Rozlišení displeje: 2 560 × 1 440 pixelů • Vícedotyková technologie* • Volitelně dodávaná samostatná grafická karta nabízí rozšířené možnosti práce s obrazem a lepší uživatelský dojem.
Rozšíření	Slot pro jednotku SSD M.2
Síťové funkce	• Bluetooth • Ethernet LAN • Wireless LAN

* u vybraných modelů

Provozní prostředí

Maximální nadmořská výška (bez vyrovnávání tlaku)

- Provoz: od 0 m (0 stop) do 3 048 m (10 000 stop)
- Skladování: od 0 m (0 stop) do 12 192 m (40 000 stop)

Teplota

- Provoz: Od 5 °C (41 °F) do 35 °C (95 °F)
- Skladování:
 - Pro běžné stolní počítače: Od -40 °C (-40 °F) do 60 °C (140 °F)

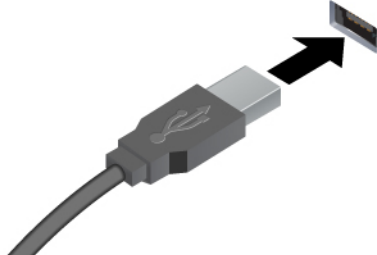
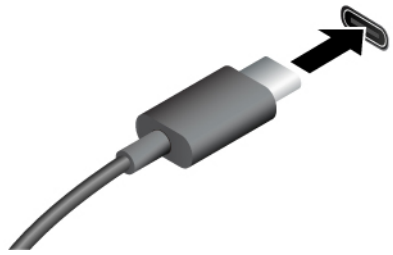
- Pro všechny stolní počítače typu all-in-one: Od -20 °C (-4 °F) do 60 °C (140 °F)

Relativní vlhkost

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

Technické údaje USB

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

Název konektoru	Popis
 •  Konektor USB-A (USB 10 Gb/s)	Připojte zařízení kompatibilní s rozhraním USB-A, jako je například klávesnice USB-A, myš USB-A, úložné zařízení USB-A nebo tiskárna USB-A.
 •  Konektor USB-C (USB 10 Gb/s)	• Zařízení kompatibilní s rozhraním USB-C nabíjejte pomocí výstupního napětí 5 V a proudu 3 A. • Připojení k externímu displeji: - USB-C na DP: 3 840 × 2 160 pixelů, 60 Hz • Připojení příslušenství s rozhraním USB-C za účelem rozšíření funkčnosti vašeho počítače. Příslušenství USB-C lze zakoupit na stránkách https://www.lenovo.com/accessories.

Aplikace Vantage

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

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

Poznámky:

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

Aplikace Vantage umožňuje provádět tyto činnosti:

- Snadno se informovat o stavu zařízení a přizpůsobovat jeho nastavení

- Stahovat a instalovat systém UEFI BIOS, firmware a ovladače, aby byl počítač neustále v aktuálním stavu
- Monitorovat stav počítače a zabezpečit ho proti vnějším hrozbám
- Naskenujte hardware počítače a diagnostikujte problémy s hardwarem.
- Vyhledat (online) stav záruky počítače.
- Získat přístup k *Uživatelské příručce* a užitečným článkům.

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem

Přístup k sítím

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

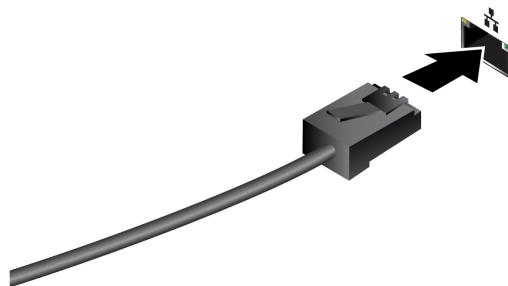
Připojení k sítím Wi-Fi

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

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

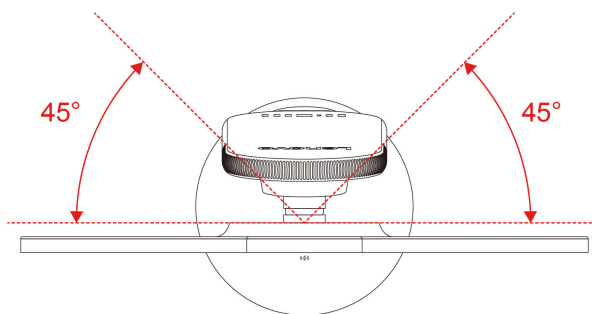
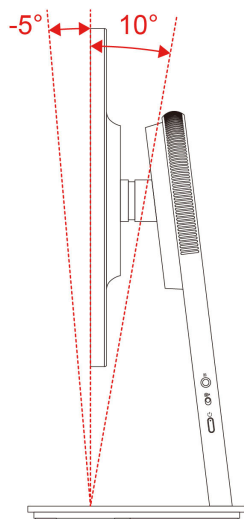
Připojení ke kabelové síti Ethernet

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



Nastavení stojanu počítače

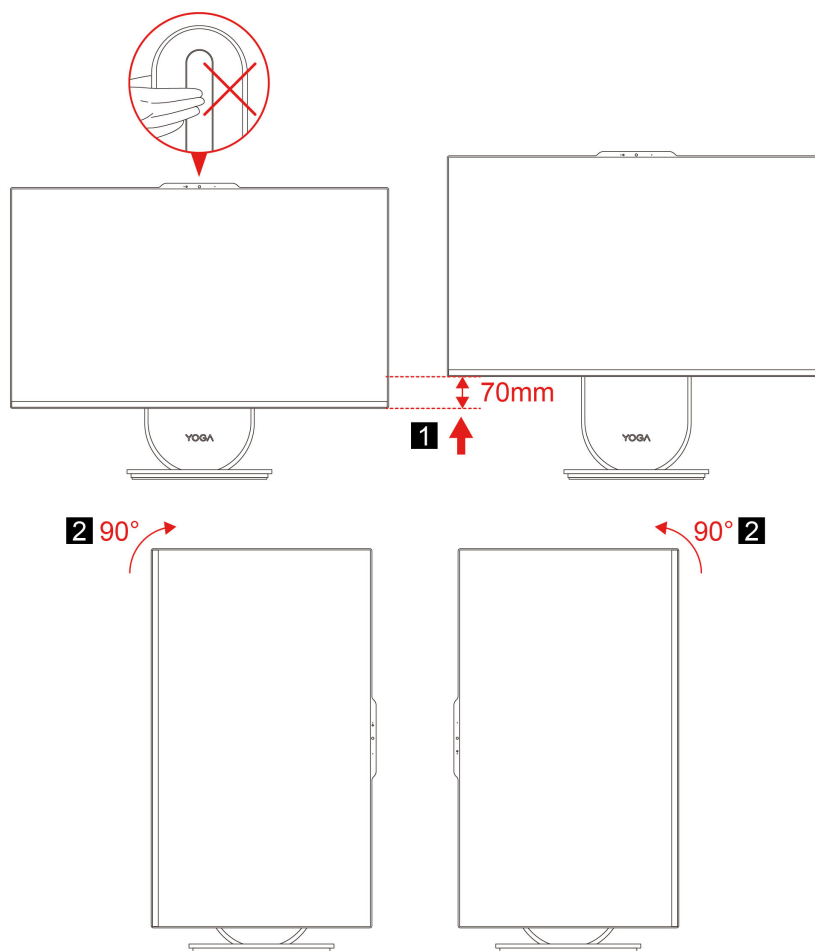
Naklonění obrazovky



Otáčení obrazovky

POZOR:

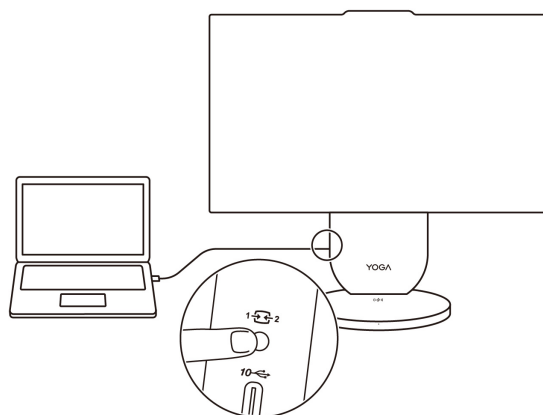
Nepřibližujte prsty ani jiné části těla k oblasti pantu, abyste se neporanili.



Přepínání režimu

Váš počítač je vybaven dvěma konektory USB Type-C a jedním vstupním konektorem HDMI, které všechny podporují vizuální vstup. Můžete notebook připojit k zařízení Yoga AIO 27IAH10, a zvýšit tak svou produktivitu.

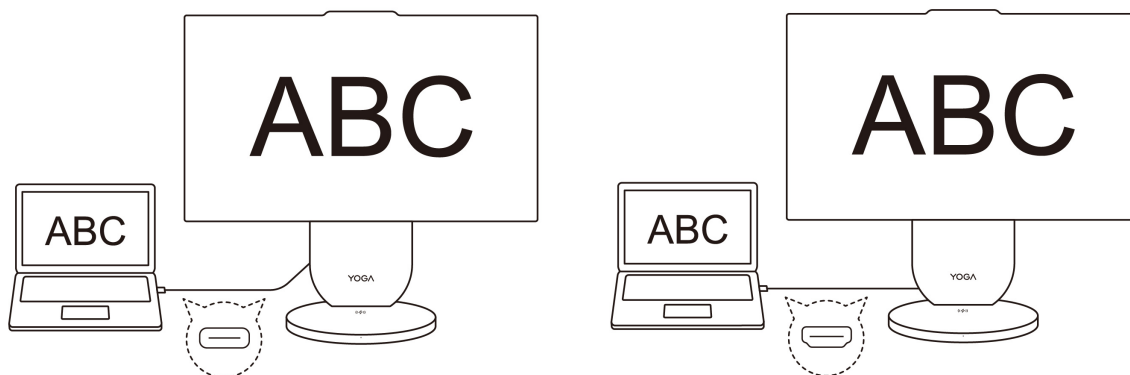
1. Připojte notebook k zařízení Yoga AIO 27IAH10 pomocí dodaného kabelu USB-C, kabelu USB-C se všemi funkcemi nebo kabelu HDMI.
2. Stisknutím tlačítka přepínače můžete přepínat mezi režimem PC, režimem propojení pomocí USB-C a režimem propojení pomocí HDMI.



Poznámka: Následující funkce fungují pouze v režimu propojení. Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na připojeném konektoru.

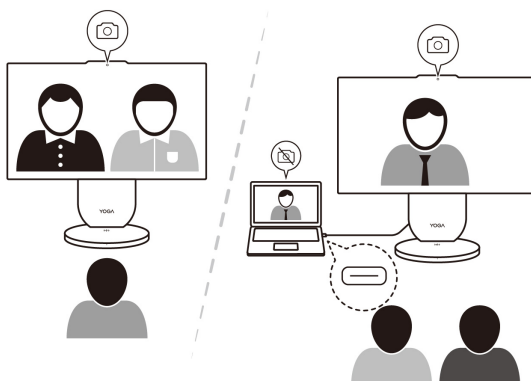
Sdílení obrazovky

Funguje jako externí monitor a umožňuje promítání obrazovky notebooku.



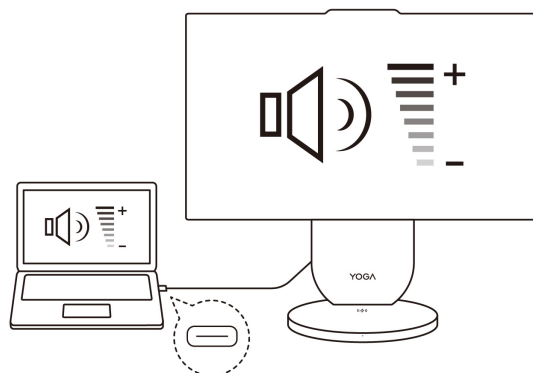
Sdílení kamery

Yoga AIO 27IAH10 nabízí 5M RGB kameru nebo 5M infračervenou (IR) kameru, díky kterým budete moci vše zobrazit naprosto jasně. Při připojení notebooku k počítači AIO můžete používat kameru zařízení Yoga AIO 27IAH10.



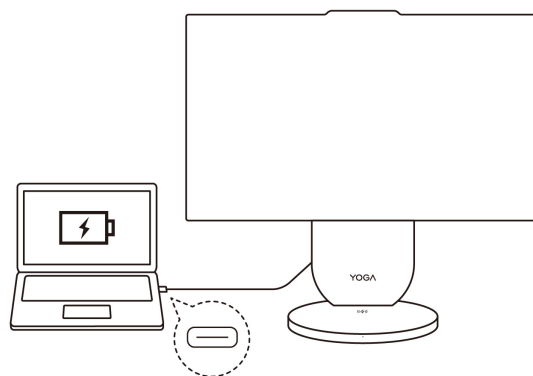
Sdílení reproduktoru

Při připojení notebooku k počítači AIO můžete vybrat reproduktor zařízení Yoga AIO 27IAH10 v notebooku. Hlasitost počítače potom můžete upravovat pomocí notebooku i počítače AIO.



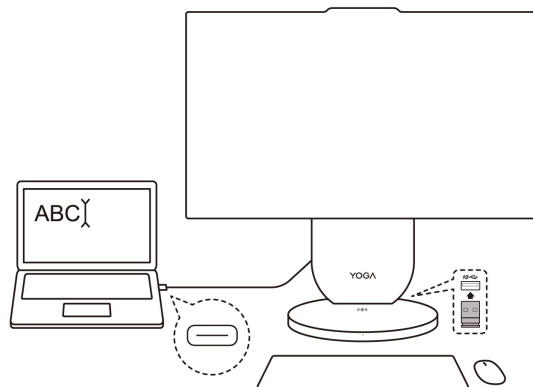
Reverzní nabíjení

Notebook, který podporuje nabíjení USB-C, nabíjejte pomocí správného napájecího vstupu bez ohledu na to, zda je zařízení Yoga AIO 27IAH10 zapnuté nebo vypnuté, když je připojeno ke zdroji napájení.



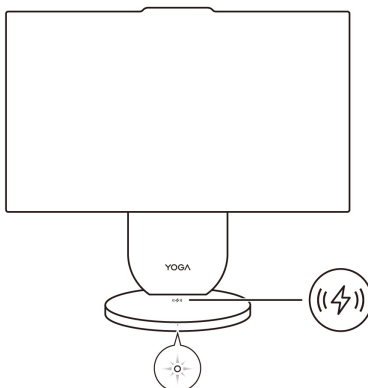
Sdílení klávesnice a myši

Používejte klávesnici a myš zařízení Yoga AIO 27IAH10 (s připojeným USB přijímačem) k ovládání notebooku i zařízení Yoga AIO 27IAH10.



Bezdrátové nabíjení (u vybraných modelů)

Ploška pro bezdrátové nabíjení můžete použít k nabíjení telefonů, které podporují bezdrátové nabíjení. Položte telefon do středu plošky. Pokud indikátor bliká oranžově, upravte polohu telefonu a odstraňte z plošky nebo z její blízkosti veškeré kovové předměty.



tabulka 1. Ploška pro bezdrátové nabíjení — stav indikátoru

Stav indikátoru	Význam
Bliká bíle	Telefon se nabíjí
Svítí bíle	Telefon je plně nabitý
Bliká oranžově	Při nabíjení došlo k chybě
Nesvítí	Nebyl detekován žádný kompatibilní telefon

Poznámka: U některých telefonů může kontrolka blikat, i když je telefon plně nabitý.

Připojení externího displeje

K počítači lze připojit projektor nebo monitor a použít jej při prezentacích nebo jako rozšíření pracovní plochy.

Změna nastavení zobrazení

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

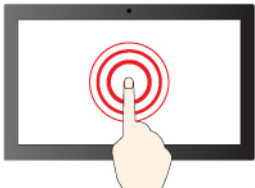
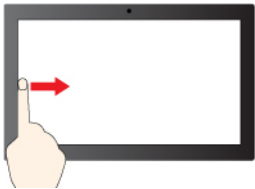
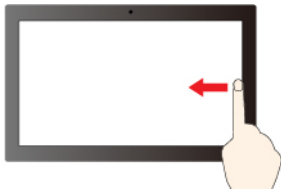
Použijte dotykovou obrazovku (u vybraných modelů)

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

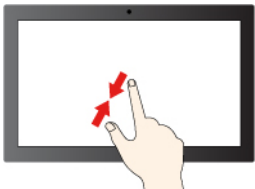
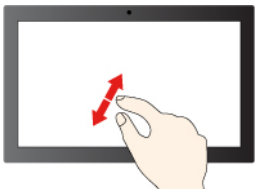
Poznámky:

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

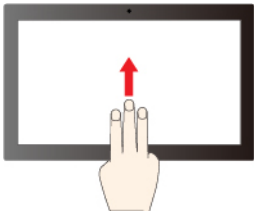
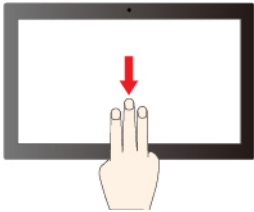
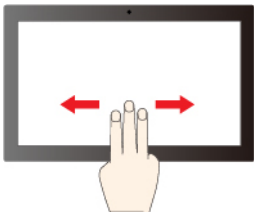
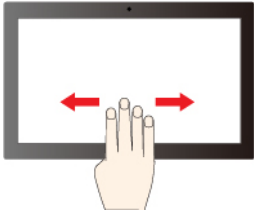
Dotykové gesto jedním prstem

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

Dotykové gesto dvěma prsty

Akce, kterou chcete provést	Gesto
	Posunutí dvou prstů směrem k sobě
Zmenšení zobrazení	
	Roztažení dvou prstů od sebe
Zvětšení zobrazení	

Dotykové gesto třemi a čtyřmi prsty

Akce, kterou chcete provést	Gesto
Zobrazení všech otevřených oken	Potáhnutí třemi prsty nahoru 
Zobrazení pracovní plochy	Potáhnutí třemi prsty dolů 
Přepínání aplikací	Potáhnutí třemi prsty doleva nebo doprava 
Přepínání pracovních ploch	Potáhnutí čtyřmi prsty doleva nebo doprava 

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

Krok 1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz *dotykové gesto* a stiskněte klávesu Enter.

Krok 2. Zapněte přepínač *dotykových gest třemi a čtyřmi prsty*.

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

1. Vypněte počítač.
2. Otisky prstů nebo prach z dotykové obrazovky odstraňte pomocí suchého měkkého hadříku bez chlupů nebo kusem hygroskopické vaty. Nenamácejte hadřík do čisticidel.
3. Restartujte počítač a zkontrolujte, zda dotyková obrazovka funguje správně.
4. Pokud dotyková obrazovka správně nefunguje, do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz *Windows Update* a stiskněte klávesu Enter.
5. Aktualizujte systém Windows podle pokynů na obrazovce.

6. Po aktualizaci systému Windows zkontrolujte, zda dotyková obrazovka funguje správně.
7. Pokud dotyková obrazovka nadále nefunguje správně, mohlo dojít k jejímu poškození. Můžete zavolat do Střediska podpory Lenovo a vyžádat si další pomoc.

Autentizace obličejem (u vybraných modelů)

Vytvořte si ID obličeje a odemkněte počítač pomocí svého obličeje:

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

Připojení k zařízení Bluetooth (u vybraných modelů)

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

Klasické párování

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

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

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

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

Rychlé párování

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

Pokud vaše zařízení Bluetooth podporuje rychlé párování, postupujte následovně:

- Krok 1. Na stránce nastavení Bluetooth povolte oznámení k připojení pomocí rychlého párování.
- Krok 2. Zapněte funkci Bluetooth na počítači i na zařízení Bluetooth. Ujistěte se, že zařízení je zjistitelné.
- Krok 3. Jakmile se na počítači zobrazí oznámení k připojení pomocí rychlého párování, klikněte na **Připojit**.

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

1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz **Správce zařízení** a stiskněte klávesu Enter.
2. Vyhledejte adaptér Bluetooth. Klikněte na položku pravým tlačítkem a vyberte možnost **Aktualizovat ovladač**.

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

Nastavit schéma napájení

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

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

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

Postup nastavení schématu napájení:

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

Režim vypnutí

Za účelem splnění požadavku na režim vypnutí podle směrnice ErP/KES je třeba vypnout funkci Rychlé spuštění. Podívejte se na podrobnosti níže.

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

Bezpečnost

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

Použití softwarových řešení zabezpečení

Následující softwarová řešení pomáhají se zajištěním počítače a informací.

- **Zabezpečení Windows**

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

- **Antivirové programy**

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

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

Lenovo Smart Meeting

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

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

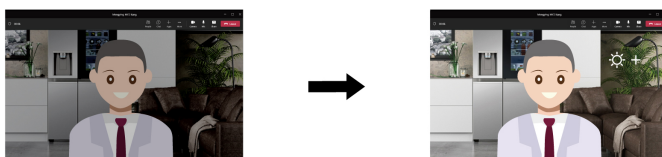
Přístup k aplikaci

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

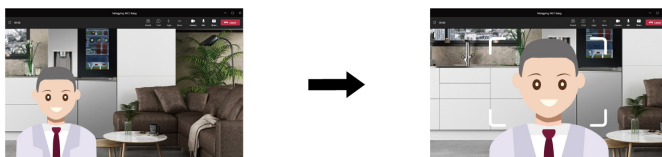
Prozkoumejte klíčové funkce

- **Inteligentní vzhled**

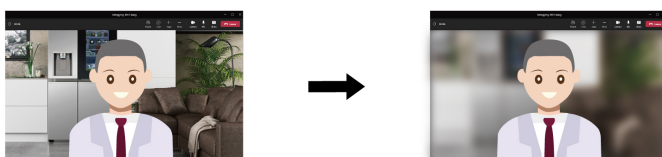
- **Nástroj pro vylepšení videa:** Automaticky upravuje jas tak, aby se ve videohovoru zlepšila kvalita obrazu.



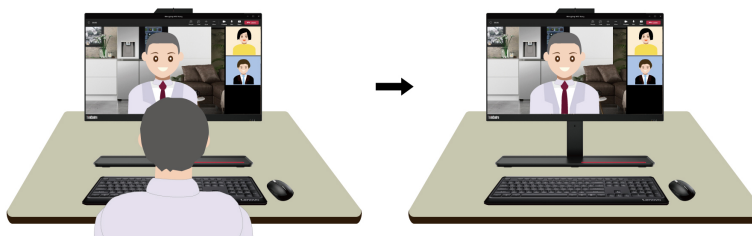
- **Automatické udržování v záběru:** Během videohovoru automaticky udržuje váš obličej uprostřed obrazu, když se pohybujete.



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



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



Poznámky:

- Společnost Lenovo neshromažďuje prostřednictvím této aplikace žádné osobní údaje.

- Dostupné funkce se liší podle modelu počítače.
- Lenovo Smart Meeting provádí pravidelné aktualizace funkcí s cílem zlepšovat vaše možnosti při práci s počítačem. Zde uvedený popis funkcí se může lišit od vašeho skutečného uživatelského rozhraní.

Kapitola 3. Výměna CRU

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

- **Součásti CRU typu Self-service:** Jedná se o části, které lze snadno vyměnit samotným zákazníkem nebo školenými servisními technikami za dodatečný poplatek.
- **Volitelné součásti CRU:** Jedná se o části, které zvládne vyměnit trochu šikovnější zákazník. Výměnu součástí mohou provádět i školení servisní technici na základě záruky navržené pro počítač zákazníka.

Pokud hodláte instalovat součást CRU, Lenovo vám ji zašle. Informace o jednotce CRU a pokyny k její výměně jsou dodávány s produktem a je možné je kdykoliv získat na vyžádání od Lenovo. Je možné, že vadný díl, který součást CRU nahrazuje, budete muset vrátit. Pokud se požaduje vrácení: (1) budou k náhradní součásti CRU přiloženy pokyny pro vrácení, štítek se zpáteční adresou (poštovné uhrazeno) a přepravní obal; a (2) náhradní součást CRU vám může být naúčtována, pokud Lenovo vadný díl neobdrží do třiceti (30) dní ode dne, kdy vám byla náhradní součást CRU dodána. Všechny informace naleznete v dokumentaci Omezená záruka Lenovo na adrese:

https://www.lenovo.com/warranty/llw_02

Seznam CRU

Následující seznam obsahuje výčet součástí CRU tohoto počítače.

Jednotky CRU typu Self-service

- Napájecí adaptér
- Plně funkční kabel USB-C*
- Klávesnice
- Myš
- Napájecí kabel

Jednotky CRU typu Optional-service

- Chladič
- Jednotka SSD M.2
- Karta NPU*
- Zadní kryt
- Tepelná deska disku SSD
- Ventilátor chladiče
- Karta VGA*

* u vybraných modelů

Napájecí kabel a napájecí adaptér

Předpoklady

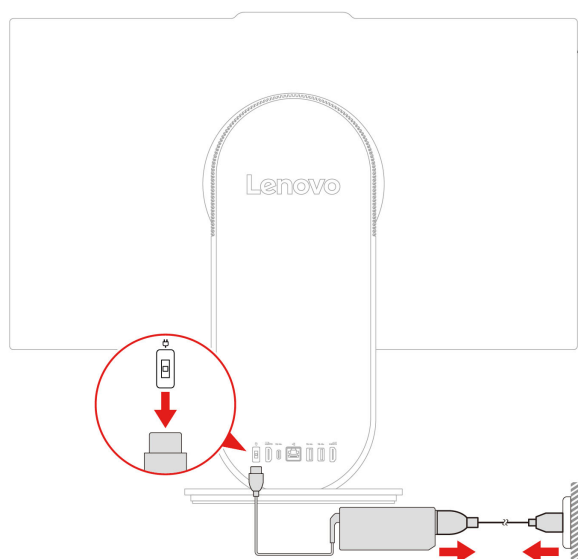
Než začnete, přečtěte si *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* a vytiskněte si níže uvedené pokyny.

Poznámka: Neodstraňujte napájecí kabel, když je počítač připojen k napájecímu adaptéru. V opačném případě může být riziko krátkých obvodů.

Přístup si zajistíte provedením tohoto postupu:

1. Vypněte počítač a odpojte všechna připojená zařízení a kabely.

Postup odebrání



Zadní kryt

Předpoklady

Než začnete, přečtěte si *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* a vytiskněte si níže uvedené pokyny.



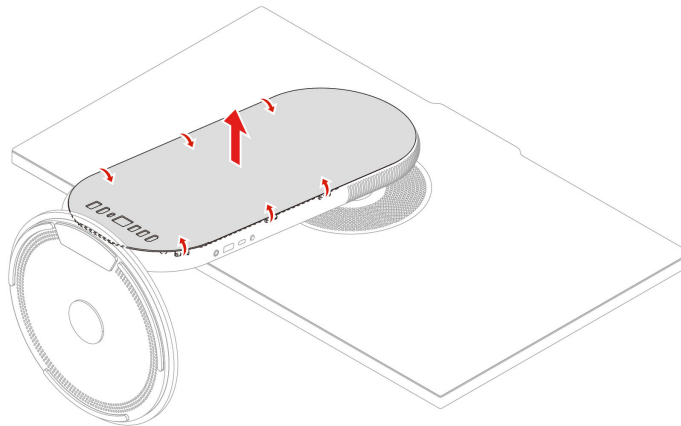
Než otevřete zadní kryt, vypněte počítač a počkejte několik minut, než vychladne.

Přístup si zajistíte provedením tohoto postupu:

1. Vypněte počítač a odpojte všechna připojená zařízení a kabely.
2. Přes stůl nebo jiný rovný povrch roztáhněte měkký, čistý ručník nebo látku. Uchopte počítač po stranách a opatrně jej položte na podložku obrazovkou dolů a zadním krytem nahoru.
3. Odeberte napájecí kabel. Viz „Napájecí kabel a napájecí adaptér“ na stránce 22.

Postup odebrání

Poznámka: Zadní kryt můžete sejmut pomocí přísavky.



Chladič

Předpoklady

Než začnete, přečtěte si *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* a vytiskněte si níže uvedené pokyny.



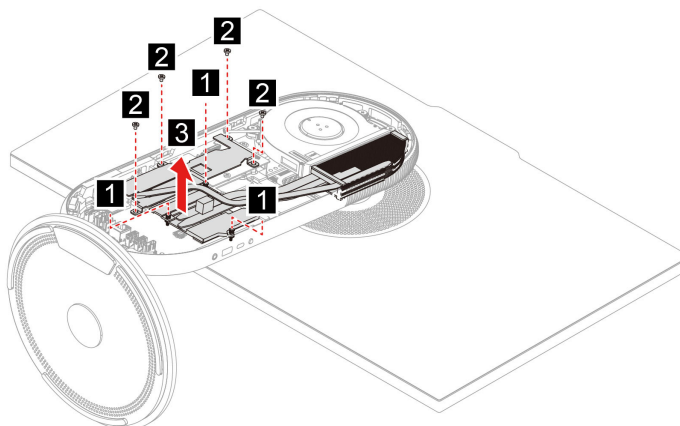
Chladič může být velmi horký. Než otevřete zadní kryt, vypněte počítač a počkejte několik minut, než vychladne.

Přístup si zajistíte odstraněním následujícího:

1. Vypněte počítač a odpojte všechna připojená zařízení a kabely.
2. Odeberte napájecí kabel. Viz „Napájecí kabel a napájecí adaptér“ na stránce 22.
3. Demontujte zadní kryt. Viz „Zadní kryt“ na stránce 22.

Postup odebrání

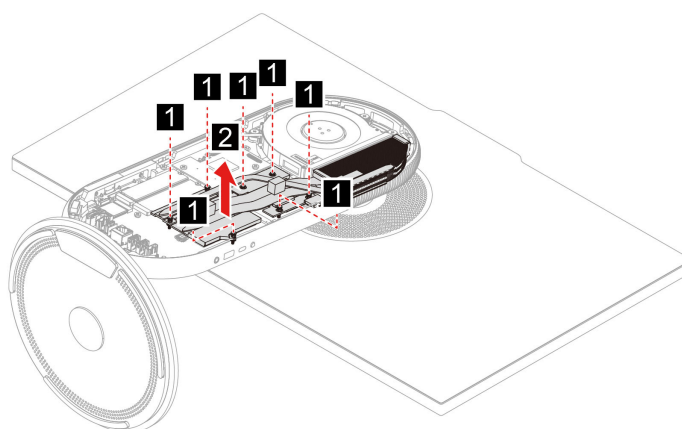
- Typ 1



Typ hlavy šroubováku	Utahovací moment
1 PH1	2,75 ± 0,35 kgf.cm

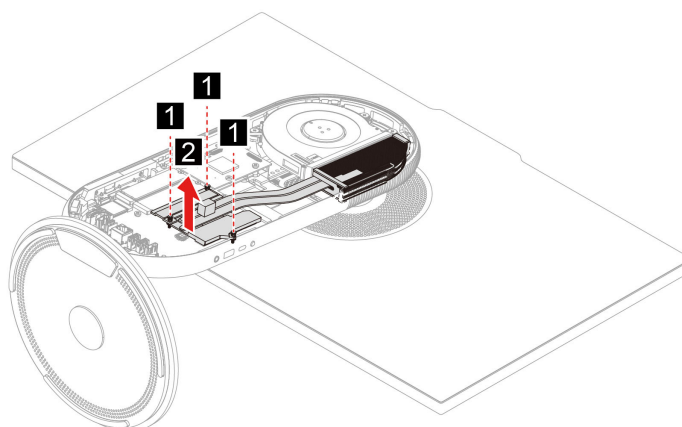
Šroub (počet)	Barva	Utahovací moment
2 M3 × 4,2 mm, poniklované (4)	Černý	2,75 ± 0,35 kgf.cm

- Typ 2



Typ hlavy šroubováku	Utahovací moment
PH1	2,75 ± 0,35 kgf.cm

- Typ 3



Typ hlavy šroubováku	Utahovací moment
PH1	2,75 ± 0,35 kgf.cm

Ventilátor chladiče

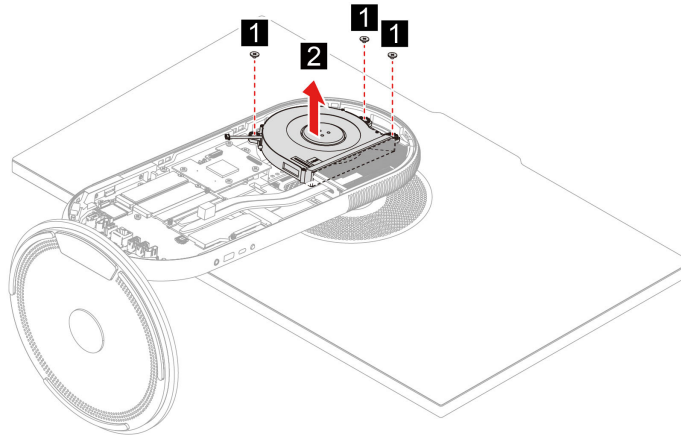
Předpoklady

Než začnete, přečtěte si *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* a vytiskněte si níže uvedené pokyny.

Přístup si zajistíte provedením tohoto postupu:

1. Vypněte počítač a odpojte všechna připojená zařízení a kabely.
2. Odeberte napájecí kabel. Viz „Napájecí kabel a napájecí adaptér“ na stránce 22.
3. Demontujte zadní kryt. Viz „Zadní kryt“ na stránce 22.
4. Odpojte kabel ventilátoru chladiče od základní desky.

Postup odebrání



Šroub (počet)	Barva	Utahovací moment
M3 × 3 mm, pozinkované (3)	Černý	3,25 ± 0,25 kgf.cm

Tepelná deska disku SSD M.2

Předpoklady

Než začnete, přečtěte si *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* a vytiskněte si níže uvedené pokyny.

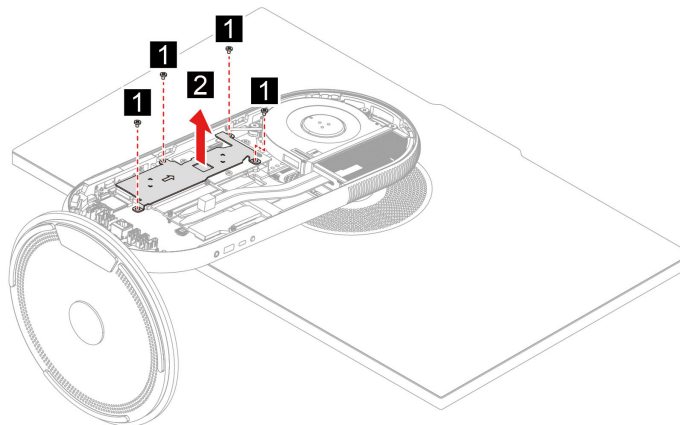


Tepelná deska může být velmi horká. Než otevřete zadní kryt, vypněte počítač a počkejte několik minut, než vychladne.

Přístup si zajistíte odstraněním následujícího:

1. Vypněte počítač a odpojte všechna připojená zařízení a kabely.
2. Odeberte napájecí kabel. Viz „Napájecí kabel a napájecí adaptér“ na stránce 22.
3. Demontujte zadní kryt. Viz „Zadní kryt“ na stránce 22.

Postup odebrání



Šroub (počet)	Barva	Utahovací moment
M3 × 4 mm, poniklované (4)	Černý	3,25 ± 0,25 kgf.cm

Jednotka SSD M.2

Předpoklady

Než začnete, přečtěte si *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* a vytiskněte si níže uvedené pokyny.



Disk SSD 'M.2 může být velmi horký. Než otevřete zadní kryt, vypněte počítač a počkejte několik minut, než vychladne.

Upozornění: Vnitřní úložná jednotka je citlivá. Nesprávné zacházení může způsobit poškození a trvalou ztrátu dat. Při manipulaci s interní úložnou jednotkou se řiďte následujícími pokyny:

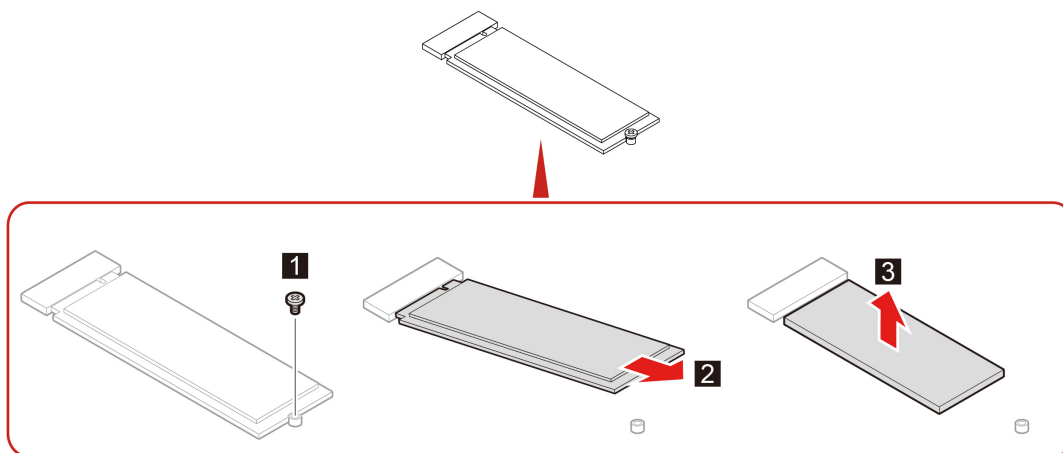
- Interní úložnou jednotku vyměňte, pouze pokud provádíte opravu. Interní úložná jednotka není navržena pro časté výměny.
- Před výměnou interní úložné jednotky si vytvořte záložní kopii všech dat, která chcete zachovat.
- Nedotýkejte se okraje interní úložné jednotky s kontakty. Jinak by mohlo dojít k poškození interní úložné jednotky.
- Netlačte na interní úložnou jednotku.
- Interní úložnou jednotku nevystavujte nárazům či otřesům. Položte interní úložnou jednotku na měkký materiál, který absorbuje nárazy.

Přístup si zajistíte odstraněním následujícího:

1. Vypněte počítač a odpojte všechna připojená zařízení a kabely.
2. Odeberte tyto součásti, jsou-li přítomny:
 - „Napájecí kabel a napájecí adaptér“ na stránce 22.
 - „Zadní kryt“ na stránce 22.

- „Chladič“ na stránce 23.
- „Tepelná deska disku SSD M.2“ na stránce 25.

Postup odebrání



Šroub (počet)	Barva	Utahovací moment
M3 × 2,5 mm, poniklované (1)	Bílá	2,75 ± 0,25 kgf.cm

Karta NPU (u vybraných modelů)

Předpoklady

Než začnete, přečtěte si *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* a vytiskněte si níže uvedené pokyny.

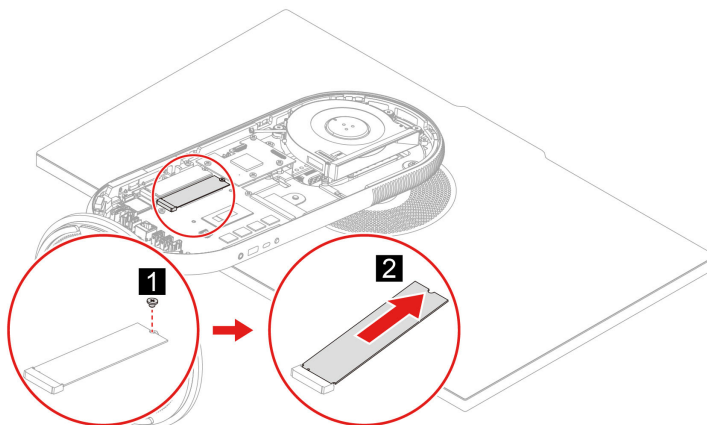


Karta NPU může být velmi horká. Než otevřete zadní kryt, vypněte počítač a počkejte několik minut, než vychladne.

Přístup si zajistíte odstraněním následujícího:

1. Vypněte počítač a odpojte všechna připojená zařízení a kabely.
2. Odeberte napájecí kabel. Viz „Napájecí kabel a napájecí adaptér“ na stránce 22.
3. Demontujte zadní kryt. Viz „Zadní kryt“ na stránce 22.
4. Demontujte chladič typu 1. Viz „Chladič“ na stránce 23.

Postup odebrání



Šroub (počet)	Barva	Utahovací moment
M4 × 3 mm, poniklované (1)	Bílá	2,75 ± 0,25 kgf.cm

Karta VGA (u vybraných modelů)

Předpoklady

Než začnete, přečtěte si *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* a vytiskněte si níže uvedené pokyny.

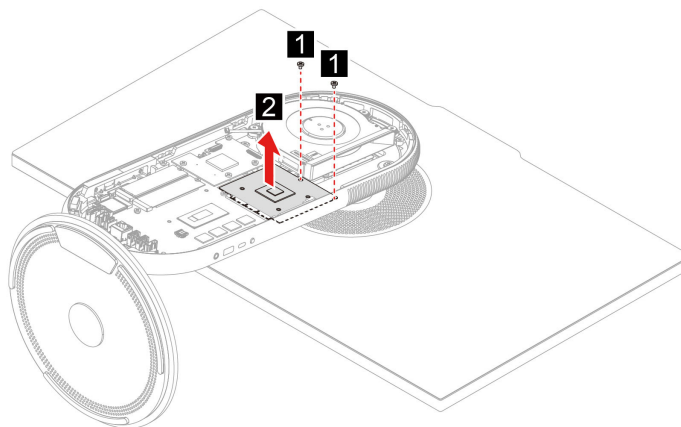


Karta VGA může být velmi horká. Než otevřete zadní kryt, vypněte počítač a počkejte několik minut, než vychladne.

Přístup si zajistíte odstraněním následujícího:

1. Vypněte počítač a odpojte všechna připojená zařízení a kabely.
2. Odeberte napájecí kabel. Viz „Napájecí kabel a napájecí adaptér“ na stránce 22.
3. Demontujte zadní kryt. Viz „Zadní kryt“ na stránce 22.
4. Odstraňte chladič. Viz „Chladič“ na stránce 23.

Postup odebrání



Šroub (počet)	Barva	Utahovací moment
M3 × 4 mm, poniklované (2)	Černý	3,25 ± 0,25 kgf.cm

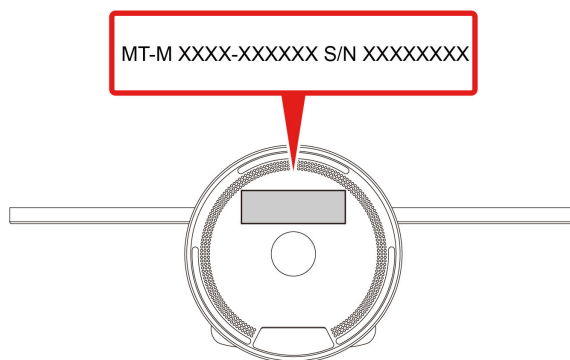
Kapitola 4. Náповěda a podpora

Vyhledání sériového čísla

Informace v této části vám pomohou najít sériové číslo počítače.

Sériové číslo najdete na následujících místech:

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



Diagnostika a odstraňování problémů s počítačem

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

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

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

Odstraňování problémů a diagnostika na webové stránce podpory Lenovo

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

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

Poznámky:

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

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

Kontrola hardwaru

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

Postup spuštění kontroly hardwaru:

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

Poznámky:

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

Obnovení operačního systému Windows

Pokud se vyskytnou neočekávané problémy s operačním systémem, můžete ho vlastními silami obnovit nebo zavolat do střediska podpory Lenovo.

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

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

Zavolejte Lenovo

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

Než budete kontaktovat Lenovo

Než budete kontaktovat Lenovo, připravte si potřebné informace:

1. Záznam příznaků problémů a podrobnosti k nim:
 - Jaký máte problém? Jedná se o problém stálý, nebo dočasný?
 - Existují nějaké chybové zprávy nebo kódy chyb?
 - Jaký operační systém používáte? Jakou máte verzi operačního systému?
 - Jaké softwarové aplikace běžely v době výskytu problému?
 - Lze problém cíleně vyvolat? Pokud ano, jak?
2. Záznam informací o systému:
 - Název výrobku
 - Typ a sériové číslo počítače

Zdroje ke svépomoci

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

Zdroje	Jak získat přístup?
Webová stránka podpory Lenovo	https://pcsupport.lenovo.com
Rady	https://www.lenovo.com/tips
Komunita Lenovo	https://forums.lenovo.com
Informace o usnadnění	https://www.lenovo.com/accessibility
Informace nápovědy systému Windows	• Otevřete nabídku Start a klikněte na volbu Získat pomoc nebo Tipy. • Použijte vyhledání Windows Search. • Webová stránka technické podpory Microsoft: https://support.microsoft.com

Zakoupení příslušenství nebo dalších služeb

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

Příslušenství

Chcete-li rozšířit funkčnost svého počítače, nabízí společnost Lenovo velké množství hardwarového příslušenství a doplňků. Mezi příslušenství patří paměťové moduly, úložná zařízení, síťové karty, napájecí adaptéry, klávesnice, myši a další.

Chcete-li si něco zakoupit od společnosti Lenovo, přejděte na stránku <https://www.lenovo.com/accessories>.

Další služby

Během záruční lhůty a po ní si můžete na adrese <https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade> zakoupit další služby od společnosti Lenovo.

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

Funkce usnadnění

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

Dodatek A. Upozornění na změnu názvu konektoru USB

Organizace USB Implementers Forum zveřejnila v září 2022 revizi pokynů pro názvy konektorů USB. Společnost Lenovo se revidovanými pokyny řídí a mění názvy konektorů USB odpovídajícím způsobem. Podrobnosti o změně názvů naleznete v tabulce níže.

Stávající název	Předchozí název
Konektor USB-A (Hi-Speed USB)	Konektor USB-A 2.0
Konektor USB-A (USB 5 Gb/s)	Konektor USB-A 3.2 Gen 1
Konektor USB-A (USB 10 Gb/s)	Konektor USB-A 3.2 Gen 2
Konektor USB-A (USB 5 Gb/s, Always On USB)	Konektor Always on USB-A 3.2 Gen 1
Konektor USB-A (USB 10 Gb/s, Always On USB)	Konektor Always on USB-A 3.2 Gen 2
Konektor USB-C (USB 5 Gb/s)	Konektor USB-C (3.2 Gen 1)
Konektor USB-C (USB 10 Gb/s)	Konektor USB-C (3.2 Gen 2)
Konektor USB-C (USB 20 Gb/s)	USB 3.2 Gen 2x2
Konektor USB-C (USB4® 20 Gb/s)	USB 4 Gen 2x2
Konektor USB-C (USB4 40 Gb/s)	Konektor USB-C (USB 4)
Konektor USB-C (Thunderbolt 3)	Konektor USB-C (Thunderbolt 3)
Konektor USB-C (Thunderbolt 4)	Konektor USB-C (Thunderbolt 4)

Dodatek B. Upozornění a ochranné známky

Upozornění

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

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

*Lenovo (United States), Inc.
8001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<https://pcsupport.lenovo.com>

Ochranné známky

Lenovo, logo Lenovo, Yoga a logo Yoga jsou ochranné známky společnosti Lenovo. Intel, Intel Optane a Thunderbolt jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích poboček ve Spojených státech nebo jiných zemích. Microsoft, Microsoft Teams, Windows, Windows Hello, One Drive, Outlook, Skype, Office 365, Direct3D a BitLocker jsou ochranné známky skupiny Microsoft. Mini DisplayPort (mDP) a DisplayPort jsou ochranné známky sdružení Video Electronics Standards Association. NVIDIA je registrovaná ochranná známka společnosti NVIDIA Corporation. Názvy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. USB4 a USB-C jsou registrované ochranné známky organizace USB Implementers Forum. Wi-Fi a Miracast jsou registrované ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Lenovo