

Lenovo 100w Gen 3/300w Gen 3/500w Gen 3 Uživatelská příručka



Lenovo

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

První vydání (květen 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

Seznámení s notebookem Lenovo. . .iii

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem 1

Pohled zepředu	1
Základní pohled	2
Pohled z levé strany	3
Pohled z pravé strany	4
Pohled zespodu	5
Pohled zezadu	6
Technické údaje	6
Technické údaje USB	7

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem 9

Přístup k sítím	9
Připojení k sítím Wi-Fi	9
Postup připojení k mobilní síti (pouze u vybraných modelů 300w Gen 3)	9
Interakce s vaším počítačem	10
Použití klávesových zkratk	10
Používání dotykové obrazovky (pouze u modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)	10
Připojení k externímu displeji	12
Seznámení s provozními režimy (pouze u 300w Gen 3 a 500w Gen 3)	13
Použití pera Lenovo Integrated Pen (pouze u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)	14

Kapitola 3. Prozkoumat počítač . . . 15

Zamknout počítač.	15
Použití aplikace Vantage	15
Řízení napájení	16
Kontrola stavu baterie	16
Dobijte baterii	16
Změna nastavení napájení	17
Přenos dat	17
Nastavit připojení Bluetooth	17
Použití karty microSD	17

Kapitola 4. Konfigurovat pokročilá nastavení. 19

UEFI BIOS Setup Utility	19
Spusťte nástroj UEFI BIOS Setup Utility	19
Změna spouštěcí sekvence	19
Změna režimu klávesových zkratk	19
Zapnutí nebo vypnutí funkce Always On USB	19

Použití hesel	19
Typy hesel	20
Nastavení hesla administrátora	20
Změna nebo odstranění hesla administrátora	20
Nastavení uživatelského hesla	21
Změna nebo odstranění uživatelského hesla	21
Povolení hesla pro spuštění.	21
Nastavení hesla pevného disku	21
Změna nebo odebrání hesla pevného disku	22
Informace o obnovení	22
Obnovte systémové soubory a nastavení do dřívějšího stavu	22
Obnovte své soubory ze zálohy	22
Resetovat počítač	23
Použití pokročilé možnosti	23
Automatické obnovení systému Windows	23
Vytvořit a použít zařízení USB pro obnovení systému.	23
Nainstalujte operační systém Windows a ovladače	24
Použití brány firewall a antivirový program	25

Kapitola 5. Výměna CRU 27

Seznam CRU	27
Zakázat Rychlé spuštění a vestavěnou baterii	27
Vyměnit jednotku CRU	28
Náhrada pera (u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)	28
Sestava zadního krytu	29
Karta bezdrátové sítě WAN (pouze u vybraných modelů 300w Gen 3)	30
Jednotka SSD M.2 (u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)	31
Knoflíková baterie	32

Kapitola 6. Nápověda a podpora 35

Časté dotazy.	35
Zdroje ke svépomoci	36
Štítek Windows.	37
Zavolejte Lenovo	37
Než budete kontaktovat Lenovo	37
Středisko podpory Lenovo	38

Dodatek A. Informace o usnadnění a ergonomii 41

Dodatek B. Informace o souladu s předpisy	43
--	-----------

Dodatek C. Upozornění a ochranné známky.	47
---	-----------

Seznámení s notebookem Lenovo

Děkujeme, že jste si vybrali notebook Lenovo®! Snažíme se vám poskytovat ta nejlepší řešení.

Než začnete prohlídku, přečtěte si následující informace:

- Obrázky v této dokumentaci se mohou lišit od vašeho produktu.
- Podle konkrétního modelu nemusí být některé z volitelných příslušenství, funkcí, softwarových programů a příkazů uživatelského rozhraní ve vašem počítači použitelné.
- Obsah dokumentace se může změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější dokumentaci najdete na adrese <https://pcsupport.lenovo.com>.

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem

Pohled zepředu



	Kamera		Záklopka webové kamery
	Microphone		Dotyková obrazovka (pouze u modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)



Záklopka webové kamery

Objektiv webové kamery můžete zakrýt nebo odkrýt posunutím záklopy. Je určena k ochraně vašeho soukromí.

Související témata

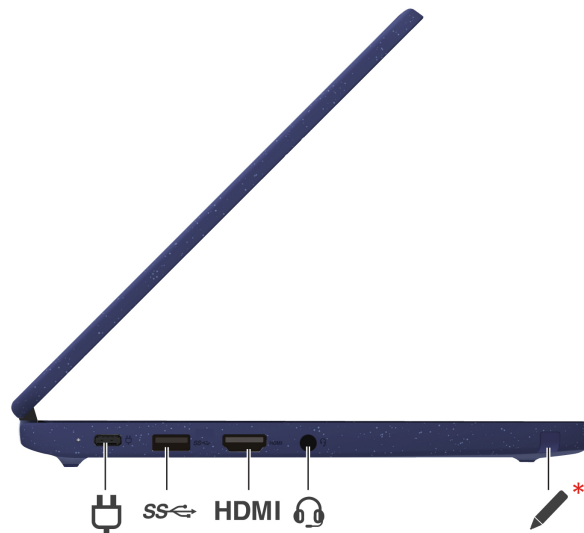
- „Používání dotykové obrazovky (pouze u modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)“ na stránce 10

Základní pohled



	Kamera nad klávesnicí (u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)		Mikrofon (u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)
	Dotyková ploška		

Pohled z levé strany

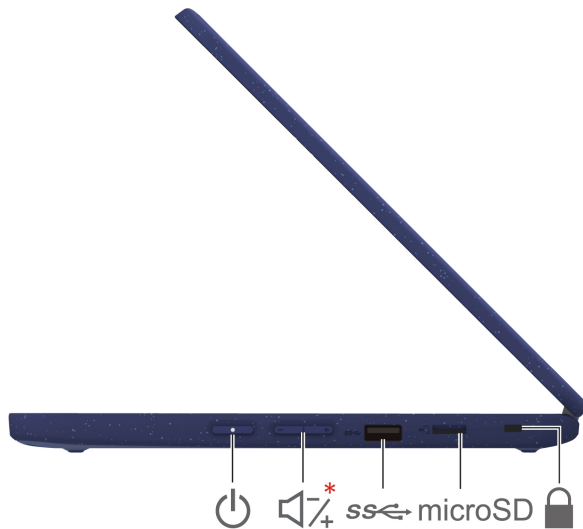


	Napájecí konektor / konektor USB-C® 3.2 Gen 1		Konektor Always On USB 3.2 Gen 1
HDMI	Konektor HDMI™		Audio konektor
	Pero Lenovo Integrated Pen (u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)		

Související témata

- „Dobijte baterii“ na stránce 16
- „Technické údaje USB“ na stránce 7
- „Použití pera Lenovo Integrated Pen (pouze u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)“ na stránce 14

Pohled z pravé strany



	Hlavní vypínač		Tlačítko hlasitosti (pouze u modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)
	Konektor USB 3.2 Gen 1		Slot pro kartu microSD
	Bezpečnostní nano slot Kensington		

Související témata

- „Technické údaje USB“ na stránce 7
- „Použití karty microSD“ na stránce 17
- „Zamknout počítač“ na stránce 15

Pohled zespodu



Drenážní otvor klávesnice



Reproduktory



Drenážní otvor klávesnice

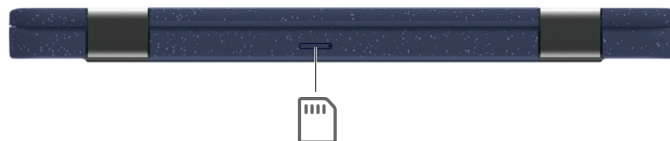
Pokud omylem vylijete tekutinu na klávesnici, odvádějí tekutiny z počítače.

POZOR:

Je-li počítač v provozu, umístěte jej na tvrdý a rovný povrch – jeho spodní strana nesmí být v přímém kontaktu s pokožkou uživatele. Za normálních provozních podmínek zůstane teplota spodní strany v přijatelném rozsahu definovaném v normě *IEC 62368-1*, avšak tyto teploty mohou být přesto dostatečně vysoké, aby mohly být pro uživatele nepříjemné nebo škodlivé, pokud se bude povrchu dotýkat přímo déle než jednu minutu bez přerušení. Proto doporučujeme, aby se uživatelé vyvarovali dlouhodobého přímého kontaktu se spodní stranou počítače.

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

Pohled zezadu



Příhrádka pro kartu nano-SIM (pouze u vybraných modelů 300w Gen 3)

Související témata

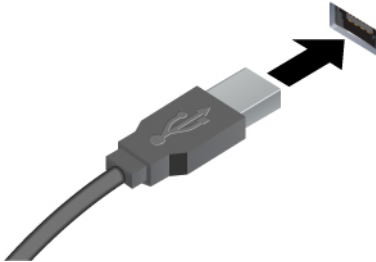
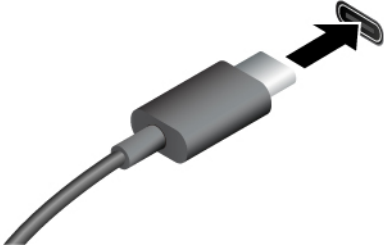
- „Postup připojení k mobilní síti (pouze u vybraných modelů 300w Gen 3)“ na stránce 9

Technické údaje

Podrobné údaje o svém počítači naleznete po vyhledání produktu na adrese <https://psref.lenovo.com>.

Procesor	Chcete-li zobrazit informace o mikroprocesoru vašeho počítače, klikněte pravým tlačítkem na nabídku Start a poté vyberte možnost Systém .
Paměť	• 100w Gen 3: Paměť LPDDR4 (Lower Power Double Data Rate 4), pájená na desce, až 4 GB • 300w Gen 3: Paměť LPDDR4, pájená na desce, až 8 GB • 500w Gen 3: Paměť LPDDR4X, pájená na desce, až 8 GB
Disková jednotka	• 100w Gen 3: Vestavěná karta MultiMediaCard (eMMC), až 128 GB • 300w Gen 3 a 500w Gen 3: - eMMC (u vybraných modelů), až 128 GB - Jednotka SSD M.2 2242 (u vybraných modelů), až 256 GB
Displej	• Barevný displej s technologií IPS (In-Plane Switching) nebo TN (Twisted Nematic) • Poměr zobrazení: 16:9 • Rozlišení obrazovky: 1366 × 768 pixelů • Vícedotyková technologie (pouze u modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)
Funkce zabezpečení	• Modul TPM (Trusted Platform Module) (u vybraných modelů)
Funkce bezdrátového připojení	• Bluetooth • GPS (u vybraných modelů 300w Gen 3) • Wireless LAN • Bezdrátová síť WAN (4G) (u vybraných modelů 300w Gen 3) Poznámka: Služby mobilní sítě 4G jsou v některých zemích nebo regionech zajišťovány autorizovanými poskytovateli služeb. Abyste se mohli připojit k mobilní síti, musíte mít předplacenou službu poskytovatele mobilních služeb. Mobilní datové tarify se mohou lišit podle umístění.

Technické údaje USB

Název konektoru	Popis
	Slouží k připojení zařízení kompatibilních s rozhraním USB, jako je například klávesnice USB, myš USB, úložné zařízení USB nebo tiskárna USB.
•  Konektor USB 3.2 Gen 1	
	• Nabije váš počítač. • Nabíjejte zařízení kompatibilní s rozhraním USB-C pomocí výstupního napětí 5 V a proudu 3 A. • Připojení k externímu displeji: - USB-C na VGA: až 1900 × 1200 pixelů, 30 Hz - USB-C na DP: až 3840 × 2160 pixelů, 30 Hz • Připojte zařízení s podporou USB-C, která vám pomohou rozšířit funkčnost počítače. Příslušenství USB-C lze zakoupit na stránkách https://www.lenovo.com/accessories.
• Konektor USB-C (3.2 Gen 1)	

Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB

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

Zařízení USB	Rychlost přenosu dat (Gbit/s)
3.2 Gen 1 / 3.1 Gen 1	5
3.2 Gen 2 / 3.1 Gen 2	10
3.2 Gen 2 × 2	20
Konektor Thunderbolt 3 (USB-C)	40
Konektor Thunderbolt 4 (USB-C)	40

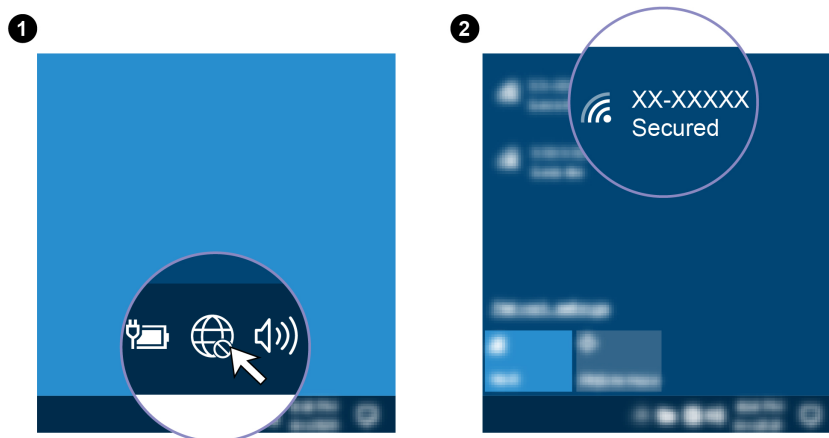
Kapitola 2. Seznámit se s počítačem

Přístup k sítím

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

Připojení k sítím Wi-Fi

Klikněte na ikonu sítě v oznamovací oblasti systému Windows® a ze seznamu vyberte síť, ke které se chcete připojit. V případě potřeby zadejte požadované informace.



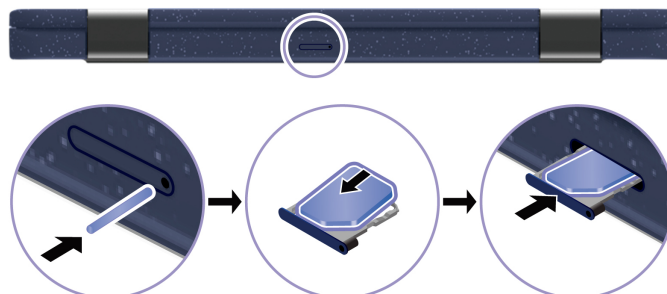
Postup připojení k mobilní síti (pouze u vybraných modelů 300w Gen 3)

Je-li počítač vybaven kartou k připojení k bezdrátové síti WAN (wireless wide area network) a má vloženou kartu nano-SIM, můžete se připojit k mobilní datové síti a být online kdekoli.

Poznámka: Služby mobilní sítě jsou v některých zemích nebo regionech zajišťovány autorizovanými poskytovateli služeb. Abyste se mohli připojit k mobilní síti, musíte mít předplacenou službu poskytovatele mobilních služeb.

Navázání připojení k mobilní síti:

1. Vypněte počítač.
2. Najděte slot na kartu nano-SIM a podle obrázku do něj vložte kartu nano-SIM. Poznamenejte si orientaci karty a ujistěte se, že je usazena správně.



3. Zapněte počítač.

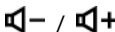
4. Klepněte na ikonu sítě a vyberte ze seznamu ikonu mobilní sítě . V případě potřeby zadejte požadované informace.

Interakce s vaším počítačem

Počítač nabízí různé způsoby navigace na obrazovce.

Použití klávesových zkratk

Některé klávesy na klávesnici jsou označeny ikonami. Tyto klávesy se nazývají klávesové zkratky a lze je stisknout samostatně nebo v kombinaci s klávesou Fn a rychle tak zpřístupnit některé funkce nebo nastavení. Funkce klávesových zkratk jsou znázorněny pomocí natištěných ikon.

Klávesová zkratka	Funkce
	Vypnutí/zapnutí reproduktorů.
	Pokud ztlumíte zvuk a poté vypnete počítač, zůstane zvuk ztlumený i po novém zapnutí počítače.
 / 	Snížení/zvýšení hlasitosti.
	Vypnutí/zapnutí mikrofonů.
	Obnovení aktuálního okna.
	Povolení/zakázání dotykové plošky.
	Zapnutí/vypnutí režimu V letadle.
	Povolení/zakázání kamery.
	Uzamčení aktuálního uživatelského účtu.
	Správa externích displejů.
 / 	Snížení/zvýšení jasu displeje.
Fn + 	Odpovídá klávese Home.

Použití režimu 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).

- Je-li režim klávesových zkratk povolen, klávesovou zkratku použijete stisknutím klávesy Fn spolu s klávesovou zkratkou.
- Je-li režim klávesových zkratk zakázán, stiskněte klávesovou zkratku přímo.

Používání dotykové obrazovky (pouze u modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)

Pokud displej počítače podporuje vícedotykové funkce, můžete procházet obrazovky jednoduchými dotykovými gesty.

Poznámka: Podle používané aplikace nemusí být některá gesta dostupná.



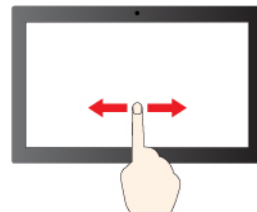
Jedno klepnutí slouží jako kliknutí



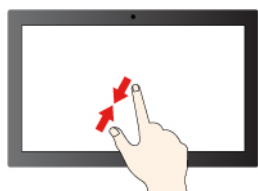
Dvě klepnutí po sobě slouží jako dvojité kliknutí



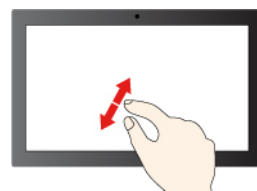
Klepnutí a podržení slouží jako kliknutí pravým tlačítkem



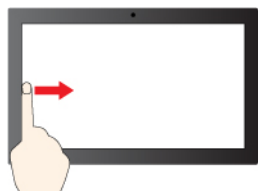
Posouvání slouží k procházení položkami



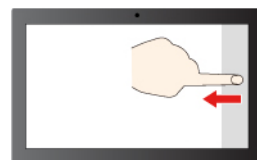
Zmenšení zobrazení



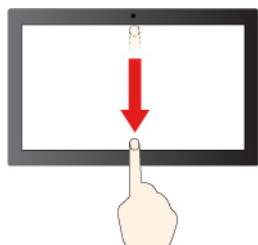
Zvětšení zobrazení



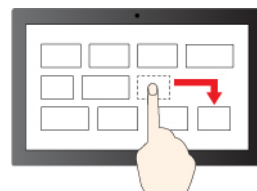
Přetažení prstu zleva: zobrazení všech otevřených oken



Přetažení prstu zprava: otevření Centra akcí



Krátké přejetí prstem směrem dolů: zobrazení panelu záhlaví



Přetažení

Přejetím prstem směrem dolů: zavření aktuální aplikace

Rady pro údržbu:

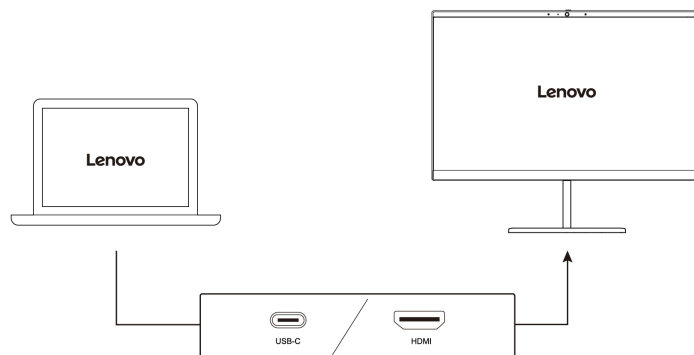
- Před čištěním vícedotykové obrazovky vypněte počítač.
- Otisky prstů nebo prach z vícedotykové obrazovky odstraňte pomocí suchého měkkého hadříku bez chlupů nebo kusem hygroskopické vaty. Nenamácejte hadřík do čisticidel.
- Vícedotyková obrazovka je skleněný panel pokrytý vrstvou umělé hmoty. Nepoužívejte nadměrný tlak ani kovové předměty, které by mohly dotykový panel poškodit nebo narušit jeho fungování.
- Dotykovou obrazovku nelze ovládat nehty, prsty v rukavici ani žádnými předměty.
- Pravidelně kalibrujte přesnost ovládání prstem, abyste předešli odchýlkám.

Připojení k externímu displeji

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

Připojte se k monitoru kabelem

Pokud počítač externí monitor nedetekuje, klikněte pravým tlačítkem myši kamkoli na pracovní plochu a poté klikněte na volby **Nastavení obrazovky → Rozpoznat**.



Podporované rozlišení

V následující tabulce jsou uvedena maximální podporovaná rozlišení externího monitoru.

Připojení k externímu displeji	Podporované rozlišení
Konektor USB-C	Až 3840 x 2160 pixelů/60 Hz
Konektor HDMI	Až 3840 x 2160 pixelů/30 Hz

Připojte se k bezdrátovému monitoru

Chcete-li použít bezdrátový monitor, zkontrolujte, zda počítač i externí displej podporují technologii Miracast®.

Stiskněte klávesu  +  a vyberte bezdrátový monitor, ke kterému se chcete připojit.

Nastavení režimu zobrazení

Stiskněte klávesy F10 nebo Fn+F10 a poté vyberte režim zobrazení podle svých potřeb.

Změna nastavení zobrazení

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu a vyberte možnost **Nastavení zobrazení**.
2. Zvolte displej, jehož nastavení chcete změnit.
3. Změňte nastavení zobrazení podle svých preferencí.

Je možné změnit nastavení pro displej počítače i pro externí monitor. Můžete například určit, který z nich bude hlavní displej a který bude sekundární. Můžete také změnit jejich rozlišení a orientaci.

Seznámení s provozními režimy (pouze u 300w Gen 3 a 500w Gen 3)

Mezi jednotlivými režimy zařízení YOGA můžete přecházet otáčením displeje. V režimu stojan, stan a tablet jsou klávesnice polohovací zařízení automaticky vypnuty. Namísto toho použijte k ovládání počítače dotykovou obrazovku.

Upozornění: Neotáčejte displejem počítače příliš velkou silou, ani nepoužívejte příliš velkou sílu na pravý horní či levý horní roh displeje počítače. Jinak by mohlo dojít k poškození pantu nebo displeje.



Režim Notebook



Režim Stojan



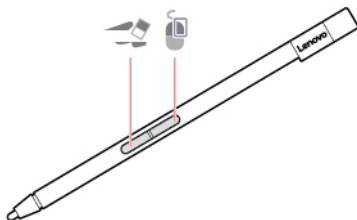
Režim Stan



Režim tabletu

Použití pera Lenovo Integrated Pen (pouze u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)

Parkovací dobíjecí elektronické pero Lenovo Integrated Pen umožňuje přesnější a jednodušší psaní a kreslení.



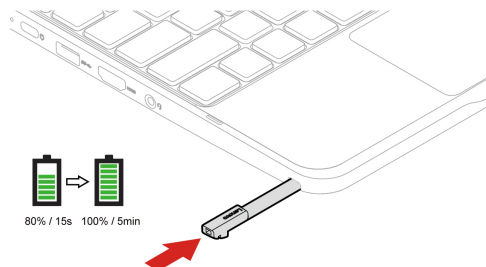
	Tlačítko mazání		Pravé tlačítko
---	-----------------	---	----------------

Poznámky:

- Lenovo Integrated Pen není vodotěsné. Skladujte a používejte ho mimo dosah vody a nadměrné vlhkosti.
- Chcete-li si zakoupit Lenovo Integrated Pen, přejděte na stránku <https://www.lenovo.com/accessories>.
- Vybrané modely podporují tužku s vodivým hrotem. Průměr hrotu by měl být větší než 2 mm. Průměr oblasti kontaktu mezi hrotem a obrazovkou by měl být více než 1,5 mm.

Nabíjení Lenovo Integrated Pen

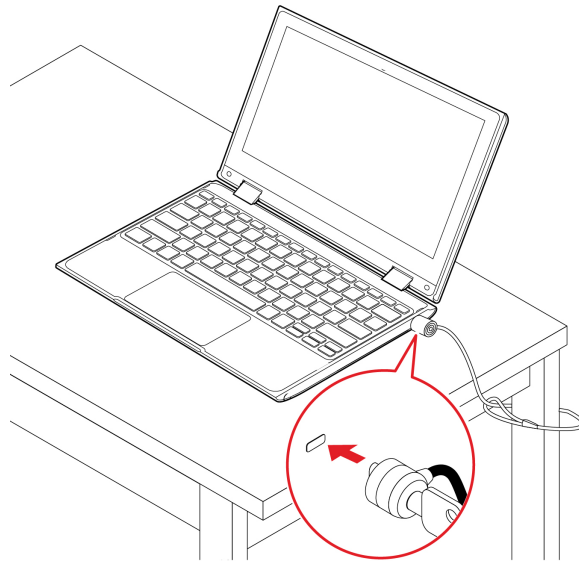
1. Ujistěte se, že je počítač zapnutý nebo v režimu spánku.
2. Zasuňte pero do slotu na pero. Na 80 % kapacity bude pero nabito asi za 15 sekund, plně nabito bude za přibližně pět minut.



Kapitola 3. Prozkoumat počítač

Zamknout počítač

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



Poznámka: Slot podporuje kabelové zámky, které vyhovují standardům zámků Kensington NanoSaver® s technologií zamykání Cleat™. Jste zodpovědní za posouzení, výběr a implementaci zámkového zařízení a bezpečnostní funkce. Za zámkové zařízení a bezpečnostní funkci nenese společnost Lenovo odpovědnost. Kabelové zámky můžete zakoupit na <https://smartfind.lenovo.com>.

Použití aplikace Vantage

Předinstalovaná aplikace Vantage je přizpůsobené univerzální řešení, které vám pomůže udržovat počítač automatickými aktualizacemi a opravami, konfiguracemi nastavení hardwaru a dostupnou uživatelskou podporou.

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

Klíčové vlastnosti

Aplikace Vantage umožňuje provádět tyto činnosti:

- Snadno se informovat o stavu zařízení a přizpůsobovat jeho nastavení.
- Stahovat a instalovat aktualizace systému UEFI BIOS, firmwaru a ovladačů, aby byl software počítače stále aktuální.
- 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.

Poznámky:

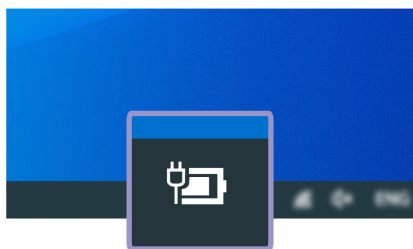
- Dostupné funkce se liší podle modelu počítače.
- Aplikace Vantage vylepšuje funkce počítače pomocí pravidelných aktualizací. Popis funkcí se může lišit od vašeho skutečného uživatelského rozhraní.

Řízení napájení

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

Kontrola stavu baterie

Kliknutím na ikonu baterie v oznamovací oblasti systému Windows lze provést rychlou kontrolu stavu baterie, zobrazit aktuální plán úspory energie, změnit režim napájení a přistupovat k nastavení baterie. Další informace o baterii najdete v popisu aplikace Vantage.

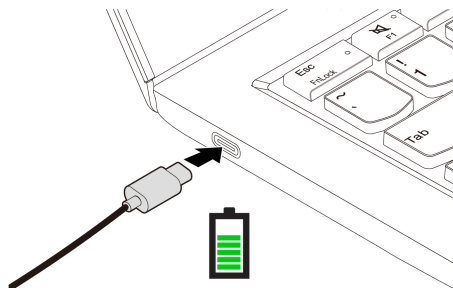


Dobijte baterii

Napájecí zdroj napájecího adaptéru:

- Napájení: 45 W nebo 65 W (v závislosti na modelu)
- Vstup se sinusovým průběhem, 50 Hz až 60 Hz
- Vstupní parametry napájecího adaptéru: 100 V až 240 V, 50 Hz až 60 Hz

Pokud je baterie téměř vybitá, připojte počítač k síťovému napájení a nabijte ji. Pokud 65W napájecí adaptér dodaný s počítačem podporuje funkci rychlého nabíjení, bude (když je počítač vypnutý) baterie nabitá na 80 % přibližně za jednu hodinu. Skutečná doba nabíjení závisí na kapacitě baterie, fyzikálním prostředí a na tom, zda při nabíjení počítač používáte.



Poznámka: Pro maximalizaci provozuschopnosti baterie ji používejte tak dlouho, dokud nebude vybitá, a před dalším použitím ji zcela nabijte. Jakmile je baterie plně nabitá, musí se vybit na 94 % a méně ještě dříve, než bude povoleno nové nabíjení.

Změna nastavení napájení

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

- Vypnutí obrazovky: po 10 minutách
- Přejít počítače do režimu spánku: po 30 minutách

Postup resetování schématu napájení:

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu baterie a vyberte **Možnosti napájení**.
2. Podle potřeby vyberte nebo upravte schéma úspory napájení.

Postup resetování funkce hlavního vypínače:

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu stavu baterie a vyberte **Možnosti napájení → Změnit akce tlačítek napájení**.
2. Změňte nastavení podle potřeby.

Přenos dat

Pomocí integrované technologie Bluetooth můžete snadno sdílet soubory se zařízeními vybavenými stejnými funkcemi. Kromě toho můžete přenášet data na kartě microSD.

Nastavit připojení Bluetooth

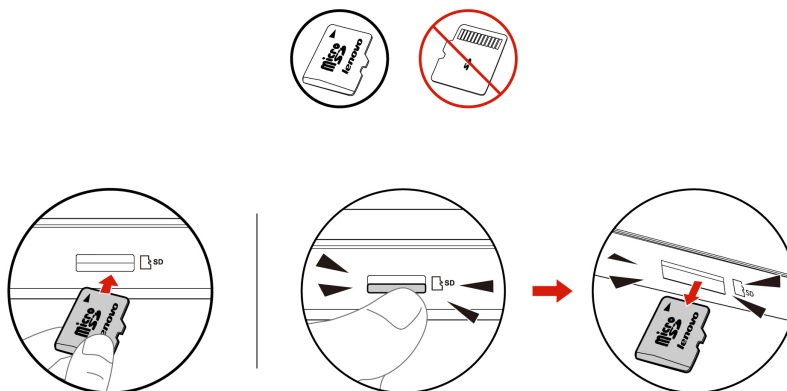
K počítači lze připojit všechny druhy zařízení s podporou Bluetooth – například klávesnici, myš, smartphone nebo reproduktory. Chcete-li zajistit úspěšné připojení, umístěte zařízení do vzdálenosti nejvýše 10 metrů (33 stop) od počítače.

1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte Bluetooth a stiskněte klávesu Enter.
2. Je-li funkce Bluetooth vypnutá, zapněte ji.
3. Vyberte zařízení Bluetooth a řiďte se pokyny na obrazovce.

Použití karty microSD

Chcete-li přenášet data, můžete vložit kartu microSD.

Vložení nebo vyjmutí karty



Upozornění: Před vyjmutím karty:

1. Klepnutím na trojúhelníkovou ikonu v oznamovací oblasti systému Windows zobrazíte skryté ikony. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu s výzvou k bezpečnému odebrání hardwaru a vysunutí média.
2. Vyberte odpovídající položku, aby bylo možné odebrat kartu z operačního systému Windows.
3. Zatlačte na kartu a vyjměte ji z počítače. Atrapu karty si ponechejte k dalšímu použití.

Kapitola 4. Konfigurovat pokročilá nastavení

Tato kapitola obsahuje informace o nástroji UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) BIOS (Basic Input/Output System) Setup Utility a informace o obnovení systému.

UEFI BIOS Setup Utility

UEFI BIOS Setup Utility je první program, který počítač spustí po zapnutí. Jakmile se počítač zapne, provede nástroj UEFI BIOS Setup Utility samočinný test, aby ověřil, že jsou funkční různá zařízení počítače.

Spustíte nástroj UEFI BIOS Setup Utility

Restartujte počítač. Jakmile se zobrazí obrazovka s logem, stisknutím klávesy F2 nebo Fn+F2 a spustíte nástroj UEFI BIOS Setup Utility.

Změna spouštěcí sekvence

Možná budete muset změnit spouštěcí sekvenci tak, aby se počítač mohl spouštět z jiného zařízení nebo z umístění v síti.

1. Spustíte nástroj Setup Utility.
2. Přejděte do nabídky **Boot**.
3. Pomocí pokynů na obrazovce změňte pořadí zařízení v položce **Boot Priority Order**.

Poznámka: Spouštěcí sekvenci můžete také změnit následujícím způsobem dočasně bez spuštění nástroje Setup Utility: V takovém případě zapnete počítač. Při zobrazení obrazovky s logem stisknete kombinaci kláves Fn+F12.

Změna režimu klávesových zkratk

1. Otevřete nástroj Setup Utility.
2. Vyberte volby **Configuration → Hotkey Mode** a stiskněte klávesu Enter.
3. Změňte nastavení na **Disabled** nebo **Enabled**.
4. Vyberte možnost **Exit → Exit Saving Changes**.

Zapnutí nebo vypnutí funkce Always On USB

U modelů počítačů s konektorem Always On USB může být funkce Always On povolena nebo zakázána v nástroji Setup Utility.

1. Otevřete nástroj Setup Utility.
2. Vyberte možnost **Configuration → Always On USB** a stiskněte klávesu Enter.
3. Změňte nastavení na **Disabled** nebo **Enabled**.
4. Vyberte možnost **Exit → Exit Saving Changes**.

Použití hesel

Tato část popisuje typ hesel, která můžete nastavit v nástroji Setup Utility.

Typy hesel

V nástroji UEFI BIOS Setup Utility lze nastavit různé typy hesel.

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.

Typy hesla	Předpoklady	Použití
Heslo administrátora	No	Heslo administrátora použijte ke spuštění nástroje Setup Utility.
Uživatelské heslo	Heslo administrátora musí být nastaveno.	Uživatelské heslo použijte ke spuštění nástroje Setup Utility.
Hlavní heslo pevného disku	No	Hlavní heslo pevného disku použijte ke spuštění nástroje Setup Utility nebo operačního systému.
Uživatelské heslo pevného disku	Hlavní heslo pevného disku musí být nastaveno.	Uživatelské heslo pevného disku použijte ke spuštění nástroje Setup Utility nebo operačního systému.

Nastavení hesla administrátora

Heslo administrátora nastavte, chcete-li zabránit neoprávněnému přístupu k nástroji Setup Utility.

Upozornění: Pokud zapomenete heslo administrátora, autorizovaný servisní pracovník Lenovo nemůže toto heslo obnovit. Je třeba doručit počítač autorizovanému servisnímu pracovníkovi společnosti Lenovo na výměnu základní desky. Budete potřebovat doklad o koupi počítače a bude vám účtován poplatek za práci a díly.

1. Spusťte nástroj Setup Utility.
2. Vyberte volby **Security** → **Set Administrator Password** a stiskněte klávesu Enter.
3. Zadejte heslo obsahující pouze písmena a číslice a stiskněte klávesu Enter.
4. Znovu zadejte heslo a stiskněte klávesu Enter.
5. Vyberte možnost **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Při příštím zapnutí počítače musíte ke spuštění nástroje Setup Utility zadat heslo administrátora.

Změna nebo odstranění hesla administrátora

Heslo administrátora může změnit nebo odstranit pouze administrátor.

1. Spusťte nástroj Setup Utility.
2. Vyberte volby **Security** → **Set Administrator Password** a stiskněte klávesu Enter.
3. Zadejte aktuální heslo.
4. Nové heslo zadejte do pole **Enter New Password**.
5. Nové heslo zadejte ještě jednou do pole **Confirm New Password**.

Poznámka: Chcete-li heslo odebrat, ponechejte obě pole prázdná a dvakrát stiskněte klávesu Enter.

6. Vyberte možnost **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Pokud odeberete heslo administrátora, bude odebráno také uživatelské heslo.

Nastavení uživatelského hesla

Předtím, než budete moci nastavit uživatelské heslo, musíte nastavit heslo administrátora. Je možné, že administrátor systému nastavil uživatelské heslo, aby mohli k počítači přistupovat ostatní uživatelé.

1. Spustíte nástroj Setup Utility.
2. Vyberte volby **Security** → **Set User Password** a stiskněte klávesu Enter.
3. Zadejte heslo obsahující pouze písmena a číslice a stiskněte klávesu Enter.

Poznámka: Uživatelské heslo by mělo být odlišné od hesla administrátora.

4. Znovu zadejte heslo a stiskněte klávesu Enter.
5. Vyberte možnost **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Změna nebo odstranění uživatelského hesla

1. Spustíte nástroj Setup Utility.
2. Vyberte volby **Security** → **Set User Password** a stiskněte klávesu Enter.
3. Zadejte aktuální heslo.
4. Nové heslo zadejte do pole **Enter New Password**.
5. Nové heslo zadejte ještě jednou do pole **Confirm New Password**.

Poznámka: Chcete-li heslo odebrat, ponechejte obě pole prázdná a dvakrát stiskněte klávesu Enter.

6. Vyberte možnost **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Povolení hesla pro spuštění

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

1. Spustíte nástroj Setup Utility.
2. Vyberte volby **Security** → **Power on Password** a stiskněte klávesu Enter.

Poznámka: Nejdříve musí být nastaveno heslo administrátora.

3. Změňte nastavení na **Enabled**.
4. Vyberte možnost **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Pokud je povoleno heslo pro spuštění, bude nutné při každém spuštění nástroje Setup Utility zadat heslo administrátora nebo uživatelské heslo.

Nastavení hesla pevného disku

V Setup Utility lze nastavit heslo pevného disku, které zabrání neoprávněnému přístupu k vašim datům.

Upozornění: Při nastavování hesla pevného disku buďte extrémně opatrní. Pokud zapomenete hlavní heslo k pevnému disku, autorizovaný servisní pracovník Lenovo je nemůže obnovit a nemůže ani obnovit data z pevného disku. Je třeba doručit počítač autorizovanému servisnímu pracovníkovi společnosti Lenovo na výměnu jednotky pevného disku. Budete potřebovat doklad o koupi počítače a bude vám účtován poplatek za práci a díly.

Poznámky:

- Pokud spustíte program Setup Utility pomocí uživatelského hesla, nelze nastavit heslo pevného disku.
- Hlavní heslo pevného disku a uživatelské heslo pevného disku je nutné nastavit současně.
 1. Spustíte nástroj Setup Utility.
 2. Vyberte **Security → Set Hard Disk Password** a stiskněte klávesu Enter.
 3. Postupujte podle pokynů na obrazovce k nastavení hlavního a uživatelského hesla pevného disku.
 4. Vyberte možnost **Exit → Exit Saving Changes**.

Pokud je nastaveno heslo pevného disku, musíte pro spuštění nástroje Setup Utility nebo operačního systému zadat heslo.

Změna nebo odebrání hesla pevného disku

1. Spustíte nástroj Setup Utility.
 2. Zvolte **Security**.
 3. Heslo pevného disku změníte nebo odeberete jedním z těchto způsobů:
 - Chcete-li změnit nebo odebrat hlavní heslo pevného disku, vyberte **Change Master Password** a stiskněte klávesu Enter.
- Poznámky:**
- Pokud odeberete hlavní heslo pevného disku, současně bude odstraněno také uživatelské heslo pevného disku.
 - Uživatelské heslo pevného disku nelze odebrat samostatně.
 - Chcete-li změnit uživatelské heslo pevného disku, vyberte **Change User Password** a stiskněte klávesu Enter.
4. Vyberte možnost **Exit → Exit Saving Changes**.

Informace o obnovení

Tato kapitola uvádí informace o obnovení operačního systému Windows 10. Ujistěte se, že jste si přečetli pokyny pro obnovení na obrazovce. Data ve vašem počítači mohou být během procesu obnovení odstraněna. Chcete-li zabránit ztrátě dat, vytvořte si záložní kopii všech dat, která chcete zachovat.

Obnovte systémové soubory a nastavení do dřívějšího stavu

1. Přejděte na **Ovládací panely** a zobrazte buď velké nebo malé ikony.
2. Klikněte na položky **Obnovení → Spustit nástroj obnovení systému**. Dále postupujte podle pokynů na obrazovce.

Obnovte své soubory ze zálohy

Poznámka: Pokud používáte nástroj Historie souborů k obnově svých souborů ze zálohy, ujistěte se, že jste veškerá data zálohovali pomocí stejného nástroje.

1. Přejděte na **Ovládací panely** a zobrazte buď velké nebo malé ikony.
2. Klikněte **Historie souborů → Obnovit osobní soubory**. Dále postupujte podle pokynů na obrazovce.

Resetovat počítač

Během resetování můžete vybrat, zda si při nové instalaci operačního systému přejete soubory ponechat či odebrat.

Poznámka: Položky grafického uživatelského rozhraní (GUI) mohou být bez předchozího upozornění změněny.

1. Otevřete nabídku **Start** a klikněte na položku **Nastavení → Aktualizace a zabezpečení → Obnovení**.
2. V části **Obnovit počítač do továrního nastavení** klepněte na tlačítko **Spustit**.
3. Podle pokynů na obrazovce provedte resetování počítače.

Použití pokročilé možnosti

Poznámka: Položky grafického uživatelského rozhraní (GUI) mohou být bez předchozího upozornění změněny.

1. Otevřete nabídku **Start** a klikněte na položku **Nastavení → Aktualizace a zabezpečení → Obnovení**.
2. V části **Spuštění s upřesněným nastavením** klepněte na **Restartovat nyní → Odstranit potíže → Upřesnit možnosti**.
3. Vyberte preferovanou možnost a řiďte se pokyny na obrazovce.

Automatické obnovení systému Windows

Poznámka: Zkontrolujte, zda je počítač během procesu obnovení připojen k napájecímu adaptéru.

Prostředí Windows Recovery Environment ve vašem počítači funguje nezávisle na operačním systému Windows 10. Umožňuje obnovovat či opravovat operační systém i v případě, že systém Windows 10 nelze spustit.

Po dvou po sobě jdoucích neúspěšných pokusech o spuštění systému se prostředí Windows Recovery Environment spustí automaticky. Následně můžete vybrat možnost opravy a obnovy pomocí pokynů na obrazovce.

Vytvořit a použít zařízení USB pro obnovení systému

Doporučujeme vytvořit co nejdříve jednotku USB pro obnovení a jako zálohu programů pro obnovení systému Windows. Pomocí jednotky USB pro obnovení můžete vyřešit a opravit problémy i v případě, že jsou předinstalované programy pro obnovení systému Windows poškozeny. Pokud jste si v rámci preventivních opatření nevytvořili jednotku USB pro obnovení, můžete se obrátit na Středisko podpory Lenovo a zakoupit si tuto jednotku od společnosti Lenovo. Seznam telefonních čísel podpory Lenovo pro svou zemi nebo oblast naleznete zde:

<https://pcsupport.lenovo.com/supportphonest>

Vytvoření jednotky USB pro obnovení

Upozornění: Při vytváření dojde k odstranění veškerých dat uložených na jednotce USB. Chcete-li zabránit ztrátě dat, vytvořte si záložní kopii všech dat, která chcete zachovat.

1. Zkontrolujte, zda je počítač připojen k napájecímu adaptéru.
2. Připravte vhodnou jednotku USB (s kapacitou alespoň 16 GB). Skutečně potřebná kapacita jednotky USB závisí na velikosti obrazu pro obnovu.
3. Připravenou jednotku USB pro obnovení připojte k počítači.

4. Do pole hledání zadejte text `recovery`. Poté klepněte na volbu **Vytvořit jednotku pro obnovení**.
5. Klepnutím na volbu **Ano** v okně Řízení uživatelských účtů povolte spuštění programu Recovery Media Creator.
6. V okně Jednotka pro obnovení podle pokynů na obrazovce vytvořte jednotku USB pro obnovení.

Použití jednotky USB pro obnovení

1. Zkontrolujte, zda je počítač připojen k napájecímu adaptéru.
2. Připojte k počítači jednotku USB pro obnovení.
3. Zapněte nebo restartujte počítač. Při zobrazení obrazovky s logem stiskněte klávesu F12. Otevře se okno Boot Menu.
4. Vyberte jednotku USB pro obnovení jako spouštěcí zařízení. Poté dokončete postup podle pokynů na obrazovce.

Nainstalujte operační systém Windows a ovladače

Tato část obsahuje návod k instalaci operačního systému Windows a ovladačů zařízení.

Nainstalujte operační systém Windows

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

Upozornění:

- Operační systém počítače doporučujeme aktualizovat prostřednictvím oficiálních zdrojů. Neoficiální aktualizace totiž představují bezpečnostní riziko.
 - Proces instalace nového operačního systému smaže všechna data na interní úložné jednotce včetně dat uložených ve skrytém adresáři.
1. Pokud používáte funkci BitLocker® Drive Encryption systému Windows a počítač obsahuje modul Trusted Platform Module, ujistěte se, že jste tuto funkci deaktivovali.
 2. Ujistěte se, že je bezpečnostní čip nastaven na **Enabled**.
 - a. Restartujte počítač. Jakmile se zobrazí obrazovka s logem, stisknutím klávesy F2 nebo Fn + F2 spustíte nástroj Setup Utility.
 - b. Vyberte **Security** a ujistěte se, že je bezpečnostní čip nastaven na **Enabled**.
 - c. Stisknutím kláves Fn+F10 uložte nastavení a ukončete aplikaci.
 3. Připojte k počítači jednotku obsahující instalační program operačního systému.
 4. Restartujte počítač. Jakmile se zobrazí obrazovka s logem, stisknutím klávesy F2 nebo Fn + F2 spustíte nástroj Setup Utility.
 5. Výběrem možností **Boot → Edit Boot Order** zobrazte dílčí nabídku **PBoot Priority Order**.
 6. Vyberte jednotku obsahující instalační program operačního systému, například **USB HDD**. Stiskem kláves Fn+F6 přesuňte jednotku na první místo. Potom stisknutím kláves Fn+F10 uložte nastavení a nástroj ukončete.
- Upozornění:** Po změně spouštěcí sekvence musíte během kopírování, ukládání či formátování vybrat správné zařízení. Pokud zvolíte nesprávné zařízení, data v zařízení by mohla být přepsána nebo smazána.
7. Systém se spustí znovu. Podle pokynů na obrazovce nainstalujte ovladače zařízení a nezbytné programy.

8. Po instalaci ovladačů zařízení použijte program Windows Update a stáhněte si nejnovější aktualizace, například opravy zabezpečení.

Instalace ovladačů zařízení

Pokud zjistíte, že některá komponenta funguje špatně, nebo chcete přidat novou, měli byste si stáhnout nejnovější ovladač. Tímto způsobem můžete eliminovat potenciální vznik problému kvůli ovladačům. Stáhněte a nainstalujte nejnovější ovladač jedním z následujících způsobů:

- Spusťte aplikaci Vantage a ověřte, zda jsou dostupné balíčky aktualizací. Vyberte požadované aktualizací balíčky a poté balíčky stáhněte a nainstalujte podle pokynů na obrazovce.
- Na webové stránce <https://pcsupport.lenovo.com> a vyberte položku pro svůj počítač. Podle pokynů na obrazovce pak stáhněte a nainstalujte potřebné ovladače zařízení a software.

Použít brány firewall a antivirový program

Váš počítač může mít předem instalovaný program brány firewall. Program firewall chrání počítač před internetovými bezpečnostními hrozbami, neoprávněným přístupem, vniknutími a útoky z internetu. Rovněž chrání vaše soukromí.

Plná verze antivirového programu se dodává s 30denním předplatným zdarma. Po 30 dnech je nutné licenci obnovit, abyste dále dostávali aktualizace antivirového programu.

Další informace o tomto programu získáte v jeho nápovědě.

Kapitola 5. Výměna CRU

Jednotky CRU (Customer Replaceable Unit) jsou součásti, které může převést na vyšší verzi nebo vyměnit sám zákazník. Počítače obsahují tyto typy součástí CRU:

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

Pokud hodláte instalovat součást CRU, Lenovo vám ji zašle. Informace o jednotce CRU a pokyny k její výměně jsou dodávány s produktem a je možné je kdykoliv získat na vyžádání od Lenovo. Je možné, že vadný díl, který součást CRU nahrazuje, budete muset vrátit. Pokud se požaduje vrácení: (1) budou k náhradní součásti CRU přiloženy pokyny pro vrácení, štítek se zpáteční adresou (poštovné uhrazeno) a přepravní obal; a (2) náhradní součást CRU vám může být naúčtována, pokud Lenovo vadný díl neobdrží do třiceti (30) dní ode dne, kdy vám byla náhradní součást CRU dodána. Úplné informace o omezené záruce Lenovo najdete v dokumentaci na adrese https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

Seznam CRU

Následující seznam obsahuje výčet jednotek CRU pro tento počítač:

Jednotky CRU typu Self-service

- Napájecí adaptér
- Náhrada pera (u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)
- Pero Lenovo Integrated Pen (u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)
- Přihrádka pro kartu nano-SIM (u vybraných modelů 300w Gen 3)
- Napájecí kabel

Jednotky CRU typu Optional-service

- Sestava zadního krytu
- Knoflíková baterie
- Jednotka SSD M.2 (u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)
- Karta bezdrátové sítě WAN (u vybraných modelů 300w Gen 3)

Poznámka: Výměnu všech výše uvedených dílů, včetně vestavěné dobíjecí baterie, musí provést servis nebo technik autorizovaní společností Lenovo. Další informace naleznete na adrese <https://support.lenovo.com/partnerlocation>.

Zakázat Rychlé spuštění a vestavěnou baterii

Před výměnou jakékoli součásti CRU se ujistěte, že jste nejprve zakázali funkci Rychlé spuštění a poté jste vypnuli vestavěnou baterii.

Postup zakázání rychlého spuštění:

1. Přejděte na **Ovládací panely** a zobrazte buď velké nebo malé ikony.

2. Klepněte na ikonu **Možnosti napájení** a v levé části okna zvolte možnost **Nastavení tlačítek napájení**.
3. V horní části klepněte na **Změnit nastavení, které nyní není k dispozici**.
4. Pokud budete funkcí Řízení uživatelských účtů (UAC) vyzváni, klepněte na tlačítko **Ano**.
5. Zrušte zaškrtnutí políčka **Zapnout rychlé spuštění** a klepněte na tlačítko **Uložit změny**.

Postup zakázání vestavěné baterie:

1. Spusťte nástroj Setup Utility.
2. Vyberte volbu **Configuration → Disable Built-in Battery** a stiskněte Enter.
3. V okně Potvrzení nastavení vyberte volbu **Yes**. Vestavěná baterie je zakázána a počítač se automaticky vypne. Počkejte tři až pět minut, aby se počítač ochladil.

Vyměnit jednotku CRU

Při výměně CRU postupujte podle popisu výměny dále.

Náhrada pera (u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)

U modelů počítačů, které jsou dodávány s náhradou pera, si můžete k použití zakoupit pero Lenovo Integrated Pen. Pero můžete zakoupit na webové stránce <https://www.lenovo.com/accessories>. Chcete-li použít pero, viz „Použití pera Lenovo Integrated Pen (pouze u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)“ na stránce 14.

Předpoklady

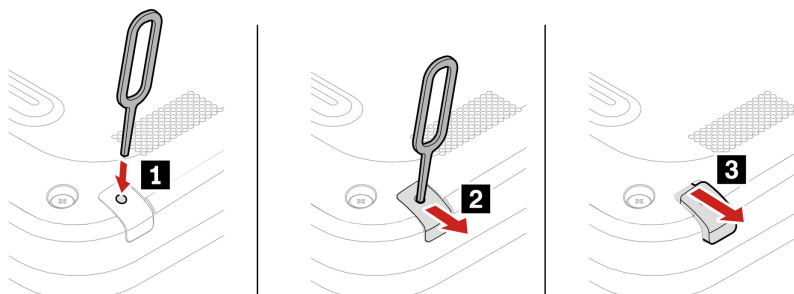
Než začnete, přečtěte si [Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě](#) a vytiskněte si níže uvedené pokyny.

Chcete-li k ní získat přístup, postupujte takto:

1. Ujistěte se, že je počítač vypnutý nebo v režimu spánku. Odpojte počítač od napájecího adaptéru a všech připojených kabelů.
2. Zavřete displej počítače a počítač otočte.

Postup vyjmutí

Použijte nástroj znázorněným způsobem, abyste náhradu pera uvolnili a poté ji vyjměte.



Sestava zadního krytu

Předpoklady

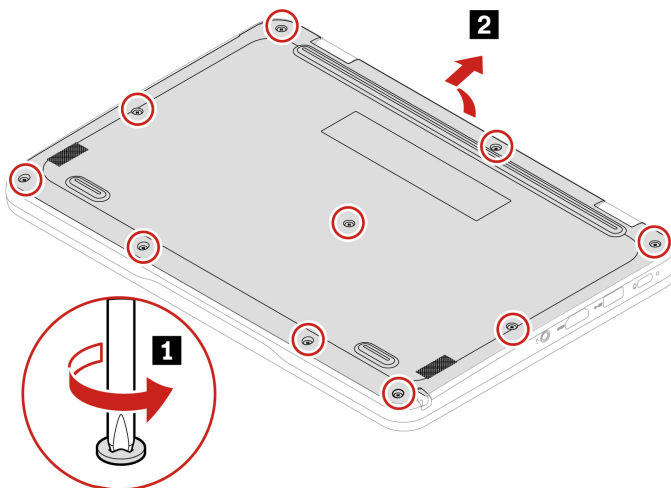
Než začnete, přečtěte si [Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě](#) a vytiskněte si níže uvedené pokyny.

Poznámka: Pokud je počítač připojen k elektrické síti, sestavu zadního krytu neodebírejte. Mohlo by hrozit riziko zkratů.

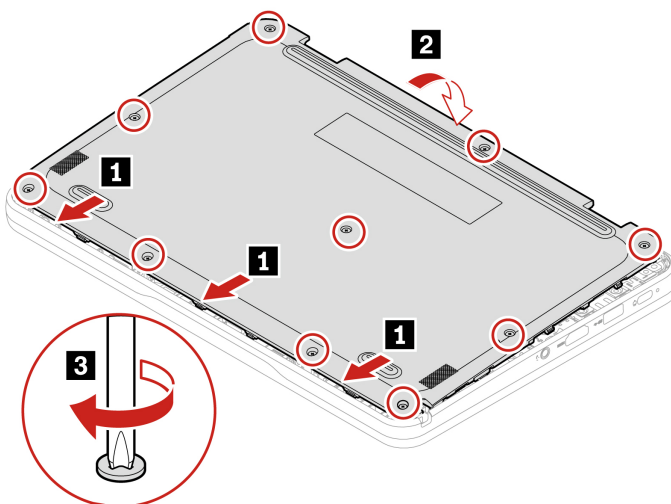
Chcete-li k ní získat přístup, postupujte takto:

1. Vypněte vestavěnou baterii. Viz „Zakázat Rychlé spuštění a vestavěnou baterii“ na stránce 27.
2. Vypněte počítač a odpojte od něj napájecí adaptér a všechny připojené kabely.
3. Zavřete displej počítače a počítač otočte.

Postup vyjmutí



Postup instalace



Řešení problémů

Pokud se počítač nespustí po opětovné instalaci sestavy zadního krytu, odpojte napájecí adaptér a poté ho znovu připojte k počítači.

Karta bezdrátové sítě WAN (pouze u vybraných modelů 300w Gen 3)

Následující informace se týkají pouze počítačů s moduly instalovanými uživatelem. Použijte pouze takový bezdrátový modul, který byl otestován speciálně pro tento počítačový model a schválen společností Lenovo. Jinak se při zapnutí počítače ozve série zvukových signálů kódu chyby.

Předpoklady

Než začnete, přečtěte si [Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě](#) a vytiskněte si níže uvedené pokyny.

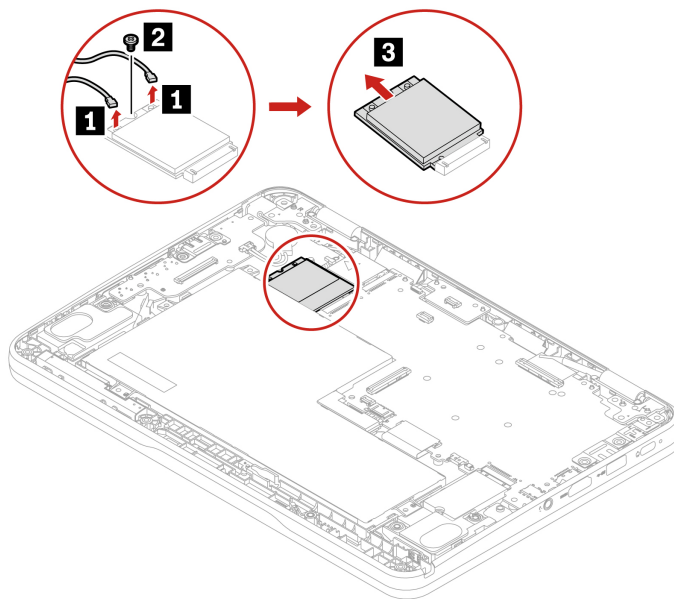
Upozornění: Nedotýkejte se okraje karty bezdrátové sítě WAN s kontakty. Jinak by se karta WAN mohla poškodit.

Chcete-li k ní získat přístup, postupujte takto:

1. Vypněte vestavěnou baterii. Viz „Zakázat Rychlé spuštění a vestavěnou baterii“ na stránce 27.
2. Vypněte počítač a odpojte od něj napájecí adaptér a všechny připojené kabely.
3. Zavřete displej počítače a počítač otočte.
4. Sejměte sestavu zadního krytu. Viz „Sestava zadního krytu“ na stránce 29.

Postup vyjmutí

Poznámka: Bezdrátová karta WAN může být zakryta fólií Mylar. Při manipulaci s kartou bezdrátové sítě WAN bude potřeba tuto fólii nejprve sloupnout.



Jednotka SSD M.2 (u vybraných modelů 300w Gen 3 a 500w Gen 3)

Předpoklady

Než začnete, přečtěte si [Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě](#) a vytiskněte si níže uvedené pokyny.

Upozornění: Po výměně jednotky SSD M.2 je případně třeba nainstalovat nový operační systém. Podrobnosti o postupu instalace nového operačního systému naleznete v části „Nainstalujte operační systém Windows a ovladače“ na stránce 24.

Jednotka M.2 SSD je velmi citlivá. Nesprávné zacházení může způsobit poškození a trvalou ztrátu dat.

Při manipulaci s jednotkou SSD M.2 se řiďte následujícími pokyny:

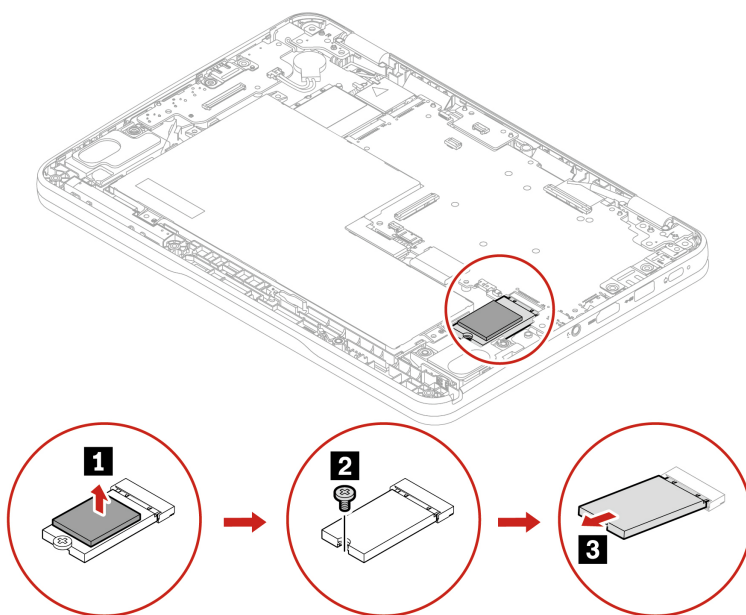
- Jednotku SSD M.2 vyměňte pouze tehdy, pokud provádíte upgrade nebo opravu. Jednotka SSD M.2 není navržena pro časté výměny.
- Před výměnou jednotky SSD M.2 si vytvořte záložní kopii všech dat, která chcete zachovat.
- Netlačte na jednotku SSD M.2.
- Nedotýkejte se okraje s kontakty ani obvodové desky jednotky SSD M.2. Jinak by se jednotka SSD M.2 mohla poškodit.
- Nevystavujte jednotku SSD M.2 nárazům či otřesům. Položte jednotku SSD M.2 na měkký materiál, který absorbuje fyzické nárazy.

Chcete-li k ní získat přístup, postupujte takto:

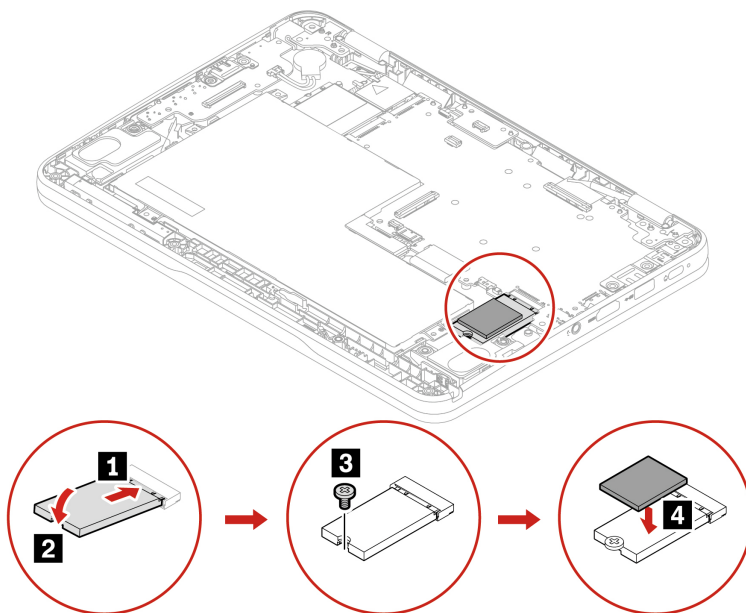
1. Vypněte vestavěnou baterii. Viz „Zakázat Rychlé spuštění a vestavěnou baterii“ na stránce 27.
2. Vypněte počítač a odpojte od něj napájecí adaptér a všechny připojené kabely.
3. Zavřete displej počítače a počítač otočte.
4. Sejměte sestavu zadního krytu. Viz „Sestava zadního krytu“ na stránce 29.

Poznámka: Pokud je jednotka SSD M.2 dodána s teplovodivou destičkou, odlepte ji z jednotky SSD M.2 a připojte ji k nové jednotce SSD M.2.

Postup vyjmutí



Postup instalace



Knoflíková baterie

Předpoklady

Než začnete, přečtěte si [Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě](#) a vytiskněte si níže uvedené pokyny.

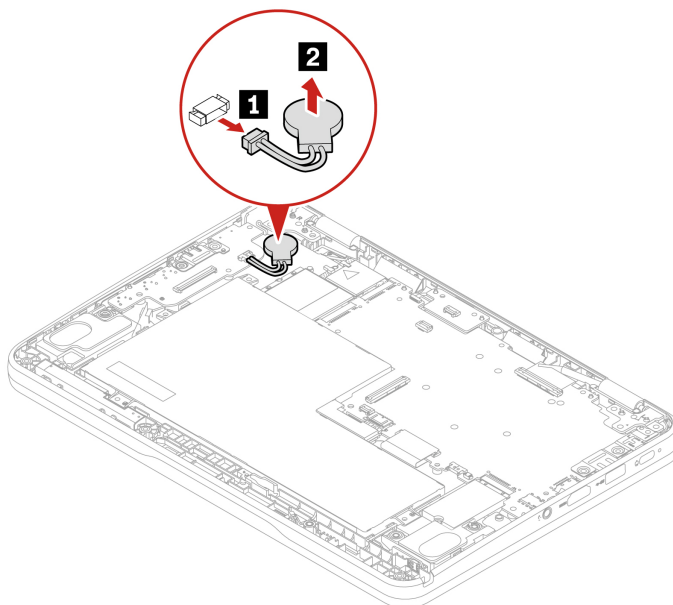
Chcete-li k ní získat přístup, postupujte takto:

1. Vypněte vestavěnou baterii. Viz „Zakázat Rychlé spuštění a vestavěnou baterii“ na stránce 27.
2. Vypněte počítač a odpojte od něj napájecí adaptér a všechny připojené kabely.

3. Zavřete displej počítače a počítač otočte.

4. Sejměte sestavu zadního krytu. Viz „Sestava zadního krytu“ na stránce 29.

Postup vyjmutí



Kapitola 6. Náповěda a podpora

Časté dotazy

Jak otevřít nabídku Ovládací panely?	Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte Ovládací panely a stiskněte klávesu Enter.
Jak vypnout počítač?	Otevřete nabídku Start a vyberte Power → Shut down .
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 hlavní vypínač, dokud se počítač nevypne. Poté počítač restartujte.
Co mám dělat, když na počítač vyliju tekutinu?	1. Opatrně odpojte napájecí adaptér a okamžitě počítač vypněte. Čím rychleji zastavíte proud pocházející počítačem, tím menší bude škoda způsobená zkraty. Upozornění: Pokud počítač ihned vypnete, můžete přijít o část svých dat nebo práce, avšak pokud jej necháte spuštěný, může dojít k jeho nevratnému poškození. 2. Před spuštěním počítače počkejte, dokud si nebudete jistí, že všechna tekutina již vyschla. POZOR: Nepokoušejte se kapalinu vylít otočením počítače. Pokud je počítač vybaven drenážními otvory ve dně klávesnice, kapalina vyteče skrz otvory.
Kde dostanu nejnovější ovladače zařízení a systém UEFI BIOS?	• Aplikace Vantage • Webové stránky podpory Lenovo na adrese https://support.lenovo.com
Jak mohu dezinfikovat svůj počítač?	1. Před použitím vymačkejte přebytečnou tekutinu z utěrky nebo dezinfekčního hadříku. Doporučenými utěrkami jsou utěrky s hydrogen peroxidem a utěrky na bázi alkoholu. Nepoužívejte utěrky obsahující chlornan sodný (bělidlo). 2. Počítač jemně otřete a dávejte pozor, aby do něj nepronikla žádná kapalina. Neotírejte kontakty konektorů. 3. Po vydezinfikování dodržujte postup čištění od dodavatele utěrek, abyste minimalizovali hromadění chemikálií ze zbytků dezinfekčního prostředku. 4. Před použitím nechte vždy počítač úplně vyschnout.

Zdroje ke svépomoci

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

Zdroje	Jak získat přístup?
Řešení problémů a časté otázky	• https://www.lenovo.com/tips • https://forums.lenovo.com
Informace o usnadnění	https://www.lenovo.com/accessibility
Resetování nebo obnovení systému Windows	• Použijte možnosti obnovení od společnosti Lenovo. 1. Přejděte na stránku https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery. 2. Postupujte podle instrukcí na obrazovce. • Použijte možnosti obnovení systému Windows. 1. Přejděte na webovou stránku https://pcsupport.lenovo.com. 2. Detekujte svůj počítač nebo ručně vyberte model svého počítače. 3. Klepněte na Diagnostics (Diagnostika) → Operating System Diagnostics (Diagnostika operačního systému) a postupujte podle pokynů na obrazovce.
Applikaci Vantage použijte k těmto činnostem:	
• Konfigurace nastavení zařízení. • Stahování a instalace aktualizací UEFI BIOS, nejnovějších ovladačů a firmwaru. • Zabezpečte svůj počítač před vnějšími hrozbami. • Diagnostika problémů s hardwarem. • Kontrola stavu záruky počítače. • Získat přístup k <i>Uživatelské příručce</i> a užitečným článkům.	
Dokumentace k produktu:	
• <i>Bezpečnostní pokyny a informace o záruce</i> • <i>Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě</i> • <i>Návod k nastavení</i> • <i>Tato Uživatelská příručka</i> • <i>Regulatory Notice</i>	
Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte Vantage a stiskněte klávesu Enter.	
Navštivte webovou stránku https://pcsupport.lenovo.com . Poté podle pokynů na obrazovce odfiltrujte požadovanou dokumentaci.	

Zdroje	Jak získat přístup?
Webové stránky technické podpory Lenovo s nejnovějšími informacemi technické podpory o těchto tématech: • Ovladače a software • Diagnostické programy • Záruka na produkt a servisní záruka • Podrobnosti o produktech a dílech • Databáze znalostí a odpovědi na časté dotazy	https://pcsupport.lenovo.com
Informace nápovědy systému Windows	• Otevřete nabídku Start a klepněte na volby Získat pomoc nebo Tipy. • Použijte vyhledávání Windows Search nebo osobní asistentku Cortana®. • Webová stránka technické podpory Microsoft: https://support.microsoft.com

Štítek Windows

Na krytu počítače může být štítek Windows Genuine Microsoft; závisí to na následujících faktorech:

- Vaše zeměpisná poloha
- Předinstalované vydání systému Windows

Obrázky různých druhů štítku Genuine Microsoft naleznete na adrese <https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/Hardware.aspx>.

- V Čínské lidové republice musí být štítek GML (Genuine Microsoft) na všech modelech počítačů, na nichž je předinstalována jakákoli verze operačního systému Windows.
- V jiných zemích a oblastech musí být štítek Genuine Microsoft pouze na modelech počítačů, které mají licenci na používání systému Windows 10 Pro.

Nepřítomnost štítku Genuine Microsoft neznamená, že předinstalovaná verze systému Windows není pravá. Podrobnosti ohledně určení pravosti předinstalovaného produktu Windows naleznete na webu společnosti Microsoft na adrese <https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/default.aspx>.

Nepoužívají se vnější viditelné štítky s identifikačním číslem produktu a s verzí systému Windows. Identifikační číslo je namísto toho zaznamenáno ve firmwaru počítače. Při každé instalaci operačního systému Windows instalační program v rámci aktivace vyhledá ve firmwaru počítače odpovídající platné identifikační číslo produktu.

V některých případech může být v rámci licence na operační systém Windows 10 Pro, která umožňuje provedení downgradu, instalována i starší verze Windows.

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, připravte si:

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

Následující obrázek ukazuje, kde najdete informace o typu a sériovém čísle počítače.



Středisko podpory Lenovo

Během záruční lhůty můžete požádat o pomoc uživatelské středisko technické podpory Lenovo.

Telefonní čísla

Seznam telefonních čísel podpory společnosti Lenovo pro vaši zemi nebo oblast naleznete na adrese <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>, kde jsou uvedena nejnovější telefonní čísla.

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 viz adresa:

- https://www.lenovo.com/warranty/llw_02
- <https://pcsupport.lenovo.com/warrantylookup>

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. Nejnovější informace o možnostech usnadnění naleznete na webové stránce <https://www.lenovo.com/accessibility>.

Jestliže potřebujete další podporu s funkcemi usnadnění, přejděte na stránku <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonest>, kde naleznete telefonní čísla na podporu pro vaši zemi či oblast.

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. Předejdete 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 zvnějšku. 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.

Dodatek B. Informace o souladu s předpisy

Další informace o dodržování předpisů najdete v dokumentech *Předpisy 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.

Umístění bezdrátových antén

Váš počítač je vybaven systémem bezdrátových antén. Můžete povolit bezdrátovou komunikaci, ať jste kdekoliv.

Následující obrázky znázorňují umístění antény v počítači:

100w Gen 3, 500w Gen 3 a bezdrátový model LAN 300w Gen 3:



- a** Bezdrátová anténa LAN (přídavná)
- b** Bezdrátová anténa LAN (hlavní)

Model bezdrátové sítě WAN 300w Gen 3:



- a** Bezdrátová anténa WAN (přídavná)
- b** Bezdrátová anténa LAN (přídavná)
- c** Bezdrátová anténa WAN (hlavní)
- d** Bezdrátová anténa LAN (hlavní)

Prohlášení dodavatele o shodě s FCC (Federal Communications Commission)

Následující informace se týkají modelů Lenovo 100w Gen 3, Lenovo 300w Gen 3 a Lenovo 500w Gen 3.

Název výrobku	Typy počítačů
Lenovo 100w Gen 3	82HY a 82J0
Lenovo 300w Gen 3	82J1 a 82J2
Lenovo 500w Gen 3	82J3 a 82J4

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 other than recommended cables and connectors 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



Prohlášení o shodě rádiových frekvencí pro Koreu

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 20mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

Provozní prostředí

Maximální nadmořská výška (bez vyrovnávání tlaku)

3048 m (10 000 stop)

Teplota

- Provozní teplota: 5 °C až 35 °C
- Skladovací: 5 °C až 43 °C

Poznámka: Při nabíjení baterie nesmí její teplota klesnout pod 10 °C.

Relativní vlhkost

- Provoz: 8 % až 95 % při teplotě mokrého teploměru 23 °C
- Skladovací: 5 % až 95 % při teplotě mokrého teploměru 27 °C

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. 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 a logo LENOVO jsou ochranné známky společnosti Lenovo. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky vlastněné organizací U.S. Environmental Protection Agency. Inc. Intel a Thunderbolt jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích poboček ve Spojených státech, případně v jiných zemích. NanoSaver a Cleat jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti ACCO Brands. Microsoft, Windows, BitLocker a Cortana jsou ochranné známky skupiny Microsoft. Názvy rozhraní 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 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. © 2021 Lenovo.

Lenovo