

Uživatelská příručka



Lenovo

IdeaPad Duet 5 (12", 7)

Toto čtěte nejdříve

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

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

První vydání (květen 2022)

© Copyright Lenovo 2022.

UPOZORNĚNÍ NA OMEZENÁ PRÁVA: Pokud jsou data nebo software dodávány v souladu se smlouvou General Services Administration „GSA“, pak používání, rozmnožování nebo zpřístupňování jsou předmětem omezení uvedených ve smlouvě č. GS-35F-05925.

Obsah

O této příručceiv

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem1

Pohled zepředu	1
Pohled z levé strany	2
Pohled z pravé strany	3
Pohled zezadu	4
Pohled shora	5
Pohled zespodu	6
Klávesnice Bluetooth folio (pro vybrané modely)	7
Vlastnosti a specifikace	8
Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB	9
Provozní prostředí	9

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem11

Práce s Windows	11
Informace nápovědy systému Windows	12
Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager	12
Připojení zařízení Bluetooth	12
Připojení zařízení Bluetooth pomocí rychlého připojení swift pair	12
Připojení zařízení Bluetooth standardním párováním	12
Spojení počítače a klávesnice Bluetooth folio (pro vybrané modely)	13
Použití opěrky	13
Použití pera	17
Lenovo Active Pen 3 (u vybraných modelů)	17
Interakce s vaším počítačem	18
Klávesové zkratky (pro vybrané modely)	18

Kapitola 3. Prozkoumat počítač . . .21

Inteligentní funkce	21
Bezdotyková interakce	21
Režim péče o oči	21
Maximální rozlišení	21
Řízení napájení	21
Kontrola stavu baterie	21
Dobijte baterii	21

Nastavení chování tlačítka napájení	22
Schéma napájení	22
Nastavení režimu výkonu	22
Změny nastavení v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility	23
Co je nástroj UEFI/BIOS Setup Utility	23
Spuštění nástroje UEFI/BIOS Setup Utility	23
Výběr spouštěcích zařízení	23
Zapnutí nebo vypnutí funkce Always On USB	23
Nastavení hesla v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility	23
Typy hesel	23
Nastavení hesla administrátora	24
Změna nebo odstranění hesla administrátora	24
Nastavení uživatelského hesla	25
Zapnout heslo pro spuštění	25
Nastavení hesla pevného disku	25
Změna nebo odstranění hesla pevného disku	26

Kapitola 4. Nápověda a podpora27

Časté dotazy	27
Zdroje ke svépomoci	27
Co jsou to součásti CRU?	28
Součásti CRU pro vaše modely	28
Zavolejte Lenovo	30
Než budete kontaktovat Lenovo	30
Středisko podpory Lenovo	30
Zakoupit další služby	31

Dodatek A. Informace o usnadnění a ergonomii33

Dodatek B. Informace o bezpečnosti a souladu s předpisy35

Dodatek C. Upozornění a ochranné známky37

O této příručce

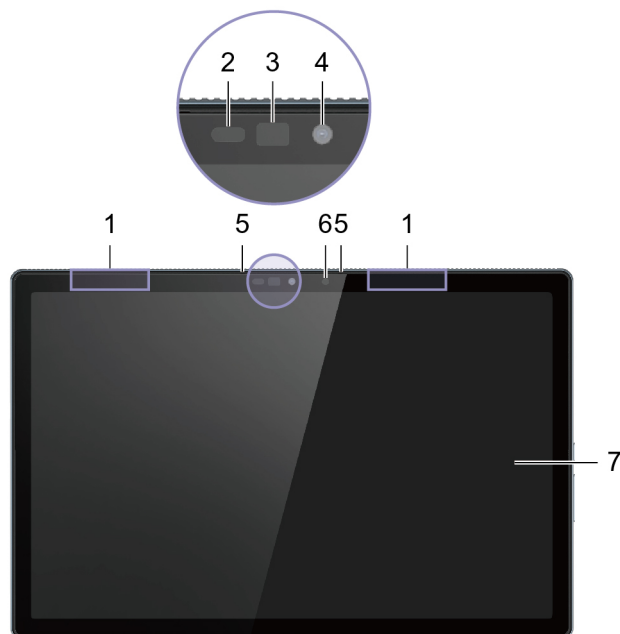
- Tato příručka se vztahuje na níže uvedené modely produktů Lenovo. Váš produktový model se může mírně lišit od obrázků v této uživatelské příručce.

Název modelu	Typ počítače (MT)
IdeaPad Duet 5 12IAU7	82TQ

- Více informací o shodě s předpisy najdete v možnosti *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* na webových stránkách https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- Tato příručka může obsahovat informace o příslušenství, funkcích a softwaru, které nejsou dostupné u všech modelů.
- Tato příručka obsahuje návod, který je založen na operačním systému Windows. Tyto pokyny neplatí pro instalaci a používání jiných operačních systémů.
- Microsoft® provádí pravidelné změny funkcí operačního systému Windows® pomocí funkce automatických aktualizací Windows Update. V důsledku toho může dojít k zastaralým pokynům souvisejícím s operačním systémem. Nejnovější informace viz zdroje Microsoft.
- Obsah příručky se může změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější verzi najdete na adrese <https://support.lenovo.com>.

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem

Pohled zepředu



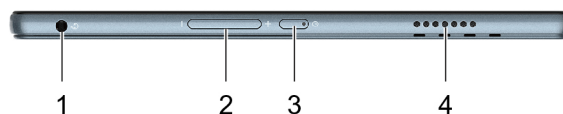
1. Antény Wi-Fi	Odesílají a přijímají rádiové vlny do vestavěného bezdrátového modulu LAN (local area network) a modulu Bluetooth. Poznámka: Zvenku počítače je není vidět.
2. Snímač vzdálenosti (ToF)	Detekuje chování uživatele a automaticky upravuje nastavení. Poznámka: Pokud je počítač v režimu Tablet, Stojan nebo Odpojeno, snímač funguje v příslušném úhlu.
3. Infračervená LED	Generovat infračervené světlo pro funkci rozpoznání obličeje.
4. Přední kamera	• Zachycujte obrazy nebo videa, abyste mohli pořizovat fotky, nahrávat videa a vést videokonference. • Zachyťte své snímky obličeje k rozpoznávání podle obličeje. Poznámka: Pomocí Windows Hello zaregistrujete obličej pro ověřování obličejem.
5. Mikrofony	Nahrávání nebo záznam zvuku a hlasu.
6. Čidlo okolního světla (ALS)	Zjišťuje míru osvětlení okolního prostředí a podle ní nastavuje podsvícení displeje.
7. Obrazovka	Zobrazení textu, grafiky a videa. Vybrané modely podporují funkci vícedotykového ovládání.

Pohled z levé strany



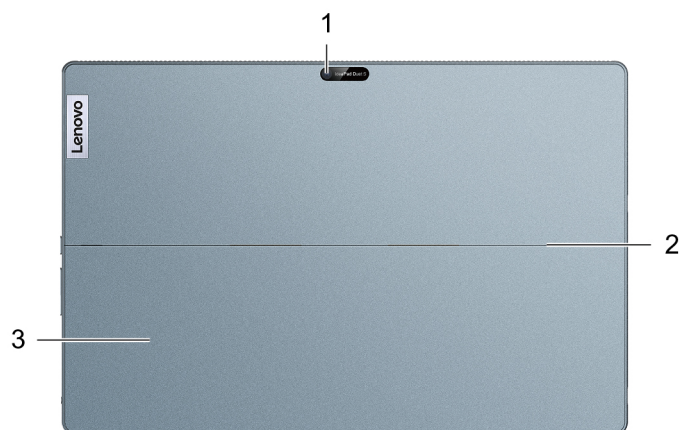
1. Reprodukter	Vychází zvuk.
2. Napájecí konektory/USB-C® konektor (Always On)	• Zapojte napájecí adaptér do jednoho ze dvou konektorů, který zajišťuje napájení počítače a dobíjí vnitřní baterii. • Připojte k externímu monitor, paměť nebo datová zařízení. • Podpora DisplayPort 1.2 (3860 × 2160 60Hz). Poznámka: K připojení externích zařízení může být potřeba odpovídající adaptér nebo kabel. • Konektor Always-On může nabíjet externí zařízení, i když je počítač vypnutý, v režimu spánku nebo v režimu hibernace. Funkci Always On lze zapnout nebo vypnout v programu UEFI/BIOS Setup Utility. Poznámka: Pokud je v počítači předinstalován software Lenovo Vantage, můžete funkci Always-On nastavit také v tomto softwaru.
3. Kontrolka nabíjení	Signalizuje, zda je počítač připojen k napájecímu adaptéru. • Svítí bíle: Připojeno k napájení, kapacita baterie 91 %–100 % • Svítí žlutě: Připojeno k napájení, kapacita baterie 1 %–90 % • Nesvítí: Není připojeno k elektrické síti
4. Napájecí konektory/konektor USB-C	• Zapojte napájecí adaptér do jednoho ze dvou konektorů, který zajišťuje napájení počítače a dobíjí vnitřní baterii. • Připojte k externímu monitor, paměť nebo datová zařízení. • Podpora DisplayPort 1.2 (3860 × 2160 60Hz). Poznámka: K připojení externích zařízení může být potřeba odpovídající adaptér nebo kabel.

Pohled z pravé strany



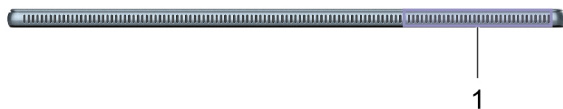
1. Kombinovaný audio konektor	Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy se 3,5mm (0,14"), 4pólovou zástrčkou. Poznámka: Tento konektor nepodporuje samostatné externí mikrofony. Pokud používáte náhlavní soupravu, zvolte model s jednou zástrčkou.
2. Tlačítka hlasitosti	Stiskem tlačítka zvýšíte nebo snížíte hlasitost systému.
3. Tlačítko napájení (se světlem)	• Stisknutím hlavního vypínače počítač zapnete nebo přepnete do režimu spánku. • V tlačítku napájení je zabudovaná kontrolka, která ukazuje stav napájení. - Svítí: Počítač je zapnutý. - Nesvítí: Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace. - Bliká: Počítač je ve spánkovém režimu.
4. Reproduktor	Vychází zvuk.

Pohled zezadu



1. Zadní kamera	Zachycujte obrazy nebo videa, abyste mohli pořizovat fotky, nahrávat videa a vést videokonference.
2. Závěsy opěradla	Slouží k vyklápění opěrky.
3. Opěrka	Spočívá na ní váš položený počítač.

Pohled shora

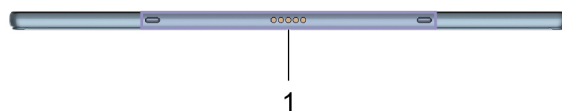


1. Ventilační štěrby (vstup)

Udržujte volný vstupní proud vzduchu, aby se mohlo vnitřní teplo rozptýlovat.

Poznámka: Větrací odpory neucpávejte. Jinak by se počítač mohl přehřívat a způsobit nepříjemnosti nebo dokonce i popáleniny.

Pohled zespodu



1. Pružinový konektor s vodítkem

Pružinový konektor s vodítkem umožňuje magnetické upevnění klávesnice k počítači.

Klávesnice Bluetooth folio (pro vybrané modely)



1. Pružinový konektor s vodítkem	Pružinový konektor s vodítkem umožňuje upevnit klávesnici k počítači magneticky.
2. Přepínač klávesnice Bluetooth folio	Následující funkce povolíte zatlačením spínače do jiné polohy. • Poloha Vyp: Klávesnice je vypnutá. • Středová poloha: Klávesnice je zapnutá a připojí se na naposledy připojené zařízení. • Poloha ikony Bluetooth: Stiskněte a na tři sekundy podržte přepínač klávesnice Bluetooth folio v poloze ikony Bluetooth. Klávesnice aktivuje párování Bluetooth. Poznámka: Pružina spínače ho po uvolnění automaticky vrátí do střední polohy.
3. Kontrolka Bluetooth	• Svítí oranžově: Klávesnice se nabíjí prostřednictvím pružinového konektoru. • Nepřetržitě bliká bílou barvou (až 1 minutu): Párování • Nepřetržitě svítí bíle (po tři sekundy) a poté zhasne: Spárováno • Bílá: Klávesnice je aktivní a připojená pružinovým konektorem. • Bliká oranžově: Baterie je téměř vybitá. • Nesvítí: - Klávesnice je plně nabitá a připojená pružinovým konektorem. - Baterie klávesnice je vybitá.
4. Dotyková ploška	Dotkněte se prstem a využijte všechny funkce tradiční myši. Poznámka: Kromě toho dotyková ploška podporuje vícedotykové funkce.
5. Klávesnice	Zadávaní znaků a ovládání programů. Poznámka: Klávesnice obsahuje také klávesové zkratky a funkční klávesy, které slouží pro změny nastavení a rychlé provádění úkolů.

Vlastnosti a specifikace

Rozměry	Tablet: • Šířka: 288,3 mm (11,35") • Hloubka: 190,30 mm (7,49") • Tloušťka: 9,45 mm (0,37") Klávesnice Bluetooth folio*: • Šířka: 286,7 mm (11,28") • Hloubka: 189,72 mm (7,47") • Tloušťka: 5,90 mm (0,23")
Napájecí adaptér	• Vstup: 100 V–240 V AC, 50 Hz–60 Hz • Výstup: 20 V DC, 3,25 A • Výkon: 65 W
Blok baterií	• Kapacita: 50 Wh • Počet buněk: 4 Poznámka: Kapacita baterie je typická nebo průměrná kapacita podle měření ve specifickém testovacím prostředí. Kapacita měřená v jiném prostředí se může lišit, ale nebude nižší než jmenovitá kapacita (viz štítek výrobku).
Mikroprocesor	Chcete-li zobrazit informace o mikroprocesoru svého počítače, napište do vyhledávacího pole Windows informace o systému a stiskněte Enter.
Paměť	• Typ: LPDDR4X na desce • Počet fyzických slotů: 0
Sekundární úložné zařízení	• Typ: SSD (Solid-State Drive) • Provedení: M.2 • Sběrnice: PCI Express
Obrazovka	• Velikost: 313,69 mm • Rozlišení displeje: 2560 × 1600 pixelů Poznámka: Velikost obrazovky je 313,69 mm při diagonálním měření jako standardní obdélník. Skutečná viditelná plocha je menší kvůli zaobleným rohům.
Klávesnice Bluetooth folio*	• Funkční klávesy • Klávesové zkratky • Podsvícení klávesnice* • Přepínač klávesnice Bluetooth folio*
Konektory a sloty pro karty	• Kombinovaný audio konektor • Konektor USB-C - Příkon až 65 W, za použití dodaného nabíjecího adaptéru - Výkon až 5 V a 3 A - Rychlost USB přenosu dat až 5 GB/s pro USB 3.2 Gen 1 - DisplayPort 1.2. Podporuje maximální výstupní rozlišení 3860 × 2160 při snímkové frekvenci 60 Hz a barevné hloubce 8 bitů.

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

Bezpečnost	- Hesla pro systém UEFI/BIOS - Heslo administrátora - Uživatelské heslo - Hlavní heslo pevného disku - Uživatelské heslo pevného disku - Modul Firmware Trusted Platform Module 2.0 (fTPM 2.0)*
Funkce bezdrátového připojení	Kombinovaný adaptér Bluetooth a Wi-Fi

* pro vybrané modely

Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB

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

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

Provozní prostředí

Maximální nadmořská výška (bez vyrovnávání tlaku)

3048 m (10 000 stop)

Teplota

- V nadmořských výškách do 2438 m (8000 stop)
 - Provozní teplota: 5 °C až 35 °C
 - Skladovací: 5 °C až 43 °C
- V nadmořských výškách nad 2438 m (8000 stop)
 - Maximální teplota při provozu v netlakovaném prostředí: 31,3 °C

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

Relativní vlhkost

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

Spodní strana klávesnice Bluetooth folio je pokrytá textilií. Zacházejte s klávesnicí šetrně, abyste si tento výrobek mohli dlouho užívat. Je-li to možné, umístěte počítač na suché, dobře větrané místo bez přístupu přímého slunečního záření. Počítač nepoužívejte ani neskladujte v prašném nebo špinavém prostředí ani při extrémně vysokých či nízkých teplotách.

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem

Práce s Windows

Následující tabulka obsahuje často používaná nastavení Windows. Můžete se naučit základy a začít se systémem Windows rovnou pracovat.

Abyste nakonfigurovali nastavení, napište odpovídající klíčová slova do vyhledávacího pole Windows a vyberte nejlepší shodu. Nastavení upravte podle pokynů na obrazovce.

tabulka 1. Základní nastavení

Funkce	Popisy	Vyhledat podle klíčových slov
Ovládací panely	Zobrazujte nebo měňte nastavení systému Windows včetně nastavení a konfigurace hardwaru a softwaru.	Ovládací panely
Připojení k sítím Wi-Fi	U modelů obsahujících bezdrátový modul sítě LAN můžete počítač připojit k síti Wi-Fi®. Klikněte na ikonu sítě v oznamovací oblasti systému Windows a vyberte síť pro připojení. Poznámka: Bezdrátový modul LAN může v počítači podporovat různé standardy. V některých zemích nebo regionech může být používání standardu 802.11ax zakázáno místními předpisy.	Wi-Fi
Připojení k drátovým sítím	U modelů vybavených konektorem Ethernet (RJ-45) můžete počítač k místní síti připojit pomocí Ethernetového kabelu ke kabelové síti.	—
Režim v letadle	Pomocí režimu v letadle lze pohodlně zapnout nebo vypnout veškerou bezdrátovou komunikaci počítače. Tuto funkci je třeba aktivovat při nástupu do letadla.	Režim v letadle
Režim nočního osvětlení	Noční osvětlení je spínač ve Windows, který můžete zapnout a vypnout. Pokud je přepínač zapnutý, bude obrazovka zobrazena v teplejších barvách a množství vyzařovaného modrého světla se sníží. Když aktivujete noční osvětlení, omezíte pravděpodobnost vzniku únavy očí nebo očního napětí. Poznámka: Další informace o omezování únavy očí nebo očního napětí naleznete na odkazu https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue .	Noční osvětlení
Upravit teplotu barev	Když je zapnutý režim nočního osvětlení, můžete upravit teplotu barev na obrazovce. Poznámka: Vybrané modely počítačů Lenovo mají osvědčení snížené úrovně modrého světla. Tyto počítače se testují se zapnutým nočním osvětlením a nastavením teploty barev na výchozí hodnotu 48.	Noční osvětlení
Aktualizace Windows Update	Microsoft pravidelně zveřejňuje aktualizace funkcí a zabezpečení operačního systému Windows. Aktualizace, které platí pro vaši verzi systému Windows, se automaticky stáhnou, jakmile je počítač připojen k internetu. Po stažení aktualizací budete vyzváni k restartování počítače, čímž dojde k instalaci aktualizací. Můžete také ručně kontrolovat, zda jsou dostupné aktualizace pro nainstalovanou verzi systému Windows. Upozornění: Aktualizace stahujte a instalujte pouze pomocí služby Windows Update. Aktualizace stažené z jiných zdrojů mohou představovat bezpečnostní rizika.	Aktualizace Windows Update

Funkce	Popisy	Vyhledat podle klíčových slov
Nastavení rozpoznávání obličeje	U modelů vybavených infračervenou kamerou s podporou funkce Windows Hello můžete nastavit funkci rozpoznání obličeje a přihlašovat se pomocí obličeje.	Možnosti přihlášení

Informace nápovědy systému Windows

Pokud se problém nepodaří vyřešit pomocí pokynů na obrazovce, použijte následující možnost, abyste získali informace nápovědy systému Windows online.

- Do vyhledávacího pole Windows napište Získat nápovědu nebo Tipy a stiskněte Enter. Když se otevře aplikace, napište popis problému a vyberte odpovídající výsledek.
- Navštivte webové stránky technické podpory Microsoft: <https://support.microsoft.com>. Do pole hledání zadejte, co chcete vyhledat, a získejte výsledky hledání.

Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager

Obě aplikace vyvinula společnost Lenovo. Použitím některé z nich můžete:

- Zobrazovat informace o produktu a stavu systému
- Spravovat a měnit nastavení zařízení
- Kontrolovat a provádět aktualizace systému

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

V závislosti na zemi nebo oblasti, kde byl váš počítač zakoupen, může být jedna z aplikací již předinstalována. Najdete ji tak, že do pole Windows Search zadáte její název pole a vyberete zobrazený výsledek. Pokud není ani jedna z nich předinstalována, můžete ji nainstalovat sami. Lenovo Vantage je zdarma ke stažení na Microsoft Store.

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

Připojení zařízení Bluetooth

Bluetooth je bezdrátová technologie sloužící ke komunikaci na krátké vzdálenosti. Funkce Bluetooth slouží k vytvoření bezdrátového připojení mezi počítačem a jiným zařízením podporujícím funkci Bluetooth do vzdálenosti asi 10 m (32,8 stop).

Připojení zařízení Bluetooth pomocí rychlého připojení swift pair

- Krok 1. Zapněte zařízení Bluetooth, které podporuje funkci rychlého připojení swift pair a nastavte je jako zjistitelné. Více informací naleznete v dokumentaci dodané se zařízením Bluetooth.
- Krok 2. Až se zobrazí oznámení funkce rychlého připojení swift pair, že bylo nalezeno nové zařízení Bluetooth, vyberte možnost **Připojit**.

Připojení zařízení Bluetooth standardním párováním

Pokud nedostanete oznámení rychlého připojení swift pair, můžete párování zařízení Bluetooth provést také následujícím způsobem.

Krok 1. Zapněte zařízení Bluetooth a nastavte je jako zjistitelné.

Krok 2. Vyberte  →  → **Zařízení** → **Bluetooth a další zařízení** → **Přidat zařízení Bluetooth nebo jiné zařízení** → **Bluetooth**. Zobrazí se seznam dostupných zařízení Bluetooth.

Krok 3. Vyberte požadované zařízení Bluetooth a spusťte párování.

Spojení počítače a klávesnice Bluetooth folio (pro vybrané modely)

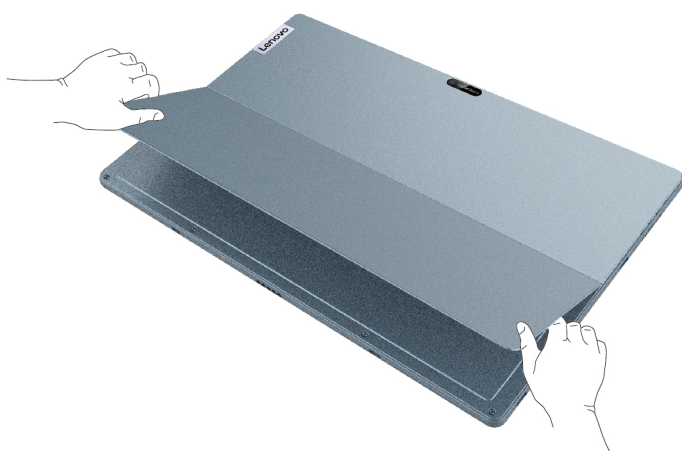
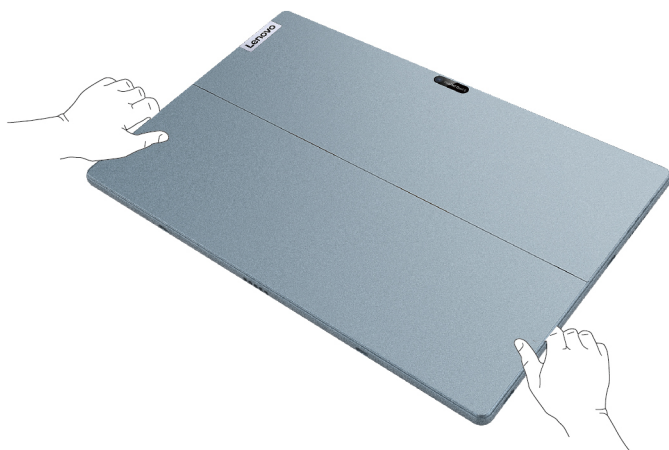
Konektor klávesnice ustavte v souosém směru proti počítači a potom jej připojte ve směru naznačeném šipkou.

Poznámka: Když jsou počítač a klávesnice Bluetooth folio fyzicky propojené, není třeba párování přes Bluetooth. Pokud nejsou propojené, musí uživatelé použít Bluetooth pro spárování počítače s klávesnicí Bluetooth folio. Klávesnice Bluetooth folio podporuje rychlé připojení swift pair. Informace uvádí „Připojení zařízení Bluetooth“ na stránce 12.



Použití opěrky

Váš počítač je vybaven vestavěnou opěrkou. Podle obrázku vyklopte opěrku z otvorů po obou stranách počítače do otevřené pozice.



Po vyklopení můžete počítač používat v následujících režimech.

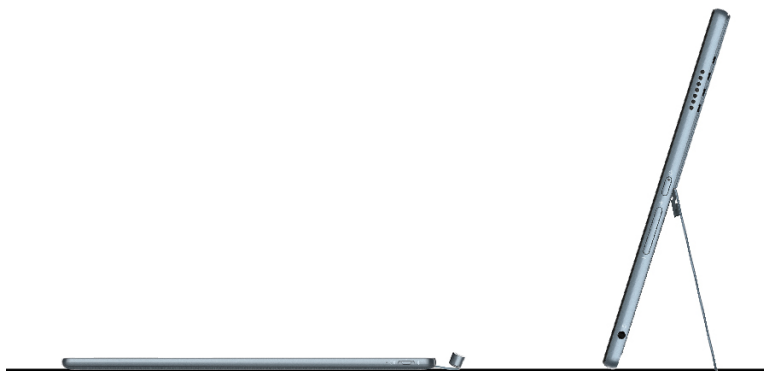
- Režim stojanu bez připojené klávesnice Bluetooth folio



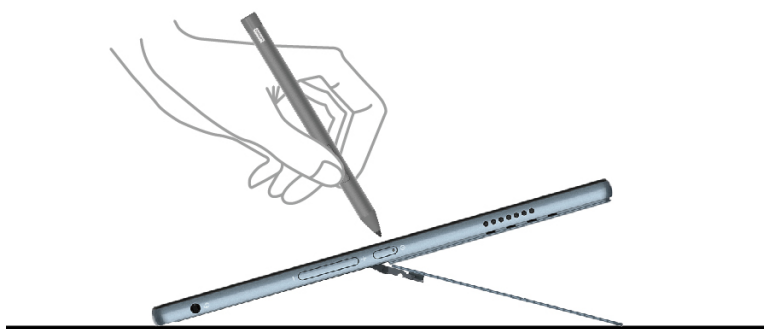
- Režim stojanu s připojenou klávesnicí Bluetooth folio



- Režim stojanu s nepřipojenou klávesnicí Bluetooth folio



- Režim kreslení



Opěrka má více poloh. Opěrku můžete polohovat v různých úhlech, jak vám nejvíce vyhovuje. Je-li stojan otevřený, počítač nezvedejte. Jinak by se počítač mohl přehřívat a způsobit nepříjemnosti nebo dokonce i popáleniny.

Upozornění: Vhodný úhel opěrky je 45°–150°. Když se opěrka použije pod nesprávným úhlem, hrozí poškození počítače.

Použití pera

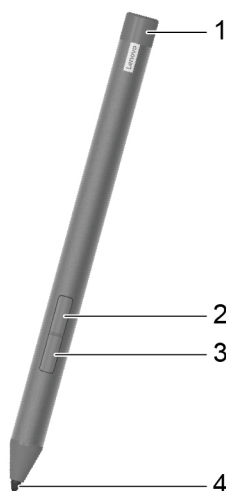
V závislosti na modelu vašeho počítače může být součástí balení pero. Pero umožňuje běžným způsobem psát a kreslit.

Poznámky:

- Pero není vodotěsné. Dávejte pozor, abyste pero neupustili do vody.
- Pero obsahuje tlakové snímače. Na špičku pera netlačte delší dobu. Pero nevystavujte nárazům ani vibracím.
- Výchozí funkce jednotlivých tlačítek pera se mohou v různých aplikacích lišit.
- Nastavení pera Lenovo Pen Setting a systému Microsoft nejsou na počítači podporovány.

Lenovo Active Pen 3 (u vybraných modelů)

Pero Lenovo Active Pen 3 je v tomto oddílu označováno jen jako pero.

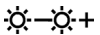


1. Krytka pera	Odšroubujte krytku a vložte nebo vyměňte baterii.
2. Horní tlačítko pera	Chcete-li v podporovaných aplikacích provést kliknutí pravým tlačítkem, přidržte tlačítko a klepněte na obrazovku.
3. Dolní tlačítko pera	Chcete-li v podporovaných aplikacích vymazat text nebo kresbu, přidržte tlačítko a objekt vymažte.
4. Hrot pera	Psaní nebo kreslení na dotykové obrazovce.

Interakce s vaším počítačem

Klávesové zkratky (pro vybrané modely)

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

Klávesová zkratka	Funkce
	Vypnutí nebo zapnutí zvuku.
	Snížení/zvýšení hlasitosti.
	Ztlumení/zrušení ztlumení mikrofonu.
	Snížení/zvýšení jasu obrazovky.
	Přepnutí zobrazovacích zařízení.
	Zapnutí a vypnutí režimu Letadlo.
	Spuštění aplikace nastavení Windows.
	Uzamknutí obrazovky.
	Zobrazení náhledů všech otevřených aplikací.
	Spuštění aplikace Kalkulačka Windows.
	Zobrazí spouštěč aplikací, který poskytuje rychlý přístup k aplikacím a službám Lenovo. Poznámka: U některých modelů může být nutné připojit se k internetu a dokončit aktualizaci systému, aby tato funkce fungovala.
	Spustí nástroj Výstřižky systému Windows.
	Zapnutí/vypnutí nebo úprava jasu podsvícení klávesnice. Poznámka: Tuto horkou klávesu je třeba používat s klávesou Fn.

Režim klávesových zkratk

Některé klávesové zkratky jsou nastaveny na funkčních klávesách (F1 až F12).

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

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

Přepínač FnLock

Přepínač FnLock se používá k přepínání výchozí a skryté funkce klávesových zkratk. Následující tabulka uvádí příklad, jak přepínač FnLock mění výchozí funkci klávesy F1.

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

Poznámka: Funkce klávesy F1 je závislá na aplikaci. Nemusí mít žádnou funkci, pokud aktivní aplikace nemá pro tuto klávesu využití.

Přepínač FnLock sdílí klávesu ESC (v levém horním rohu klávesnice). Zapnete/Vypnete ji opětovným stiskem kláves Fn+ESC.

Kapitola 3. Prozkoumat počítač

Inteligentní funkce

Bezdotyková interakce

S funkcí bezdotykové interakce můžete pracovat ještě efektivněji, protože se váš počítač automaticky probudí a přihlásí vás, případně ztmaví displej a zamkne se, podle toho, zda detekuje uživatele. U některých přehrávačů videa tato funkce dokáže pozastavit přehrávání videa, pokud od počítače odejdete, a po vašem návratu jej znovu spustit. Bezdotykovou interakci lze zapnout a vypnout v aplikaci Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager nebo Lenovo Smart Engine.

Režim péče o oči

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

Maximální rozlišení

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

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

Poznámka: Může být nutné připojit se k internetu a dokončit aktualizaci systému, aby tato funkce fungovala.

PotPlayer

Krok 1. Vyberte **Nastavení**.

Krok 2. Klikněte na položku **Video** → **Zobrazovací jednotka videa** → **EVR**.

Řízení napájení

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

Kontrola stavu baterie

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

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

Dobijte baterii

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

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

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

Poznámka:

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

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

Chcete-li prodloužit výdrž baterie, baterie může optimalizovat svou kapacitu plného nabití dle vašeho používání. Po delší době nemusí být k dispozici plná kapacita baterie, dokud ji nevybijete na 20 % kapacity a zcela nedobijete. Více informací najdete v části k napájení programu Lenovo Vantage.

Nastavení chování tlačítka napájení

Standardně platí, že stisknutím hlavního vypínače počítač přejde do režimu spánku. Chování tlačítka napájení však můžete změnit v Ovládacích panelech systému Windows.

- Krok 1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte Ovládací panely a stiskněte klávesu Enter. Otevřete nabídku Ovládací panely a zobrazte velké nebo malé ikony.
- Krok 2. Vyberte Možnosti napájení a potom klikněte na možnost Nastavení funkce tlačítka napájení.

Schéma napájení

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

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

- Výchozí schéma napájení: Rovnováha
- Vypnutí obrazovky: po 10 minutách
- Přechod počítače do režimu spánku: po 10 minutách

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

Změna nebo přizpůsobení schématu napájení

Tato operace je použitelná u počítačů s předinstalovaným systémem Windows.

- Krok 1. Do vyhledávacího pole Windows napište schéma napájení a stiskněte Enter.
- Krok 2. Přizpůsobte si schéma napájení podle svých potřeb.

Nastavení režimu výkonu

Váš počítač může pracovat v různých režimech výkonu. Výkon a spotřeba energie počítače se v různých režimech výkonu liší.

Změny nastavení v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility

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

Co je nástroj UEFI/BIOS Setup Utility

UEFI/BIOS je první program, který se spustí při spuštění počítače. Nástroj UEFI/BIOS inicializuje hardwarové součásti a načítá operační systém a jiné programy. Váš počítač může obsahovat nástroj pro nastavení (Setup Utility), pomocí kterého můžete změnit určitá nastavení systému UEFI/BIOS.

Spuštění nástroje UEFI/BIOS Setup Utility

- Krok 1. Zapněte nebo restartujte počítač.
- Krok 2. Jakmile se zobrazí obrazovka s logem Lenovo, opakovaně stiskněte klávesu F2 (nebo kombinaci kláves Fn + F2).

Výběr spouštěcích zařízení

Po zapnutí počítače se obvykle spustí správce spouštění, který se načte ze sekundárního úložného zařízení počítače. Příležitostně může být nutné spustit po zapnutí počítače program nebo správce spouštění načtený z jiného zařízení nebo ze síťového umístění. Jakmile firmware systému z inicializuje všechna zařízení, můžete stisknutím klávesy přerušit zobrazit nabídku Boot a vybrat požadované spouštěcí zařízení.

- Krok 1. Zapněte nebo restartujte počítač.
- Krok 2. Stiskněte klávesu F12.
- Krok 3. Z nabídky spouštěcích zařízení vyberte spouštěcí zařízení, ze kterého chcete počítač spustit.

Spouštěcí zařízení lze v nástroji UEFI/BIOS setup utility trvale změnit. Vyberte nabídku **Boot**. V části **EFI** vyberte požadované spouštěcí zařízení a přesuňte jej na první pozici seznamu zařízení. Uložte změny a ukončete program Setup Utility, aby se tato změna projevila.

Zapnutí nebo vypnutí funkce Always On USB

U některých počítačů Lenovo vybavených konektory funkcí Always On USB můžete v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility zapnout nebo vypnout funkci Always On USB.

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte volby **Configuration → Always On USB** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Změňte nastavení na **Disabled** nebo **Enabled**.
- Krok 4. Vyberte možnost **Exit → Exit Saving Changes**.

Nastavení hesla v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility

Tato část popisuje typy hesel, které lze nastavit v rozhraní UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) nebo systému BIOS (Basic Input/Output System).

Typy hesel

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

Typy hesla	Předpoklady	Použití
Heslo administrátora	Ne	Musíte je zadat, chcete-li spustit nástroj Setup Utility.
Uživatelské heslo	Heslo administrátora musí být nastaveno.	Uživatelské heslo lze použít ke spuštění nástroje Setup Utility.
Hlavní heslo pevného disku	Ne	Musíte je zadat, chcete-li spustit operační systém.
Uživatelské heslo pevného disku	Hlavní heslo pevného disku musí být nastaveno.	Uživatelské heslo pevného disku lze použít ke spuštění operačního systému.

Poznámky:

- Všechna hesla nastavená v nástroji Setup Utility obsahují pouze alfanumerické znaky.
- Pokud spustíte nástroj Setup Utility pomocí uživatelského hesla, je možné změnit pouze několik nastavení.

Nastavení hesla administrátora

Nastavením hesla administrátora zabráníte neoprávněnému přístupu k nástroji UEFI/BIOS Setup Utility.

Upozornění: Pokud zapomenete heslo administrátora, autorizovaný servisní pracovník Lenovo nemůže toto heslo obnovit. Počítač je třeba předat autorizovanému servisnímu pracovníkovi společnosti Lenovo, který musí vyměnit základní desku. Budete potřebovat doklad o koupi počítače a bude vám účtován poplatek za práci a díly.

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Set Administrator Password** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Zadejte heslo sestávající pouze z písmen a číslic a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 4. Znovu zadejte heslo a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 5. Vyberte položky **Exit** → **Exit Saving Changes**.

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

Změna nebo odstranění hesla administrátora

Heslo administrátora může změnit nebo odstranit pouze administrátor.

- Krok 1. Pomocí hesla administrátora spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Set Administrator Password** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Zadejte aktuální heslo.
- Krok 4. Do textového pole **Enter New Password** zadejte nové heslo.
- Krok 5. Do textového pole **Confirm New Password** znovu zadejte nové heslo.

Poznámka: Pokud chcete heslo odebrat, v obou textových polích stiskněte klávesu Enter, aniž byste cokoli zadali.

- Krok 6. Vyberte položky **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Pokud odeberete heslo administrátora, bude odebráno také uživatelské heslo.

Nastavení uživatelského hesla

Před nastavením uživatelského hesla musíte nastavit heslo administrátora.

Administrátor nástroje UEFI/BIOS Setup Utility může nastavit uživatelské heslo, které budou používat ostatní uživatelé.

- Krok 1. Pomocí hesla administrátora spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Set User Password** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Zadejte heslo sestávající pouze z písmen a číslic a stiskněte klávesu Enter.
Uživatelské heslo musí být odlišné od hesla administrátora.
- Krok 4. Znovu zadejte heslo a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 5. Vyberte položky **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Zapnout heslo pro spuštění

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

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Power on Password** a stiskněte klávesu Enter.

Poznámka: Nejdříve musí být nastaveno heslo administrátora.

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

Pokud je povoleno Heslo pro zapnutí, po každém zapnutí počítače se zobrazí obrazovka s výzvou k zadání hesla. Ke spuštění počítače je třeba zadat heslo administrátora nebo uživatelské heslo.

Nastavení hesla pevného disku

Pokud v nástroji Setup Utility nastavíte heslo pevného disku, zabráníte neoprávněnému přístupu k vašim datům.

Upozornění: Při nastavení hesla pevného disku buďte velmi opatrní. Pokud zapomenete heslo k pevnému disku, autorizovaný servisní pracovník Lenovo je nemůže obnovit a nemůže ani obnovit data z pevného disku. Počítač je třeba předat autorizovanému servisnímu pracovníkovi společnosti Lenovo, který musí vyměnit jednotku pevného disku. Budete potřebovat doklad o koupi počítače a bude vám účtován poplatek za práci a díly.

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Set Hard Disk Password** a stiskněte klávesu Enter.

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

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

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

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

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

Změna nebo odstranění hesla pevného disku

Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Zvolte **Security**.

Krok 3. Změna nebo odstranění hesla pevného disku.

Chcete-li změnit nebo odebrat hlavní heslo, vyberte položku **Change Master Password** a stiskněte klávesu Enter.

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

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

Poznámka: Uživatelské heslo pevného disku nelze odstranit samostatně.

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

Kapitola 4. Náповěda a podpora

Časté dotazy

Jak rozdělit úložnou jednotku na oddíly?	Přejděte na stránku https://support.lenovo.com/solutions/ht503851
Co mám dělat, když počítač přestane reagovat?	Stiskněte a podržte tlačítko napájení, dokud se počítač nevypne. Poté počítač restartujte.
Co mám dělat, když na počítači vylije tekutinu?	1. Opatrně odpojte napájecí adaptér a okamžitě počítač vypněte. Čím rychleji zastavíte proud pocházející počítačem, tím menší bude škoda způsobená zkraty. 2. Před spuštěním počítače počkejte, dokud si nebudete jistí, že všechna tekutina již vyschla. Upozornění: Pokud počítač ihned vypnete, můžete přijít o část svých dat nebo práce, avšak pokud jej necháte spuštěný, může dojít k jeho nevratnému poškození. POZOR: Nepokoušejte se kapalinu vylít otočením počítače. Pokud je počítač vybaven drenážními otvory ve dně klávesnice, kapalina vyteče skrz otvory.
Kde dostanu nejnovější ovladače zařízení a systém UEFI/BIOS?	• Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager • Webové stránky podpory Lenovo na adrese https://support.lenovo.com

Zdroje ke svépomoci

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

Zdroje	Jak získat přístup?
Programy Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager lze použít k těmto operacím: • Stahování a instalace nejnovějších ovladačů a firmwaru. • Konfigurace nastavení hardwaru • Diagnostika problémů s hardwarem počítače. • Kontrola stavu záruky počítače.	• Otevřete nabídku Start a vyberte Lenovo Vantage nebo PC Manager. • Použijte vyhledávání Windows Search.
Dokumentace k produktu: • <i>Bezpečnostní pokyny a informace o záruce</i> • <i>Návod k nastavení</i> • <i>Tato Uživatelská příručka</i> • <i>Regulatory Notice</i>	1. Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com. 2. Detekujte svůj počítač nebo vyberte model počítače ručně. 3. Vyberte Documentation (Dokumentace) a filtrováním vyberte dokumentaci, kterou chcete.

Zdroje	Jak získat přístup?
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	Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com
Informace nápovědy systému Windows	• Otevřete nabídku Start a vyberte položky Získat pomoc nebo Tipy. • Použijte vyhledávání Windows Search nebo osobní asistentku Cortana®. • Webová stránka technické podpory Microsoft: https://support.microsoft.com

Co jsou to součásti CRU?

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

Samoobslužná CRU

Jedná se o části, které lze snadno nainstalovat nebo vyměnit samotným zákazníkem nebo školenými servisními technikami za dodatečný poplatek.

CRU s volitelným servisem

Jedná se o části, které zvládne nainstalovat nebo vyměnit trochu šikovnější zákazník. Vyškolení servisní technici mohou také poskytnout službu instalace nebo výměny součástí podle typu záruky stanovené pro zařízení zákazníka.

Pokud hodláte instalovat součást CRU, Lenovo vám ji zašle. Můžete být vyzváni, abyste zaslali zpět vadnou součást, kterou CRU nahradí. 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 náúčtována, 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.

Součásti CRU pro vaše modely

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

Část	Samoobslužná CRU	CRU s volitelným servisem
Napájecí šňůra*	X	
Síťový napájecí adaptér	X	

Část	Samoobslužná CRU	CRU s volitelným servisem
Klávesnice Bluetooth folio*	X	
Lenovo Active Pen 3*	X	

* pro vybrané modely

Poznámky:

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

Produkt *Uživatelská příručka*

Tištěná publikace, která byla dodána s produktem

- Výměnu jakýchkoliv dílů uvedených výše, včetně zabudované vnitřní dobíjecí baterie, musí provádět specializovaný servis nebo technik s autorizací od společnosti Lenovo. Více informací naleznete na <https://support.lenovo.com/partnerlocation>.

Zavolejte Lenovo

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

Než budete kontaktovat Lenovo

Než budete kontaktovat společnost Lenovo, zaznamenejte si informace o produktu a problému.

Informace o produktu	Příznaky a podrobnosti o problému
- Název výrobku - Typ a sériové číslo počítače	- Jaký máte problém? Jedná se o problém stálý, nebo dočasný? - Existují nějaké chybové zprávy nebo kódy chyb? - Jaký operační systém používáte? Jakou máte verzi operačního systému? - Jaké softwarové aplikace běžely v době výskytu problému? - Lze problém cíleně vyvolat? Pokud ano, jak?

Poznámka: Název výrobku a sériové číslo obvykle najdete na spodní straně počítače buď vytištěné na štítku, nebo vyleptané na krytu.

Středisko podpory Lenovo

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

Telefonní čísla

Seznam telefonních čísel podpory Lenovo ve vaší zemi nebo regionu naleznete na webové stránce <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumber>.

Poznámka: Telefonní čísla se mohou měnit bez předchozího upozornění. Není-li číslo pro vaši zemi či oblast uvedeno v seznamu, obraťte se na příslušného prodejce produktů Lenovo nebo obchodního zástupce společnosti Lenovo.

Služby dostupné během záruční doby

- Zjištění problému – k dispozici jsou kvalifikovaní pracovníci, kteří vám pomohou s identifikací problému v případě potíží s hardwarem a kteří vám budou nápomocni při rozhodování o akci nezbytné pro vyřešení problému.
- Oprava hardwaru Lenovo – v případě zjištění problému způsobeného hardwarem Lenovo v záruční době Vám budou k dispozici kvalifikovaní servisní pracovníci, kteří Vám poskytnou služby odpovídající úrovni.
- Řízení změn EC – příležitostně se mohou po prodeji produktu vyskytnout nezbytné změny. Lenovo nebo prodejce, je-li k tomu oprávněn společností Lenovo, v takovém případě poskytne vybrané aktualizace EC (Engineering Changes).

Neposkytované služby

- Výměnu nebo použití jiných součástí než od Lenovo nebo součástí bez záruky
- Identifikaci příčiny softwarových problémů
- Konfigurace systému UEFI/BIOS při instalaci nebo upgradu
- Změny, úpravy nebo aktualizace ovladačů zařízení

- Instalaci a správu síťových operačních systémů (NOS)
- Instalaci a správu programů

Podmínky omezené záruky Lenovo, které se vztahují na váš hardwarový produkt od společnosti Lenovo, naleznete v kapitole „Informace o záruce“ v příručce *Bezpečnostní pokyny a informace o záruce* dodané s počítačem.

Zakoupit další služby

Během záruční lhůty i po jejím uplynutí 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.

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/supportphonenumber>, 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 mm až 760 mm (20" až 30"). Obrazovka nemá odrážet světlo od zdrojů v místnosti nebo zvenjšku. Udržujte obrazovku čistou a nastavte jas tak, aby byla obrazovka dobře čitelná. Chcete-li nastavit úroveň jasu obrazovky, stiskněte tlačítka pro ovládání jasu.

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

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

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

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

Co dělat, když cestujete?

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

Otázky týkající se zraku?

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

Zapnutí nočního osvětlení

Noční osvětlení je přepínač v systému Windows, který můžete zapnout a vypnout. Pokud je přepínač zapnutý, bude obrazovka zobrazena v teplejších barvách a množství vyzařovaného modrého světla se sníží. Zapnutím režimu nočního osvětlení snížíte pravděpodobnost vzniku únavy očí nebo namáhání očí.

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

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

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

Více informací o zmírnění únavy nebo namáhání očí získáte na adrese <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/blue-light>.

Upravit teplotu barev

Pokud je zapnutý režim nočního osvětlení v systému Windows, můžete upravit teplotu barev na obrazovce.

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

Krok 2. Vyberte možnost **Systém → Displej → Nastavení nočního osvětlení**.

Krok 3. Teplotu barev upravíte posunutím přepínače.

Poznámka: Vybrané počítače Lenovo jsou na redukci vyzařování modrého světla certifikovány. Tyto počítače jsou testovány se zapnutým nočním osvětlením a teplotou barev nastavenou na výchozí hodnotu 48.

Dodatek B. Informace o bezpečnosti a souladu s předpisy

Tento dodatek poskytuje prohlášení o bezpečnosti a souladu s předpisy, které se týkají modelu vašeho počítače. [Obecné bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě](#) obsahuje prohlášení o bezpečnosti a shodě, která jsou společná pro všechny osobní počítače Lenovo. Pokud váš počítač obsahuje bezdrátové moduly předinstalované z výroby, dokument *Regulatory Notice* obsahuje informace o souladu s předpisy týkající se všech podporovaných bezdrátových modulů. Tyto dokumenty si můžete stáhnout na adrese <https://www.lenovo.com/compliance>.

Laserová bezpečnost pro snímač ToF



Toto zařízení je klasifikováno jako laserový výrobek třídy 1 dle normy *EN/IEC 608251:2014*. Toto zařízení splňuje normy 21 CFR 1040.10 a 1040.11 s výjimkou shody s normou *IEC 60825-1 Ed. 3.*, jak je popsáno ve *vyhlášce o laseru č. 56* ze dne 8. května 2019.

POZOR:

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

Prohlášení dodavatele o shodě s FCC (Federal Communications Commission)

Následující informace se vztahují na níže uvedené modely produktů Lenovo.

Název modelu	Typ počítače (MT)
IdeaPad Duet 5 12IAU7	82TQ

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

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

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

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



Umístění údajů FCC ID a IC ID

Pokud jste počítač zakoupili v USA nebo Kanadě, který má z výroby předinstalované bezdrátové moduly, text obsahující identifikační údaje pro tyto moduly (FCC ID a IC ID) najdete na spodním krytu počítače. Text může být laserem gravírovaný na spodním krytu nebo se může nacházet na upevněném fyzickém štítku. Chcete-li zjistit údaj FCC ID nebo IC ID pro bezdrátový modul předinstalovaný výrobcem, příslušné řetězce najdete na spodním krytu přímo za textem „FCC ID“ nebo „IC ID“.

Korejská prohlášení o shodě rádiových frekvencí

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

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

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

Dodatek C. Upozornění a ochranné známky

Upozornění

Společnost Lenovo nemusí ve všech zemích nabízet produkty, služby a funkce popsané v tomto dokumentu. Informace o produktech a službách, které jsou momentálně ve Vaší zemi dostupné, můžete získat od zástupce společnosti Lenovo pro Vaši oblast. Žádný z odkazů na produkty, programové vybavení nebo služby společnosti Lenovo neznámá, ani z něj nelze vyvozovat, že smí být použit pouze uvedený produkt, program nebo služba společnosti Lenovo. 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 vyjádřené ani odvozené licence nebo odškodnění podle práv na duševní vlastnictví společnosti Lenovo nebo třetích stran. Všechny informace v tomto dokumentu byly získány ve specifických prostředích a jsou uváděny jako příklady. Výsledky získané v jiných prostředích se mohou lišit.

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

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

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

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

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

<https://support.lenovo.com>

Ochranné známky

Lenovo, logo Lenovo a IdeaPad jsou ochranné známky společnosti Lenovo. Microsoft, Windows, Windows Hello, OneDrive, Outlook, Skype, Office 365 a Cortana jsou ochranné známky společnosti skupiny Microsoft. DisplayPort je ochranná známka sdružení Video Electronics Standards Association. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka organizace Wi-Fi Alliance. USB-C je ochranná známka organizace USB Implementers Forum. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.