

Uživatelská příručka

Lenovo
YOGA

Lenovo

Yoga Slim 9i (14", 10)

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 (Prosinec 2024)

© Copyright Lenovo 2024.

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

Obsah

O této příručce iii

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem 1

Pohled zepředu	1
Mikrofony	1
Kontrolka kamery	1
Kamera	2
Snímač okolního světla	2
Obrazovka	2
Pohled shora	3
Antény	3
Klávesnice	3
Snímač otisku prstu	3
Dotyková ploška	4
Pohled z levé strany	5
Víceúčelový konektor USB Type-C	5
Kontrolka nabíjení	5
Otvor tlačítka Novo	5
Pohled z pravé strany	7
Přepínač kamery	7
Kontrolka napájení	7
Hlavní vypínač	7
Víceúčelový konektor USB Type-C	8
Pohled zespodu	9
Větrací otvory (výstupní)	9
Větrací otvory (přívodní)	9
Reproduktory	9
Technické údaje	10
Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB	11
Provozní prostředí	12

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem 13

Počítač a operační systém	13
Počáteční nastavení operačního systému Windows	13
Registrace otisků prstů	13
Aktualizace Windows Update	13
Možnosti obnovení systému Windows	14
Připojení k síti	15
Připojení k síti Wi-Fi	15
Připojení pomocí kabelu	15
Efektivní využití napájení	16
Nabíjecí baterie	16
Vypnutí počítače	16
Nastavení chování tlačítka napájení	17

Přepnutí počítače do režimu spánku	17
Nastavení časových limitů pro režim spánku a vestavěnou obrazovku	17
Provozní režimy systému	18

Kapitola 3. Prozkoumat počítač . . . 19

Zobrazovací zařízení	19
Gesta na dotykové obrazovce	19
Zakázání nebo povolení dotykové obrazovky	20
Aktivace adaptivního jasu	20
Nastavitelná obnovovací frekvence displeje	21
Zapnutí nočního osvětlení	21
Připojení externích displejů	21
Kamera	22
Změna nastavení kamery	22
Ochrana soukromí pomocí přepínače kamery	22
Klávesové zkratky	23
Přepínač fn lock	23
Klávesové zkratky	24
Kombinace klávesy fn s jinými klávesami	25
Kombinace klávesy s logem Windows s jinými klávesami	26
Klávesa Copilot	27
Gesta na dotykové ploše	27
Změna výchozích funkcí gest na dotykové ploše	29
Připojení Bluetooth	29
Připojení zařízení Bluetooth k počítači	29
Jedinečné aplikace Lenovo	30
Lenovo Vantage	30
Smart Connect	30
Lenovo AI Now	30
Intelligentní funkce	31
Správa barev	31
Dolby Atmos	31
Chytré potlačení hluku	32
Detekce přítomnosti	32
Maximální rozlišení	33
Režim péče o oči	33
Firmware počítače	33
Nástroj pro nastavení firmwaru	33
Změna nastavení v nástroji pro nastavení firmwaru	33
Nastavení hesel v nástroji pro nastavení firmwaru	34

Kapitola 4. Příslušenství 39

Lenovo TWS YOGA PC Edition 39

Kapitola 5. Náповěda a podpora 41

Časté dotazy. 41

Kde dostanu nejnovější ovladače zařízení a systém UEFI/BIOS. 41

Co mám dělat, když počítač přestane reagovat. 41

Co mám dělat, když na počítač vylíju tekutinu 41

Proč se počítač spustí automaticky, když se zvedne víko 41

Proč se neustále mění jas obrazovky. . . . 41

Co mám dělat, když se nemohu připojit k síti 41

Co mám dělat v případě chyb, kdy se objevuje modrá obrazovka 42

Co mám dělat, když obrazovka bliká. . . . 42

Co mám dělat, když dotyková ploška nereaguje 42

Co mám dělat, když nefunguje zvuk 43

Co mám dělat, když nelze spustit nebo najít kameru 43

Co mám dělat, když nefunguje klávesnice 44

Co mám dělat, když nefunguje podsvícení klávesnice 45

Jak obnovit heslo systému Windows 45

Co mám dělat, když vestavěnou baterii nelze nabít. 45

Zdroje ke svépomoci 46

Co je to CRU?. 46

CRU pro váš model produktu 47

Zavolejte Lenovo 47

Než budete kontaktovat Lenovo 47

Středisko podpory Lenovo 48

Zakoupit další služby 48

Dodatek A. Upozornění a ochranné známky 49

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)
Yoga Slim 9 14ILL10	83CX
Yoga Slim 9 14ILL10 1	

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

Kapitola 1. Seznamte se s počítačem

Pohled zepředu



Č.	Popis
1	Mikrofony
2	Kontrolka kamery
3	Kamera (pod displejem)
4	Snímač okolního světla
5	Obrazovka

Mikrofony

Mikrofony jsou vestavěná zařízení počítače pro vstup zvuku. Zachytávají váš hlas a okolní zvuky a převádějí je do digitální podoby. Mikrofony jsou nepostradatelnými součástmi, když používáte počítač pro videokonference nebo záznam hlasu.

Kontrolka kamery

Kontrolka kamery signalizuje, zda je kamera zapnutá.

tabulka 1. Stav a popis kontrolky kamery

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

Kamera

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

Související úlohy

„Změna nastavení kamery“ na stránce 22

Snímač okolního světla

Snímač okolního světla detekuje a měří intenzitu světla v prostředí uživatele. Data shromážděná tímto snímačem lze použít k zapnutí adaptivního jasu pro vestavěný displej a klávesnici počítače.

Související úlohy

„Aktivace adaptivního jasu“ na stránce 20

Obrazovka

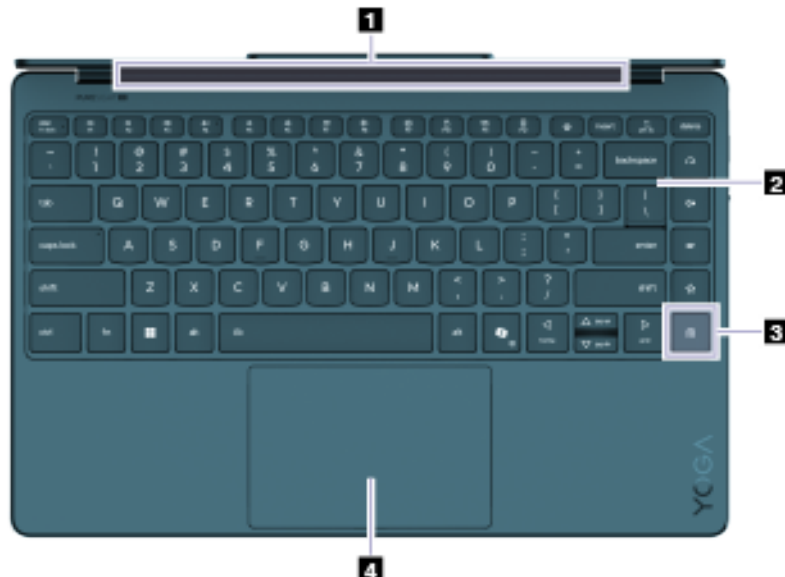
Obrazovka vestavěného displeje slouží k zobrazování textu, grafiky a videa.

Obrazovka je dotyková, takže můžete s počítačem intuitivně pracovat tak, že se dotýkáte tlačítek, ikon a položek nabídek zobrazených na obrazovce. Dotykové obrazovky také podporují gesta několika prsty.

Související témata

„Zobrazovací zařízení“ na stránce 19

Pohled shora



Č.	Popis
1	Antény bezdrátového modulu
2	Klávesnice
3	Snímač otisku prstu
4	Dotyková ploška

Antény

Antény vysílají a přijímají rádiové vlny, aby bylo možné přenášet data mezi počítačem a zařízením připojeným k síti Wi-Fi nebo zařízením Bluetooth.

Poznámka: Antény jsou skryty uvnitř počítače.

Klávesnice

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

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

Související témata

„Klávesové zkratky“ na stránce 23

Snímač otisku prstu

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

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

Dotyková ploška

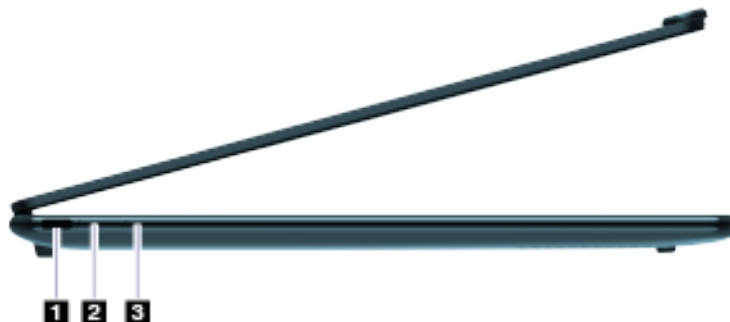
Dotyková ploška je vestavěné polohovací zařízení. Posunutím prstu po dotykové plošce přesunete ukazatel na obrazovce a jednoduchým nebo dvojitým klepnutím vyberete nebo spustíte položku na obrazovce.

Dotyková ploška rovněž podporuje ovládání systému Windows více prsty coby pohodlnou alternativu, jak přepínat mezi okny aplikací a pracovní plochou, aktivovat vyhledávací pole nebo přizpůsobit hlasitost.

Související témata

„Gesta na dotykové plošce“ na stránce 27

Pohled z levé strany



Č.	Popis
1	Víceúčelový konektor USB Type-C® (podporuje Thunderbolt™ 4)
2	Kontrolka nabíjení
3	Otvor tlačítka Novo

Víceúčelový konektor USB Type-C

Pro napájení počítače můžete použít dodaný napájecí adaptér a tento konektor USB Type-C®.

Když tento konektor není používán s dodaným napájecím adaptérem, lze jej také používat k připojení:

- úložných a periferních zařízení, která splňují specifikaci USB (Universal Serial Bus) pro přenos dat a propojení zařízení;
- zobrazovacích zařízení;

Poznámka: Při připojování zobrazovacích zařízení je třeba použít příslušné kabely a adaptéry (v případě potřeby) podle možností připojení zobrazovacího zařízení.

- dokovacích stanic nebo zařízení s podporou technologie Thunderbolt™.

Kontrolka nabíjení

Kontrolka nabíjení signalizuje, zda je počítač zapojen do elektrické zásuvky. Je-li počítač zapojen do elektrické zásuvky, barva kontrolky udává, zda je baterie plně nabitá (nebo už brzy bude plně nabitá).

tabulka 2. Stavy a popisy kontrolky nabíjení

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

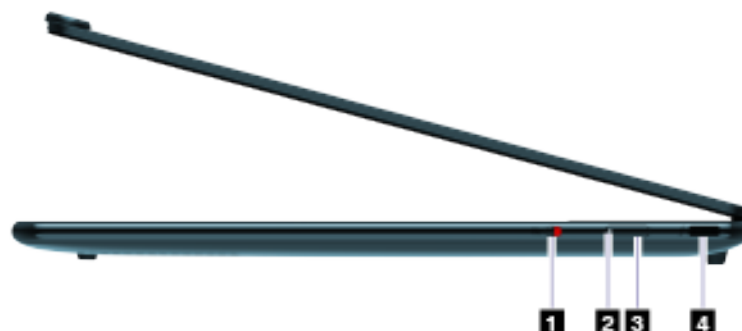
Otvor tlačítka Novo

Když je počítač vypnutý, můžete stisknutím tlačítka Novo zobrazit nabídku tlačítka Novo. V této nabídce pak můžete provést následující:

- spustit nástroj pro nastavení firmwaru;
- zobrazit nabídku pro výběr spouštěcího zařízení;
- zobrazit stránku s možnostmi spuštění operačního systému Windows s upřesněným nastavením.

Poznámka: Když počítač funguje normálně, používá se tlačítko Novo jen zřídka. Aby uživatelé nemohli tlačítko Novo stisknout nechtěně, je zapuštěné v otvoru. Můžete jej stisknout s použitím narovnané kancelářské sponky.

Pohled z pravé strany



Č.	Popis
1	Přepínač kamery
2	Kontrolka napájení
3	Hlavní vypínač
4	Víceúčelový konektor USB Type-C (podporuje Thunderbolt™ 4)

Přepínač kamery

Tento přepínač slouží k zapnutí nebo vypnutí vestavěné kamery.

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

Kontrolka napájení

Kontrolka napájení signalizuje aktuální stav počítače: zda je zapnutý, vypnutý, v režimu spánku nebo v režimu hibernace.

Když je počítač zapnutý, může také rychlé blikání této kontrolky signalizovat nízkou úroveň nabití baterie.

tabulka 3. Stav a popis kontrolky napájení

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

Hlavní vypínač

Stisknutím hlavního vypínače zapnete počítač.

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

Víceúčelový konektor USB Type-C

Pro napájení počítače můžete použít dodaný napájecí adaptér a tento konektor USB Type-C®.

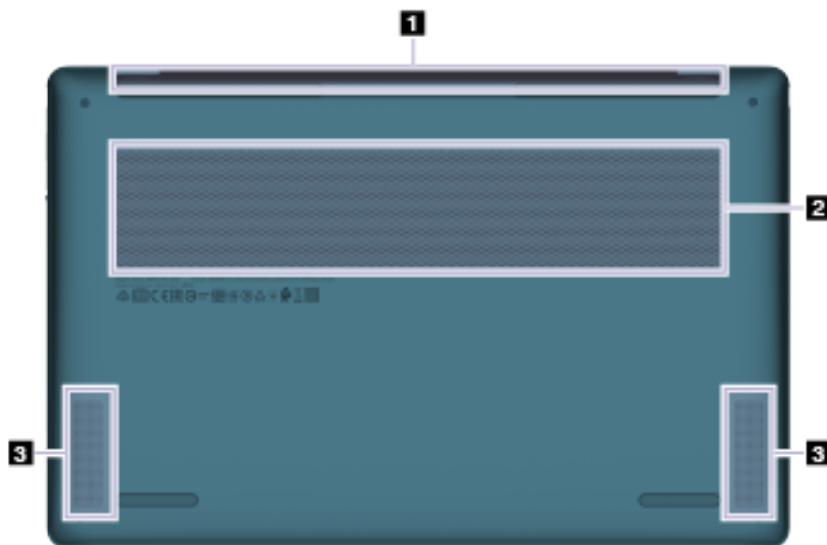
Když tento konektor není používán s dodaným napájecím adaptérem, lze jej také používat k připojení:

- úložných a periferních zařízení, která splňují specifikaci USB (Universal Serial Bus) pro přenos dat a propojení zařízení;
- zobrazovacích zařízení;

Poznámka: Při připojování zobrazovacích zařízení je třeba použít příslušné kabely a adaptéry (v případě potřeby) podle možností připojení zobrazovacího zařízení.

- dokovacích stanic nebo zařízení s podporou technologie Thunderbolt™.

Pohled zespodu



Č.	Popis
1	Větrací otvory (výstupní)
2	Větrací otvory (přívodní)
3	Reproduktory

Větrací otvory (výstupní)

Tyto větrací otvory umožňují odvádění horkého vzduchu z počítače.

Důležité: Je-li počítač v provozu, nepokládejte ho na postel, pohovku, koberec ani na jiný pružný povrch. Ventilační otvory by se tak zablokovaly a počítač by se mohl přehřívat, mohl by se snížit jeho výkon nebo by mohl přestat reagovat či se dokonce vypnout.

Větrací otvory (přívodní)

Tyto větrací otvory umožňují nasávání vzduchu do počítače za účelem chlazení jeho vnitřních součástí.

Důležité: Je-li počítač v provozu, nepokládejte ho na postel, pohovku, koberec ani na jiný pružný povrch. Ventilační otvory by se tak zablokovaly a počítač by se mohl přehřívat, mohl by se snížit jeho výkon nebo by mohl přestat reagovat či se dokonce vypnout.

Reproduktory

Reproduktory jsou vestavěná zařízení počítače pro výstup zvuku.

Technické údaje

Rozměry

Šířka	312,93 mm
Hloubka	203,5 mm
Tloušťka	14,55–15,5 mm

Napájecí adaptér

Typ zástrčky	USB Type-C
Vstup	100–240 V AC, 50–60 Hz
Výstupní napětí	20 V
Maximální proud	3,25 A
Maximální příkon	65 W

Nabíjecí baterie

Kapacita	75 Wh 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).
Typ článků	Li-pol
Počet buněk	4

Mikroprocesor

Chcete-li zobrazit informace o mikroprocesoru svého počítače, napište do vyhledávacího pole Windows informace o systému a stiskněte Enter.

Paměť

Typ	LPDDR5X
Instalace	Paměť na obalu (MOP)
Počet slotů pro moduly DIMM	0

Velkokapacitní úložiště USB

Typ	SSD
Slot	M.2 (2242)
Rozhraní	PCIe Gen4

Displej

Rozměry	14 palců
Typ	POLED

Rozlišení	3840 × 2400
Podporovaná obnovovací frekvence	• 60 Hz • 120 Hz

Konektory

Víceúčelový konektor USB Type-C	• Počet: 2 • Maximální výstupní výkon: 5 V, 3 A • Maximální příkon: 20 V, 3,25 A • Podporované signalizační protokoly: - USB 2.0 480 Mb/s - SuperSpeed USB 5 Gb/s - SuperSpeed USB 10 Gb/s - SuperSpeed USB 20 Gb/s - SuperSpeed USB 40 Gb/s - Thunderbolt 4 41,25 Gb/s - DisplayPort™ Alt Mode (kompatibilní s DisplayPort 2.1) Maximální výstupní rozlišení: 2×4K při 60 Hz nebo 5k při 60 Hz - USB Power Delivery Poznámka: Hodnoty dat a výkonu jsou závislé na připojených zařízeních a kabelech, pokud jsou používány. Pro připojení DisplayPort přes konektor USB Type-C je uvedený maximální výkon dostupný pouze pro externí displeje s konektorem DisplayPort, Mini DisplayPort nebo konektorem USB Type-C, který podporuje DisplayPort Alternate Mode. Pro připojení používající konvertor nebo adaptér může být aktuální výkon rozlišení nižší.
---------------------------------	--

Práce v síti

Wi-Fi	Wi-Fi 7 Poznámka: Různé standardy Wi-Fi mohou pracovat v různých frekvenčních pásmech. V některých zemích a oblastech může být zakázáno nelicencované použití některých frekvenčních pásem nebo mohou být vyžadovány zvláštní podmínky. Wi-Fi 7 v tomto počítači jsou v některých zemích a oblastech vypnuty v souladu s místními předpisy.
Bluetooth	Bluetooth 5.4

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)
USB 3.2 Gen 1	5
USB 3.2 Gen 2	10
USB4 40 Gb/s	40

Provozní prostředí

Maximální nadmořská výška (bez vyrovnávání tlaku)

3048 m (10000 stop)

Teplota

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

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

Relativní vlhkost

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

Kapitola 2. Seznámit se s počítačem

Počítač a operační systém

Operační systém je nejdůležitější software počítače. Tento typ softwaru spravuje hardwarová zařízení, poskytuje nástroje nebo uživatelská rozhraní a umožňuje instalaci různých aplikací, aby mohl počítač sloužit k různým účelům.

Ve vašem počítači je předinstalován operační systém Windows 11.

Počáteční nastavení operačního systému Windows

Při prvním zapnutí počítače vás operační systém Windows provede úvodním nastavením. Nejdůležitějšími kroky jsou:

- Vytvoření uživatelského účtu
- Připojení k bezdrátové síti s přístupem k internetu
- Výběr jazykových nastavení

Poznámka: Pokud chcete systém Windows nastavit k osobnímu použití, musíte použít buď existující účet Microsoft, nebo vytvořit nový vlastní uživatelský účet. Po úvodním nastavení máte možnost přejít na místní účet.

Registrace otisků prstů

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

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

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

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

Poznámky:

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

Aktualizace Windows Update

Čas od času počítač přijme oznámení o aktualizacích. Mohou to být nové funkce, aktualizace zabezpečení nebo nové ovladače zařízení. Aktualizace zabezpečení se stahují a instalují automaticky, avšak instalaci ostatních dostupných aktualizací můžete spravovat ručně.

Ve službě Windows Update můžete zobrazit dostupné aktualizace, ručně zkontrolovat nové aktualizace nebo konfigurovat nastavení aktualizací. Do služby Windows Update přejdete volbou **Nastavení → Windows Update**.

Možnosti obnovení systému Windows

Při používání počítače a operačního systému se mohou vyskytnout problémy. Windows nabízí několik možností obnovy zpět do normálního stavu. Následující tabulka vám pomůže zvolit správnou možnost pro různé případy.

tabulka 4. Možnosti obnovení systému Windows

Případy	Možnosti obnovení
Po instalaci některé aplikace běží Windows mnohem pomaleji.	Obnovte Windows z bodu obnovení systému.
Windows již nějakou dobu nefunguje správně.	Obnovte počítač do továrního nastavení, přičemž zachovejte osobní soubory.
Počítač se nespustí.	Použijte funkci opravy spouštění systému Windows.
Počítač se nespustí a nelze jej opravit pomocí funkce opravy spouštění systému Windows.	Obnovte Windows pomocí jednotky pro obnovení.

Obnovení systému Windows do továrního nastavení

Obnovení operačního systému Windows do továrního nastavení znamená jeho přeinstalování při zachování osobních souborů. Operační systém tak začne znovu a v některých případech to může znamenat obnovení původního výkonu počítače.

- Krok 1. Vyberte položku **Nastavení → Systém → Obnovení**.
- Krok 2. V možnostech obnovení vyberte položku **Obnovit počítač do továrního nastavení**.
Při výzvě zvolte mezi možnostmi **Ponechat moje soubory** a **Odebrat vše**.
- Krok 3. Podle pokynů na obrazovce dokončete obnovení do továrního nastavení.

Vytvoření jednotky pro obnovení

Po prvním nastavení systému Windows je dobré vytvořit jednotku pro obnovení. Pokud dojde k vážnějšímu problému a Windows nebude možné spustit, jednotka pro obnovení vám umožní obnovit systém Windows v počítači.

- Krok 1. Připravte si prázdnou jednotku USB s kapacitou 16 GB nebo větší.
- Krok 2. Do vyhledávacího pole na hlavním panelu zadejte `Create a recovery drive` a vyberte odpovídající aplikaci.
- Krok 3. Zaškrtněte políčko **Zálohovat systémové soubory na jednotku pro obnovení** a vyberte možnost **Další**.
- Krok 4. Při výzvě připojte k počítači jednotku USB, zvolte ji a vyberte možnost **Další**.
- Krok 5. Vyberte možnost **Vytvořit**.

Obnova systému Windows pomocí jednotky pro obnovení

Pokud se nespustí operační systém Windows, k jeho obnovení můžete použít dříve vytvořenou jednotku pro obnovení.

- Krok 1. Vypněte počítač.
- Krok 2. K počítači připojte jednotku pro obnovení.
- Krok 3. Tlačítkem Novo nebo pomocí klávesové zkratky označené ☆ otevřete nabídku tlačítka Novo.
- Krok 4. Zvolte **Boot Menu**.

- Krok 5. Jako spouštěcí zařízení vyberte jednotku USB.
Počítač se spustí v prostředí Windows Recovery Environment.
- Krok 6. Podle pokynů na obrazovce obnovte systém Windows v počítači.

Připojení k síti

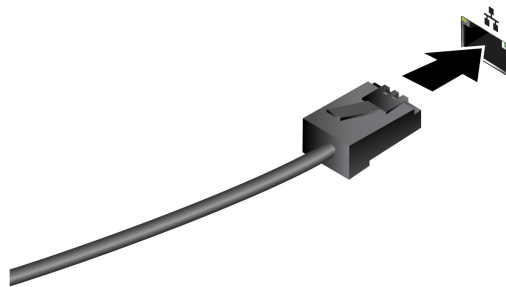
Připojení k síti Wi-Fi

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

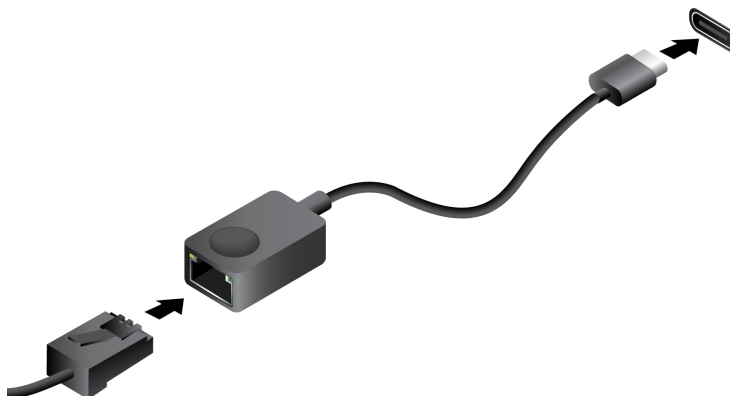
- Krok 1. Klikněte nebo klepněte na ikonu sítě  vpravo dole na displeji.
- Krok 2. Vyberte dostupnou síť a pak klikněte nebo klepněte na **Připojit**. Pokud chcete, aby se počítač při příštím spuštění připojil k této síti Wi-Fi automaticky, před použitím možnosti **Připojit** zaškrtněte políčko **Připojovat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

Připojení pomocí kabelu

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



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



Efektivní využití napájení

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

Nabíjecí baterie

Počítač je vybaven vestavěnou nabíjecí baterií, která umožňuje mobilní způsob práce. Když je počítač připojen k elektrické zásuvce, baterie se nabíjí. Jestliže počítač používáte v době, kdy nemáte přístup k elektrické zásuvce, baterie se vybíjí, protože dodává počítači elektrinu potřebnou pro jeho provoz.

Baterii můžete dobít, kdykoli budete chtít. Baterie počítačů Lenovo podporují několik režimů nabíjení, které jsou vhodné pro různé způsoby používání počítače. Aktivní režim nabíjení baterie můžete přepínat v nastavení Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager.

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

Poznámka:

Teplotu baterie můžete zkontrolovat v programu Lenovo Vantage.

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

Normální režim

Normální režim je nejzákladnější režim nabíjení. V normálním režimu trvá nabití baterie z 0 % na 100 % obvykle 2 až 4 hodiny.

Režim rychlého nabíjení

Chcete-li, aby se baterie nabíla rychleji než v normálním režimu, přepněte nabíjení baterie do režimu rychlého nabíjení.

Režim ochrany baterie

Pokud je počítač trvale připojen k elektrické zásuvce, zvažte přepnutí nabíjení baterie do režimu ochrany baterie. V režimu ochrany baterie se baterie nenabíjí naplno. Místo toho se nabíjí na 75–80 % kapacity. To prospívá jejímu dlouhodobému stavu.

Poznámka: Chcete-li, aby byla baterie plně nabitá, než si s sebou ponesete počítač do práce, vypněte režim ochrany baterie přepnutím nabíjení baterie do normálního režimu nebo do režimu rychlého nabíjení.

Obnova plné kapacity baterie

Pokud je počítač neustále připojen k elektrické zásuvce a baterie se málokdy vybíjí, nemusí být baterie nabitá na maximální kapacitu, ani když měřič baterie vykazuje 100 % nabití. Nabití baterie na plnou kapacitu můžete obnovit pouhým vybitím a dobítím baterie.

Krok 1. Odpojte počítač a používejte jej tak dlouho, až nabití baterie klesne pod 20 %.

Krok 2. Zapojte počítač a nabíjte baterii na 100 %.

Vypnutí počítače

Když ukončíte práci na počítači a nějakou dobu jej neplánujete používat, vypněte jej.

Krok 1. Vyberte možnost **Start → Napájení**.

Krok 2. Vyberte volbu **Vypnout**.

Nastavení chování tlačítka napájení

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

Krok 1. Do vyhledávacího pole Windows napište **Ovládací panely** a stiskněte Enter. Otevřete nabídku Ovládací panely a zobrazte velké nebo malé ikony.

Krok 2. Vyberte **Možnosti napájení** → **Vyberte, co mají tlačítka napájení dělat** a poté nastavte chování tlačítka napájení.

Přepnutí počítače do režimu spánku

Pokud potřebujete přerušit práci, ale za chvíli se k ní chcete vrátit, můžete počítač přepnout do režimu spánku. Z režimu spánku počítač rychle obnovíte a můžete pokračovat v rozdělané práci.

Krok 1. Vyberte možnost **Start** → **Napájení**.

Krok 2. Vyberte **Režim spánku**.

Nastavení časových limitů pro režim spánku a vestavěnou obrazovku

Nastavení vhodných časových limitů pro režim spánku a vestavěnou obrazovku je efektivní způsob, jak šetřit energii. Tato funkce umožňuje, aby obrazovka a další zařízení přešly do úsporného režimu, když je počítač po určitou dobu neaktivní. Operační systém Windows má aktivována výchozí nastavení časových limitů. Tato nastavení můžete upravit podle svých potřeb.

Krok 1. Vyberte položku **Nastavení** → **Systém** → **Napájení a baterie** → **Časové limity obrazovky, režimu spánku a hibernace**.

Krok 2. Upravte nastavení.

V případě notebooků můžete nastavit samostatné časové limity pro dva způsoby využití počítače: při připojení k síti a při provozu na baterii.

Výchozí časové limity pro režim spánku a vestavěnou obrazovku

Operační systém počítače má ve výchozím nastavení zapnuty následující časové limity. Můžete je upravit podle svých potřeb.

Poznámka: Nastavení vhodných časových limitů představuje efektivní způsob, jak šetřit energií. Pokud nechcete o úspornou funkci přijít, časové limity nenastavujte příliš dlouhé.

tabulka 5. Výchozí časové limity

Akce šetřící energii	Stav napájení	Časový limit
Vypnutí obrazovky	Ze sítě	5 minutách
	Z baterie	3 minuty
Přepnutí počítače do režimu spánku	Ze sítě	5 minutách
	Z baterie	3 minuty

Poznámka: Počítač probudíte z režimu spánku stiskem vypínače nebo libovolné klávesy na klávesnici.

Provozní režimy systému

Lenovo má předem nastaveno několik režimů, ve kterých může váš počítač pracovat. V jednotlivých provozních režimech se liší nejvyšší dosažitelný výkon, spotřeba energie i omezení otáček chladicího ventilátoru. Při přepínání provozních režimů pamatujte na následující faktory.

- Prostředí, kde počítač používáte
- Úlohy spuštěné na vašem počítači

Provozní režim můžete přepnout v předinstalovaných aplikacích Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager. Jako klávesovou zkratku můžete použít klávesy fn + Q. U většiny počítačů Lenovo jsou obvykle k dispozici tři režimy. Tabulka uvádí provozní režimy počítače a doporučené podmínky pro jednotlivé režimy.

Poznámka: Názvy provozních režimů uvedené v tabulce jsou popisné, nemusí se shodovat s názvy v aplikacích.

tabulka 6. Provozní režimy a jejich doporučené podmínky použití

Provozní režim	Doporučené podmínky
Vysoký výkon	• Počítač je připojen do elektrické zásuvky. • Chcete nejlepší výkon • Není pro vás důležité, jak hlučný je větrák.
Automatický (Vyvážený)	Máte v plánu po určitou dobu často přepínat mezi jednotlivými úlohami počítače.
Úspora energie (Tichý)	• Počítač je napájen z baterie nebo • Chcete, aby počítač byl co nejtišší

Poznámka: V režimu Automatický (Vyvážený) počítač dynamicky přepíná mezi režimy Vysoký výkon a Úspora energie (Tichý) na základě toho, jaké úlohy jsou na počítači spuštěny.

Kapitola 3. Prozkoumat počítač

Zobrazovací zařízení

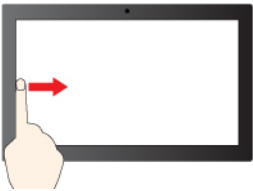
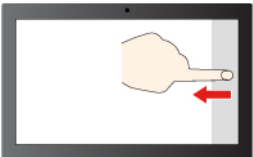
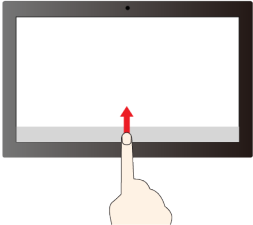
Vestavěný displej je primární zobrazovací zařízení počítače. Váš počítač je vybaven dvěma konektory USB Type-C, z nichž všechny podporují vizuální výstup. K počítači můžete připojit až dvě externí zobrazovací zařízení, která vám pomohou zvýšit produktivitu.

Vestavěný displej počítače je dotykový. Můžete tedy klepnout a potáhnout prstem přímo na obrazovce. K efektivnější navigaci ve Windows můžete použít vícedotyková gesta.

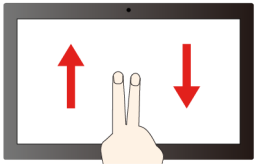
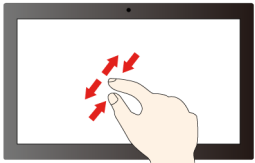
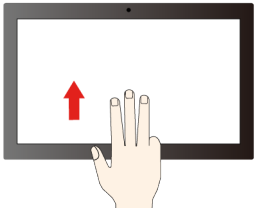
Gesta na dotykové obrazovce

Obrazovka vestavěného displeje vašeho počítače je dotyková. S počítačem můžete pracovat klepnutím nebo přetažením prstu po obrazovce. Operační systém Windows navíc podporuje také víceprstá gesta, takže práce se systémem je produktivnější.

tabulka 7. Gesta na dotykové obrazovce

Gesto	Funkce
Přetáhnutí prstem od levého okraje obrazovky 	Zobrazí widgety
Přetáhnutí prstem od pravého okraje obrazovky 	Zobrazí centrum oznámení
Přetáhnutí prstem od spodního okraje obrazovky 	Zobrazí nabídku Start
Svislé posunutí dvěma prsty	Posouvání stránek

tabulka 7. Gesta na dotykové obrazovce (pokračování)

Gesto	Funkce
	
Umístění dvou prstů na obrazovku a jejich stažení nebo roztažení	Přiblížení / oddálení zobrazení
	
Potáhnutí třemi prsty nahoru	Zobrazí všechna otevřená okna
	
Potáhnutí třemi prsty dolů	Návrat na plochu

Zakázání nebo povolení dotykové obrazovky

Obrazovka vestavěného displeje vašeho počítače je ve výchozím nastavení dotyková. Dotykovou obrazovku však můžete podle potřeby také vypnout nebo zapnout.

- Krok 1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz *Správce zařízení* a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 2. V části **Zařízení standardu HID** vyberte **Dotyková obrazovka kompatibilní s technologií HID**.
- Krok 3. Vyberte kartu **Akce** v horní části okna, vyberte možnost **Zakázat zařízení** nebo **Povolit zařízení** a potvrďte.

Aktivace adaptivního jasu

U počítačů vybavených snímačem okolního světla lze v operačním systému Windows zapnout adaptivní jas, který se přizpůsobuje aktuálním světelným podmínkám.

Krok 1. Vyberte možnost **Nastavení → Systém → Displej**.

Krok 2. V sekci **Jas** zapněte přepínač adaptivního jasu.

Nastavitelná obnovovací frekvence displeje

Vaše oči si toho nemusí všimnout, ale obsah obrazovky počítače se neustále obnovuje. Obnovovací frekvence displeje udává počet obnovování obsahu obrazovky za sekundu. Měří se v hertzech (Hz).

Obnovovací frekvence 60 Hz je vhodná pro většinu situací a je energeticky úsporná. Při prohlížení videa nebo hraní videoher však vyšší obnovovací frekvence obvykle zajistí plynulejší vizuální zážitek.

Displeje některých počítačů Lenovo podporují dvojí obnovovací frekvenci. U takového počítače můžete ručně přepnout jeho displej do režimu s vyšší, nebo naopak nižší obnovovací frekvencí. V operačních systémech Windows lze ruční nastavení obvykle provést v **Nastavení → Systém → Obrazovka**. Jako klávesovou zkratku můžete přepnutí obnovovací frekvence displeje použít kombinaci kláves fn + R.

Poznámka: Ne všechny monitory dvojí obnovovací frekvenci podporují. Pokud nemůžete najít nastavení pro změnu obnovovací frekvence displeje, je možné, že máte obnovovací frekvenci displeje pevně danou, případně ji nelze ručně změnit.

Zapnutí nočního osvětlení

Funkce nočního osvětlení v systému Windows 11 umožňuje uživatelům přepnout na teplejší barevné odstíny a snížit vyzařování modrého světla, aby se zmírnila únava očí.

Krok 1. Nabídku rychlého nastavení otevřete kliknutím na ikonu sítě, zvuku nebo baterie (📶 🔊 🔋) v pravé části hlavního panelu nebo pomocí klávesové zkratky **Win** + A.

Krok 2. Kliknutím na tlačítko pro noční osvětlení je zapnete nebo vypnete.

Poznámka: Některé verze systému Windows 11 umožňují uživatelům přizpůsobit obsah nabídky rychlých nastavení. Pokud tlačítko nočního osvětlení není viditelné, můžete jej přidat do nabídky rychlých nastavení pomocí tlačítka Upravit (✎).

Další tipy, jak snížit únavu očí, získáte na adrese <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue>.

Nastavení teploty barev

Pokud je ve Windows 11 zapnutý režim nočního osvětlení, 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 modely počítačů Lenovo mají osvědčení snížené úrovně modrého světla. Tyto počítače jsou testovány se zapnutým nočním osvětlením a teplotou barev nastavenou na hodnotu 48 nebo vyšší.

Připojení externích displejů

K připojení externích zobrazovacích zařízení můžete použít oba konektory USB Type-C počítače. V závislosti na možnostech připojení zobrazovacího zařízení existuje několik způsobů, jak jej připojit.

Přímé připojení

Pokud je externí displej vybaven konektorem USB Type-C, který Thunderbolt nebo podporuje režim DisplayPort™ Alt Mode, můžete jej připojit k libovolnému konektoru USB Type-C kabelem USB Type-C.

Připojení pomocí adaptéru

Je-li displej vybaven konektorem DisplayPort nebo HDMI, můžete jej k počítači připojit pomocí adaptéru. Adaptér má na jednom konci konektor USB Type-C (zástrčka) a na druhém konektor DisplayPort nebo HDMI (zdiřka). Adaptér připojte k počítači a poté k adaptéru připojte displej.

Připojení pomocí dokovací stanice

Možnosti připojení počítače lze rozšířit připojením dokovací stanice s certifikací USB4 nebo Thunderbolt. Pro připojení počítače ke konektoru USB Type-C na dokovací stanici použijte kabel s konektorem USB Type-C po obou stranách. Poté můžete ke konektoru DisplayPort nebo HDMI na dokovací stanici připojit displej.

Změna nastavení zobrazení

- Krok 1. Klikněte pravým tlačítkem myši do prázdné oblasti na pracovní ploše a pak vyberte možnost **Nastavení zobrazení**.
Na počítači se otevře okno **Zobrazení**.
- Krok 2. Vyberte displej, pro který chcete nastavení změnit.
- Krok 3. Změňte nastavení zobrazení podle potřeby.

Nastavení režimu zobrazení

- Krok 1. Stiskněte  nebo fn + .
Počítač vám nabídne seznam režimů zobrazení, ve kterém je zvýrazněný aktuální režim.
- Krok 2. Vyberte režim zobrazení ze seznamu.

Kamera

Počítač je vybaven kamerou, která je integrovaná pod displejem. Tato inovativní konstrukce umožňuje kameru skryt, když ji nepoužíváte, a vytváří tak pohodovější zážitek při sledování.

Změna nastavení kamery

- Krok 1. Vyberte **Nastavení → Bluetooth a zařízení → Kamery**.
- Krok 2. V možnosti **Připojené kamery** vyberte používanou kameru.
- Krok 3. Pomocí ovládacích prvků můžete upravovat různá nastavení a používat efekty. Změny se okamžitě projeví v zobrazeném náhledu kamery.

Poznámka: Změny se uloží jako nové výchozí nastavení. Pokud budete chtít nastavení a efekty resetovat, vyberte možnost **Resetovat nastavení**.

Ochrana soukromí pomocí přepínače kamery

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

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



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

Klávesové zkratky

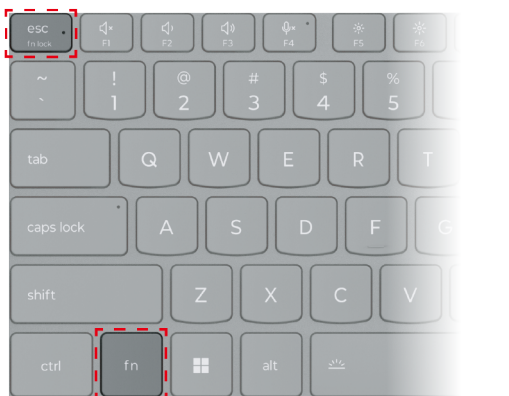
Klávesnice Lenovo obvykle podporuje následující klávesové zkratky, které umožňují rychlý přístup k aplikacím nebo změny nastavení.

- Funkční klávesy (F1–F12)
- Klávesové zkratky
- Kombinace klávesy fn s jinými klávesami
- Kombinace klávesy s logem Windows s jinými klávesami
- Klávesa Copilot

Přepínač fn lock

Přepínač fn lock je elektronický přepínač, který ovlivňuje použití funkcí klávesových zkratk. Zapnout/vypnout jej můžete stisknutím fn + esc.

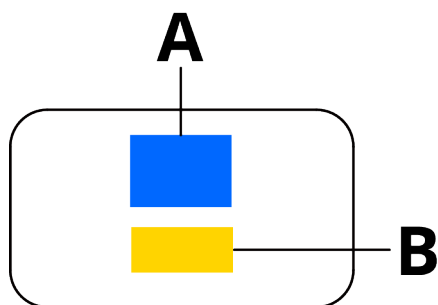
Poznámka: Klávesa esc se nachází v levém horním rohu klávesnice. Přepínač fn lock je opatřen kontrolkou LED, jež indikuje jeho stav.



Obrázek 1. Umístění klávesy **fn lock** a klávesy **fn**

Klávesnice Lenovo má obvykle klávesové zkratky v horní řadě. Tyto klávesové zkratky jsou na stejných klávesách jako funkční klávesy (F1–F12) a další klávesy. V případě těchto kláves s více funkcemi jsou ikony nebo znaky popisující primární funkce vytištěny nad ikonami a znaky popisujícími sekundární funkce.

- A: Ikona nebo znak označující primární funkci
- B: Ikona nebo znak označující sekundární funkci



Obrázek 2. Rozložení kláves s více funkcemi

tabulka 8. Přepínač **fn lock** a klávesy s více funkcemi

fn lock (esc) LED	Stav přepí- nače fn lock	Stisknutí samotné klávesové zkratky	Stisknutí klávesové zkratky se stisknutou klávesou fn
Nesvíí	Zakázán	Primární funkce	Sekundární funkce
Zap.	Povoleno	Sekundární funkce	Primární funkce

Klávesové zkratky

Klávesové zkratky umožňují rychlý přístup k často používaným nastavením a aplikacím. Nachází se v horní řadě klávesnice a obvykle fungují v kombinaci s funkčními (F1–F12) a dalšími klávesami. Funkce jednotlivých klávesových zkratk je naznačena ikonou, jež je na klávese natištěna.

tabulka 9. Funkce klávesových zkratk

Ikona klávesové zkratky	Popis funkce
	Vypnutí nebo zapnutí zvuku.
	Snížení hlasitosti.
	Zvýšení hlasitosti.
	Zapnutí/vypnutí mikrofonu.
	Snížení jasu displeje.
	Zvýšení jasu displeje.
	Výběr a nastavení zobrazovacího zařízení.
	Zapnutí/vypnutí režimu v letadle.
	Spuštění aplikace Nastavení.
	Uzamčení obrazovky.
	Spuštění aplikace Lenovo Smart Connect
	Spuštění aplikace Kalkulačka.
	Otevře aplikaci Lenovo AI Now nebo panel rychlého spuštění.

Poznámka: K použití funkční klávesy nejprve podržte klávesu fn a poté stisknete odpovídající klávesovou zkratku. Pokud potřebujete funkční klávesy používat pravidelně, můžete zvážit zapnutí funkce fn lock, takže funkční klávesy nastavíte jako primární a nebudete je muset kombinovat s jinými klávesami.

Rychlé klávesy

K dispozici jsou čtyři rychlé klávesy speciálně navržené pro zařízení Yoga Slim 9. Nacházejí se v pravé části klávesnice, a spuštění funkcí a aplikací díky nim máte na dosah ruky.

tabulka 10. Rychlé klávesy

Ikona	Popis funkce
	Přepnutí aktivního provozního režimu počítače
	Přepnutí aktivního režimu zvuku počítače
	Zapnutí/vypnutí režimu Péče o oči
	Otevření vlastních (uživatelé definovaných) aplikací, souborů, webových stránek, spuštění vlastní sekvence kláves nebo vložení vlastního textu Poznámka: Vlastní funkci můžete resetovat v aplikaci Lenovo Vantage nebo dvojitým stisknutím této klávesy.

Kombinace klávesy fn s jinými klávesami

Klávesu fn lze v kombinaci s určitými klávesami použít ke změně nastavení zařízení nebo aktivaci dodatečných funkcí.

tabulka 11. Kombinace kláves s klávesou fn

Kombinace kláves	Funkce
fn + Q	Přepne aktivní režim napájení počítače
fn + R	Přepne obnovovací frekvenci vestavěného displeje
fn + M	Zapnutí/vypnutí dotykové plošky
fn + N	Zobrazí klíčové informace o zařízení
fn + mezerník	Upraví podsvícení klávesnice
fn + klávesa Copilot	Provede v aktuálním okně funkci kliknutí pravým tlačítkem myši
fn + B	Break
fn + P	Pause
fn + S	SysRq
fn + K	ScrLk
fn + I	Insert
fn + T	PrtScr
fn + šipka doleva	Home
fn + šipka doprava	End
fn + šipka nahoru	PgUp
fn + šipka dolů	PgDn

Kombinace klávesy s logem Windows s jinými klávesami

Klávesa s logem Windows se nachází v levém dolním rohu klávesnice. Lze ji použít samostatně nebo v kombinaci s určitými klávesami k rychlé změně nastavení a pro přístup k nástrojům operačního systému Windows. Následující tabulka obsahuje seznam často používaných kombinací kláves. Kompletní seznam všech kombinací s klávesou s logem Windows naleznete v online dokumentaci společnosti Microsoft.

tabulka 12. Kombinace s klávesou s logem Windows

Klávesa nebo kombinace kláves	Funkce
Klávesa s logem Windows 	Otevře nebo zavře nabídku Start
+ A	Otevře nebo zavře Rychlá nastavení
+ D	Návrat na plochu
+ E	Otevře Průzkumník souborů
+ I	Otevře Nastavení
+ L	Uzamkne obrazovku
+ M	Minimalizuje všechna otevřená okna
+ N	Otevře nebo zavře oznamovací oblast
+ P	Přepíná režimy více obrazovek
+ W	Otevře nebo zavře widgety

tabulka 12. Kombinace s klávesou s logem Windows (pokračování)

Klávesa nebo kombinace kláves	Funkce
+ ; (středník)	Otevře panel s emoji
+ Tab	Otevře nebo zavře zobrazení úkolů
+ PrtSc	Pořídí snímek obrazovky přes celou obrazovku a uloží jej do souboru

Klávesa Copilot

Vstoupili jsme do éry umělé inteligence a mnoho počítačů Lenovo má nyní na klávesnici klávesu

Copilot. Nachází se ve spodní nebo v horní řadě klávesnice a je označena symbolem .

Na počítačích se systémem Windows, na kterých je nástroj Copilot ve Windows dostupný a povolený, se po stisknutí klávesy Copilot tento nástroj otevře. V opačném případě stisknutí klávesy Copilot otevře vyhledávání Windows Search.

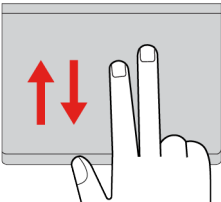
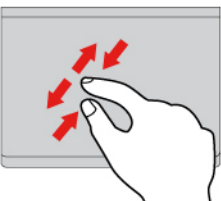
Poznámky:

- Copilot ve Windows nemusí být dostupný ve všech zeměpisných oblastech. V oblastech, ve kterých je Copilot ve Windows dostupný, může být nutné aktualizovat operační systém Windows pomocí služby Windows Update na verzi 23H2 nebo novější, která Copilota ve Windows zpřístupní.
- Současným stisknutím kláves fn + Copilot provedete funkci kliknutí pravým tlačítkem myši.

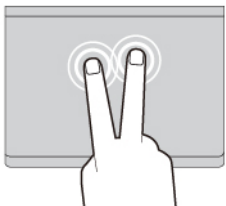
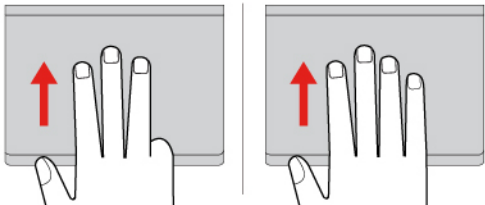
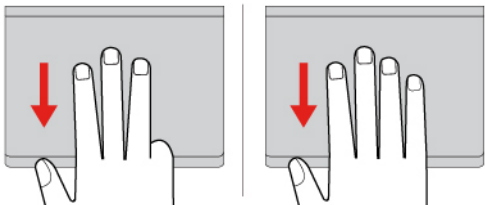
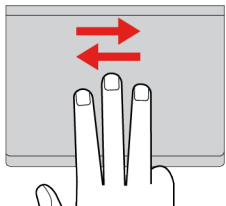
Gesta na dotykové plošce

Dotyková ploška je vestavěné polohovací zařízení. Klepnutím a potáhnutím prstu na dotykové plošce můžete procházet operačním systémem a aplikacemi. Operační systém Windows navíc podporuje také víceprstá gesta, takže práce se systémem je produktivnější.

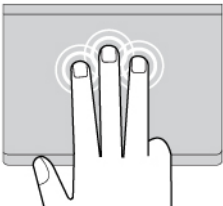
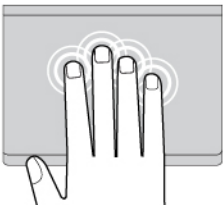
tabulka 13. Víceprstá gesta na dotykové plošce

Gesto	Funkce
Svislé posunutí dvěma prsty 	Posouvání stránek
Umístění dvou prstů na dotykovou plošku a jejich stažení nebo roztážení 	Přiblížení / oddálení zobrazení

tabulka 13. Víceprstá gesta na dotykové plošce (pokračování)

Gesto	Funkce
Klepnutí dvěma prsty na dotykové plošce 	Zobrazí kontextovou nabídku (jako při kliknutí pravým tlačítkem)
Potáhnutí třemi nebo čtyřmi prsty nahoru 	Zobrazí všechna otevřená okna
Potáhnutí třemi nebo čtyřmi prsty dolů 	Návrat na plochu
Potáhnutí třemi prsty doleva nebo doprava 	Přepínání mezi otevřenými aplikacemi

tabulka 13. Víceprstá gesta na dotykové plošce (pokračování)

Gesto	Funkce
Klepnutí třemi prsty na dotykové plošce 	Otevře službu Windows Search
Klepnutí čtyřmi prsty na dotykové plošce 	Otevře Centrum oznámení

Změna výchozích funkcí gest na dotykové plošce

Funkce gest třemi a čtyřmi prsty na dotykové plošce lze upravit v Nastavení Windows.

Krok 1. Vyberte **Nastavení → Bluetooth a zařízení → Touchpad**.

Krok 2. V sekci **Gesta třemi prsty** a **Gesta čtyřmi prsty** můžete v rozevíracích seznamech upravit funkce ovládání pomocí gest.

Připojení Bluetooth

Bluetooth je bezdrátová technologie na krátké vzdálenost, která běžně slouží propojení různých zařízení v dosahu. Váš počítač je vybaven vestavěným adaptérem Bluetooth. K počítači tedy můžete připojit další zařízení Bluetooth. Mezi taková zařízení patří například sluchátka, špunty, reproduktory, klávesnice a myši podporující technologii Bluetooth.

Připojení zařízení Bluetooth k počítači

K vytvoření připojení na bázi Bluetooth jsou zapotřební úkony na připojovaném zařízení i v počítači. Nejprve zapněte požadované zařízení a uveďte jej do stavu, kdy jej lze vyhledat.

Krok 1. Vyberte položku **Nastavení → Bluetooth a zařízení → Přidat zařízení → Bluetooth**.

Krok 2. Vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit, a poté zvolte možnost **Připojit**.

Krok 3. V závislosti na typu zařízení může být nutné buď potvrdit připojení na straně zařízení, nebo zadat párovací kód na počítači.

Když je zařízení Bluetooth připojeno k počítači, jeho název a stav je zobrazen v sekci **Bluetooth a zařízení**.

Jedinečné aplikace Lenovo

Lenovo Vantage

Lenovo Vantage je řešení, které vám na jednom místě umožňuje aktualizovat počítač, nakonfigurovat nastavení hardwaru a získat přístup k uživatelské podpoře.

Je-li aplikace Lenovo Vantage v počítači předinstalovaná, můžete ji spustit tak, že do vyhledávacího pole systému Windows zadáte text *Vantage*.

Poznámky:

- Dostupné funkce se mohou lišit podle modelu počítače.
- Nejnovější verzi této aplikace si můžete stáhnout z obchodu Microsoft Store.

Smart Connect

Smart Connect je aplikace, která umožňuje počítač snadno spárovat se smartphonem Motorola a tabletem Lenovo. S aplikací Smart Connect můžete:

- Používat mobilní aplikace na počítači
- Rychle sdílet obsah mezi připojenými zařízeními
- Zrcadlit displej telefonu nebo vytvořit virtuální obrazovku telefonu v počítači
- Kopírovat a vkládat obsah mezi připojenými zařízeními
- Používat fotoaparát telefonu nebo tabletu jako webovou kameru počítače
- Ovládat telefon nebo tablet pomocí klávesnice a myši počítače
- Rozšířit nebo zrcadlit displej počítače na tabletu

Abyste otevřeli aplikaci Smart Connect, můžete do vyhledávacího pole systému Windows zadat *Smart Connect* a poté vybrat příslušný výsledek. Případně také můžete stisknout klávesovou zkratku označenou  (F11).

Poznámka: Smart Connect provádí za účelem vylepšování pravidelné aktualizace funkcí. Po instalaci aktualizací mohou být některé funkce přidány nebo upraveny.

Lenovo AI Now

Lenovo AI Now je váš osobní a soukromý asistent využívající umělé inteligence. Pomůže vám zvýšit vaši produktivitu vytvářením osobní knihovny znalostí, přináší inspiraci, pomáhá s psaním a shrnováním a poskytuje řešení problémů a rychlé nastavení počítače.

Chcete-li Lenovo AI Now otevřít, napište do vyhledávacího pole Windows *Lenovo AI Now* a vyberte příslušný výsledek. Případně také můžete stisknout klávesovou zkratku označenou .

Poznámky:

- Lenovo AI Now není k dispozici u všech modelů produktů. U modelů, které tuto aplikaci předinstalovanou nemají, stisknutím klávesové zkratky  otevřete panel rychlého spuštění.
- Lenovo AI Now provádí za účelem vylepšování pravidelné aktualizace. Po instalaci aktualizací mohou být některé funkce přidány nebo upraveny.

Inteligentní funkce

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

Poznámky:

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

Správa barev

Můžete mít pocit, že se barvy zobrazené na počítači někdy odchylují od reálných barev. Počítač je vybaven funkcí správy barev, která pomáhá minimalizovat odchylky a zajišťuje přesné zobrazení barev na displeji. Umožňuje vybrat preferovaný režim zobrazení barev ručně v aplikaci Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager.

V tabulce níže jsou popsány dostupné režimy.

tabulka 14. Režimy barevného displeje

Režim barevného displeje	Popis
sRGB	Vhodné pro text a webové stránky.
Adobe RGB	Vhodné pro design a tisk.
P3	Vhodné pro videa a fotografie.

Dolby Atmos

Pokud máte v počítači předinstalovanou technologii Dolby Atmos, můžete profily Dolby nastavovat nebo definovat v aplikaci Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager.

Dolby Atmos zahrnuje řadu jemně vyladěných parametrů pro zpracování zvuku. Můžete zvolit profil, který bude nejlépe vyhovovat vašim potřebám, a případně nastavení profilu dále upravit.

V tabulce níže jsou popsány dostupné profily.

tabulka 15. Dostupné profily pro Dolby Atmos

Profil	Popis
Dynamický	Technologie Dolby identifikuje typ obsahu a provede automatické úpravy.
Film	Díky virtuálnímu prostorovému zvuku a čistším dialogům si skvěle užijete každý detail příběhu.
Hudba	Bohatý a detailní zvuk optimalizovaný pro poslech hudby.
Hry	Výrazné umístění zvuku v prostoru usnadňuje vyhledávání zdroje zvuku z libovolného úhlu.
Hlas	Podporuje čistou a konzistentní kvalitu hlasu pro virtuální schůzky a hovory.
Vlastní	Nastavení zpracování zvuku nabízí větší flexibilitu. Poznámka: Můžete si vytvořit několik vlastních profilů, které budou nejlépe vyhovovat vašim potřebám v různých situacích.

Chytré potlačení hluku

Chytré potlačení hluku je funkce zajišťující redukci hluku dostupná u některých modelů produktů Lenovo. Chytré potlačení hluku zlepšuje poslech zvuku prostřednictvím odfiltrování hluku na vstupu a výstupu.



Funkce	Popis	Poznámky
Mikrofon s potlačením hluku	Rozpoznávání hlasu: Počítač zaznamenává více hlasů způsobem, který odráží jejich původní pozici v prostoru.	- Tato funkce se uplatní, jen pokud se jako vstupní médium používají vestavěné mikrofony/pole nebo mikrofony připojené pomocí kabelu a 3,5 mm konektoru. - Chcete-li tuto funkci vypnout, vyberte možnost Vypnuto.
	Pouze můj hlas: Pro používání této možnosti je nutné nejprve nahrát váš hlas, aby ho počítač následně dokázal rozpoznat a zaznamenávat a snažil se eliminovat ostatní hlasy. Poznámka: Chcete-li svůj záznam hlasu odstranit, vyberte možnost ODEBRAT MŮJ HLAS .	
	Normální: Počítač se zaměřuje na hlas osoby nacházející se naproti němu a potlačuje okolní zvuky.	
	Více hlasů: Počítač zaznamenává více hlasů z rozšířené oblasti před počítačem.	
Reproduktor s potlačením hluku	Počítač odfiltruje jiné zvuky a přehrává pouze lidské hlasy.	Tyto funkce nelze používat v situacích, jako je poslech hudby nebo sledování videa.
Potlačení hluku během schůzek	Když vyberete tuto funkci, počítač potlačuje pomocí speciálních algoritmů hluk při používání konferenčních aplikací.	

Poznámky:

- V závislosti na hardwaru nemusí počítač podporovat všechny výše popsané funkce a možnosti.
- Tuto funkci si můžete zobrazit a přizpůsobit v části **Nastavení zařízení** v aplikaci Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager.

Detekce přítomnosti

S funkcí detekce přítomnosti 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.

Maximální rozlišení

Díky využití schopností a potenciálu procesorů Intel vám funkce Maximální rozlišení pomáhá přehrávat videa s vyšším rozlišením, než je původní. Je účinná zejména tam, kde má zdrojové video špatné rozlišení.

Pro většinu přehrávačů lze Maximální rozlišení zapnout nebo vypnout v programu Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager, ale u některých přehrávačů musíte tuto funkci zapnout ručně.

Režim péče o oči

Režim péče o oči inteligentně upravuje teplotu barev obrazovky a může snížit pravděpodobnost vzniku únavy či bolesti očí.

Firmware počítače

Po zapnutí počítače se spustí série instrukcí k inicializaci zařízení, lokalizaci spouštěcího zařízení a vyhledání programu zvaného bootloader. Bootloader poté v počítači vyhledá operační systém a předá mu nad ním kontrolu. Po spuštění operačního systému je počítač připraven k použití.

Tyto instrukce jsou uloženy na čipu Flash na základní desce počítače. Čip Flash a instrukce v něm uložené jsou označovány jako firmware počítače (UEFI/BIOS).

Nástroj pro nastavení firmwaru

Počítače Lenovo zpravidla obsahují nástroj pro nastavení firmwaru, který vám umožňuje provést následující operace:

- Zobrazení informací o počítači a jeho zařízeních
- Změna nastavení zařízení
- Změna pořadí spouštěcích zařízení
- Nastavení hesel pro firmware nebo velkokapacitní diskovou jednotku

Poznámka: Při běžném používání počítače byste nástroj pro nastavení neměli téměř potřebovat. K zobrazení informací o zařízení můžete použít nástroje operačního systému nebo aplikace Lenovo (Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager). V nabídce tlačítka Novo můžete dočasně změnit pořadí spouštěcích zařízení.

Spustit nástroj pro nastavení firmwaru

Nástroj pro nastavení lze spustit několika způsoby:

- Pomocí funkce Spuštění s upřesněným nastavením, která je součástí operačního systému Windows
- Pomocí nabídky tlačítka Novo
- Spustíte nebo restartujete počítač a když se na obrazovce zobrazí logo Yoga, opakovaně stisknete klávesu F2 pro přerušení

Poznámka: Na počítačích s povoleným režimem klávesových zkratk stisknete fn + F2.

Změna nastavení v nástroji pro nastavení firmwaru

Tato část popisuje operace, které lze v nástroji pro nastavení firmwaru provádět.

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 ziniculuje 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 pro nastavení firmwaru 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.

Změna režimu klávesových zkratk

Krok 1. Spusťte nástroj pro nastavení firmwaru.

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

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

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

Zapnutí nebo vypnutí funkce Flip to Start

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

Krok 1. Spusťte nástroj pro nastavení firmwaru.

Krok 2. Zvolte **Configuration**.

Krok 3. Změňte nastavení funkce **Flip to Start**.

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

Nastavení hesel v nástroji pro nastavení firmwaru

V nástroji pro nastavení firmwaru můžete nastavit hesla, která ochrání přístup k tomuto nástroji nebo velkokapacitní diskové jednotce.

Typy hesel

V nástroji pro nastavení firmwaru lze nastavit různé typy hesel.

Typ 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.

Poznámka: Pokud spustíte nástroj Setup Utility pomocí uživatelského hesla, je možné změnit pouze několik nastavení.

Nastavení hesla administrátora

Chcete-li zabránit neoprávněnému přístupu k nástroji pro nastavení firmwaru, nastavte heslo administrátora.

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 pro nastavení firmwaru.
- 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. S pomocí hesla administrátora otevřete nástroj pro nastavení firmwaru.
- 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. S pomocí hesla administrátora otevřete nástroj pro nastavení firmwaru.
- 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 pro nastavení firmwaru.

Krok 2. Vyberte položky **Security** → **Power on Password** a stiskněte klávesu Enter.

Poznámka: Heslo administrátora musí být nastaveno předem.

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

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

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

Nastavení hesel k velkokapacitní diskové jednotce

V nástroji Setup Utility můžete nastavit heslo k pevnému disku, které ochrání přístup k úložišti dat na velkokapacitní diskové jednotce počítače.

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 pro nastavení firmwaru.

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 hesel k velkokapacitní diskové jednotce

Krok 1. Spusťte nástroj pro nastavení firmwaru.

Krok 2. Zvolte **Security**.

Krok 3. Změna nebo odstranění hesla pevného disku.

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

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

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

Poznámka: Uživatelské heslo pevného disku nelze odstranit samostatně.

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

Kapitola 4. Příslušenství

Lenovo TWS YOGA PC Edition

Pokud jste v rámci objednávky zakoupili sluchátka Lenovo TWS YOGA PC Edition, mohou se sluchátka integrovat s počítačem Yoga PC, a poskytnout vám bezproblémový zvukový zážitek.

Po vytvoření připojení Bluetooth mezi sluchátky a počítačem můžete v aplikaci Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager zobrazit stav sluchátek a upravit jejich nastavení.

Pokud chcete sluchátka Lenovo TWS YOGA PC Edition zakoupit samostatně, přejděte na stránku <https://www.lenovo.com/accessories>.

Kapitola 5. Náповěda a podpora

Časté dotazy

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>.
- Aktualizace Windows Update

Co mám dělat, když počítač přestane reagovat

Stiskněte a podržte tlačítko napájení, dokud se počítač nevypne. Poté počítač restartujte.

Co mám dělat, když na počítač vyliju tekutinu

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.

Proč se počítač spustí automaticky, když se zvedne víko

Je možné, že máte zapnutou funkci Flip to Start. Notebooky Lenovo jsou často vybaveny snímačem, který dokáže detekovat úhel, pod kterým je víko otevřeno. Když víko otevřete, snímač to zjistí. Je-li funkce Flip to Start zapnuta, zareaguje počítač automatickým spuštěním.

Pokud se vám tato funkce nelíbí, můžete ji deaktivovat. Funkci Flip to Start lze aktivovat nebo deaktivovat v programu Setup Utility pro firmware počítače nebo v aplikaci Lenovo Vantage.

Proč se neustále mění jas obrazovky

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

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

Co mám dělat, když se nemohu připojit k síti

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu sítě  v pravé části hlavního panelu.
2. Vyberte možnost **Diagnostikovat problémy se sítí** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Co mám dělat v případě chyb, kdy se objevuje modrá obrazovka

K chybám modré obrazovky může dojít, pokud závažný problém způsobí neočekávané vypnutí nebo restartování systému Windows. Abyste opravili chyby, můžete provést následující kroky a použít nástroj pro řešení problémů s modrou obrazovkou v aplikaci Získat pomoc:

- Krok 1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte **Získat pomoc** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 2. Do vyhledávacího pole aplikace Získat pomoc zadejte text **Vyřešit chybu s BSOD**.
- Krok 3. Postupujte podle průvodce.

Co mám dělat, když obrazovka bliká

Blikání obrazovky ve Windows je obvykle způsobeno problémem s ovladačem displeje nebo nekompatibilní aplikací. Nejprve můžete zjistit, zda je problém způsoben problémem s ovladačem displeje, nebo nekompatibilní aplikací, a to tak, že zkontrolujete, zda bliká Správce úloh. Chcete-li otevřít Správce úloh, stiskněte klávesy Ctrl+Alt+Delete nebo Ctrl+Shift+Esc.

1. Pokud bliká i Správce úloh, problém pravděpodobně způsobuje ovladač displeje. V tomto scénáři vraťte změny ovladače grafického adaptéru:
 - a. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz **správce zařízení** a stiskněte klávesu Enter.
 - b. V části **Grafické adaptéry** vyberte grafický adaptér.
 - c. Vyberte kartu **Ovladač** a poté vyberte možnost **Vrátit změny ovladače**.
 - d. Kliknutím na tlačítko **Ano** vrátíte změny ovladače grafického adaptéru a restartujete počítač.

Poznámka: Pokud není možnost **Vrátit změny ovladače** k dispozici, systém Windows nemá k dispozici předchozí ovladač, ke kterému by se mohl vrátit. V tomto případě můžete zkusit ovladač grafického adaptéru aktualizovat nebo odinstalovat na kartě **Ovladač**.

2. Pokud Správce úloh neblíká, problém pravděpodobně způsobuje nekompatibilní aplikace. V tomto případě aktualizujte nebo odinstalujte nekompatibilní aplikaci:
 - a. Zkontrolujte, zda je třeba aktualizovat některou aplikaci v obchodě Microsoft Store nebo na webu výrobce. Pokud ano, aktualizujte aplikaci.
 - b. Pokud krok a nepomůže, aplikaci odinstalujte:
 - 1) Vyberte nabídku Start na hlavním panelu a poté vyberte možnost **Nastavení**.
 - 2) Vyberte možnost **Aplikace → Nainstalované aplikace**.
 - 3) Posuňte se v seznamu dolů, najděte aplikaci, kterou chcete odinstalovat, a vyberte možnost **Odinstalovat**.
 - 4) V překryvném okně vyberte možnost **Odinstalovat**.
 - 5) Pokud budete vyzváni k potvrzení volby, vyberte možnost **Ano**.

Poznámka: Zkontrolujte v naposledy použité aplikaci, zda se blikání obrazovky obvykle vyskytuje v určité aplikaci. Pokud ano, odinstalujte tuto aplikaci přednostně.

Po odinstalování aplikace restartujte počítač a zkontrolujte, zda se problém s blikáním obrazovky vyřešil. Pokud problém přetrvává, odinstalujte postupně jednotlivé aplikace, dokud se problém nevyřeší.

Co mám dělat, když dotyková ploška nereaguje

Pokud dotyková ploška nereaguje, může to být způsobeno tím, že jste dotykovou plošku zakázali nebo je ovladač dotykové plošky zastaralý či nefunkční. Chcete-li problém vyřešit, můžete vyzkoušet následující řešení.

- Aktivace dotykové plošky:
 1. Přejděte do nabídky **Start → Nastavení → Bluetooth a zařízení → Dotyková ploška**.
 2. Zapněte přepínač **Dotyková ploška**.

Poznámka: Případně můžete dotykovou plošku povolit nebo zakázat stisknutím kombinace kláves fn + M.
- Aktualizace ovladače dotykové plošky:
 1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz **Správce zařízení** a stiskněte klávesu Enter.
 2. Kliknutím na ikonu šipky > vedle položky **Zařízení standardu HID** tuto část rozbalte.
 3. Klikněte pravým tlačítkem myši na dotykovou plošku, vyberte možnost **Aktualizovat ovladač** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Pokud se problém s dotykovou ploškou vyskytne po nedávné aktualizaci ovladače, vraťte se podle níže uvedených pokynů k dříve nainstalovanému ovladači:
 1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz **Správce zařízení** a stiskněte klávesu Enter.
 2. Kliknutím na ikonu šipky > vedle položky **Zařízení standardu HID** tuto část rozbalte.
 3. Klikněte pravým tlačítkem myši na dotykovou plošku a vyberte možnost **Vlastnosti**.
 4. V části **Ovladač** vyberte možnost **Vrátit změny ovladače** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Co mám dělat, když nefunguje zvuk

Pokud se vyskytnou problémy se zvukem, například pokud se neozývá žádný zvuk nebo zvuk špatně funguje, můžete vyzkoušet následující řešení a problémy odstranit:

1. Ověřte nastavení zvuku:
 - a. Přejděte do nabídky **Start → Nastavení → Systém → Zvuk**.
 - b. Zkontrolujte, zda jsou správně vybrány zvukový výstup a vstupní zařízení.

Poznámka: Pokud používáte externí zvukové zařízení, ujistěte se, že je správně připojeno k počítači.

 - c. Zkontrolujte, zda je správně nastavena hlasitost a zda počítač není ztlumen.
2. Spustěte nástroj pro řešení problémů se zvukem:
 - a. Přejděte do nabídky **Start → Nastavení → Systém → Zvuk**.
 - b. V části **Pokročilé** vyhledejte položku **Řešení běžných problémů se zvukem** a klikněte na položku **Výstupní zařízení** nebo **Vstupní zařízení**, abyste problém vyřešili a odstranili.

Další řešení problémů se zvukem naleznete na adrese <https://support.lenovo.com/solutions/ht501860>.

Co mám dělat, když nelze spustit nebo najít kameru

Pokud kameru nelze spustit nebo najít, vyzkoušejte postupně následující řešení, abyste problém odstranili:

1. Ujistěte se, že kamera není odpojená ani zakrytá:
 - Pokud používáte externí kameru, ujistěte se, že jste ji připojili k funkčnímu konektoru USB v počítači.
 - Pokud používáte integrovanou kameru, posuňte záklopku nebo přepínač kamery do polohy zapnuto.

2. Pokud používáte integrovanou kameru, může být zakázaná. Povolení kamery:
 - a. Otevřete nabídku **Start** a poté klikněte na položky **Nastavení → Bluetooth a zařízení → Kamera**.
 - b. Zkontrolujte, zda je kamera připojená nebo zakázaná. Pokud je kamera zakázaná, povolte ji.
3. Aplikace, které používáte, nemusí mít ke kameře přístup. Autorizace přístupu ke kameře:
 - a. Otevřete nabídku **Start** a vyberte položky **Nastavení → Soukromí a zabezpečení → Kamera**.
 - b. Zapněte přepínač **Přístupu ke kameře** a přepínač **Povolit aplikacím přístup ke kameře**.
4. Nastavení antivirového softwaru může blokovat přístup ke kameře. Přejděte do nastavení antivirového softwaru a přístup odblokujte.
5. Ovladač kamery může být odinstalovaný nebo zastaralý. Aktualizace ovladače kamery:
 - a. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz **správce zařízení** a stiskněte klávesu Enter.
 - b. V seznamu výsledků klikněte na položku **Správce zařízení**. Otevře se okno Správce zařízení.
 - c. Kliknutím na tlačítko šipky > vedle položky **Kamera** rozbalte tuto část.
 - d. Klikněte pravým tlačítkem myši na kameru, kterou chcete aktualizovat.
 - e. Vyberte možnost **Aktualizovat ovladač** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
6. Pokud kamera stále nefunguje, v aplikaci Získat pomoc spusťte automatické řešení problémů s kamerou. Otevření aplikace Získat pomoc:
 - a. Otevřete nabídku **Start** a klikněte na položku **Nastavení → Soukromí a zabezpečení → Kamera**.
 - b. Přejděte až na konec. Klikněte na možnost **Získat pomoc** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Co mám dělat, když nefunguje klávesnice

Pokud nefunguje klávesnice nebo pokud píše nesprávné znaky, vyzkoušejte následující řešení, abyste problém odstranili:

1. Ujistěte se, že je klávesnice správně připojena.
 - Pokud používáte kabelovou klávesnici, zkontrolujte, zda je správně připojena k počítači, nebo zkuste připojit klávesnici k jinému kompatibilnímu konektoru v počítači.
 - Pokud používáte bezdrátovou klávesnici, ujistěte se, že je klávesnice zapnutá. Zkontrolujte, zda je přijímač správně připojen k počítači nebo zda je navázáno spojení Bluetooth s počítačem.
2. Zkontrolujte, zda je rozložení klávesnice správně nastaveno. Provedte následující kroky:
 - a. Přejděte na možnost **Nastavení → Čas a jazyk → Jazyk a region**.
 - b. V části **Preferované jazyky** klikněte na tři vodorovné tečky vedle preferovaného primárního jazyka a vyberte možnost **Možnosti jazyka**.
 - c. V možnosti **Instalované klávesnice** zkontrolujte rozložení klávesnice a přidejte požadovanou klávesnici, pokud nepoužíváte tu správnou.
3. Ujistěte se, že je klávesnice v dobrém stavu. Provedte následující kroky:
 - a. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz **správce zařízení** a stiskněte klávesu Enter.
 - b. V seznamu výsledků klikněte na položku **Správce zařízení**. Otevře se okno Správce zařízení.
 - c. Kliknutím na tlačítko šipky > vedle položky **Klávesnice** rozbalte tuto část.
 - d. Dvakrát klikněte na nefunkční klávesnici a zkontrolujte její stav.

- e. Pokud nefunguje správně, vyberte na kartách nahoře položku **Ovladač** a kliknutím na tlačítko **Odinstalovat zařízení** klávesnici odinstalujte.
 - f. Použijte službu Windows Update pro automatickou instalaci nejnovějšího ovladače.
4. Zkontrolujte, zda jsou zakázány funkce Jedním prstem a Filtrování kláves. Provedte následující kroky:
- a. Otevřete nabídku **Start** a klikněte na položku **Nastavení → Usnadnění → Klávesnice**.
 - b. Vypněte přepínače **Funkce Jedním prstem** a **Funkce Filtrování kláves**.
5. Restartujte počítač.

Co mám dělat, když nefunguje podsvícení klávesnice

Pokud nefunguje podsvícení klávesnice, vyzkoušejte následující řešení, abyste problém odstranili:

1. Upravte podsvícení klávesnice stisknutím kombinace kláves fn + mezerník.
2. Otevřete nástroj pro nastavení firmwaru a stiskněte kombinaci kláves fn + mezerník, abyste zkontrolovali, zda podsvícení klávesnice funguje. Pokud podsvícení v nástroji pro nastavení firmwaru funguje, aktualizujte UEFI/BIOS na nejnovější verzi.
3. Aktualizace ovladače klávesnice:
 - a. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte výraz **Správce zařízení** a stiskněte klávesu Enter.
 - b. Kliknutím na tlačítko šipky vedle položky **Klávesnice** rozbalte příslušný oddíl.
 - c. Klikněte pravým tlačítkem myši na klávesnici, kterou chcete aktualizovat.
 - d. Vyberte možnost **Aktualizovat ovladač** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Jak obnovit heslo systému Windows

Pokud zapomenete heslo systému Windows a budete je chtít obnovit, můžete provést následující akce.

- Pokud jste nastavili bezpečnostní otázky, proveďte následující kroky.
 1. Po zadání nesprávného hesla klikněte na přihlašovací obrazovce na možnost **Obnovit heslo**.

Poznámka: Pokud nevidíte možnost obnovení hesla, obraťte se na správce.
 2. Obnovte nové heslo podle pokynů na obrazovce.
- Pokud jste vytvořili disk pro obnovení hesla, proveďte následující kroky.
 1. Připojte disk pro resetování hesla ke konektoru kompatibilnímu s rozhraním USB v počítači.
 2. Obnovte heslo podle pokynů na obrazovce.
- Pokud máte účet správce, proveďte následující kroky.
 1. Přihlaste se k počítači pomocí účtu místního správce.
 2. Obnovte heslo podle pokynů na obrazovce.

Co mám dělat, když vestavěnou baterii nelze nabít

1. Zkontrolujte, zda používáte správný napájecí adaptér se správným výkonem. Napájecí adaptéry s nízkým příkonem mohou způsobit problém s nabíjením baterie.
2. Ukončete náročné programy a počítač znovu nabijte. Kontrolu zatížení spuštěnými programy můžete provést tak, že stisknete klávesy ctrl + alt + delete a poté vyberete možnost **Správce úloh → Procesy**.

3. Přesuňte počítač na chladné a dobře větrané místo. Nabíjení baterie může také ovlivňovat její teplota.
4. Aktualizujte ovladač baterie nebo systém UEFI/BIOS na nejnovější verzi. Chcete-li pokračovat aktualizací ovladače nebo systému BIOS, vyberte v aplikaci Lenovo Vantage možnost **Aktualizace systému**. Systém automaticky zkontroluje, zda je třeba aktualizovat nějaké aktualizace.

Zdroje ke svépomoci

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

Zdroje	Jak získat přístup?
Odstraňování potíží a často kladené otázky	• https://www.lenovo.com/tips • https://forums.lenovo.com
Informace o usnadnění	https://www.lenovo.com/accessibility
Dokumentace k produktu: • Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě • <i>Bezpečnostní pokyny a informace o záruce</i> • <i>Návod k nastavení</i> • <i>Tato Uživatelská příručka</i> • <i>Regulatory Notice</i>	1. Přejděte na webovou stránku https://support.lenovo.com. 2. Detekujte svůj počítač nebo vyberte model počítače ručně. 3. Vyberte Guides & Manuals (Uživatelské příručky a návody) a filtrováním vyberte dokumentaci, kterou chcete.
Webové stránky technické podpory Lenovo s nejnovějšími informacemi technické podpory o těchto tématech: • 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	• Použijte možnost Získat nápovědu nebo Tipy. • Použijte vyhledávání Windows Search. • Webová stránka technické podpory Microsoft: https://support.microsoft.com

Co je to CRU?

Jednotky vyměnitelné zákazníkem (CRU) jsou součásti, které může upgradovat nebo vyměnit sám zákazník. Počítač Lenovo může zahrnovat následující typy CRU:

Samoobslužná CRU

Součásti, které si může snadno sám vyměnit zákazník, případně vyškolený servisní technik za dodatečný poplatek.

CRU s volitelným servisem

Součásti, které si může nainstalovat nebo vyměnit technicky velmi zdatný zákazník. Výměnu nebo instalaci součástí mohou provádět i školení servisní technici na základě záruky navržené pro počítač zákazníka.

Pokud si chcete CRU nainstalovat, společnost Lenovo vám CRU zašle. Je možné, že vadný díl, který součást CRU nahrazuje, budete muset vrátit. Když je požadováno vrácení součásti: (1) budou k CRU určené pro výměnu přiloženy pokyny pro vrácení, předplacená průvodka a obal; a (2) náhradní CRU vám může být napočtována, pokud společnost Lenovo neobdrží vadnou CRU do třiceti (30) dnů ode dne, kdy CRU pro výměnu obdržíte. Veškeré podrobnosti naleznete v dokumentu *Omezená záruka Lenovo* na adrese https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

CRU pro váš model produktu

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

Část	Samoobslužná CRU	CRU s volitelným servisem
Síťová přívodní šňůra	X	
Napájecí adaptér	X	

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 jakéhokoli dílu, který není uveden výše, včetně vestavěné dobíjecí baterie, by měl provést kvalifikovaný technik nebo ji případně můžete provést sami, pokud se budete důsledně řídit všemi pokyny společnosti Lenovo. Můžete si také vyhledat autorizované servisy společnosti Lenovo na adrese <https://support.lenovo.com/partnerlocator>, kde najdete další informace.

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/supportphonenumberlist>.

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

Služby dostupné během záruční doby

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

Neposkytované služby

- Výměnu nebo použití jiných součástí než od Lenovo nebo součástí bez záruky
- Identifikaci příčiny softwarových problémů
- Konfigurace systému UEFI/BIOS při instalaci nebo upgradu
- Změny, úpravy nebo aktualizace ovladačů zařízení
- Instalaci a správu síťových operačních systémů (NOS)
- Instalaci a správu programů

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

Zakoupit další služby

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

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

Dodatek A. 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, Yoga a logo Lenovo jsou ochranné známky společnosti Lenovo. Thunderbolt je ochranná známka společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností. Microsoft, Windows a Windows Hello jsou ochranné známky společností skupiny Microsoft. DisplayPort je ochranná známka sdružení Video Electronics Standards Association. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka organizace Wi-Fi Alliance. USB Type-C a USB4 jsou registrované ochranné známky organizace USB Implementers Forum. Qualcomm je ochranná známka společnosti Qualcomm Incorporated, registrovaná ve Spojených státech a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.