

# Lenovo ideapad 320

ideapad 320-17IKB/ideapad 320H-17IKB/  
ideapad 320L-17IKB/ideapad 320R-17IKB/  
ideapad 320E-17IKB/ideapad 320-17ISK/  
ideapad 320H-17ISK/ideapad 320L-17ISK/  
ideapad 320R-17ISK/ideapad 320E-17ISK

## Uživatelská příručka



Než začnete používat počítač, přečtěte si bezpečnostní poznámky a důležité rady, které naleznete v příložených příručkách.

Lenovo™

## Poznámky

- Před používáním produktu si přečtěte dokument *Příručka s bezpečnostními aobecnými informacemi Lenovo*.
- Některé pokyny v této příručce mohou předpokládat, že používáte systém Windows® 10. Pokud používáte jiný operační systém Windows, některé postupy se mohou mírně lišit. Pokud používáte jiný operační systém, některé postupy pro vás nemusí platit.
- Vlastnosti a funkce popsané v této příručce jsou společné většině modelů. Některé funkce nemusejí být dostupné na vašem počítači nebo váš počítač může obsahovat funkce, které nejsou popsané v této uživatelské příručce.
- Pokud není uvedeno jinak, obrázky v této příručce odpovídají produktu Lenovo ideapad 320-17IKB.
- Obrázky v této příručce se mohou lišit od skutečného produktu. Snímky obrazovky operačního systému jsou pouze orientační. Viz skutečný výrobek.

## Upozornění k předpisům

- Podrobnosti naleznete v části **Guides & Manuals** na webu <http://support.lenovo.com>.

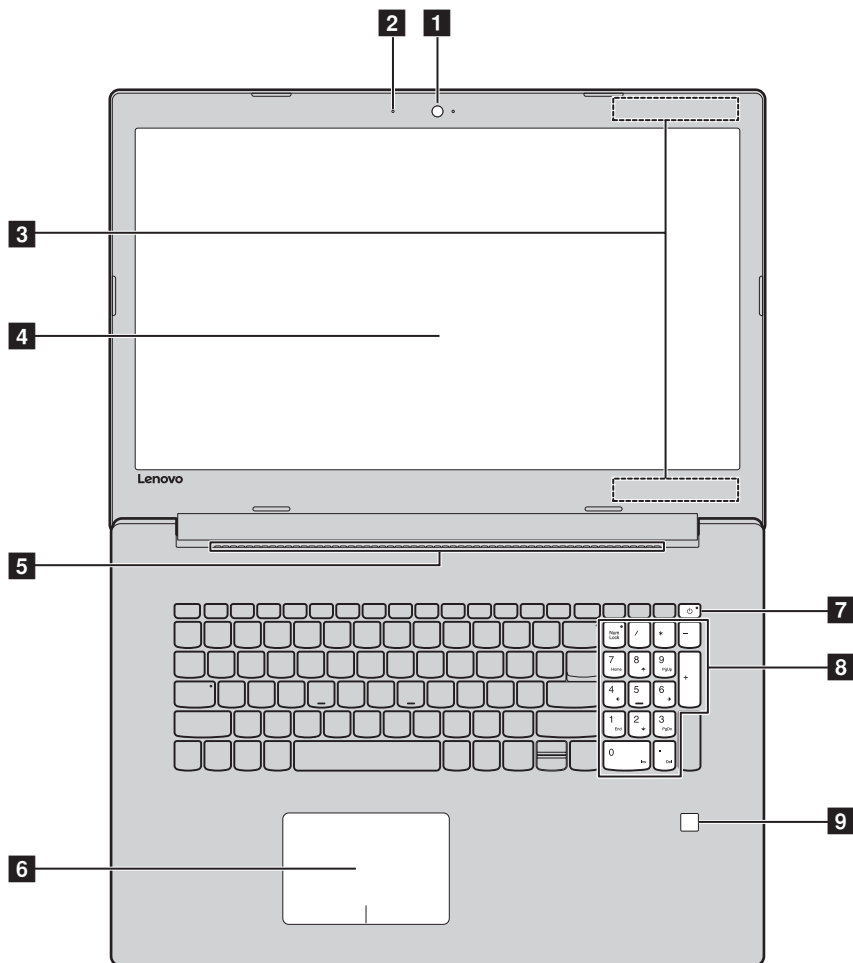
# Obsah

<b>Kapitola 1. Seznámení s počítačem .....</b>	<b>1</b>
Pohled shora.....	1
Pohled zleva .....	6
Pohled zprava.....	11
Pohled zdola.....	12
<b>Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows 10 .....</b>	<b>13</b>
První konfigurace operačního systému.....	13
Rozhraní operačního systému .....	13
Uvedení počítače do režimu spánku nebo jeho vypnutí .....	16
Připojení k bezdrátové síti.....	18
Získání nápovědy v systému Windows.....	19
<b>Kapitola 3. Systém pro obnovení .....</b>	<b>20</b>
Push-button reset (Snadné obnovení do výchozího stavu) .....	20
<b>Kapitola 4. Odstraňování potíží .....</b>	<b>22</b>
Časté otázky .....	22
Odstraňování potíží.....	24
<b>Dodatek A. Pokyny k součástem CRU .....</b>	<b>27</b>
Výměna optické jednotky .....	28
<b>Ochranné známky .....</b>	<b>31</b>



# Kapitola 1. Seznámení s počítačem

## ●● Pohled shora



**Poznámka:** Čárkované linky označují součástky, které nejsou zvnějšku vidět.

### ⊙ **Pozor:**


- Neotvírejte *panel* displeje o více než 170 stupňů. Když uzavíráte panel displeje, *dávejte pozor*, nenechávejte mezi panelem a klávesnicí žádné předměty, jako jsou tužky, pera apod. Mohlo by tak dojít k poškození displeje.

## Kapitola 1. Seznámení s počítačem

- 1 Integrovaná kamera** Kameru použijte pro videokomunikaci.
- 2 Zabudovaný mikrofon** Zachycuje zvuk, který lze použít pro videokonference, vyprávění nebo záznam zvuku.
- 3 Antény bezdrátové sítě LAN** Připojení k bezdrátovému adaptéru LAN k odesílání a příjmu bezdrátových vln.
- 4 Displej** LCD displej s LED podsvícením nabízí vynikající vizuální výstup.
- 5 Ventilační otvory** Vypouští teplo z vnitřku počítače.

**Poznámka:** Zabraňte zablokování ventilačních otvorů, jinak by mohlo dojít k přehřátí počítače.

- 6 Touchpad** Touchpad plní úlohu běžné myši.  
**Touchpad:** Chcete-li posunout ukazatel na obrazovce, posuňte prstem po touchpadu ve směru, kterým chcete, aby se ukazatel pohyboval.  
**Tlačítka touchpadu:** Funkce na levé/pravé straně odpovídají pravému/levému tlačítku běžné myši.

**Poznámka:** Touchpad můžete zapnout/vypnout stiskem tlačítka **F6** ().

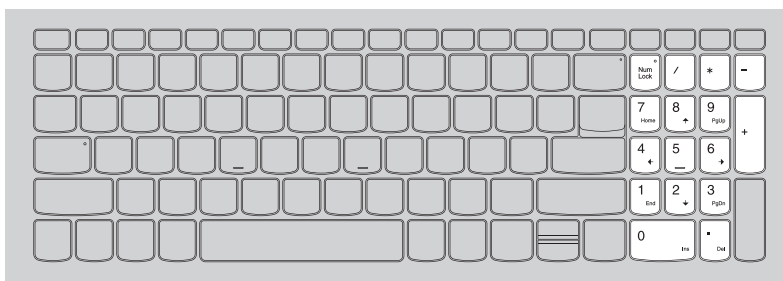
- 7 Tlačítko napájení** Stiskem tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete počítač. Ve výchozím nastavení, když je počítač zapnutý, pokud stisknete a podržíte toto tlačítko na více než 1 sekundu, počítač přejde do režimu spánku. Pokud tlačítko stisknete a podržíte na více než 5 sekund, počítač se vypne.
- 8 Numerická klávesnice** Podrobnosti naleznete „Používání klávesnice“ na straně 3.
- 9 Snímač otisku prstu (u vybraných modelů)** Registruje otisky prstů, které lze použít jako hesla pro zabezpečení počítače.

### ■ Používání klávesnice

Váš počítač je vybaven číselnými a funkčními klávesami a také numerickou klávesnicí, která je součástí standardní klávesnice.

#### Numerická klávesnice

Klávesnice obsahuje zvláštní numerickou klávesnici. Pokud chcete numerickou klávesnici zapnout nebo vypnout, stiskněte klávesu **Num Lock** .

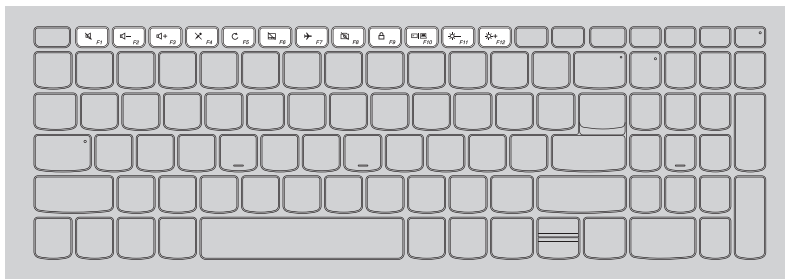




## Kapitola 1. Seznámení s počítačem

### ■ Používání klávesnice



#### Klávesové zkratky

Stisknutím příslušných klávesových zkratk lze rychle přistoupit k některým nastavením systému.







 **F1** : Ztlumí/zapne zvuk.  **F7** : Zapne/vypne režim v letadle.

 **F2** : Sníží úroveň hlasitosti.  **F8** : Zapnutí/vypnutí kamery.

 **F3** : Zvýší úroveň hlasitosti.  **F9** : Zamknutí/odemknutí LCD obrazovky.

 **F4** : Zapnutí/vypnutí mikrofonu.  **F10** : Zapnutí externího projektoru nebo přepnutí externího zobrazovacího zařízení.

 **F5** : Aktualizace stránky.  **F11** : Změnit jas displeje.

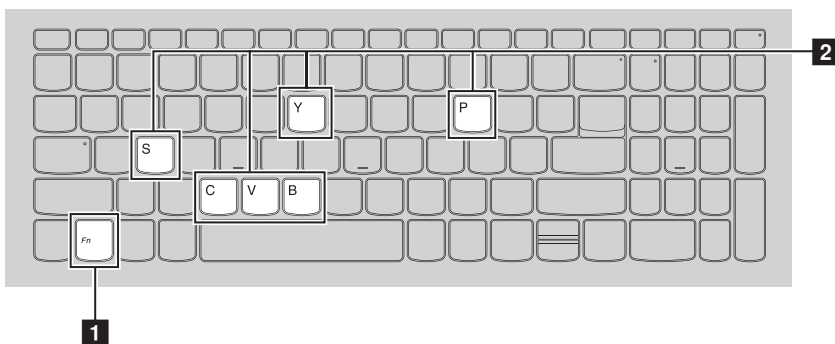
 **F6** : Zapne/vypne touchpad.  **F12** : Zvýší jas displeje.

**Poznámka:** Pokud v Nástroji pro nastavení systému BIOS přepnete položku **Hotkey Mode (Režim klávesových zkratk)** z nastavení **Enabled (Povoleno)** na nastavení **Disabled (Zakázáno)**, bude nutné stisknout s příslušnou klávesovou zkratkou také klávesu Fn.



### Kombinace funkčních kláves

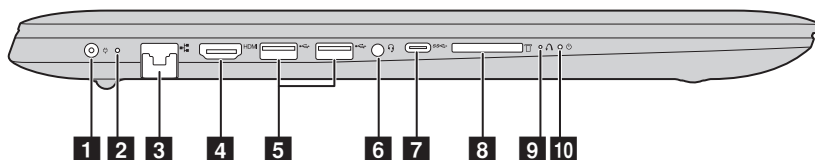
Pomocí funkčních kláves můžete okamžitě měnit provozní funkce. Chcete-li tuto funkci použít, stisknete a přidržte klávesu **Fn** **1**; pak stisknete jednu z funkčních kláves **2**.



Níže je uveden popis funkcí každé funkční klávesy.

<b>Fn + B:</b>	Aktivace funkce přerušení.
<b>Fn + P:</b>	Aktivace funkce pauzy.
<b>Fn + C:</b>	Zapnutí/vypnutí funkce scroll lock.
<b>Fn + Y:</b>	Aktivace systémového požadavku.
<b>Fn + S + V:</b>	Nastavte přepravní režim baterie.

### ●● Pohled zleva



**1 Konektor napájecího adaptéru** Slouží k připojení napájecího adaptéru.

**2 Indikátor stavu baterie/nabíjení** 

Stav napájecího adaptéru	Stav indikátoru	Význam
Odpojeno	Nesvítí	Počítač je v režimu spánku nebo je vypnutý; úroveň nabití baterie je větší než 20 %.
	Stálé žluté světlo	Úroveň nabití baterie je mezi 5 % a 20 %.
	Rychle blikající žlutá	Úroveň nabití baterie je mezi 1 % a 5 %.
Připojeno	Pomalou blikající žlutá	Baterie se nabíjí. Když úroveň nabití baterie dosáhne 20 %, indikátor začne blikat bíle.
	Pomalou blikající bílá	Úroveň nabití baterie je mezi 20 % a 80 % a baterie se stále nabíjí. Když úroveň nabití baterie dosáhne 80 %, indikátor přestane blikat.
	Stálé bílé světlo	Úroveň nabití baterie je větší než 80 %, nabíjení bude pokračovat až do úplného nabití baterie.

**3 Port RJ-45** Slouží k připojení počítače k ethernetové síti.

**4 Port HDMI** Slouží pro připojení k zařízením se vstupem HDMI, jako jsou televize nebo monitor.

- 5 Port USB 3.0** Připojení k USB zařízením.

**Poznámka:** Podrobnosti naleznete „Připojení zařízení USB“ na straně 9.

- 6 Kombinovaný zvukový konektor** Připojení ke sluchátkům.

**Poznámky:**

- Kombinovaný zvukový konektor nepodporuje běžné mikrofony.
- Funkce nahrávání možná nebude podporována, pokud připojíte sluchátka nebo náhlavní sady třetích stran z důvodu odlišnosti výrobních norem.

- 7 Port typu C** Port typu C podporuje:

- USB 3.1 Gen 1

- 8 Zdířka pro paměťovou kartu** Sem zasuněte paměťové karty (není součástí balení).

**Poznámka:** Podrobnosti naleznete „Používání paměťové karty (není součástí balení)“ na straně 10.

- 9 Tlačítko Novo** Když je počítač vypnutý, stisknutím tohoto tlačítka můžete spustit System Recovery (Obnovení systému) nebo Nástroj pro nastavení systému BIOS nebo otevřít nabídku spuštění počítače.

- 10 Ukazatel stavu napájení** 

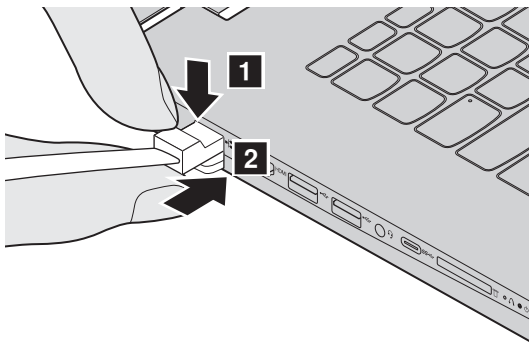
Indikátor	Stav indikátoru	Význam
Ukazatel stavu napájení	Svítlí (stálé bílé světlo)	Počítač je zapnutý.
	Bliká	Počítač je v režimu spánku.
	Nesvítlí	Počítač je vypnutý.

## Kapitola 1. Seznámení s počítačem

### ■ Připojení síťových kabelů

Při připojování síťového kabelu postupujte takto:

- 1 Podržte konektor síťového kabelu a stiskněte mírně krytku konektoru RJ-45 **1**.
- 2 Zasuňte konektor do portu RJ-45 **2**.

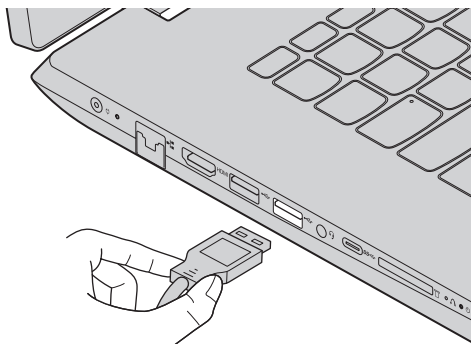


### ■ Konfigurace softwaru

Informace o konfiguraci počítače získáte od svého poskytovatele internetových služeb (ISP).

### ■ Připojení zařízení USB

USB zařízení můžete připojit k počítači tak, že zapojíte jeho USB zástrčku (typ A) do USB portu na počítači. Počítač je dodáván se dvěma porty USB, které jsou kompatibilní se zařízeními USB.



Když poprvé zapojíte USB zařízení do konkrétního portu USB na počítači, systém Windows automaticky nainstaluje ovladač pro toto zařízení. Po instalaci ovladače můžete zařízení odpojit a znovu zapojit bez nutnosti provádět jakékoli další kroky.

**Poznámka:** Systém Windows obvykle detekuje nové zařízení poté, co je připojíte, pak automaticky nainstaluje ovladač. U některých zařízení ale možná budete muset ovladač nainstalovat před připojením. Než zařízení připojíte, prostudujte si dokumentaci od výrobce zařízení.

Než odpojíte paměťové zařízení USB, zkontrolujte, zda počítač ukončil přenos dat z tohoto zařízení. Klepnutím na ikonu **Bezpečně odebrat hardware a vysunout médium** v oznamovacím panelu systému Windows můžete zařízení odebrat před odpojením.

**Poznámka:** Pokud vaše zařízení USB používá napájecí kabel, připojte zařízení ke zdroji napájení, než je připojíte. V opačném případě nemusí být zařízení rozpoznáno.

## Kapitola 1. Seznámení s počítačem

### ■ Používání paměťové karty (není součástí balení)

Váš počítač podporuje následující typy paměťových karet:

- Karta Secure Digital (SD)
- Karta Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Karta SD eXtended Capacity (SDXC)
- MultiMediaCard (MMC)

#### **Poznámky:**

- Do zdičky zasouvejte vždy *jen* jednu kartu.
- Tato čtečka karet nepodporuje zařízení SDIO (např. SDIO Bluetooth atd.).

### **Zasouvání paměťové karty**

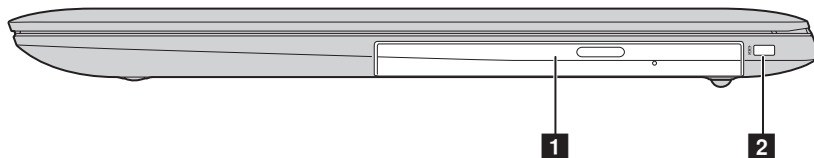
Zasuňte paměťovou kartu zcela do slotu.

### **Vyjmutí paměťové karty**

Opatrně vyjměte paměťovou kartu ze zdičky na paměťové karty.

**Poznámka:** Než vyjmete paměťovou kartu, vypněte ji pomocí systému Windows a bezpečného odebrání hardwaru a vysouvání médií, aby nedošlo k poškození dat.

### ●● Pohled zprava



- 1 Optická disková jednotka** Slouží k čtení optických disků a zápisu na optické disky.

**Poznámka:** Některé modely jsou dodávány s maketou optické diskové jednotky.

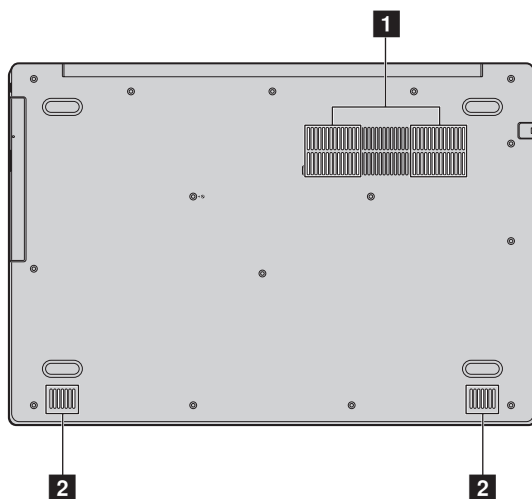
- 2 Mini otvor pro zámek Kensington** Pro upevnění mobilního zámku Kensington MiniSaver™ (nebo kompatibilního zámku). Zde můžete připojit bezpečnostní zámek (není součástí balení) pro ochranu počítače před krádeží a neoprávněným použitím. Pomocí bezpečnostního zámku můžete zabránit přemístění počítače bez vašeho svolení. Podrobnosti o instalaci bezpečnostního zámku naleznete v pokynech dodaných se zakoupeným bezpečnostním zámkem.

**Poznámky:**

- Zámek není součástí balení. Při nákupu zámku zvolte takový, který využívá zamykací mechanismus Cleat™, a před jeho zakoupením ověřte kompatibilitu s otvorem. Zámek se zamykacím mechanismem T-Bar™ není s mini otvorem pro zámek Kensington kompatibilní.
- Před zakoupením bezpečnostního produktu si ověřte, že je produkt kompatibilní s tímto typem bezpečnostního otvoru.
- Za vyhodnocení, výběr a použití zamykacích zařízení a bezpečnostních funkcí jste odpovědní vy. Společnost Lenovo neposkytuje žádné komentáře, hodnocení ani záruky související s funkčností, kvalitou nebo výkonem zamykacích zařízení a bezpečnostních funkcí.

### ■ ■ Pohled zdola

---



- 1** **Ventilační otvory** Vypouští teplo z vnitřku počítače.

**Poznámka:** Zabraňte zablokování ventilačních otvorů, jinak by mohlo dojít k přehřátí počítače.

- 2** **Reproduktory** Reprodukují zvuk.



# Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows 10

## ●● První konfigurace operačního systému


Při prvním použití je třeba provést konfiguraci operačního systému. Proces konfigurace může zahrnovat níže uvedené kroky:

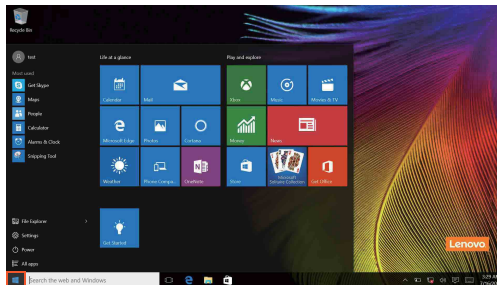
- Accepting the end user license agreement
- Konfigurace připojení k internetu
- Registrace operačního systému
- Vytvoření uživatelského účtu

## ●● Rozhraní operačního systému

### Návrat nabídky Start

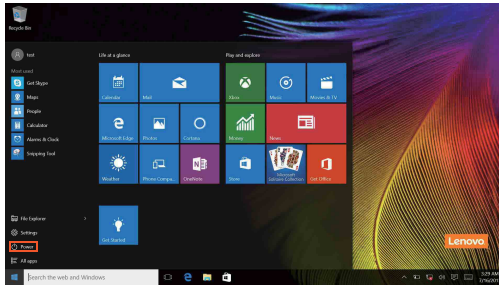
Kliknutím na tlačítko Start v levém dolním rohu zobrazíte nabídku Start. Chcete-li nabídku Start otevřít, proveďte některý z následujících úkonů:

- Vybráním tlačítka Start v levém dolním rohu zobrazíte nabídku Start.
- Stiskněte klávesu Windows  na klávesnici.




## Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows 10

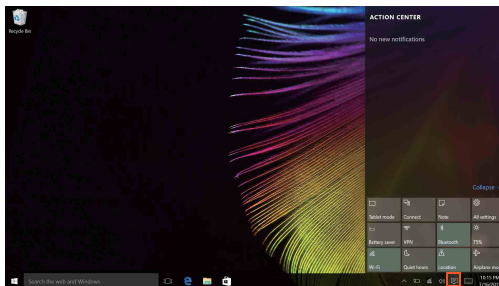
V nabídce Start je k dispozici tlačítko pro vypnutí. Vybráním tohoto tlačítka můžete počítač vypnout nebo restartovat nebo aktivovat režim spánku.



Pomocí nabídky Start můžete nalézt všechny nainstalované aplikace nebo zobrazit často používané aplikace.

### Centrum akcí

Vyberte ikonu Centrum akcí  na hlavním panelu a zobrazí se Centrum akcí .



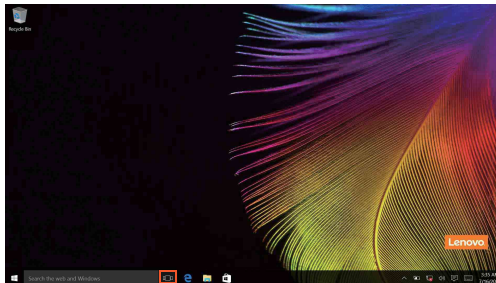
V části Centrum akcí můžete přečíst důležitá oznámení systému Windows a aplikací. Můžete zde také rychle změnit nejběžnější nastavení.

### Task View (Zobrazení úkolů) na hlavním panelu

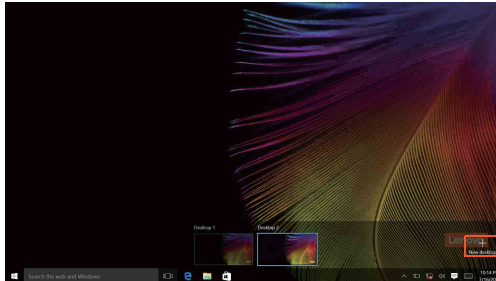
V systému Windows 10 můžete otevřít novou plochu a přecházet mezi různými plochami.


Novou plochu otevřete takto:

- Vyberte ikonu Zobrazení úkolů  v oblasti hlavního panelu.



- Vyberte možnost **Nová plocha**.



Pokud chcete přepnout mezi plochami, vyberte ikonu Zobrazení úkolů  a poté vyberte požadovanou plochu.

V zobrazení multitaskingingu můžete také spravovat aplikace:

- 1 Vybráním tlačítka Zobrazení úkolů zobrazíte všechny používané aplikace.
- 2 Poté vyberte, kterou aplikaci chcete otevřít nebo ukončit.

### ■ ■ Uvedení počítače do režimu spánku nebo jeho vypnutí


---

Když skončíte práci s počítačem, můžete jej uvést do režimu spánku nebo jej vypnout.

#### ■ Uvedení počítače do režimu spánku

Odcházíte-li od počítače na krátkou dobu, přepněte jej do tzv. režimu spánku. Když je počítač v režimu spánku, můžete jej rychle probudit a obnovit jeho využívání, přičemž se přeskočí proces startování.

Chcete-li počítač uvést do režimu spánku, proveďte některý z následujících úkonů:

- Zavřete kryt displeje.
- Stiskněte a podržte tlačítko napájení na 1 až 5 sekundy.
- Vyberte tlačítko Start, poté vyberte možnost **Napájení**  → **Režim spánku**.

**Poznámka:** Než počítač přemístíte, přepněte jej do spánkového režimu. Přenášení počítače, zatímco se otáčí pevný disk, může poškodit pevný disk a vést ke ztrátě dat.


Chcete-li počítač probudit, postupujte takto:

- Stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.

## Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows 10

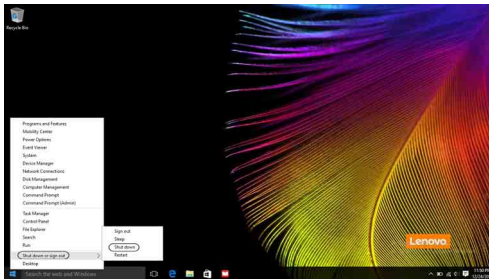
### ■ Vypnutí počítače

Pokud se nechystáte počítač používat po delší dobu, vypněte jej. Chcete-li vypnout počítač, proveďte jeden z následujících kroků:

- Vyberte tlačítko Start, poté vyberte možnost **Napájení**  → **Vypnout**.



- Klikněte pravým tlačítkem na tlačítko Start v levém dolním rohu a vyberte možnost **Vypnutí nebo odhlášení** → **Vypnout**.






### ●● Připojení k bezdrátové síti

---

#### Aktivace bezdrátového spojení

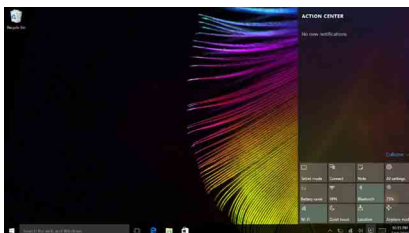
Chcete-li aktivovat bezdrátové funkce, proveďte některý z následujících úkonů:

- Vyberte ikonu Centrum akcí  v oznamovací oblasti a poté zrušte **Režim v letadle**.
- Deaktivujte režim Letadlo stisknutím tlačítka .
- Vybráním možnosti **Nastavení**  → **Sít' a internet** → **Režim v letadle** otevřete stránku pro konfiguraci sítí. Potom přepněte přepínač Režimu v letadle na nastavení **Vypnuto**.

#### Připojení k bezdrátové síti

Po zapnutí bezdrátových funkcí počítač automaticky vyhledá dostupné bezdrátové sítě a zobrazí je v seznamu bezdrátových sítí. Pokud se chcete připojit k bezdrátové síti, klepněte na název sítě v seznamu a potom klepněte na možnost **Připojit**.

**Poznámka:** Některé sítě vyžadují pro připojení bezpečnostní klíč nebo heslo. Pokud se chcete připojit k takové síti, vyžádejte si bezpečnostní klíč nebo heslo od správce sítě nebo poskytovatele internetových služeb (ISP).



### ■ ■ Získání nápovědy v systému Windows ---

Pokud máte potíže s operačním systémem, využijte aplikaci Začínáme systému Windows. Spustit je můžete takto:

- Přesuňte kurzor do levého dolního rohu a poté vyberte tlačítko Start. Vyberte možnost **Začínáme** v části **Všechny aplikace**.

## Kapitola 3. Systém pro obnovení

### ■ Push-button reset (Snadné obnovení do výchozího stavu)

---

**Push-button reset (Snadné obnovení do výchozího stavu)** je vestavěný nástroj pro obnovení, pomocí kterého mohou uživatelé obnovit původní stav operačního systému. Přitom budou zachována data a důležité úpravy, a to bez nutnosti data předem zálohovat.

Na různých místech systému Windows mají uživatelé k dispozici následující funkce nástroje **Push-button reset (Snadné obnovení do výchozího stavu)**:

#### Zotavení počítače

Vyřešení problémů se softwarem nainstalováním výchozí konfigurace. Budou zachována uživatelská data, důležitá nastavení a všechny aplikace zakoupené v obchodu Windows Store.

#### Obnovení počítače

Příprava počítače na recyklaci nebo nového majitele. Bude nainstalována výchozí konfigurace a obnoven výchozí stav veškerých uživatelských dat a aplikací, ve kterém byly při zakoupení.

### ■ Používání nástroje Push-button reset (Snadné obnovení do výchozího stavu)

Nástroj **Push-button reset (Snadné obnovení do výchozího stavu)** lze spustit jedním z následujících způsobů:

- Tlačítko Novo:
  - Vypněte počítač a počkejte alespoň pět sekund. Stiskněte tlačítko Novo a potom vyberte možnost **System Recovery (Obnovení systému)**.
- Nastavení:
  - **Nastavení** → **Aktualizace a zabezpečení** → **Obnovení** → **Spuštění s upřesněným nastavením** → vyberte možnost **Restartovat**.

Další informace naleznete v nápovědě systému Windows v počítači.

### Zakoupený počítač obsahoval operační systém Windows. Jak lze zjistit, zda byl operační systém Windows nainstalován společností Lenovo?

Na krabici se zakoupeným počítačem by měl být štítek s údaji o konfiguraci vašeho počítače. Vyhledejte vytištěný řetězec vedle položky **OS**. Pokud obsahuje slova **Windows** nebo **WIN**, operační systém Windows byl nainstalován společností Lenovo.



**Po odinstalování předinstalovaného softwaru se volný prostor na disku zdatelně nerozšířil.**

Operační systém Windows nainstalovaný ve vašem počítači je pravděpodobně doprovázen technologií Compact. V případě operačního systému Windows s technologií Compact je většina souborů potřebných pro předinstalovaný software nainstalována do oddílu pro obnovení a nelze je odstranit běžným odinstalováním.

**Jak lze určit, zda je v operačním systému Windows v mém počítači aktivní technologie Compact?**

Technologie Compact je běžně aktivována pouze v aktualizovaném operačním systému Windows 10 nainstalovaném v modelech počítačů s disky SSD (nebo eMMC). Chcete-li zkontrolovat váš počítač,

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na tlačítko Start v levém dolním rohu a vyberte možnost **Disk Management (Správa disků)**.
- 2 Spustí se program Disk Management (Správa disků).

Pokud je oddíl Windows označen názvem **Wim Boot** (viz obrázek), technologie Compact je ve vaší instalaci systému Windows aktivní.



**Kde najdu ovladače pro jednotlivá hardwarová zařízení svého počítače?**

Pokud je v počítači předinstalovaný operační systém Windows, zkontrolujte nejdříve instalační program v oddílu D pevného disku (u vybraných modelů v oddílu C). Pokud zde nemůžete nalézt všechny potřebné ovladače pro hardwarová zařízení, stáhněte ovladače z webových stránek zákaznické podpory Lenovo.

**Poznámka:** Na stránkách odborné pomoci Lenovo jsou k dispozici nejnovější ovladače.

## Kapitola 4. Odstraňování potíží

### ■ ■ Časté otázky

---

V této části najdete časté otázky rozříděné podle kategorií.

#### ■ Vyhledávání informací

##### **Jaké bezpečnostní pokyny bych měl/ dodržovat při používání počítače?**

*Příručka s bezpečnostními a obecnými informacemi společnosti Lenovo* dodaná s počítačem obsahuje bezpečnostní pokyny pro používání počítače. Přečtěte si veškeré pokyny a při používání počítače je dodržujte.

##### **Kde najdu hardwarové parametry mého počítače?**

Hardwarové parametry počítače najdete na tištěných letáčích dodaných s počítačem.

##### **Kde najdu informace o záruce?**

Údaje o záruce týkající se vašeho počítače včetně záruční lhůty a druhu záručních služeb najdete v letáku s omezenou zárukou společnosti Lenovo dodaném s počítačem.

#### ■ Ovladače a předinstalovaný software

##### **Kde jsou instalační disky pro předinstalovaný software společnosti Lenovo?**

S počítačem nejsou dodány instalační disky pro předinstalovaný software Lenovo. Pokud potřebujete přeinstalovat předinstalovaný software, můžete použít instalační program v oddílu D pevného disku (u vybraných modelů v oddílu C). Pokud nemůžete instalační program nalézt, můžete jej stáhnout z webu podpory zákazníků společnosti Lenovo.

##### **Kde najdu ovladače pro různá hardwarová zařízení mého počítače?**

Pokud je ve vašem počítači předinstalován operační systém Windows, společnost Lenovo nabízí všechny potřebné ovladače pro hardwarová zařízení v oddílu D pevného disku (u vybraných modelů v oddílu C). Nejnovější ovladače zařízení můžete také stáhnout z webu podpory zákazníků společnosti Lenovo.

### ■ Nástroj pro nastavení systému BIOS

#### K čemu slouží nástroj pro nastavení systému BIOS?

Nástroj pro nastavení systému BIOS je software na bázi paměti ROM. Zobrazuje základní informace o počítači a poskytuje možnosti pro nastavování spouštěcích zařízení, zabezpečení, hardwarového režimu a dalších předvoleb.

#### Jak spustím nástroj pro nastavení systému BIOS?

Spouštění nástroje pro nastavení systému BIOS:

- ❶ Vypněte počítač.
- ❷ Stiskněte tlačítko Novo a zvolte **BIOS Setup (Nastavení systému BIOS)**.

#### Jak změním režim spouštění?

Existují dva režimy spouštění: **UEFI a Legacy Support (Podpora dřívějších verzí)**. Chcete-li změnit režim spouštění, spusťte nástroj pro nastavení systému BIOS a v nabídce spouštění nastavte režim spouštění na **UEFI** nebo **Legacy Support (Podpora dřívějších verzí)**.

#### Kdy musím změnit režim spouštění?

Výchozím režimem spouštění pro váš počítač je režim **UEFI**. Pokud musíte nainstalovat dřívější operační systém jako například Windows, Linux nebo Dos atd. (tj. jakýkoli operační systém před systémem Windows 8) na váš počítač, musíte změnit režim spouštění na **Legacy Support (Podpora dřívějších verzí)**. Dřívější operační systém, jako je například Windows, Linux nebo Dos atd., nelze nainstalovat, pokud nezměníte režim spouštění.

### ■ Získání nápovědy

#### Jak můžu kontaktovat centrum podpory zákazníků?

Viz „Kapitola 3. Pomoc a servis“ v *Příručce s bezpečnostními a obecnými informacemi Lenovo*.

## Kapitola 4. Odstraňování potíží

### ■ ■ Odstraňování potíží

#### Problémy s displejem


Když zapnu počítač, na obrazovce se nic nezobrazuje.

- Pokud je obrazovka prázdná, zkontrolujte, zda:
  - Napájecí adaptér je zapojen do počítače a napájecí kabel je zapojen do funkční elektrické zásuvky.
  - Počítač je zapnutý. Potvrďte dalším stiskem vypínače.
- Pokud jsou tyto položky řádně nastaveny a obrazovka je stále prázdná, nechte počítač opravit.

Když zapnu počítač, na prázdné obrazovce se zobrazuje jen bílý kurzor.

- Obnovte zálohované soubory v prostředí systému Windows, případně celý obsah pevného disku pomocí systému Push-button reset (Snadné obnovení do výchozího stavu). Pokud na obrazovce stále vidíte jen kurzor, předejte počítač do servisu.

Obrazovka zhasne, když je počítač zapnutý.

- Je zapnutá správa napájení. Režim spánku zrušíte jedním z následujících kroků:
  - Stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
  - Stiskem klávesy **F9** () potvrďte, zda je vypnuto podsvícení LCD obrazovky.

#### Problémy s režimem spánku

Kriticky nízké nabití baterie zobrazí se zpráva a počítač se okamžitě vypne.

- Nabití baterie klesá. Připojte napájecí adaptér k počítači.

Počítač se přepne do spánkového režimu ihned po zapnutí.

- Zkontrolujte, zda:
  - Baterie je nabitá.
  - Provozní teplota je v dostupném rozpětí. Viz „Kapitola 2. Informace o používání a údržbě“ v dokumentu *Příručka s bezpečnostními a obecnými informacemi společnosti Lenovo*.



**Poznámka:** Pokud je baterie nabitá a teplota je v uvedeném rozpětí, nechte počítač opravit.

Počítač se nevrátí ze spánkového režimu a počítač nefunguje.

- Pokud je počítač ve spánkovém režimu, připojte napájecí adaptér k počítači, pak stiskněte tlačítko Windows nebo tlačítko vypínače.
- Pokud se systém stále nevrátí ze spánkového režimu, váš systém přestane reagovat a nelze počítač vypnout, resetujte počítač. Neuložená data mohou být ztracena. Počítač resetujete stiskem a přidržením tlačítka napájení po dobu 8 nebo více sekund. Pokud se počítač stále neresetuje, odpojte napájecí adaptér.

### Potíže s panelem displeje

Obrazovka je prázdná.

- Postupujte takto:
  - Pokud používáte napájecí adaptér nebo baterii a svítí kontrolka stavu baterie, stiskem tlačítka **F12** () zvýšíte jas obrazovky.
  - Pokud bliká kontrolka napájení, stiskem vypínače obnovte činnost ze spánkového režimu.
  - Stiskem klávesy **F9** () potvrďte, zda je vypnuto podsvícení LCD obrazovky.
  - Pokud problém přetrvává, postupujte podle řešení dalšího problému „Obrazovka je nečitelná nebo deformovaná.“

Obrazovka je nečitelná nebo deformovaná.

- Zkontrolujte, zda:
  - Rozlišení obrazovky a kvalita barev jsou správně nastaveny.
  - Je správně nastaven typ monitoru.

Na obrazovce se zobrazují nesprávné znaky.

- Jsou operační systém nebo programy nainstalovány správně? Pokud jsou správně nainstalovány a nakonfigurovány, nechte počítač opravit.

### Problémy se zvukem

Z reproduktorů není slyšet žádný zvuk, ani při zvýšené hlasitosti.

- Zkontrolujte, zda:
  - Funkce ztlumení zvuku je vypnutá.
  - Nepoužíváte combo konektor zvuku.
  - Reproduktory jsou zvoleny jako zařízení pro přehrávání.

## Kapitola 4. Odstraňování potíží

### Problémy s baterií

Váš počítač se vypne dříve, než ukazatel stavu baterie ukazuje vybitou baterii.

*-nebo-*

Váš počítač funguje poté, co ukazatel stavu baterie ukazuje vybitou baterii.

- Dobijte baterii.

### Jiné problémy

Váš počítač nereaguje.

- Počítač vypnete stiskněte a přidrže tlačítko napájení po dobu 8 nebo více sekund. Pokud počítač stále nereaguje, odpojte napájecí adaptér.
- Počítač se může uzamknout, když vstoupí do spánkového režimu během funkce komunikace. Když pracujete v síti, vypněte časovač spánkového režimu.

Připojené externí zařízení nefunguje.

- *Nepřipojujte* a neodpojujte žádná externí zařízení vyjma kabelů USB, když je počítač zapnutý. Jinak hrozí poškození počítače.
- Když používáte externí zařízení s vysokou spotřebou energie, jako je externí optická jednotka USB, použijte externí napájecí adaptér. Jinak může dojít k tomu, že zařízení není rozpoznáno nebo se systém může vypnout.

## Dodatek A. Pokyny k součástí CRU

Jednotky vyměnitelné zákazníkem (CRU) jsou součásti, které může upgradovat nebo vyměnit sám zákazník. Je-li během záruční doby součást CRU označena jako vadná, zákazník obdrží náhradní součást CRU. Za instalaci součástí self-service CRU pro tento produkt jsou odpovědní sami zákazníci. Zákazníci si také mohou instalovat součásti optional-service CRU, které mohou vyžadovat určité technické dovednosti nebo nástroje, nebo mohou v souladu s podmínkami příslušného typu záručního servisu pro vaši zemi nebo oblast požadovat, aby instalaci optional-service CRU provedl technik.

### Poznámky:

- Pokud není uvedeno jinak, obrázky v této kapitole odpovídají produktu Lenovo ideapad 320-17IKB.
- Obrázky v této příručce se mohou lišit od skutečného produktu. Viz skutečný produkt.
- Servis typu CRU je k dispozici jen v některých zemích.

### UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou jednotky CRU nebo odesláním počítače k servisu aktivujte pro vestavěnou baterii přepravní režim.

- ➊ Vypněte počítač a odpojte napájecí adaptér.
- ➋ Stiskněte klávesy **Fn + S + V**.
- ➌ Ověřte, zda byl aktivován přepravní režim, stisknutím tlačítka napájení.

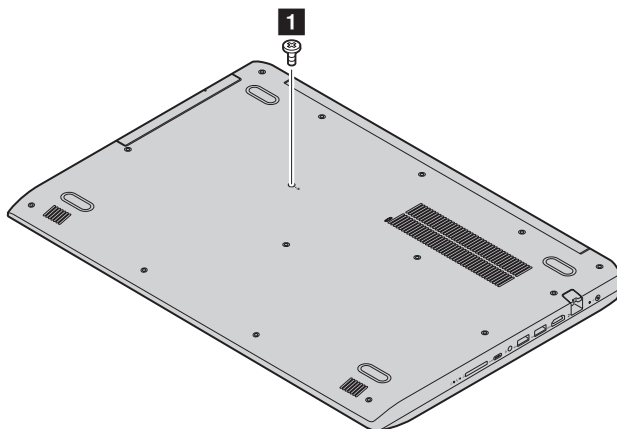
**Poznámka:** Když je aktivován přepravní režim, baterie neposkytuje počítači napájení. Pokud chcete přepravní režim deaktivovat, připojte k počítači napájecí adaptér.

### ■ ■ Výměna optické jednotky

---

Pro výměnu optické jednotky postupujte následujícím způsobem:

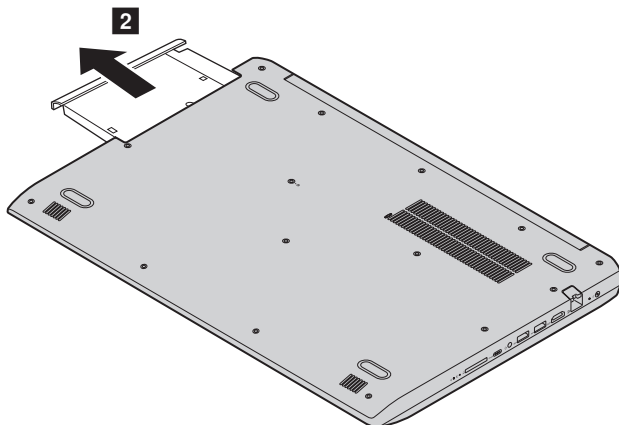
- ❶ Vypněte počítač. Odpojte od počítače napájecí adaptér a všechny kabely.
- ❷ Zavřete displej počítače a otočte počítač.
- ❸ Odšroubujte šroub **1**.





## Dodatek A. Pokyny k součástem CRU

- 4 Opatrně vytáhněte optickou jednotku z prostoru, kde je instalována **2** .



- 5 Vložte novou optickou jednotku a utažením šroubu ji zajistěte.
- 6 Znovu počítač otočte.
- 7 Připojte k počítači napájecí adaptér a kabely.

## Dodatek A. Pokyny k součástem CRU

Následující tabulka uvádí seznam součástí CRU počítače a informuje o tom, kde nalézt pokyny k výměně.

### Součásti self-service CRU

	<b>Bezpečnostní pokyny a informace o záruce a nastavení</b>	<b>Uživatelská příručka</b>
Napájecí adaptér	×	
Optická jednotka		×

## Ochranné známky

Následující položky jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Lenovo v České republice, jiných zemích nebo obou.

Lenovo

OneKey

Microsoft a Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech, jiných zemích nebo obou.

Názvy dalších společností, výrobků nebo služeb mohou být ochrannými známkami nebo servisními známkami jiných společností.

