

Lenovo V110

V110-14IAP/V110-14AST

V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST

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® 7 nebo 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 nemusí být dostupné na vašem počítači nebo váš počítač může obsahovat funkce, které nejsou popsané v této uživatelské příručce.
- Pokud není uvedeno jinak, ilustrace v této příručce platí pro model Lenovo V110-14AST.
- Obrázky v této příručce se mohou lišit od skutečného produktu. Viz skutečný výrobek.

Upozornění k předpisům

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

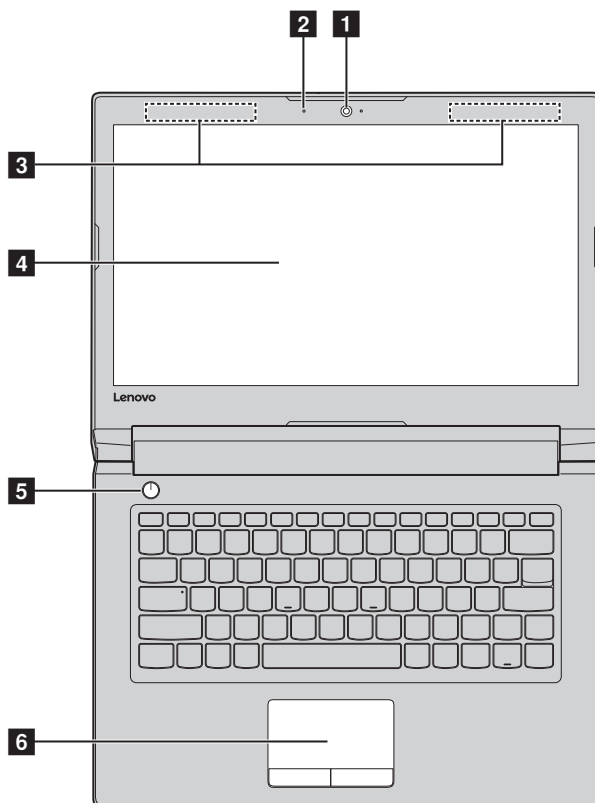
Obsah

Kapitola 1. Seznámení s počítačem	1
Pohled shora	1
Pohled zleva	7
Pohled zprava	9
Pohled zepředu	11
Pohled zdola	15
Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows	16
První konfigurace operačního systému	16
Rozhraní operačního systému	16
Uvedení počítače do režimu spánku nebo jeho vypnutí	19
Připojení k bezdrátové síti	21
Získání nápovědy v systému Windows	22
Kapitola 3. Systém pro obnovení	23
Push-button reset (Snadné obnovení do výchozího stavu)	23
Kapitola 4. Odstraňování potíží	25
Časté otázky	25
Odstraňování potíží	27
Dodatek A. Pokyny k součástem CRU	30
Výměna optické jednotky	31
Ochranné známky	34

Kapitola 1. Seznámení s počítačem

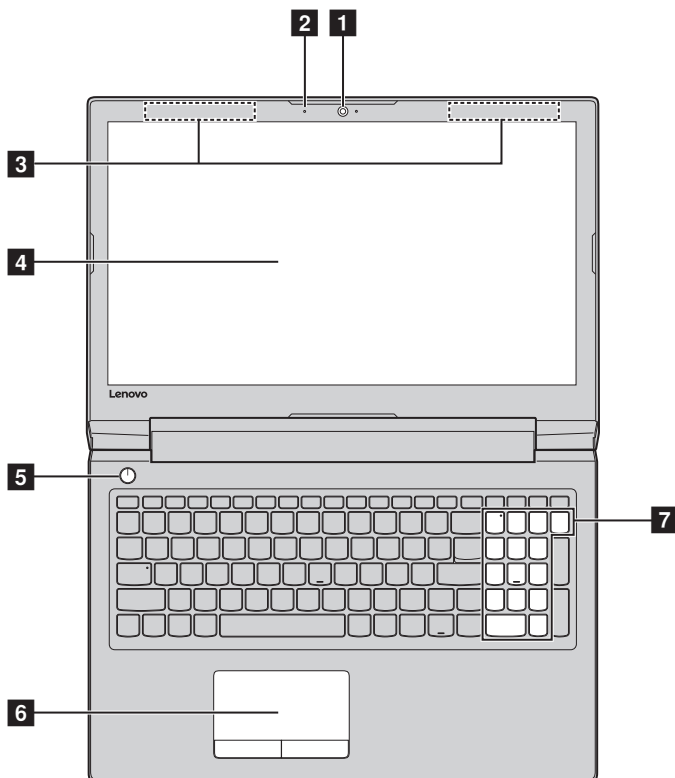
■ ■ Pohled shora

■ V110-14IAP/V110-14AST



Kapitola 1. Seznámení s počítačem

■ V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST



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

⦿ **Pozor:**

- *Neotevírejte* displej o více než 180 stupňů. Když zavíráte 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 používejte pro videokomunikaci. |
| 2 | Zabudovaný mikrofón | 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 | Vypínač | Stiskem tohoto tlačítka počítač zapnete. |
| 6 | Touchpad | <p>Touchpad plní úlohu běžné myši.</p> <p>Touchpad: Chcete-li posunout ukazatel na obrazovce, posuňte prstem po touchpadu ve směru, kterým chcete, aby se ukazatel pohyboval.</p> <p>Tlačítka touchpadu: Funkce na levé/pravé straně odpovídají pravému/levému tlačítku běžné myši.</p> |
- Poznámka:** Touchpad můžete zapnout/vypnout stiskem tlačítka **F6** ().
- | | | |
|----------|-----------------------------|---|
| 7 | Numerická klávesnice | Podrobnosti naleznete „Používání klávesnice“ na straně 4. |
|----------|-----------------------------|---|

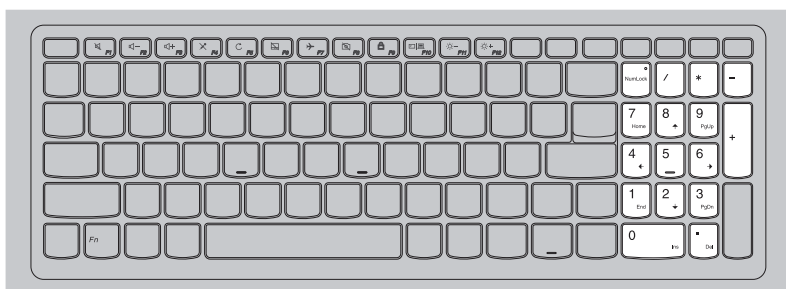
Kapitola 1. Seznámení s počítačem

■ Používání klávesnice

Váš počítač je vybaven číselnými a funkčními klávesami a také numerickou klávesnicí (pouze modely V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST), která je součástí standardní klávesnice.

Numerická klávesnice V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST

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

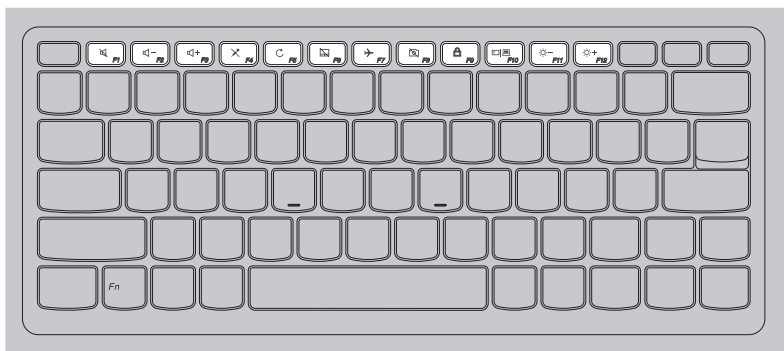


■ Používání klávesnice

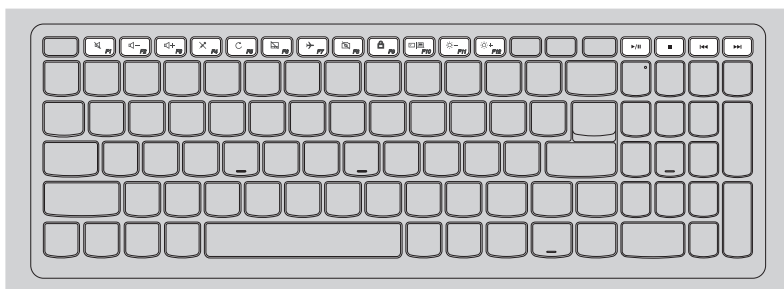
Klávesové zkratky

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

V110-14IAP/V110-14AST



V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST

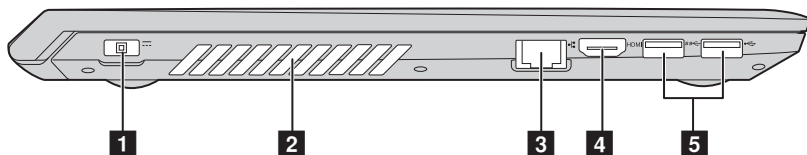


Kapitola 1. Seznámení s počítačem

	Ztlumí/zapne zvuk.		Zapne/vypne režim v letadle.
	Sníží úroveň hlasitosti.		Zapnutí/vypnutí kamery.
	Zvýší úroveň hlasitosti.		Zamknutí/odemknutí LCD obrazovky.
	Zapnutí/vypnutí mikrofonu.		Zapnutí externího projektoru nebo přepnutí externího zobrazovacího zařízení.
	Aktualizace stránky.		Snižuje jas displeje, dokud není podsvícení LCD vypnuto.
	Zapne/vypne touchpad.		Zvýší jas displeje.
	Přehrání/pozastavení aktuálního videa (audia).		Zastavení aktuálního videa (audia).
	Rychlý posun zpět při přehrávání.		Rychlý posun vpřed při přehrávání.

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.

■ ■ Pohled zleva



1 Konektor napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru.

2 Ventilační otvory

Vypouští teplo z vnitřku počítače.

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

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

Připojení k USB zařízením.

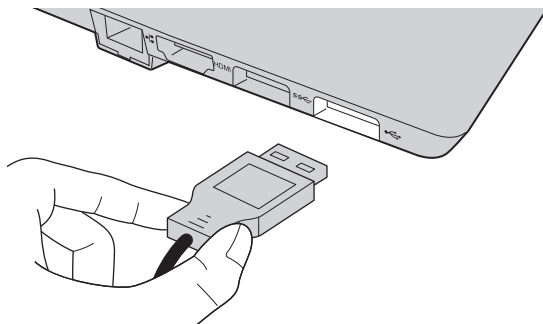
Poznámky:

- Modrý port podporuje rozhraní USB 3.0.
- Podrobnosti naleznete v části „Připojení zařízení USB“ na straně 8.

Kapitola 1. Seznámení s počítačem

■ 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.

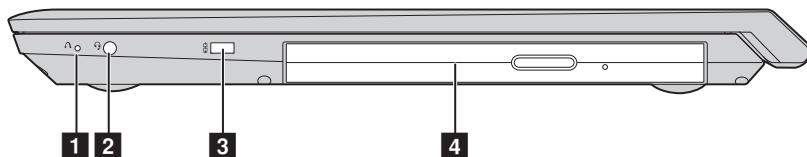
Poznámka: Systém Windows obvykle detekuje nové zařízení poté, co je připojíte, pak automaticky nainstaluje ovladač. U některých zařízení ale možná budete muset ovladač nainstalovat před připojením. Než zařízení připojíte, prostudujte si dokumentaci od výrobce zařízení.

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.

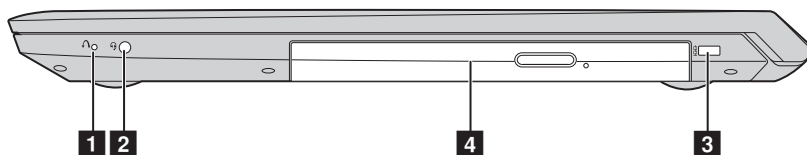
Poznámka: Pokud vaše zařízení USB používá napájecí kabel, připojte zařízení ke zdroji napájení, než je připojíte. V opačném případě nemusí být zařízení rozpoznáno.

■ Pohled zprava

■ V110-14IAP/V110-14AST



■ V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST



1 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.

2 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.

Kapitola 1. Seznámení s počítačem

3 Mini slot pro zámek Kensington

Pro upevnění zámku Kensington MiniSaver™ Mobile (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:

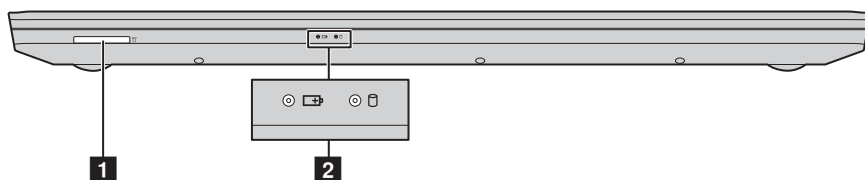
- Zámek není součástí balení. Při kupování zámku vyberte zámek se zamykacím mechanismem Cleat™ a před zakoupením ověřte kompatibilitu zámku se slotem. Zámek se zamykacím mechanismem T-Bar™ není s mini slotem pro zámek Kensington kompatibilní.
- Před zakoupením bezpečnostního produktu si ověřte, že je 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.

4 Optická disková jednotka

Slouží ke čtení optických disků a zápisu na ně.

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

■ ■ Pohled zepředu



1 Zdířka pro paměťovou kartu

Sem zasuňte paměťové karty (není součástí balení).

Poznámka: Podrobnosti naleznete v části „Používání paměťové karty (není součástí balení)“ na straně 14.

Kapitola 1. Seznámení s počítačem

- 2 Ukazatel stavu systému** Indikátor stavu baterie/nabíjení ➡
Indikátor pevného disku ➡

Indikátor	Stav napájecího adaptéru	Stav systému	Indikátor stavu	Význam
Indikátor stavu baterie/nabíjení	Odpojeno	pracuje	Stálé světle žluté světlo	Úroveň nabití baterie je mezi 1 % a 5 %.
			Stálé žluté světlo	Úroveň nabití baterie je mezi 5 % a 20 %.
			Stálé zelené světlo	Úroveň nabití baterie je větší než 20 %.
		Spánek	Blikající žlutá	Úroveň nabití baterie je mezi 1 % a 20 %.
			Blikající zelená	Úroveň nabití baterie je větší než 20 %.
	Připojeno	pracuje	Stálé světle žluté světlo	Úroveň nabití baterie je mezi 1 % a 5 %.
			Rychle blikající žlutá	Úroveň nabití baterie je mezi 5 % a 20 %. Když úroveň nabití baterie dosáhne 20 %, indikátor začne blikat zeleně.
			Pomalů blikající zelená	Úroveň nabití baterie je mezi 20 % a 80 % a baterie se stále nabíjí. Když úroveň nabití baterie dosáhne 80 %, indikátor přestane blikat.
			Stálé zelené světlo	Úroveň nabití baterie je větší než 80 %, nabíjení bude pokračovat až do úplného nabití baterie.
		Spánek	Blikající žlutá	Úroveň nabití baterie je mezi 1 % a 20 %.
			Blikající zelená	Úroveň nabití baterie je větší než 20 %.

Kapitola 1. Seznámení s počítačem

Indikátor	Stav napájecího adaptéru	Stav systému	Indikátor stavu	Význam
Indikátor pevného disku	--	--	Svítlí	Pevný disk čte nebo zapisuje data. Upozornění: • Pokud indikátor svítí, neuvádějte počítač do režimu spánku ani počítač nevypínejte. • Pokud indikátor svítí, nehýbejte s počítačem. Náhlý fyzický ráz může způsobit chyby na pevném disku.

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

Zasouvání paměťové karty

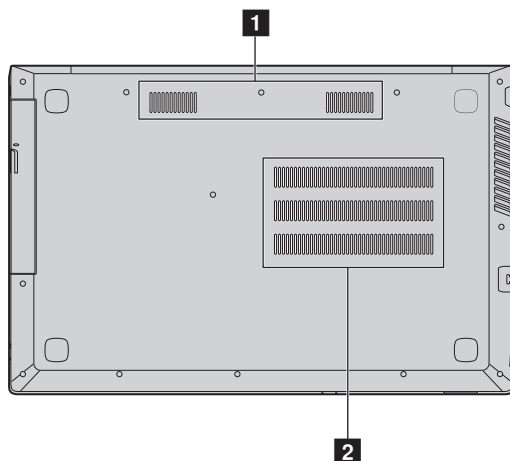
Zasuňte paměťovou kartu zcela do slotu.

Vyjmutí paměťové karty

Opatrně vyjměte paměťovou kartu ze zdířky 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 zdola



- 1 Reproduktory** Reprodukují zvuk.

Poznámka: Některé modely obsahují jeden reproduktor.

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

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

Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows

■ ■ První konfigurace operačního systému

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

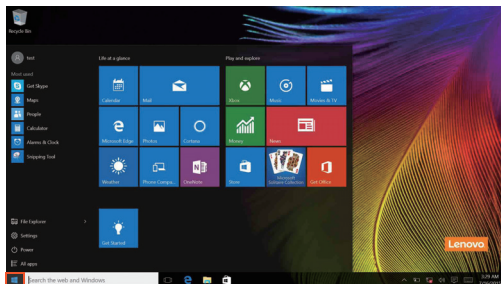
- Accepting the end user license agreement
- Konfigurace připojení k internetu
- Registrace operačního systému
- Vytvoření uživatelského účtu

■ ■ Rozhraní operačního systému

Návrat nabídky Start

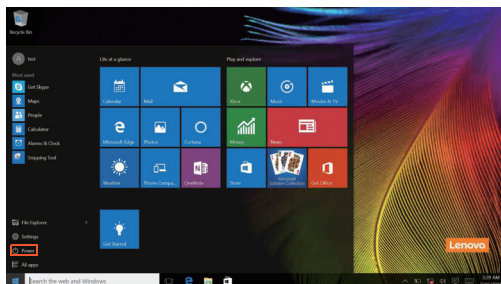
Systém Windows 10 obsahuje užitečnou nabídku Start. Chcete-li nabídku Start otevřít, proveďte některý z následujících úkonů:

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



Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows

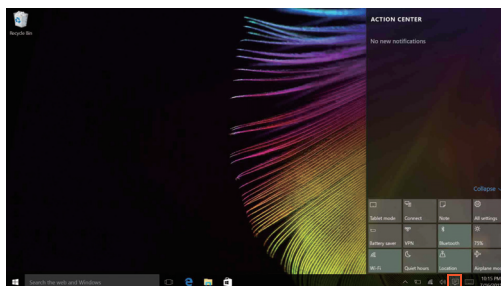
V nabídce Start je k dispozici tlačítko pro vypnutí. Kliknutím na toto tlačítko můžete počítač vypnout nebo restartovat nebo aktivovat režim spánku.



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

Centrum akcí

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



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

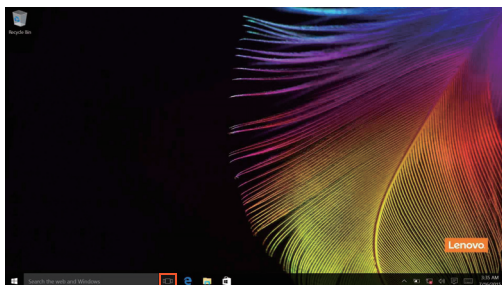
Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows

Task View (Zobrazení úkolů) na hlavním panelu

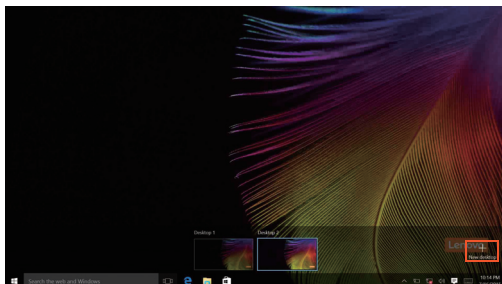
V systému Windows 10 můžete otevřít novou plochu a přecházet mezi různými plochami.

Novou plochu otevřete takto:

- Klikněte na ikonu Task View (Zobrazení úkolů)  na hlavním panelu.



- Klikněte na možnost **New desktop (Nová plocha)**.



Pokud chcete přejít mezi pracovními plochami, klikněte na ikonu Task View (Zobrazení úkolů) , potom vyberte požadovanou plochu.

■ ■ 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 tlačítko napájení.
- V závislosti na operačním systému proveďte jeden z následujících postupů.

Pro operační systém Windows 7:

Klikněte na nabídku **Start**  → **Spánkový režim**

Pro operační systém Windows 10:

Přesuňte kurzor do levého dolního rohu a poté vyberte tlačítko Start. Vyberte možnost **Napájení**  → **Spánkový režim**.

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, proveďte některý z následujících úkonů:

- Stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
- Stiskněte tlačítko napájení.

Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows

■ Vypnutí počítače

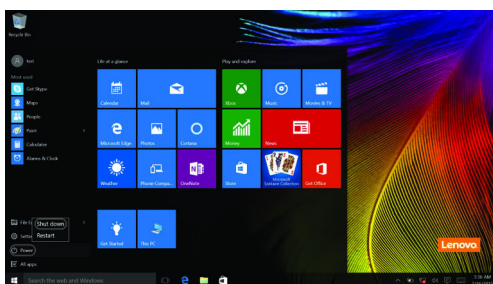
Pokud se nechystáte počítač používat po delší dobu, vypněte jej. Chcete-li vypnout počítač, proveďte jeden z následujících kroků:

- **Pro operační systém Windows 7:**

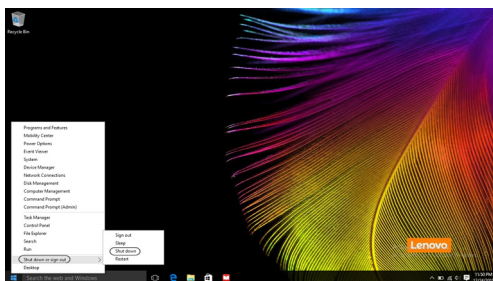
Klikněte na nabídku **Start**  → **Vypnout**

- **Pro operační systém Windows 10:**

Přesuňte kurzor do levého dolního rohu a poté vyberte tlačítko Start. Vyberte možnost **Napájení**  → **Vypnout**.



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



■ ■ Připojení k bezdrátové síti

Aktivace bezdrátového spojení

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

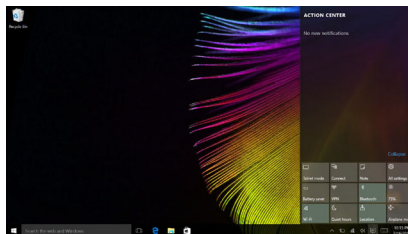
- Klikněte na ikonu Centrum akcí  v oznamovací oblasti a poté vyberte možnost **Režim v letadle**.
- Stisknutím  vypnete režim v letadle.
- **Pro operační systém Windows 7:**
Klikněte na ikonu stavu připojení k bezdrátové síti v oznamovací oblasti systému Windows. Zobrazí se seznam dostupných bezdrátových sítí.
- **Pro operační systém Windows 10:**

Kliknutím na možnost **Nastavení**  → **Síť a internet** → **Režim v letadle** zobrazíte stránku pro konfiguraci sítě. Poté nastavte 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.

Kapitola 3. Systém pro obnovení

Po odinstalování předinstalovaného softwaru se volný prostor na disku znatelně 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,

- ❶ Klikněte pravým tlačítkem na tlačítko Start v levém dolním rohu a vyberte možnost **Disk Management (Správa disků)**.
- ❷ 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 předinstalován operační systém Windows, zkontrolujte nejdříve instalační program v oddílu D pevného disku (u vybraných modelů v oddílu C). Pokud zde nenaleznete potřebné ovladače pro všechna 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 letácích 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 přinstalovat 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.

Kapitola 4. Odstraňování potíží

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 *Průručce s bezpečnostními a obecnými informacemi Lenovo*.

■ ■ 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.
 - Stiskněte vypínač.
 - Stiskem klávesy **F9** () ověřte, 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.

Kapitola 4. Odstraňování potíží

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** () ověřte, 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.

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 přidržte 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.

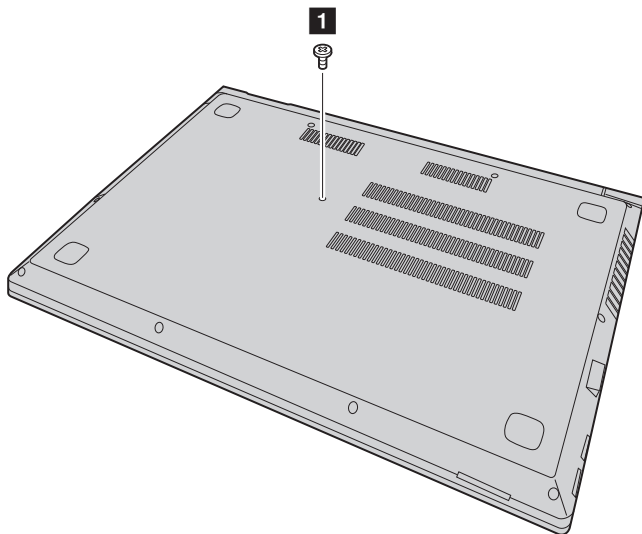
Poznámky:

- Pokud není uvedeno jinak, ilustrace v této kapitole platí pro model Lenovo V110-14AST.
- Obrázky v této příručce se mohou lišit od skutečného produktu. Viz skutečný produkt.
- Servis typu CRU je k dispozici jen v některých zemích.

■ ■ Výměna optické jednotky

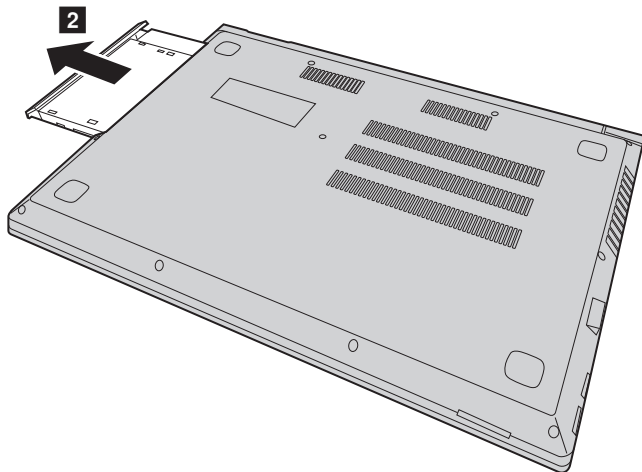
Pro výměnu optické jednotky postupujte následujícím způsobem:

- 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 součástí 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

	Bezpečnostní pokyny a informace o záruce a nastavení	Uživatelská příručka
napájecí adaptér	×	
Napájecí kabel	×	
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.

