

lenovo[®]

Lenovo ideapad 300

ideapad 300-14ISK

ideapad 300-15ISK

ideapad 300-17ISK

Uživatelská příručka



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

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 300-15ISK.
- 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>.

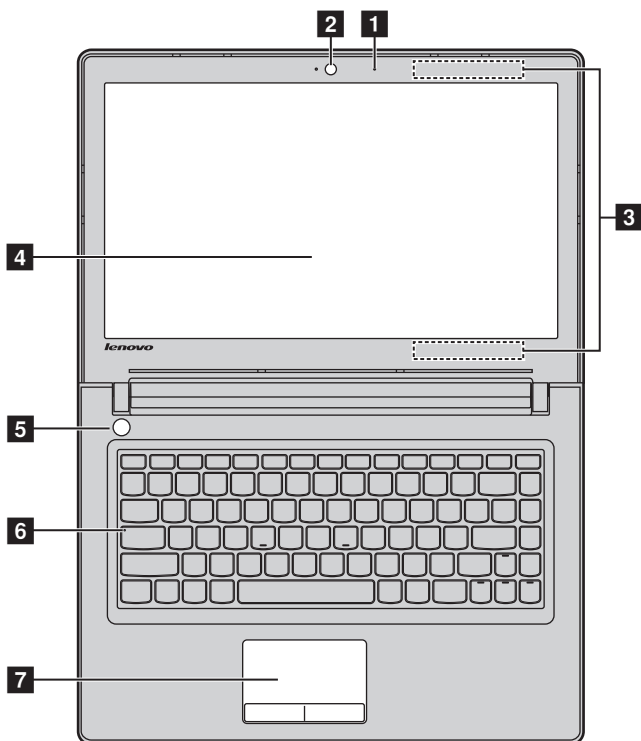
Obsah

Kapitola 1. Seznámení s počítačem	1
Pohled shora	1
Pohled zleva	8
Pohled zprava	12
Pohled zepředu	13
Pohled zdola	14
Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows 10	15
První konfigurace operačního systému	15
Rozhraní operačního systému	15
Uvedení počítače do režimu spánku nebo jeho vypnutí	18
Připojení k bezdrátové síti	20
Získání nápovědy v systému Windows	21
Kapitola 3. Systém Lenovo OneKey Recovery	22
Kapitola 4. Odstraňování potíží	24
Časté otázky	24
Odstraňování potíží	26
Dodatek A. Pokyny k součástem CRU	29
Výměna pevného disku	30
Výměna paměti	33
Výměna klávesnice	36
Výměna optické jednotky	38
Ochranné známky	40

Kapitola 1. Seznámení s počítačem

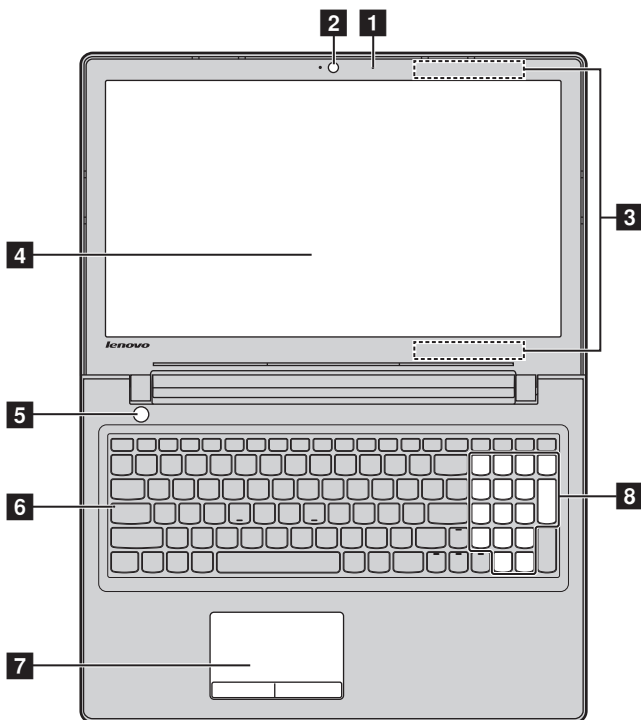
■ ■ Pohled shora

■ ideapad 300-14ISK



Kapitola 1. Seznámení s počítačem


■ ideapad 300-15ISK / ideapad 300-17ISK



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

⊙ **Pozor:**

- Když uzavíráte panel displeje, dávejte pozor a *nenechávejte* pera ani jiné předměty mezi panelem displeje a klávesnicí. Jinak hrozí poškození displeje.

- 1 Zabudovaný mikrofon** Zachycuje zvuk, který lze použít pro videokonference, vyprávění nebo záznam zvuku.
 - 2 Integrovaná kamera** Kameru použijte pro videokomunikaci.
 - 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 Indikátor funkce Caps lock**
 - 7 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** ()
- 8 Numerická klávesnice (ideapad 300-15ISK / ideapad 300-17ISK)** Podrobnosti naleznete „Používání klávesnice“ na straně 4.

Kapitola 1. Seznámení s počítačem

■ Používání klávesnice

Počítač obsahuje číselné klávesy a funkční klávesy a standardní klávesnice může být rozšířena i o numerickou klávesnici (pouze model ideapad 300-15ISK / ideapad 300-17ISK).

Numerická klávesnice

ideapad 300-15ISK / ideapad 300-17ISK

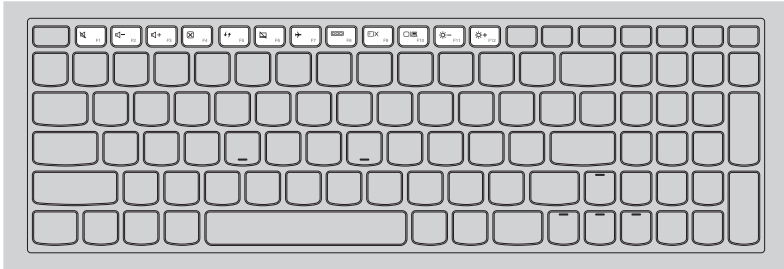
Klávesnice obsahuje zvláštní numerickou klávesnici. Pokud chcete numerickou klávesnici zapnout nebo vypnout, stiskněte klávesu **Num Lock**.















■ Používání klávesnice

Klávesové zkratky

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



 : Ztlumí/zapne zvuk.	 : Zapne/vypne režim v letadle.
 : Sníží úroveň hlasitosti.	 : Zobrazí všechny aktuálně aktivní aplikace.
 : Zvýší úroveň hlasitosti.	 : Zapíná/vypíná podsvícení LCD obrazovky.
 : Uzavře aktuálně aktivní okno.	 : Přepne zobrazení mezi počítačem a vnějším zařízením.
 : Obnoví plochu nebo aktuálně aktivní okno.	 : Změnit jas displeje.
 : Zapne/vypne touchpad.	 : 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.

Kapitola 1. Seznámení s počítačem

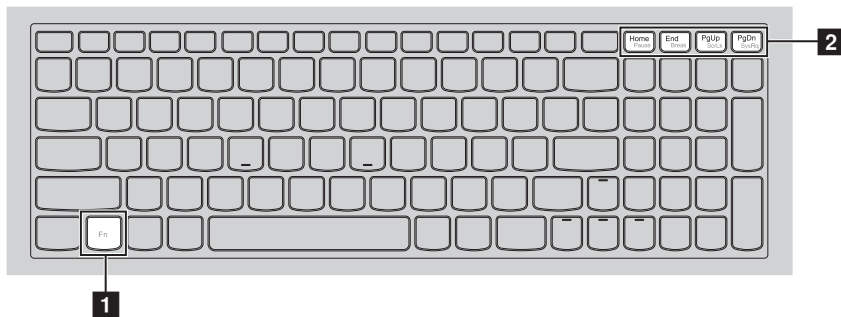
Kombinace funkčních kláves

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

ideapad 300-14ISK



ideapad 300-15ISK / ideapad 300-17ISK

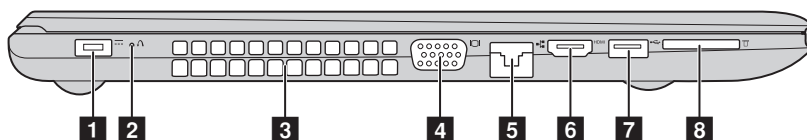


Kapitola 1. Seznámení s počítačem

Níže je uveden popis funkcí každé funkční klávesy.

Fn + Home:	Aktivace funkce pauzy.
Fn + End:	Aktivace funkce přerušeni.
Fn + PgUp:	Zapnutí/vypnutí funkce scroll lock.
Fn + PgDn (ideapad 300-14ISK)	Aktivace funkce vkládání.
Fn + PgDn (ideapad 300-15ISK / ideapad 300-17ISK)	Aktivace systémového požadavku.

●● Pohled zleva



- 1 Konektor napájecího adaptéru** Slouží k připojení napájecího adaptéru.
- 2 Tlačítko Novo** Když je počítač vypnutý, stisknutím tohoto tlačítka spustíte Lenovo OneKey Recovery nebo Nástroj pro nastavení systému BIOS nebo otevřete nabídku spouštění.
- 3 Ventilační otvory** Vypouští teplo z vnitřku počítače.

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

- 4 Port VGA** Slouží k připojení externího zobrazovacího zařízení.
- 5 Port RJ-45** Slouží k připojení počítače k ethernetové síti.
- 6 Port HDMI** Slouží pro připojení k zařízením se vstupem HDMI, jako jsou televize nebo monitor.
- 7 Port USB 3.0** Připojení k USB zařízením.

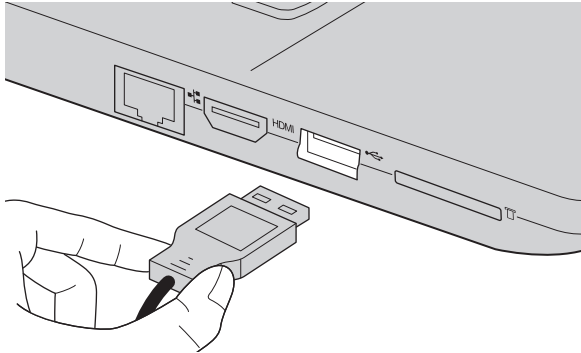
Poznámka: Podrobnosti naleznete „Připojení zařízení USB“ na straně 9.

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

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

■ 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

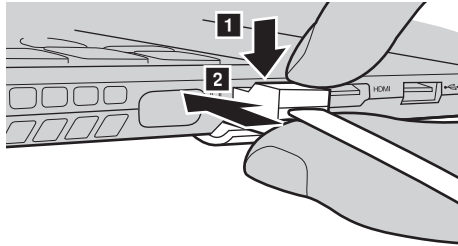
Opatrně vyjměte paměťovou kartu ze zdičky na paměťové karty.

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

■ Připojení síťových kabelů

Při připojování síťového kabelu postupujte takto:

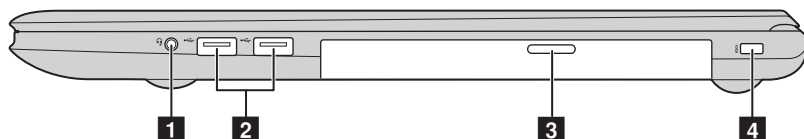
- ❶ Podržte konektor síťového kabelu a stiskněte mírně krytku konektoru RJ-45 **1**.
- ❷ Zasuňte konektor do portu RJ-45 **2**.



■ Konfigurace softwaru

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

●● Pohled zprava



- 1 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.

- 2 Port USB 2.0** Připojení k USB zařízením.

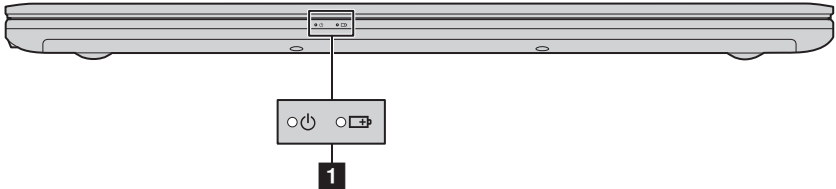
Poznámka: Podrobnosti naleznete „Připojení zařízení USB“ na straně 9.

- 3 Optická jednotka** Slouží ke čtení optických disků a zápisu na ně.



Poznámka: Některé modely obsahují maketu optické jednotky.

- 4 Slot pro zámeK Kensington** 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 zámeKem.

●● Pohled zepředu

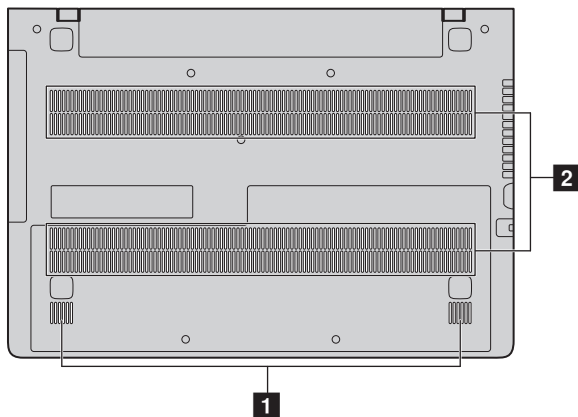


1 Ukazatel stavu systému

Ukazatel stavu baterie 
 Ukazatel stavu napájení 

Indikátor	Stav indikátoru	Význam
Ukazatel stavu baterie	Svítlí (stálé bílé světlo)	Úroveň nabití baterie je větší než 20 %.
	Stálé žluté světlo	Úroveň nabití baterie je mezi 5 % a 20 %.
	Rychle blikající žlutá	Baterie má méně než 5 % kapacity.
	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, ale nabíjení bude pokračovat až do úplného nabití baterie.
Ukazatel stavu napájení	Svítlí (stálé bílé světlo)	Počítač je zapnutý.
	Bliká	Počítač je v režimu spánku.
	Nesvítlí	Počítač je vypnutý.

■ ■ Pohled zdola



1 Reproduktory

Reprodukuji zvuk.

2 Otvory

Umožňují vstup vzduchu do počítače kvůli chlazení.

Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows 10

●● První konfigurace operačního systému

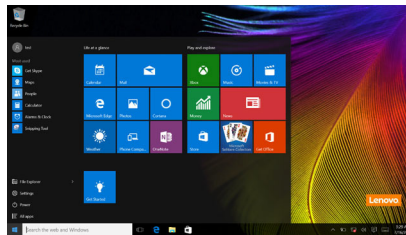
Při prvním použití je třeba provést konfiguraci operačního systému. Proces konfigurace může zahrnovat níže uvedené kroky:

- 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.




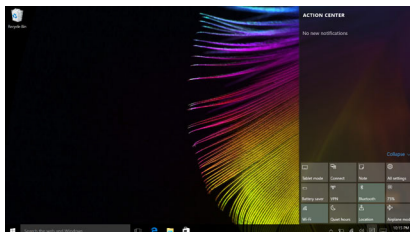
V nabídce Start je k dispozici tlačítko pro vypnutí. Kliknutím na toto tlačítko můžete počítač vypnout nebo restartovat nebo aktivovat režim spánku.

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

Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows 10

Centrum akcí

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




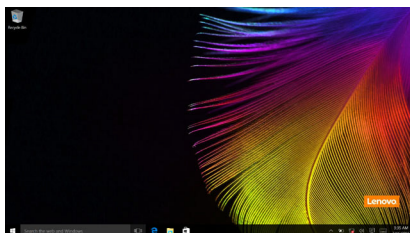
V části Centrum akcí můžete přečíst důležitá oznámení systému Windows a aplikací. Můžete zde také rychle změnit nejběžnější nastavení.

Task View (Zobrazení úkolů) na hlavním panelu

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

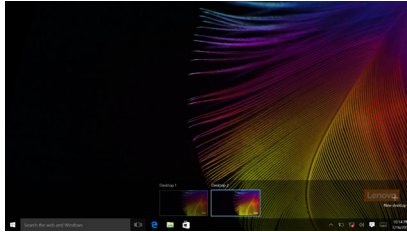
Novou plochu otevřete takto:


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



Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows 10

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

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:

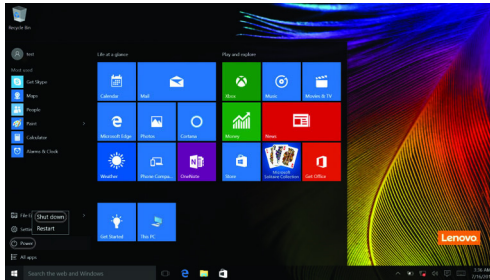
- Stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
- Stiskněte tlačítko napájení.
- Stiskněte tlačítko Windows.

Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows 10

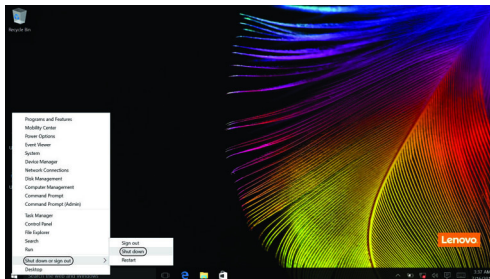
■ Vypnutí počítače

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

- 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

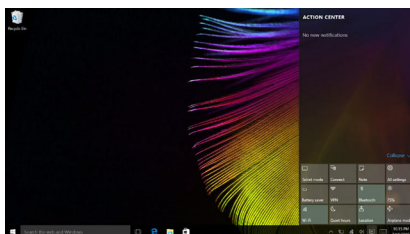
Chcete-li aktivovat bezdrátové funkce, proveďte některý z následujících úkonů:

- Klikněte na ikonu Centrum akcí  v oznamovací oblasti a poté vyberte možnost **Režim v letadle**.
- Deaktivujte režim Letadlo stisknutím tlačítka .
- Klikněte na možnost **Nastavení**  → **Network & Internet (Síť a Internet)** → **Režim v letadle** a otevřete stránku pro konfiguraci sítě. Poté přepněte přepínač režimu v letadle na možnost **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 Lenovo OneKey Recovery

Systém Lenovo OneKey Recovery je software určený k zálohování a obnovení stavu počítače. Pomocí tohoto nástroje lze obnovit původní stav systémového oddílu v případě selhání systému. Dle potřeby můžete také vytvářet uživatelské zálohy pro snadné obnovení.

Poznámky:

- Pokud je ve vašem počítači předinstalován operační systém GNU/Linux, systém OneKey Recovery není k dispozici.
- Abyste mohli využívat funkce systému OneKey Recovery, pevný disk již ve výchozím stavu obsahuje skrytý oddíl, do kterého se ukládá zrcadlový obraz systému a soubory systému OneKey Recovery. Tento výchozí oddíl je z bezpečnostních důvodů skrytý, a proto je dostupné místo na disku menší, než je uvedená kapacita disku.

■ Zálohování systémového oddílu

Systémový oddíl můžete zálohovat do souboru bitové kopie. Pomocí tohoto souboru bitové kopie lze obnovit systémový oddíl. Zálohování systémového oddílu:

- ❶ V systému Windows stiskněte tlačítko Novo nebo klikněte dvakrát na ikonu OneKey Recovery a spusťte systém Lenovo OneKey Recovery .
- ❷ Klepněte na možnost **System Recovery (Obnovení systému)**.
- ❸ Vyberte umístění pro zálohu a zahajte zálohování klepnutím na možnost **Next (Další)**.

Poznámky:

- Zálohu můžete umístit na místní pevný disk nebo na externí úložiště.
- Vyjímatelný pevný disk vyjměte dříve, než spustíte systém Lenovo OneKey Recovery. Jinak by mohlo dojít ke ztrátě dat na pevném disku.
- Zálohování může chvíli trvat.
- Zálohování je k dispozici pouze tehdy, když lze normálně spustit systém Windows.

■ Obnovení

Systémový oddíl lze vrátit do původního stavu nebo do dříve vytvořeného bodu zálohy. Obnovení systémového oddílu:

- 1 V systému Windows stiskněte tlačítko Novo nebo klikněte dvakrát na ikonu OneKey Recovery a spusťte systém Lenovo OneKey Recovery .
- 2 Klepněte na možnost **System Recovery (Obnovení systému)**. Počítač se restartuje v režimu obnovení.
- 3 Vraťte systémový oddíl do původního stavu nebo do dříve vytvořeného bodu zálohy podle zobrazených pokynů.

Poznámky:

- Proces obnovení je nevratný. Před zahájením obnovení zálohujte ze systémového oddílu veškerá data, která si chcete ponechat.
- Proces obnovení může chvíli trvat. Proto by měl být počítač během obnovení připojen k napájecímu adaptéru.
- Výše uvedené pokyny platí pro situaci, kdy lze normálně spustit systém Windows.

Pokud systém Windows nelze spustit, spusťte systém Lenovo OneKey Recovery následujícím způsobem:

- 1 Vypněte počítač.
- 2 Stiskněte tlačítko Novo . V části **Novo Button Menu (Nabídka tlačítka Novo)** vyberte možnost **System Recovery (Obnovení systému)** a stiskněte klávesu Enter.

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?

Váš počítač nebyl dodán se žádnými instalačními disky na předinstalovaný software společnosti Lenovo. Pokud potřebujete přinstalovat jakýkoli předinstalovaný software, najdete instalační program na oddíle C vašeho pevného disku. Pokud instalační program nenajdete zde, můžete si jej stáhnout z webové stránky podpory pro zákazníky společnosti Lenovo.

Kde najdu ovladače pro různá hardwarová zařízení mého počítače?

Pokud je ve vašem počítači nainstalován operační systém Windows, společnost Lenovo nabízí ovladače pro všechna hardwarová zařízení, která potřebujete, na oddíle C vašeho pevného disku. Nejnovější ovladače zařízení můžete také stáhnout z webu podpory zákazníků společnosti Lenovo.

■ Systém Lenovo OneKey Recovery

Kde jsou disky pro obnovu?

Váš počítač se nedodává se žádnými disky pro obnovu. Pokud chcete obnovit původní stav systému, použijte systém Lenovo OneKey Recovery.

Jak mám postupovat, pokud se proces zálohování nezdaří?

Pokud spustíte zálohování, ale to se nezdaří, zkuste následující kroky:

- 1 Zavřete všechny otevřené programy a pak proces zálohování znovu spustíte.
- 2 Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození cílového média. Zvolte jinou cestu a potom akci opakujte.

Kdy musím obnovit systém na výchozí nastavení?

Tuto funkci použijte, pokud se operační systém nespustí. Pokud jsou v systémovém oddíle důležitá data, zálohujte je před zahájením obnovy.

■ 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:

- 1 Vypněte počítač.
- 2 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, spustíte nástroj pro nastavení systému BIOS a v nabídce spouštění nastavíte 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 Lenovo OneKey Recovery. 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** () 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 300-15ISK.
- Obrázky v této příručce se mohou lišit od skutečného produktu. Viz skutečný produkt.

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 Stisknutím vypínače ověřte, zda byl přepravní režim aktivován.

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

■ ■ Výměna pevného disku

Úložnou kapacitu svého počítače můžete navýšit tak, že vyměníte aktuální pevný disk za disk s větší kapacitou. Nový pevný disk můžete zakoupit u svého prodejce nebo zástupce společnosti Lenovo.

Poznámky:

- Pevný disk vyměňujte pouze za účelem upgradu nebo opravy. Konektory a pozice pro disk nebyly navrženy pro časté odpojování nebo výměnu disku.
- Volitelný pevný disk neobsahuje předinstalovaný software.
- Před výměnou pevného disku se ujistěte, že je počítač vypnutý a všechny kabely jsou odpojené.
- Ujistěte se, že je displej počítače zavřený, aby se nepoškodil.

Manipulace s pevným diskem

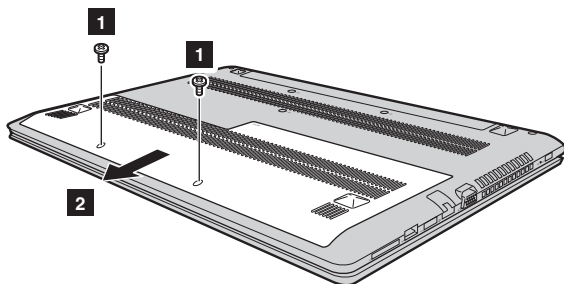
- Zabraňte pádu nebo fyzickému nárazu pevného disku. Disk pokládejte na takový materiál, který absorbuje fyzické otřesy (např. na jemnou tkaninu).
- Netlačte na kryt disku.
- Nedotýkejte se konektoru jednotky.

Pevný disk je velmi citlivý. Nesprávným zacházením byste mohli data na pevném disku poškodit nebo způsobit jejich ztrátu. Před vyjmutím pevného disku si vytvořte záložní kopii všech dat, potom počítač vypněte. Disk nikdy neodpojujte, pokud je systém v provozu nebo pokud je v režimu spánku.

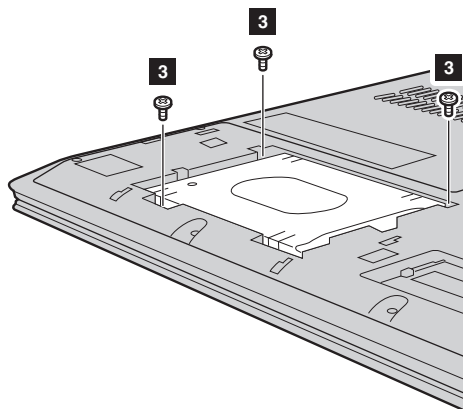
Dodatek A. Pokyny k součástem CRU

Výměnu pevného disku provedte následujícím způsobem:

- 1 Vyšroubujte šrouby **1** a sundejte kryt spodního slotu **2**.

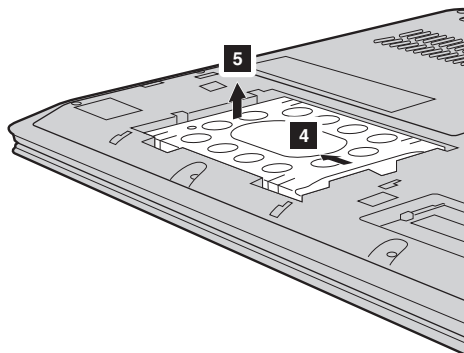


- 2 Odmontujte upevňovací šrouby **3**.



Dodatek A. Pokyny k součástem CRU

- 3 Pevný disk vyjměte jeho opatrným vytažením ve směru šipky **4**. Vyjměte pevný disk upevněný v kovovém rámu **5**.



- 4 Odšroubujte šrouby a odmontujte kovový rám od pevného disku.
- 5 Do kovového rámu vložte nový pevný disk a přišroubujte jej.
- 6 Nový pevný disk zasuňte pevně na místo a znovu zašroubujte upevňovací šrouby rámu, kterými disk zajistíte.
- 7 Znovu nasad'te kryt spodního slotu a utáhněte šrouby.

■ ■ Výměna paměti

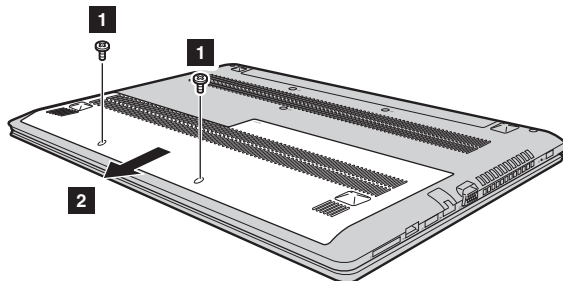
Velikost paměti počítače můžete zvýšit instalací paměťového modulu DDR3L SDRAM (dostupného volitelně) do paměťového slotu počítače. K dispozici jsou různé kapacity modulů DDR3L SDRAM.

Poznámky:

- Používejte pouze takové typy paměti, které jsou podporovány vaším počítačem. Pokud volitelnou paměť nainstalujete nesprávně nebo nainstalujete nepodporovaný typ paměti, při pokusu o spuštění počítače se ozve varovné pípnutí.
- Před výměnou paměti se ujistěte, že je počítač vypnutý a všechny kabely jsou odpojené.
- Ujistěte se, že je displej počítače zavřený, aby se nepoškodil.

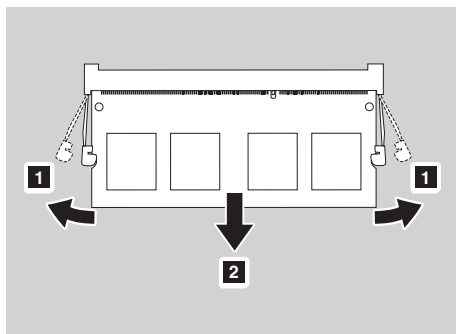
Instalaci modulu DDR3L SDRAM proveďte následujícím způsobem:

- ❶ Dotkněte se kovového stolu nebo uzemněného kovového objektu, abyste vybili statickou elektřinu svého těla, která by mohla modul DDR3L SDRAM poškodit. Nedotýkejte se okraje modulu DDR3L SDRAM s kontakty.
- ❷ Vyšroubujte šrouby **1** a sundejte kryt spodního slotu **2**.

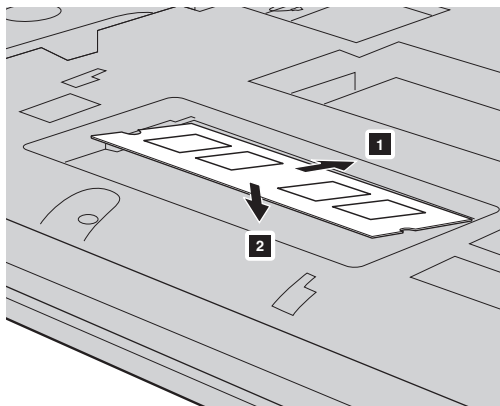


Dodatek A. Pokyny k součástem CRU

- 3 Pokud už jsou v patičkách pro paměťové moduly nainstalovány dva moduly DDR3L SDRAM, vyndejte jeden z nich (současným vyklopením západek na obou stranách), abyste udělali místo pro nový modul. Starý modul DDR3L SDRAM si uchovejte pro případné budoucí použití.



- 4 Zarovnejte zářez na modulu DDR3L SDRAM s výstupkem v patičce a opatrně nový modul zasuňte v úhlu 30–45°.
- 5 Modul DDR3L SDRAM zatlačte, až západky na obou stranách zásuvky zacvaknou na místo.



- 6 Po zarovnání úchytek s odpovídajícími otvory znovu nainstalujte kryt spodního slotu.

Dodatek A. Pokyny k součástem CRU

Chcete-li ověřit, že byl modul DDR3L SDRAM správně nainstalován, postupujte následovně:

- ① Stisknutím tlačítka Novo otevřete nabídku tlačítka Novo.
- ② Vyberte možnost **BIOS Setup (Nastavení systému BIOS)**. V položce **System Memory (Systémová paměť)** je uvedena celková velikost paměti nainstalované v počítači.

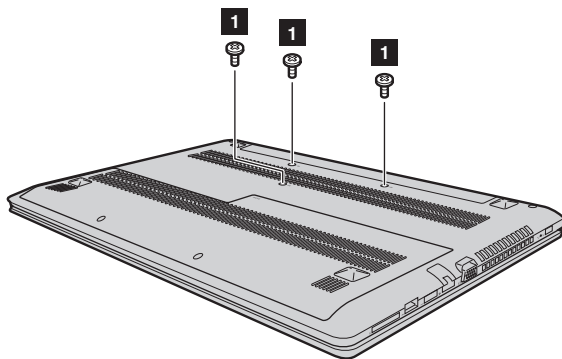
■ ■ Výměna klávesnice

Pro výměnu klávesnice postupujte následujícím způsobem:

Poznámky:

- Před výměnou klávesnice se ujistěte, že je počítač vypnutý a všechny kabely jsou odpojené.
- Ujistěte se, že je displej počítače zavřený, aby se nepoškodil.

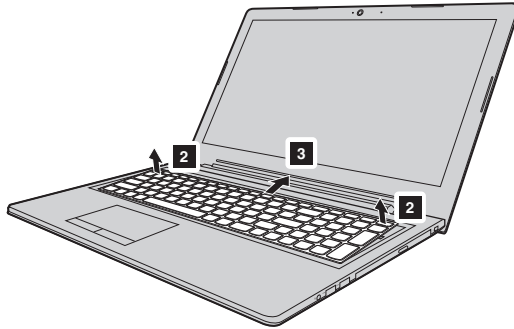
❶ Odšroubujte šrouby **1**.



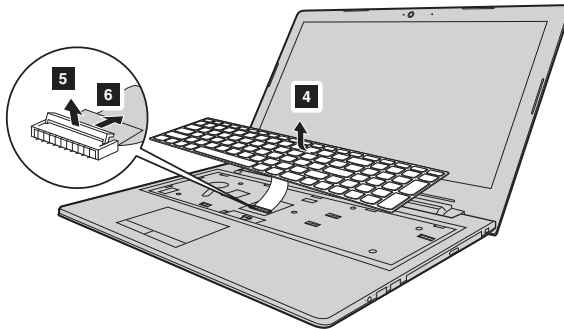
❷ Obráťte počítač a otevřete jeho displej.

Dodatek A. Pokyny k součástem CRU

- ③ Tažením uvolněte klávesnici ve směru šipek **2** **3**.



- ④ Nadzdvihněte klávesnici **4** a odpojte konektor ve směru šipek **5** **6**.



- ⑤ Připevněte novou klávesnici a utáhněte šrouby.

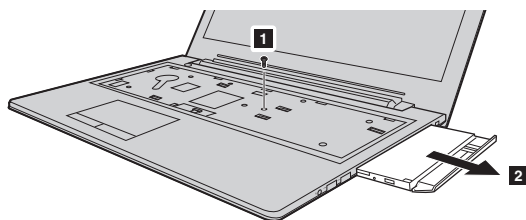
■ ■ Výměna optické jednotky

Pro výměnu optické jednotky postupujte následujícím způsobem:

Poznámky:

- Před výměnou optické jednotky se ujistěte, že je počítač vypnutý a všechny kabely jsou odpojené.
- Ujistěte se, že je displej počítače zavřený, aby se nepoškodil.

- 1 Sejměte klávesnici. Podrobnosti naleznete „Výměna klávesnice“ na straně 36.
- 2 Vyšroubujte šroubek označený na obrázku **1**. Opatrně vytáhněte optickou jednotku ze šachty **2**.



- 3 Vložte novou optickou jednotku a utažením šroubu ji zajistěte.

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	×	
Spodní přístupová dvířka		×
Paměť		×
Pevný disk		×

Součásti optional-service CRU

	Bezpečnostní pokyny a informace o záruce a nastavení	Uživatelská příručka
Klávesnice		×
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.

lenovo®

©Lenovo China 2015

cs-CZ
Rev. AA00