

lenovo

Lenovo

Ideapad 300-14IBR/
Ideapad 300-15IBR

Ideapad 300-15IBR

Používateľská príručka



Prečítajte si bezpečnostné upozornenia a dôležité tipy
obsiahnuté v príručkách skôr, než počítač použijete.

ideapad

Poznámky

- Pred použitím výrobku si najskôr prečítajte dokument *Sprievodca bezpečnostnými a všeobecnými informáciami* Lenovo.
- V rámci niektorých pokynov uvedených v tomto dokumente sa môže predpokladať, že používate Windows® 10. Ak používate iný operačný systém Windows, niektoré operácie sa môžu trochu líšiť. Ak používate iné operačné systémy, niektoré operácie sa vás nemusia týkať.
- Funkcie a prvky opísané v tomto dokumente sa vyskytujú na väčšine modelov. Niektoré funkcie nemusia byť vo vašom počítači dostupné, alebo váš počítač nemusí obsahovať funkcie, ktoré nie sú v tejto používateľskej príručke popísané.
- Obrázky použité v tejto príručke sú pre Lenovo Ideapad 300-15IBR, pokiaľ nie je uvedené inak.
- Obrázky v tejto príručke sa môžu líšiť od skutočného produktu. V takom prípade si pozrite konkrétny produkt.

Regulačné upozornenie

- Podrobnosti nájdete na v časti **Guides & Manuals** na adrese <http://support.lenovo.com>.

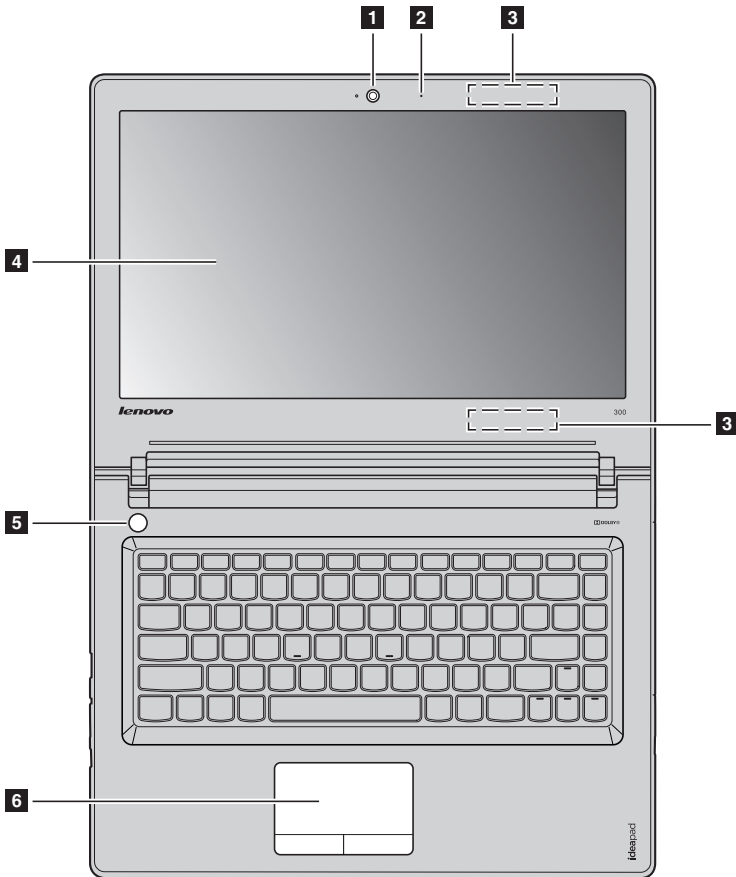
Obsah

Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom	1
Pohľad zhora	1
Pohľad zľava	8
Pohľad sprava	12
Pohľad spredu	13
Pohľad zospodu	14
Kapitola 2. Začíname používať systém Windows 10.....	15
Počiatočná konfigurácia operačného systému	15
Rozhranie operačného systému.....	15
Prepnutie počítača do režimu spánku alebo jeho vypnutie.....	17
Spravovanie úloh a pracovnej plochy.....	19
Pripojenie k bezdrôtovej sieti.....	20
Aplikácia Začíname	20
Kapitola 3. Lenovo OneKey Recovery System	21
Kapitola 4. Riešenie problémov	22
Najčastejšie otázky.....	22
Riešenie problémov	24
Príloha A. Pokyny CRU	28
Výmena mechaniky pevného disku	28
Výmena pamäte	31
Výmena klávesnice.....	33
Demontáž optického disku.....	35
Ochranné známky	37

Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom

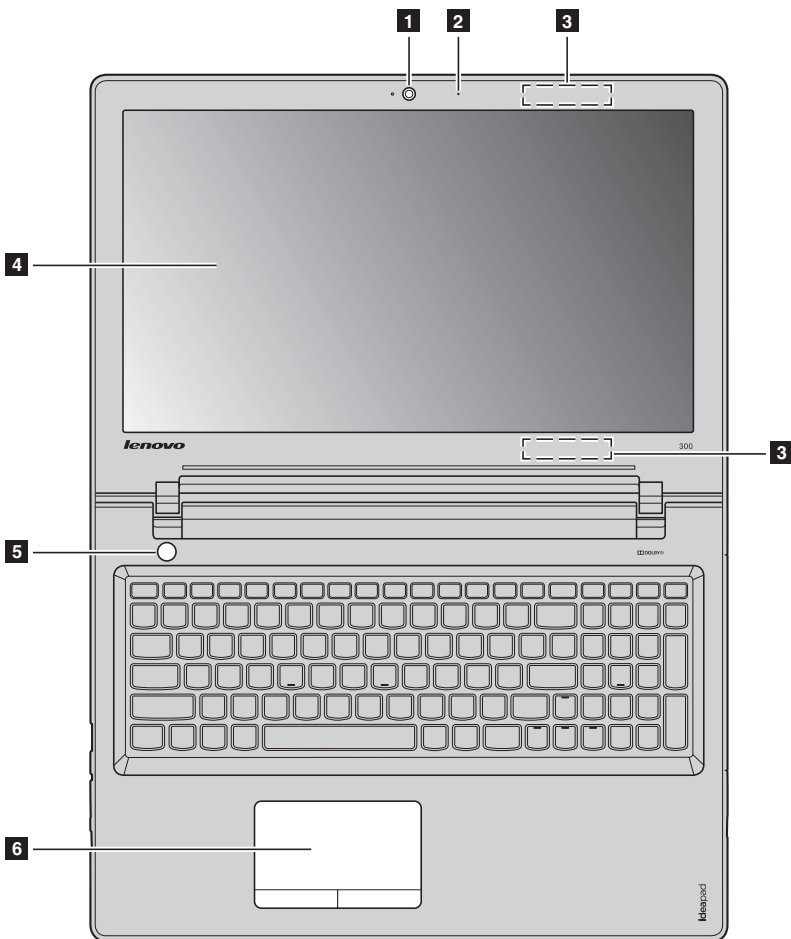
● ● Pohľad zhora

■ Lenovo Ideapad 300-14IBR



Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom

■ Lenovo Ideapad 300-15IBR



Poznámka: Čiarkované plochy označujú súčasti, ktoré zvonka nevidíte.

⊙ **Výstraha:**

- *Neotvárajte* panel viac než na 130 stupňov. Pri zatváraní panela displeja dávajte pozor, aby ste *nenechali* perá alebo iné predmety medzi panelom displeja a klávesnicou. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu displeja.

Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom

- 1 Vstavaná kamera** Kameru používajte na videohovory a na fotografovanie.
- 2 Vstavaný mikrofón** Zachytáva zvuk, ktorý je možné používať na videokonferencie, hlasové moderovania alebo na záznam zvuku.
- 3 Antény bezdrôtovej siete LAN** Slúžia na pripojenie k adaptéru bezdrôtovej siete LAN na vysielanie a príjem bezdrôtových rádiových signálov.
- 4 Displej počítača** Poskytuje vynikajúci vizuálny výstup.
- 5 Tlačidlo napájania** Stlačením tohto tlačidla počítač zapnete.
- 6 Dotyková podložka** Dotyková podložka funguje ako bežná myš.
Dotyková podložka: Na pohyb ukazovateľa po obrazovke posúvajte končekom svojho prsta po podložke v smere, ktorým chcete ukazovateľom pohybovať.
Tlačidlá dotykovej podložky: Funkcie ľavej/pravej strany sa zhodujú s ľavým/pravým tlačidlom bežnej počítačovej myši.

Poznámka: Funkcie dotykovej podložky môžete vypnúť/zapnúť stlačením

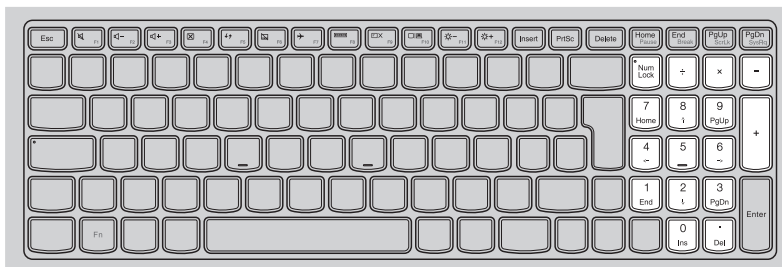


Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom

■ Používanie klávesnice

Numerická klávesnica (Lenovo Ideapad 300-15IBR)

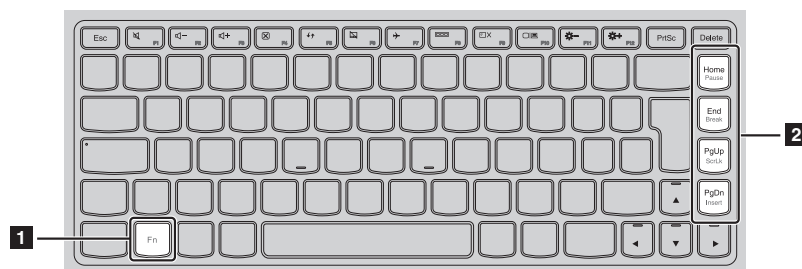
Klávesnica má oddelenú numerickú klávesnicu. Na sprístupnenie alebo na zablokovanie numerickej klávesnice stlačte tlačidlo **Num Lock**.



Kombinácie funkčných klávesov

Použitím funkčných klávesov môžete okamžite meniť prevádzkové vlastnosti. Na použitie tejto funkcie stlačte a podržte **Fn** **1**; a potom stlačte jedno z tlačidiel funkcie **2**.

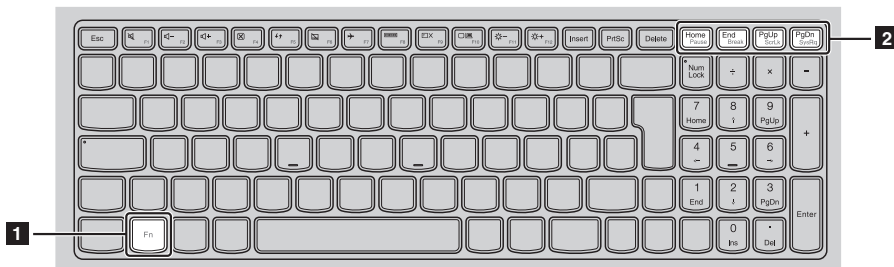
Lenovo Ideapad 300-14IBR



Ďalej nasleduje popis vlastností každého funkčného klávesu.

- | | |
|-------------------|---|
| Fn + Home: | Aktivuje funkciu pauzy. |
| Fn + End: | Aktivuje funkciu prerušenia. |
| Fn + PgUp: | Aktivuje/deaktivuje zablokovanie rolovania. |
| Fn + PgDn: | Aktivuje funkciu vloženia. |

Lenovo Ideapad 300-15IBR



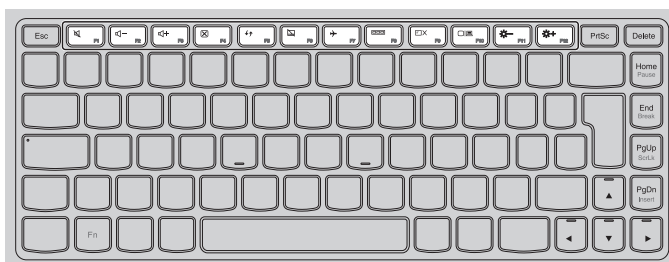
Ďalej nasleduje popis vlastností každého funkčného klávesu.

- | | |
|-------------------|---|
| Fn + Home: | Aktivuje funkciu pauzy. |
| Fn + End: | Aktivuje funkciu prerušenia. |
| Fn + PgUp: | Aktivuje/deaktivuje zablokovanie rolovania. |
| Fn + PgDn: | Aktivuje systémovú požiadavku. |

Klávesové skratky

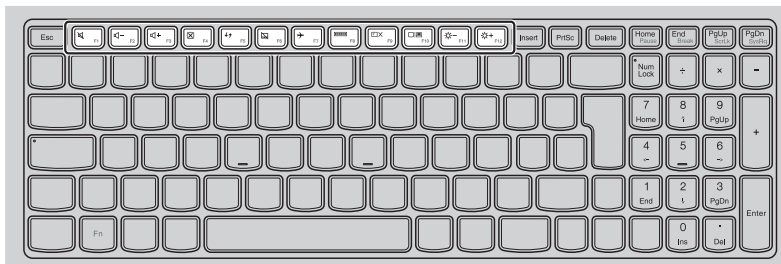
K určitým systémovým nastaveniam sa môžete rýchlo dostať stlačením patričných klávesových skratiek.

Lenovo Ideapad 300-14IBR



Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom

Lenovo Ideapad 300-15IBR



: Slúži na stlmenie/zrušenie stlmenia zvuku.



: Slúži na aktivovanie/deaktivovanie režimu lietadlo.



: Slúži na zníženie úrovne hlasitosti.



: Slúži na zobrazenie všetkých aktuálne aktívnych aplikácií.



: Slúži na zvýšenie úrovne hlasitosti.



: Slúži na zapnutie alebo vypnutie podsvietenia obrazovky LCD.



: Slúži na zatvorenie aktuálne aktívneho okna.



: Slúži na prepínanie zobrazenia medzi počítačom a externým zobrazovacím zariadením.



: Slúži na obnovenie pracovnej plochy alebo aktuálne aktívneho okna.



: Slúži na zníženie jasnosti displeja.



: Slúži na aktivovanie/deaktivovanie dotykovej podložky.



: Slúži na zvýšenie jasnosti displeja.

Nastavenie režimu špeciálnych klávesov

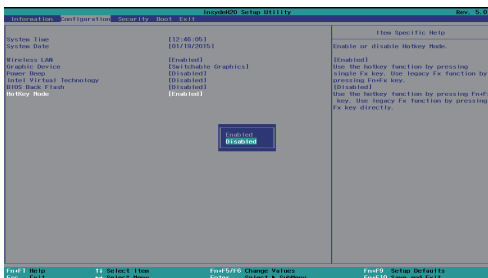
V predvolenom nastavení sú funkcie špeciálnych klávesov dostupné po stlačení príslušného špeciálneho klávesu. Režim špeciálnych klávesov však môžete vypnúť v pomôcke nastavenia systému BIOS.

Vypnutie režimu špeciálnych klávesov:

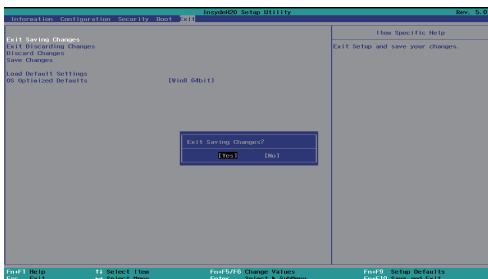
- 1 Vypnite počítač.
- 2 Stlačte tlačidlo Novo a zvolte možnosť **BIOS Setup** (Nastavenie BIOS).



- 3 V pomôcke nastavenia systému BIOS otvorte ponuku **Configuration** (Konfigurácia) a zmeňte nastavenie položky **Hotkey Mode** (Režim špeciálnych klávesov) z možnosti **Enabled** (Zapnuté) na možnosť **Disabled** (Vypnuté).



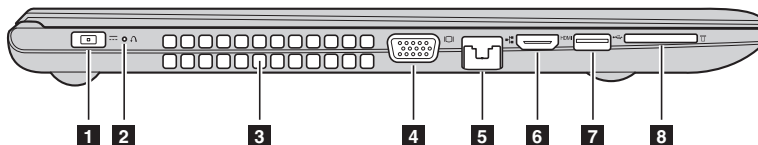
- 4 Otvorte ponuku **Exit** (Ukončiť) a zvolte možnosť **Exit Saving Changes** (Ukončiť a uložiť zmeny).



Poznámka: Keď je režim špeciálnych klávesov vypnutý, prístup k funkciám špeciálnych klávesov získate stlačením klávesu **Fn** a príslušného špeciálneho klávesu.

Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom

● ● Pohľad zľava



1 Konektor na pripojenie sieťového adaptéra

Tu pripojíte sieťový adaptér.

2 Tlačidlo Novo

Keď je počítač vypnutý, stlačením tohto tlačidla sa spustí Lenovo OneKey Recovery System, alebo pomôcka nastavenia systému BIOS alebo vstup do ponuky bootovania.

Poznámky:

- Tlačidlo Novo môžete jemne stlačiť pomocou rozloženej kancelárskej spony (alebo podobného predmetu bez ostrého hrotu).
- Podrobnosti nájdete v časti „Lenovo OneKey Recovery System“ na strane 21.

3 Vetracie otvory

Slúžia na odvádzanie tepla zvnútra.

Poznámka: Skontrolujte, či nie sú ventilačné otvory blokované, lebo inak sa počítač môže prehriať.

4 Port VGA

Slúži na pripojenie externých zobrazovacích zariadení.

5 Port RJ-45

Umožňuje pripojenie počítača k sieti Ethernet.

Poznámka: Podrobnosti nájdete v časti „Pripojenie sieťových káblov“ na strane 9.

6 Port HDMI

Slúži na pripojenie zariadení so vstupom HDMI, ako je TV prijímač alebo externý displej.

7 Port USB

Slúži na pripojenie zariadení s rozhraním USB.

Poznámky:

- Modrý port je port USB 3.0.
- Podrobnosti nájdete v časti „Pripojenie zariadení s rozhraním USB“ na strane 10.

8 Otvor na pamäťovú kartu

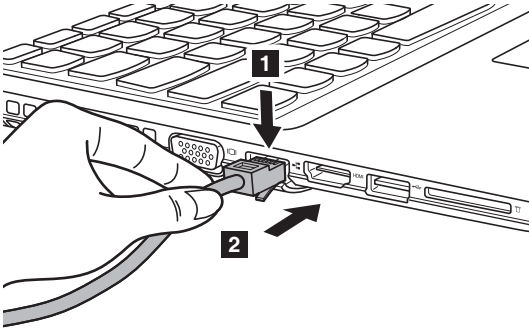
Slúži na zasunutie pamäťových kariet (nie sú súčasťou dodávky).

Poznámka: Podrobnosti nájdete v časti „Používanie pamäťových kariet (nie sú súčasťou tejto dodávky)“ na strane 11.

■ Pripojenie sieťových káblov

Pripojenie sieťového kábla, urobte nasledovné:

- 1 Držte jeden konektor sieťového kábla a jemne stlačte kryt konektora RJ-45 smerom nadol **1**.
- 2 Zasuňte konektor do portu RJ-45 **2**.



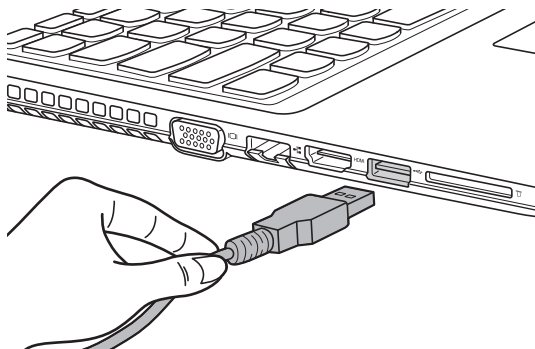
Konfigurácia softvéru

Podrobnosti o konfigurácii vášho počítača vám poskytne poskytovateľ internetových služieb (ISP).

Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom

■ Pripojenie zariadení s rozhraním USB

Váš počítač je dodávaný s tromi USB portami, ktoré sú kompatibilné na používanie zariadení s rozhraním USB.



Po prvom pripojení zariadenia s rozhraním USB k patričnému USB portu počítača systém Windows automaticky nainštaluje ovládač pre toto zariadenie. Po nainštalovaní ovládača môžete zariadenie odpojiť alebo znova pripojiť bez nutnosti vykonania akýchkoľvek ďalších krokov.

Poznámka: Systém Windows zvyčajne zistí nové zariadenie po jeho pripojení a potom automaticky nainštaluje ovládač. Niektoré zariadenia však predsa len vyžadujú pred pripojením nainštalovanie ovládača. Pred pripojením zariadenia si pozrite dokumentáciu dodávanú výrobcom zariadenia.

Pred odpojením úložného zariadenia s rozhraním USB sa presvedčte, či počítač ukončil prenos údajov týmto zariadením. Pred odpojením odstráňte zariadenie kliknutím na ikonu **Bezpečne odstrániť hardvér a vysunúť médiá** v oblasti oznámení systému Windows.

Poznámka: Ak vaše zariadenie s rozhraním USB využíva sieťový napájací kábel, pred pripojením ho pripojte k sieťovému napájaciemu zdroju. V opačnom prípade nemusí byť zariadenie rozpoznané.

■ Používanie pamäťových kariet (nie sú súčasťou tejto dodávky)

Počítač podporuje nasledujúce typy pamäťových kariet:

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

Poznámky:

- Do štrbiny zasunúť vždy *len* jednu kartu.
- Táto čítačka kariet nepodporuje zariadenia SDIO (napr. SDIO Bluetooth a pod.).

Zasunutie pamäťovej karty

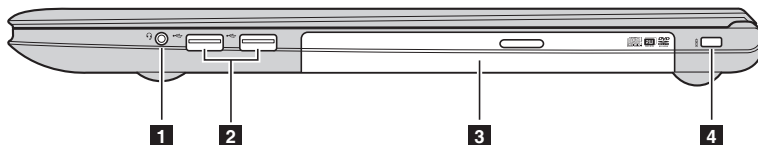
Pamäťovú kartu zasunúť, kým sa nedotkne vnútra otvoru na kartu.

Vybratie pamäťovej karty

Zo štrbiny na zasunutie pamäťovej karty opatrne vyberte pamäťovú kartu.

Poznámka: Pred vybratím vypnite používanie pamäťovej karty pomocou funkcie Windows na bezpečné odstránenie hardvéru a vysuňte médium, aby ste zabránili poškodeniu údajov.

● ● Pohľad sprava



- 1 Zvukový COMBO konektor** Služi na pripojenie slúchadiel.

Poznámky:

- V predvolenom nastavení zvukový COMBO konektor nepodporuje používanie bežných mikrofónov.
- Funkcia nahrávania nemusí byť podporovaná po pripojení slúchadiel iných výrobcov, vzhľadom na iné priemyselné normy.

- 2 Port USB** Služi na pripojenie zariadení s rozhraním USB.

Poznámka: Podrobnosti nájdete v časti „Pripojenie zariadení s rozhraním USB“ na strane 10.

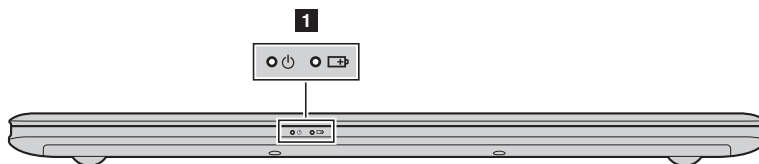
- 3 Optická jednotka (s vybranými modelmi)** Číta/napaľuje optické disky.

- 4 Štrbina pre zámok Kensington** Tu pripojte bezpečnostný zámok (nie sú súčasťou tejto dodávky), aby ste ochránili počítač pred krádežou a neoprávneným používaním. Môžete pripojiť bezpečnostný zámok k svojmu počítaču, aby slúžil ako ochrana pred premiestnením počítača bez vášho súhlasu. Informácie o inštalácii bezpečnostného zámku nájdete v pokynoch dodaných s bezpečnostným zámkom, ktorý ste si zakúpili.



Poznámky:

- Pred zakúpením akéhokoľvek bezpečnostného produktu overte, či je kompatibilný s týmto typom bezpečnostného otvoru.
- Sami ste zodpovední za posúdenie, výber a implementáciu uzamykacích zariadení a bezpečnostných funkcií. Lenovo nekomentuje, neposudzuje ani neponúka záruku týkajúcu sa funkcie, kvality a výkonu uzamykacích a bezpečnostných funkcií.

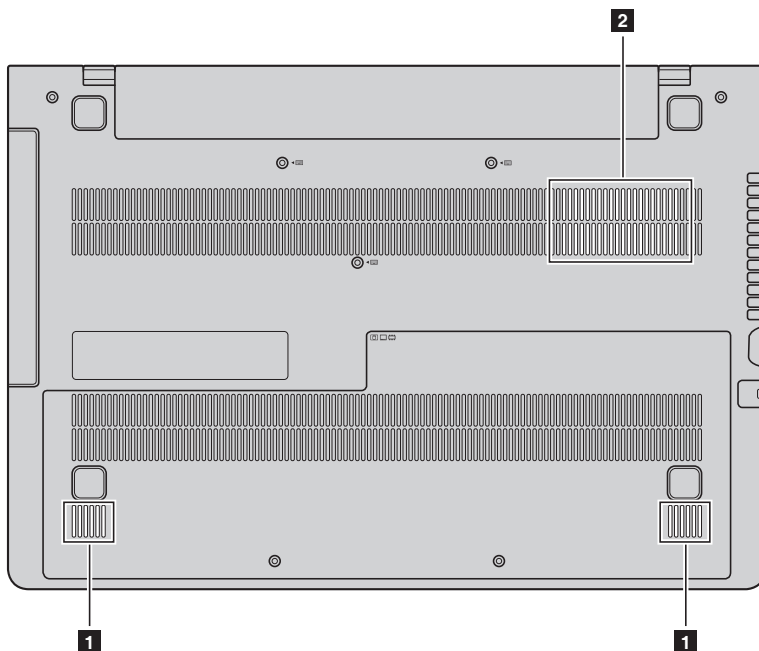
●● Pohľad spredu



1 Indikátory stavu systému

Symbol	Indikátor	Stav indikátora	Stav nabitia	Význam
	Napájanie	Svieti (nepreerušovane bielo)	---	Počítač je zapnutý.
		Bliká	---	Počítač je v režime spánku.
		Nesvieti	---	Počítač je vypnutý.
	Batéria	Svieti (nepreerušovane bielo)	Nabíjanie	Batéria je nabitá na viac ako 80%.
		Svieti (nepreerušovane žlto)	Vybíjanie	Batéria je nabitá na viac ako 20%.
		Bliká pomaly (biela)	Nabíjanie	Batéria je nabitá v rozsahu 5% až 20%.
		Bliká pomaly (žltá)	Nabíjanie	Batéria je nabitá v rozsahu 20% až 80%. Keď batéria dosiahne 80% nabitie, indikátor prestane blikat'. Ale nabíjanie bude pokračovať až do úplného nabitia batérie.
		Bliká rýchlo (žltá)	Nabíjanie/ Vybíjanie	Batéria je nabitá na menej ako 20%. Keď nabitie batérie dosiahne 20%, blikanie sa zmení na bielu farbu.
		Bliká rýchlo (žltá)	Nabíjanie/ Vybíjanie	Batéria je nabitá na menej ako 5%.

■ ■ Pohľad zospodu



1 Reproduktory

Stereo reproduktory poskytujú bohatý a silný zvuk.

Poznámka: Ohľadne zvukových efektov a umiestnenia reproduktorov pre váš konkrétny model si pozrite konkrétny produkt.

2 Mriežky

Umožňujú prístup vzduchu na schladenie počítača.

Kapitola 2. Začínáme používat' systém Windows 10

● ● Počiatková konfigurácia operačného systému

Pri prvom použití je nutné operačný systém nakonfigurovať.



Proces konfigurácie môže obsahovať nižšie uvedené postupy:

- Vyjadrenie súhlasu s podmienkami zmluvy pre koncového používateľa
- Konfigurácia internetového pripojenia
- Registrácia operačného systému
- Vytvorenie používateľského konta

● ● Rozhranie operačného systému

Systém Windows 10 sa dodáva s výkonnou a užitočnou ponukou Štart.

Ak chcete otvoriť ponuku Štart, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Stlačte kláves Windows  na klávesnici.
- V ľavom dolnom rohu pracovnej plochy kliknite na tlačidlo Štart .



1 Aplikácia Začínáme

2 Tlačidlo Nastavenia

3 Tlačidlo napájania

4 Tlačidlo Všetky aplikácie

5 Tlačidlo Štart

6 Vyhľadávacie pole


7 Tlačidlo Zobrazenie úloh

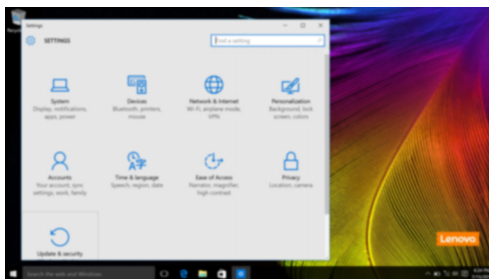
Kapitola 2. Začínáme používat systém Windows 10

■ Nastavenie

V možnosti **Nastavenia** môžete vykonávať základné úlohy. Vyhľadávacie pole nastavení v hornom pravom rohu umožňuje tiež vyhľadávať ďalšie nastavenia.

Ak chcete otvoriť možnosť Nastavenia, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:


- Otvorte ponuku Štart a potom zvolte **Nastavenia** .

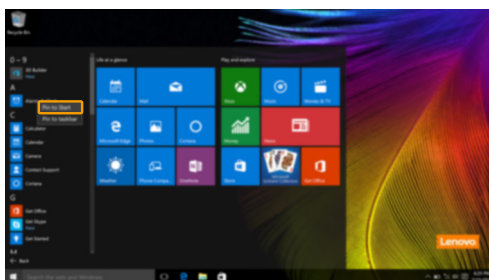


■ Prispôsobenie ponuky Štart

Ponuku Štart môžete prispôbiť k vašim obľúbeným aplikáciám.

Ak chcete prispôbiť ponuku Štart, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- 1 Ak chcete zobraziť zoznam aplikácií, otvorte ponuku Štart a zvolte položku **All apps** (Všetky aplikácie) .
- 2 Pravým tlačidlom kliknite na aplikáciu, ktorú chce pridať do ponuky Štart a potom zvolte možnosť **Pin to Start** (Pripnúť k ponuke Štart).



Poznámka: Ak chcete aplikácie pridať do ponuky Štart, môžete ich tiež presunúť zo stĺpca **Most used** (Najčastejšie používané) alebo **All apps** (Všetky aplikácie).

■ ■ Prepnutie počítača do režimu spánku alebo jeho vypnutie


Keď ste dokončili svoju prácu na počítači, môžete ho prepnúť do režimu spánku, alebo ho môžete vypnúť.

■ Prepnutie počítača do režimu spánku

Ak sa chystáte vzdialiť od počítača iba na krátku chvíľu, prepnite ho do režimu spánku.

Keď je počítač v režime spánku, môžete ho rýchlo zobudiť a obnoviť jeho používanie bez nutnosti procesu spustenia.

Ak chcete počítač prepnúť do režimu spánku, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Zatvorte panel displeja.
- Stlačte tlačidlo napájania.
- Otvorte ponuku Štart a zvolte možnosť **Napájanie**  → **Uspať**.

Poznámka: Pred presunutím počítača na iné miesto počkajte, kým nezačne indikátor napájania blikať (znamená to, že počítač je v režime spánku). Prenášanie počítača, kým sa pevný disk otáča, môže mať za následok poškodenie pevného disku a stratu údajov.


Ak chcete počítač zobudiť, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

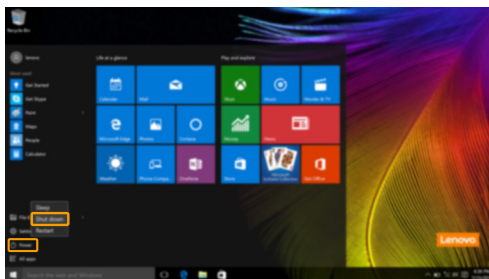
- Stlačte akýkoľvek kláves na klávesnici.
- Stlačte tlačidlo napájania.

Kapitola 2. Začínáme používať systém Windows 10

■ Vypnutie počítača

Ak svoj počítač nebudete používať dlhšiu dobu, vypnite ho. Počítač vypnete vykonaním jedného z nasledujúcich krokov:

- Otvorte ponuku Štart a zvolte možnosť **Napájanie**  → **Vypnúť**.





- Pravým tlačidlom myši kliknite na tlačidlo **Štart** v spodnom ľavom rohu a vyberte **Vypnúť** alebo **sa odhlásiť** → **Vypnúť**.

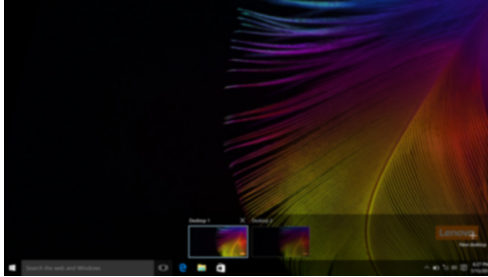


■ ■ Spravovanie úloh a pracovnej plochy

■ Zobrazenie úloh

Ak chcete otvoriť možnosť Zobrazenie úloh, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:


- Na paneli úloh zvolíte tlačidlo Zobrazenie úloh .
- Stlačíte kláves Windows  + Tab.




■ Spravovanie virtuálnej pracovnej plochy

Operačný systém Windows 10 podporuje vytváranie, spravovanie a prepínanie medzi virtuálnymi pracovnými plochami.

Ak chcete vytvoriť novú virtuálnu pracovnú plochu, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Otvorte možnosť Zobrazenie úloh a zvolíte položku **New desktop** (Nová pracovná plocha).
- Stlačíte kláves Windows  + Ctrl + D.



Ak chcete pripínať medzi rôznymi pracovnými plochami, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Otvorte možnosť Zobrazenie úloh a vyberte pracovnú plochu, ktorú chcete aktivovať.
- Ak chcete prehľadávať pracovné plochy, ktoré ste vytvorili, stlačte kombináciu tlačidiel Windows  + Ctrl + ← / →.

■ ■ Pripojenie k bezdrôtovej sieti

Zapnutie bezdrôtového pripojenia

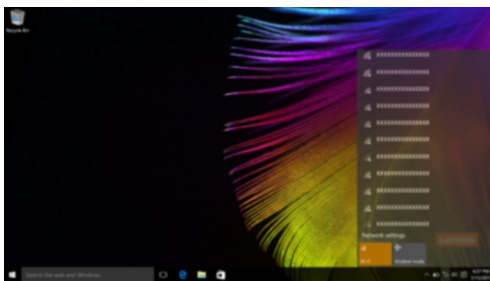
Ak chcete zapnúť funkcie bezdrôtovej komunikácie, urobte nasledovné:

- 1 Pre deaktiváciu režimu Lietadlo stlačte **F7** ().
- 2 Ak chcete otvoriť stránku Konfigurácia siete, v dolnom pravom rohu panela úloh kliknite na  .

Pripojenie k bezdrôtovej sieti

Po zapnutí bezdrôtovej komunikácie začne počítač automaticky hľadať dostupné bezdrôtové siete a zobrazí ich v zozname bezdrôtových sietí. Ak sa chcete pripojiť k bezdrôtovej sieti, kliknite na jej názov na zozname a potom na tlačidlo **Pripojiť**.


Poznámka: Niektoré siete vyžadujú na pripojenie zadanie kľúča zabezpečenia siete alebo zadanie prístupovej frázy. Pre pripojenie k takejto sieti požiadajte správcu siete alebo poskytovateľa internetových služieb (ISP) o bezpečnostný kľúč alebo heslo.



■ ■ Aplikácia Začínáme

Operačný systém Windows 10 tiež poskytuje aplikáciu **Get Started** (Začínáme) na objasnenie nových funkcií v systéme Windows 10. Túto aplikáciu nájdete v ponuke Štart.

Ak chcete otvoriť aplikáciu Začínáme, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Otvorte ponuku Štart a zvolte **Get Started** (Začínáme)  .
- Stlačte **Fn + F1** (v závislosti na rozložení vašej klávesnice).

Kapitola 3. Lenovo OneKey Recovery System

Lenovo OneKey Recovery System je softvér navrhnutý na zálohovanie a obnovu vášho počítača. Môžete ho použiť na obnovenie systémovej oblasti do pôvodného stavu v prípade zlyhania systému. Môžete si tiež podľa potreby vytvárať používateľské zálohy na jednoduché obnovenie systému.

Poznámky:

- Ak má váš počítač predinštalovaný operačný systém GNU/Linux, OneKey Recovery System nie je k dispozícii.
- Aby ste mohli používať funkcie OneKey Recovery System, na pevnom disku sa už nachádza skrytá oblasť na uloženie obrazového súboru systému a programových súborov OneKey Recovery System. Z bezpečnostných dôvodov je táto predvolená oblasť skrytá, čo vysvetľuje, prečo je dostupný voľný priestor na pevnom disku menší, než sa uvádza.

■ Zálohovanie systémovej oblasti

Systémovú oblasť môžete zálohovať do obrazového súboru. Tento obrázkový súbor sa môže použiť na obnovenie systémovej oblasti. Zálohovanie systémovej oblasti:

- 1 Vo Windowsse stlačením tlačidla **Novo** alebo dvojitým kliknutím na ikonu OneKey Recovery spustíte Lenovo OneKey Recovery System.
- 2 Kliknite na možnosť **System Backup** (Zálohovať počítač).
- 3 Zvoľte cieľ umiestnenia záložných súborov a kliknutím na tlačidlo **Next** (Ďalej) spustíte zálohovanie.

Poznámky:

- Môžete zvoliť uloženie záložných súborov na lokálnom pevnom disku alebo externom ukladačom zariadení.
- Vyberte vyberateľný pevný disk pred spustením Lenovo OneKey Recovery System. Inak sa môžu stratiť údaje z pevného disku.
- Proces zálohovania môže chvíľu trvať.
- Proces zálohovania je dostupný iba vtedy, keď možno systém Windows spustiť normálne.

■ Obnova

Môžete si zvoliť obnovenie systémovej oblasti do pôvodného stavu alebo predchádzajúceho vytvoreného bodu zálohy. Obnovenie systémovej oblasti:

- 1 Vo Windowsse stlačením tlačidla **Novo** alebo dvojitým kliknutím na ikonu OneKey Recovery spustíte Lenovo OneKey Recovery System.
- 2 Kliknite na možnosť **System Recovery** (Obnoviť súbory zo zálohy). Počítač sa reštartuje do prostredia obnovy.
- 3 Podľa pokynov na obrazovke obnovíte pôvodný stav systémovej oblasti alebo predtým vytvorený zálohovací bod.

Poznámky:

- Proces obnovenia je nevratný. Pred spustením procesu obnovy si nezabudnite zálohovať všetky dáta uložené v systémovej oblasti, ktoré si chcete ponechať.
- Proces obnovy môže chvíľu trvať. Počas procesu obnovy nezabudnite k počítaču pripojiť sieťový adaptér.
- Podľa hore uvedených pokynov postupujte vtedy, keď možno spustiť systém Windows normálne.

Ak systém Windows nemožno spustiť, potom postupujte podľa nasledujúcich krokov na spustenie Lenovo OneKey Recovery System:

- 1 Vypnite počítač.
- 2 Stlačte tlačidlo **Novo**. V **Novo Button Menu** (Ponuke tlačidla Novo) zvoľte **System Recovery** (Obnoviť súbory zo zálohy) a stlačte **Enter**.

Kapitola 4. Riešenie problémov

■ Najčastejšie otázky

Táto časť uvádza najčastejšie otázky zoradené do kategórií.

■ Získanie informácií

Aké bezpečnostné opatrenia musím dodržiavať pri používaní svojho počítača?

Príručka *Sprievodca bezpečnostnými a všeobecnými informáciami* Lenovo, ktorá je dodávaná s vašim počítačom, obsahuje informácie o bezpečnostných opatreniach na používanie vášho počítača. Pri používaní svojho počítača si prečítajte a dodržiavajte všetky bezpečnostné opatrenia.

Kde nájdem hardvérové špecifikácie pre môj počítač?

Technické údaje o hardvéri vášho počítača nájdete v tlačенých brožúrach dodaných s vašim počítačom.

Kde nájdem záručné informácie?

Pre podrobné informácie o záruke tohto stroja navštívte túto webovú stránku:
support.lenovo.com/warrantystatus.

■ Ovládače a predinštalovaný softvér

Kde nájdem inštalačné disky pre vopred nainštalovaný softvér Lenovo (počítačový softvér)?

S počítačom nie sú dodávané inštalačné disky pre vopred nainštalovaný softvér Lenovo. Ak potrebujete preinštalovať akýkoľvek predinštalovaný softvér, inštalačný program nájdete na jednotke D vášho pevného disku. Ak tam inštalačný program nenájdete, môžete si ho taktiež prevziať z webovej lokality zákaznickej podpory spoločnosti Lenovo.

Kde nájdem ovládače pre rôzne hardvérové zariadenia svojho počítača?

Ak má počítač vopred nainštalovaný operačný systém Windows, spoločnosť Lenovo poskytla potrebné ovládače pre hardvérové zariadenia na jednotke D pevného disku. Najnovšie ovládače zariadení si tiež môžete prevziať z webovej lokality podpory pre zákazníkov spoločnosti Lenovo.

■ Lenovo OneKey Recovery System

Kde sú obnovovacie disky?

Váš počítač sa nedodáva s obnovovacími diskami. Ak potrebujete obnoviť systém do stavu z výroby, použijete Lenovo OneKey Recovery System.

Čo môžem urobiť, ak proces zálohovania zlyhá?

Ak spustíte zálohovanie, avšak zálohovanie počas práce zlyhá, vyskúšajte nasledovný postup:

- 1 Zatvorte všetky otvorené programy a potom znovu spustite proces zálohovania.
- 2 Skontrolujte, či nie je cieľové médium poškodené. Vyberte inú cestu a skúste to znova.

Kedy treba obnoviť systém do stavu z výroby?

Túto funkciu použijete vtedy, keď sa operačný systém nedá spustiť. Ak sa na systémovej partícii nachádzajú dôležité dáta, pred začatím obnovy ich zálohujte.

■ Pomôcka nastavenia systému BIOS

Čo je pomôcka nastavenia systému BIOS?

Pomôcka nastavenia systému BIOS je softvér uložený v pamäti ROM. Služi na prenos základných informácií o počítači a poskytuje možnosti na nastavenie bootovacích zariadení, zabezpečenia, režimu hardvéru a iné nastavenia.

Ako spustím pomôcku nastavenia systému BIOS?

Pre spustenie pomôcky nastavenia systému BIOS:

- 1 Vypnite počítač.
- 2 Stlačte tlačidlo Novo a zvolte možnosť **BIOS Setup** (Nastavenie BIOS).

Ako zmením režim bootovania?

Existujú dva režimy bootovania: **UEFI** a **Legacy Support**. Ak chcete zmeniť režim bootovania, spustite pomôcku nastavenia systému BIOS a v ponuke bootovania nastavte režim bootovania na možnosť **UEFI** alebo **Legacy Support**.

Kedy je potrebné zmeniť režim bootovania?

Predvolený režim bootovania pre váš počítač je **UEFI**. Ak potrebujete do počítača nainštalovať starší operačný systém Windows, Linux alebo Dos (operačný systém staršej verzie ako Windows 8), je potrebné zmeniť režim bootovania na možnosť **Legacy Support**. Staršie operačné systémy Windows, Linux alebo Dos sa nedajú nainštalovať, ak nezmeníte režim bootovania.

■ Získanie pomoci

Ako sa môžem spojiť s centrom zákazníckej podpory?

Pozri „Kapitola 3. Pomoc a servis“ v dokumente *Sprievodca bezpečnostnými a všeobecnými informáciami* Lenovo.

■ ■ Riešenie problémov

Problémy displeja


Po zapnutí počítača sa na obrazovke neobjaví nič.

- Ak je obrazovka bez obrazu, skontrolujte či:
 - Je sieťový adaptér pripojený k počítaču a či je sieťový napájací kábel pripojený k funkčnej elektrickej zásuvke.
 - Je počítač zapnutý. (Na potvrdenie znova stlačte tlačidlo napájania.)
- Ak sú tieto položky správne nainštalované a obrazovka zostane bez obrazu, nechajte vykonať servis počítača.

Po zapnutí počítača sa na prázdnej obrazovke zobrazí iba biely kurzor.

- Pomocou Lenovo OneKey Recovery System obnovte zálohované súbory prostredia systému Windows alebo celý pôvodný obsah pevného disku. Ak na obrazovke stále vidieť iba kurzor, počítač nechajte opraviť.

Moja obrazovka zhasne, kým je počítač zapnutý.

- Môže sa sprístupniť váš šetrič obrazovky, alebo manažment energie. Na opustenie šetriča obrazovky, prípadne na návrat do režimu Spánok urobte nasledovné:
 - Dotknite sa dotykovej podložky.
 - Stlačte akýkoľvek kláves na klávesnici.
 - Stlačte tlačidlo napájania.
- Stlačte **F9** () na overenie, či sa nevyplo podsvietenie LCD displeja.

Problémy s heslom do BIOSu

Zabudol som svoje heslo.

- Ak ste zabudli vaše užívateľské heslo, musíte požiadať administrátora systému, aby vaše užívateľské heslo resetoval.
- Ak ste zabudli vaše heslo na pevný disk, autorizovaný servisný technik spoločnosti Lenovo nemôže resetovať vaše heslo, alebo obnoviť údaje na vašom pevnom disku. Musíte váš počítač odnieť do autorizovaného servisu Lenovo, alebo k obchodnému zástupcovi spoločnosti Lenovo, aby ste si dali vymeniť pevný disk. Vyžaduje sa doklad o kúpe a za súčiastky a servis sa bude účtovať poplatok.
- Ak zabudnete heslo správcu, autorizovaný servisný technik spoločnosti Lenovo ho nemôže obnoviť. Musíte váš počítač odnieť do autorizovaného servisu Lenovo, alebo k obchodnému zástupcovi spoločnosti Lenovo, aby ste si dali vymeniť systémovú dosku. Vyžaduje sa doklad o kúpe a za súčiastky a servis sa bude účtovať poplatok.

Problémy s režimom spánku

Objaví sa správa, že batéria je už skoro vybitá a počítač sa okamžite vypne.

- Výkon batérie je nízky. K počítaču pripojte sieťový adaptér.

Počítač sa prepne do režimu spánku ihneď po automatickom teste zapnutia napájania.

- Skontrolujte, či:
 - Batéria je nabitá.
 - Prevádzková teplota je v rámci prijateľného rozsahu. Pozri „Kapitola 2. Informácie o používaní a starostlivosti“ v dokumente *Sprievodca bezpečnosťami a všeobecnými informáciami* Lenovo.

Poznámka: Ak je batéria nabitá a teplota je v rámci rozsahu, nechajte vykonať servis počítača.

Počítač sa nevráti z režimu spánku a počítač nefunguje.


- Ak je váš počítač v režime spánku, pripojte k počítaču sieťový adaptér a potom stlačte tlačidlo Windows alebo tlačidlo napájania.
- Ak systém aj napriek tomu neobnoví svoju činnosť z režimu spánku, váš systém prestal reagovať a počítač nebudete môcť vypnúť. Počítač resetujte. Môže dôjsť k strate neuložených údajov. Ak chcete reštartovať počítač, stlačte a podržte tlačidlo napájania na 4 sekundy alebo dlhšie. Ak sa počítač aj napriek tomu neresetuje, odpojte sieťový adaptér.

Problémy zobrazovacieho panela

Obrazovka je bez obrazu.

- Vykonajte nasledujúce:
 - Ak používate AC napájací adaptér alebo batériu a indikátor stavu batérie je zapnutý, pre zvýšenie jasú obrazovky stlačte

F12 ().

- Ak indikátor napájania bliká, stlačte tlačidlo napájania a obnovte činnosť z režimu spánku.
- Ak problém pretrváva, postupujte podľa riešenia uvedeného pre ďalší problém „Obrazovka je nečitateľná alebo skreslená“.
- Stlačte **F9** () na overenie, či sa nevypllo podsvietenie LCD displeja.

Obrazovka je nečitateľná alebo skreslená.

- Skontrolujte, či:
 - Ovládač zobrazovacieho zariadenia je nainštalovaný správne.
 - Rozlíšenie obrazovky a kvalita farieb sú nastavené správne.
 - Typ monitora je správny.

Na obrazovke sa zobrazujú nesprávne znaky.

- Sú operačný systém alebo programy nainštalované správne? Ak sú nainštalované a nakonfigurované správne, nechajte vykonať servis počítača.

Kapitola 4. Riešenie problémov

Problémy so zvukom

Z reproduktora ani po zvýšení hlasitosti nepočuť žiadny zvuk.

- Skontrolujte, či:
 - Je vypnutá funkcia stlmenia.
 - Nepoužíva sa zvukový „combo“ konektor.
 - Reproduktry sú zvolené ako zariadenie na prehrávanie.

Problémy s batériou

Váš počítač sa vypne pred tým, ako indikátor stavu ukazuje vybitie.

-alebo-

Váš počítač funguje po tom, ako indikátor stavu ukazuje vybitie.

Počítač nefunguje s plne nabitou batériou.

- Nabite a znovu vybite batériu.
- V batérii môže byť aktívna prepäťová ochrana. Vypnite počítač na jednu minútu, aby ste ochranu vypli, potom počítač znovu zapnite.

Problém s pevným diskom

Pripojený pevný disk nefunguje.

- Zaistite, aby sa mechanika pevného disku správne nachádzala v ponuke **Boot** (Bootovanie) pomôcky nastavenia BIOS.

Problémy so OneKey Recovery System

Nemožno vytvoriť zálohu.

Systém sa nedá obnoviť na partíciu z výroby.

- Skontrolujte, či momentálne používate prevádzkový systém Windows.
- Nie je dostatok miesta na uloženie zálohovaných údajov. Bude potrebné uvoľniť miesto v oblasti pevného disku, kam sa má uložiť záloha.
- Systémová oblasť, ako je veľkosť oblasti alebo kapacita jednotky C, bola upravená.

Iné problémy

Váš počítač nereaguje.

- Počítač vypnite tak, že stlačíte tlačidlo napájania a podržíte ho aspoň 4 sekundy. Ak počítač aj napriek tomu nereaguje, odpojte sieťový adaptér.
- Váš počítač sa možno zablokoval pri prechode do režimu spánku počas komunikácie. Ak pracujete v rámci siete, deaktivujte časovač prepnutia do režimu spánku.

Počítač neštartuje z toho zariadenia, z ktorého chcete aby štartoval.

- Nastavte **Boot** (Bootovanie) ponuku nastavovacej pomôcky BIOS. Zariadenia v pomôcke nastavovania BIOS nastavte tak, aby sa počítač naštartoval z toho zariadenia, z ktorého chcete, aby štartoval.
- Takisto skontrolujte, či je zariadenie sprístupnené, z ktorého má počítač štartovať. Zaisťte, aby sa mechanika pevného disku správne nachádzala v ponuke **Boot** (Bootovanie) pomôcky nastavenia BIOS.
- Keď je vypnutý, stlačte tlačidlo Novo na výber zariadenia, z ktorého chcete, aby sa počítač naštartoval.

Pripojené externé zariadenie nefunguje.

- Kým je počítač zapnutý, *nepripájajte* ani neodpájajte žiadne káble externých zariadení, okrem USB. V opačnom prípade môžete svoj počítač poškodiť.
- Ak používate externé zariadenie s vysokou spotrebou energie, ako sú externé optické jednotky s rozhraním USB, použite sieťový adaptér externého zariadenia. V opačnom prípade nemusí byť zariadenie rozpoznané, alebo sa systém môže vypnúť.

Príloha A. Pokyny CRU

Poznámky:

- Servisné pokyny k dielcom CRU platia len pre určité krajiny.
- Ilustrácie, použité v tejto prílohe sú pre Lenovo Ideapad 300-15IBR, pokiaľ nie je uvedené inak.
- Nasledujúce kroky, potrebné pre aktualizáciu a výmenu zariadení sú tie isté pre typ Lenovo Ideapad 300-14IBR/ Ideapad 300-15IBR.

UPOZORNENIE:

Pred výmenou CRU alebo odoslaním počítača do servisu nastavte vstavanú batériu do režimu Poslať.

- ❶ Počítač vypnite a odpojte sieťový adaptér.
- ❷ Stlačte **Fn + S + V**.
- ❸ Ak chcete overiť, či je nastavený režim Poslať, stlačte tlačidlo napájania.

Poznámka: Keď je počítač nastavený do režimu Poslať, napájanie z batérie je prerušené. Ak chcete napájanie batériou prepnúť z režimu Poslať, pripojte sieťový adaptér k počítaču.

■ ■ Výmena mechaniky pevného disku

Môžete zvýšiť kapacitu ukladania vášho počítača výmenou mechaniky pevného disku za pevný disk s vyššou kapacitou. Môžete si zakúpiť nový pevný disk od vášho predajcu, alebo od obchodného zástupcu spoločnosti Lenovo.

Poznámky:

- Pevný disk vymieňajte iba v prípade aktualizácie, alebo v prípade opravy. Konektory a úložné miesto pevného disku neboli konštruované na časté výmeny, alebo zámény diskov.
- Na voliteľnom pevnom disku nie je priložený predinštalovaný softvér.

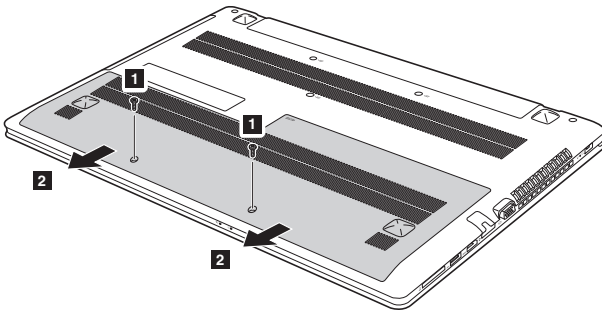
Manipulácia s mechanikou pevného disku

- Pevný disk *nesmie* spadnúť, ani nesmie do neho nič naraziť. Pevný disk položte na mäkkú látku, alebo iný materiál, ktorý absorbuje fyzické nárazy.
- *Netlačte* na kryt disku.
- *Nedotýkajte* sa konektora.

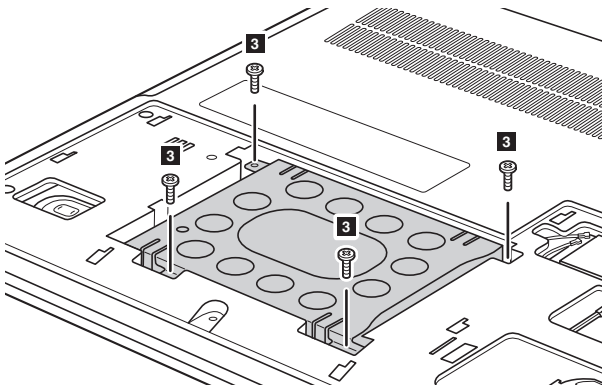
Pevný disk je veľmi citlivý. Nesprávna manipulácia môže spôsobiť poškodenie a trvalú stratu údajov na pevnom disku. Pred demontážou pevného disku si urobte záložnú kópiu všetkých informácií na pevnom disku a potom počítač vypnite. Nikdy nevyberajte disk, keď systém pracuje, alebo je v režime spánku.

Na výmenu pevného disku urobte nasledovné:

- ❶ Vypnite počítač. Odpojte sieťový adaptér a káble od počítača.
- ❷ Zavrite displej počítača a otočte počítač.
- ❸ Odoberte hlavný kryt priehradky.
 - a. Vyberte skrutky, ktoré zaisťujú kryt oddelenia ❶.
 - b. Odoberte kryt oddelenia ❷.

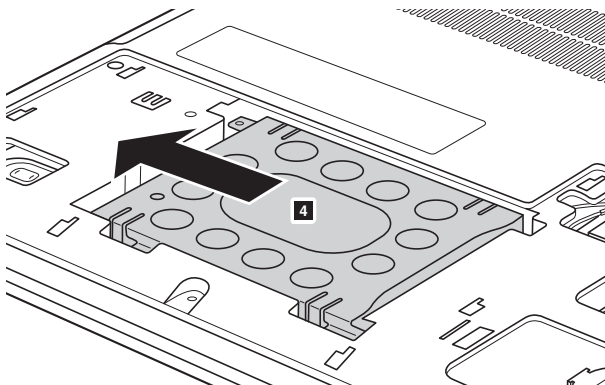


- ❹ Odmontujte fixačné skrutky rámu ❸.

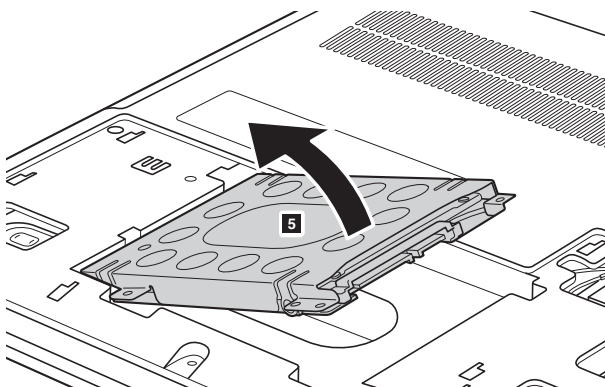


Príloha A. Pokyny CRU

- 5 Pevný disk vytiahnite v smere šípky 4.



- 6 Vyberte von pevný disk, zaistený v kovovom ráme 5.



- 7 Odmontujte skrutky a vyberte pevný disk z kovového rámu.
- 8 Pripevnite kovový rám na nový pevný disk a dotiahnite skrutky.
- 9 Jemne vložte pevný disk do jeho priestoru v počítači a so všetkými konektormi navzájom zalicovanými; potom ho pevne zatlačte na miesto.
- 10 Odmontujte fixačné skrutky rámu.
- 11 Po zalicovaní pripojovacích spŕn do ich príslušných medzier znovu založte kryt oddelenia.
- 12 Znovu vložte a dotiahnite skrutky.
- 13 Znovu zapnite počítač.
- 14 Pripojte sieťový adaptér a káble na počítač.

■ ■ Výmena pamäte

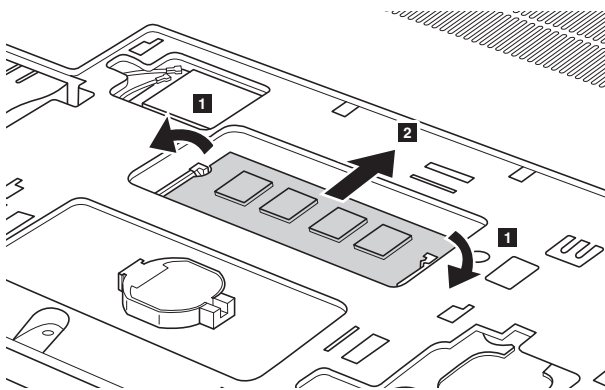
Môžete zvýšiť veľkosť pamäte vo vašom počítači inštaláciou pamäte s dvojnásobnou rýchlosťou prenosu údajov s dynamickým náhodným prístupom (DDR3 SDRAM), ktorú máte k dispozícii ako voliteľnú možnosť v pamäťovom slotе vášho počítača. Pamäte DDR3 SDRAM sú k dispozícii s rôznymi kapacitami.

Poznámky:

- Používajte iba také typy pamätí, aké podporuje váš počítač. Ak nesprávne nainštalujete optickú pamäť, alebo ak nainštalujete typ pamäte, ktorý nie je podporovaný, ozve sa výstražné pípanie, keď sa pokúsite spustiť počítač.
- Vybrané modely počítačov môžu mať iba jeden pamäťový slot. Pozrite si prosím konkrétny produkt. Napriek tomu, postup pri výmene pamäte je taký istý, ako je uvedený vyššie.

Na inštaláciu pamäte DDR3 SDRAM urobte nasledovné:

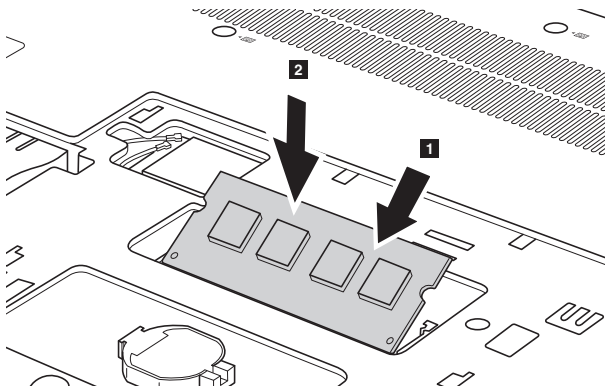
- 1 Dotknite sa kovovej doštičky, alebo uzemneného kovového predmetu, aby ste znížili statickú elektrinu, ktorá môže poškodiť pamäť DDR3 SDRAM. Nedotýkajte sa kontaktného rohu pamäte DDR3 SDRAM.
- 2 Vypnite počítač. Odpojte sieťový adaptér a káble od počítača.
- 3 Zavrite displej počítača a otočte počítač.
- 4 Odoberte hlavný kryt priehradky.
- 5 Vyberte pamäť DDR3 SDRAM zatlačením na západky na oboch stranách zásuvky súčasne. Určite si odložte starú pamäť DDR3 SDRAM na budúce použitie.



- 6 Zalicujte zárez na pamäti DDR3 SDRAM s výčnelkom na zásuvke a jemne vložte pamäť DDR3 SDRAM do zásuvky pod 30-45° uhlom.

Príloha A. Pokyny CRU

- 7 Zatláče pamäť DDR3 SDRAM dovnútra zásuvky, až kým západky na oboch stranách nezapadnú do uzavretej polohy.



- 8 Po zalícovaní pripojovacích spŕn do ich príslušných medzier znovu založte kryt oddelenia.
- 9 Znovu vložte a dotiahnite skrutky.
- 10 Znovu zapnite počítač.
- 11 Pripojte sieťový adaptér a káble na počítač.

Poznámka: Keď je výmena pamäti dokončená, musíte počítač po prvom reštarte resetovať.

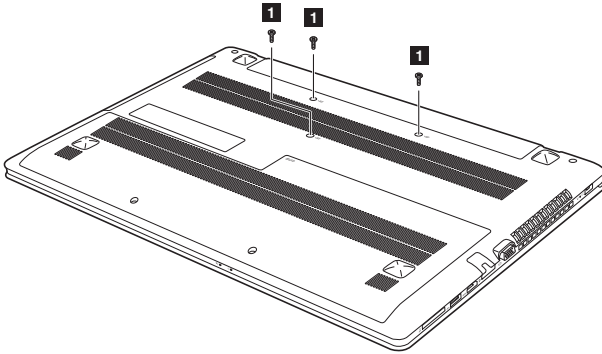
Aby ste si boli istí, či je DDR3 SDRAM pamäť nainštalovaná správne, urobte nasledovné:

- 1 Vypnite počítač.
- 2 Stlačte tlačidlo Novo a zvolte možnosť **BIOS Setup** (Nastavenie BIOS). Otvorí sa obrazovka pomôcky pri nastavovaní BIOS. Položka **Systémová pamäť** zobrazí celkové množstvo pamäti, nainštalovanej vo vašom počítači.

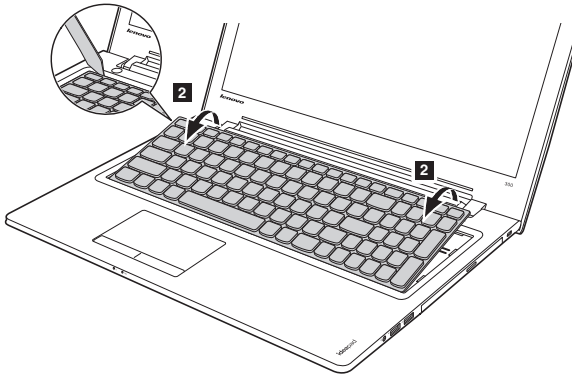
■ ■ Výmena klávesnice

Na výmenu klávesnice urobte nasledovné:

- ❶ Vypnite počítač. Odpojte sieťový adaptér a káble od počítača.
- ❷ Zavrite displej počítača a otočte počítač.
- ❸ Vyberte skrutky, ktoré zaisťujú kryt oddelenia ❶.

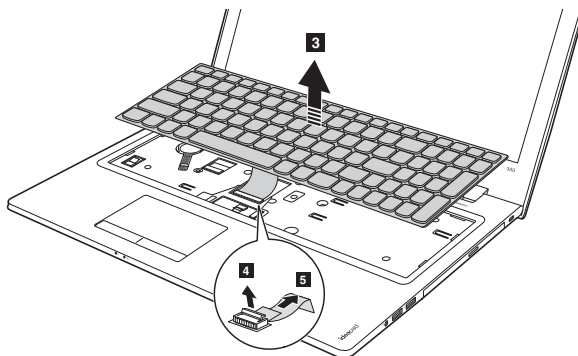


- ❹ Klávesnicu uvoľníte pomocou skrutkovača ❷.



Príloha A. Pokyny CRU

- 6 Klávesnicu jemne nadvihnite **3**. Konektor klávesnice odpojte v smere vyznačenom šípkami **4** a **5**. Potom klávesnicu vyberte.



- 6 Znovu zapojte konektor klávesnice a nainštalujte novú. Klávesnicu jemne zasuňte, kým v správnej polohe neklikne.

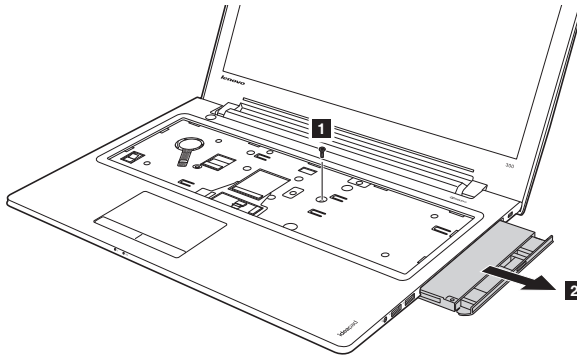
Poznámka: Uistite sa, či je konektor klávesnice pevne zapojený.

- 7 Zavrite displej počítača a otočte počítač.
- 8 Znovu vložte a dotiahnite skrutky.
- 9 Znovu založte kryt oddelenia a dotiahnite skrutky.
- 10 Znovu zapnite počítač.
- 11 Pripojte sieťový adaptér a káble na počítač.

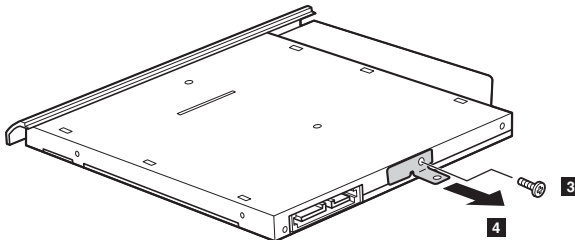
■ ■ Demontáž optického disku

Na výmenu optického disku urobte nasledovné:

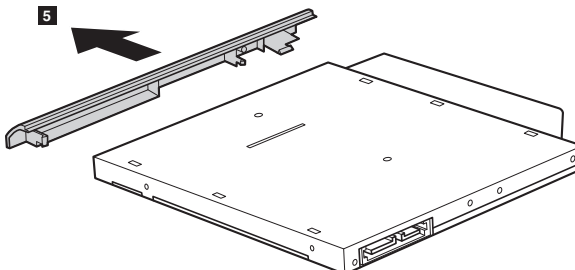
- ❶ Vyberte klávesnicu. Podrobnosti nájdete v časti „Výmena klávesnice“ na strane 33.
- ❷ Odmontujte skrutky, zobrazené na obrázku ❶.
- ❸ Jemne vytiahnite optický disk von ❷.



- ❹ Vyberte skrutku ❸, potom vyberte konzolu optického disku v smere ukázanom šípkou ❹.



- ❺ Starostlivo vyberte optický disk v smere ukázanom šípkou ❺.



Príloha A. Pokyny CRU

Nasledujúca tabuľka poskytuje zoznam CRU (časti vymeniteľné zákazníkom), ktoré môže vymieňať zákazník a informuje vás, kde nájdete pokyny na výmenu.

	Príručka o bezpečnosti, zárukách a nastavení	Používateľská príručka
Sieťový adaptér	○	
Napájací kábel pre sieťový adaptér	○	
Zadné prístupové dvierka		○
Jednotka pevného disku		○
Pamäť		○
Klávesnica		○
Optická jednotka		○

Ochranné známky

Nasledujúce označenia sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Lenovo registrované na Slovensku a/alebo v ďalších krajinách.

Lenovo
OneKey
Ideapad

Microsoft a Windows sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation registrované v Spojených štátoch amerických a/alebo ďalších krajinách.

Ostatné názvy spoločností alebo názvy služieb môžu predstavovať ochranné známky alebo servisné známky iných subjektov.

lenovo

©Lenovo China 2015

sk-SK
Rev. AA00