

Lenovo YOGA 900

YOGA 900-13ISK2

Používateľská príručka



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

Lenovo™

Poznámky

- Pred používaním výrobku si určite prečítajte *Spravidca 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, niektoré činnosti sa môžu mierne odlišovať. Ak používate iný operačný systém, niektoré operácie sa vás nemusia týkať.
- Funkcie a prvky opísané v tomto dokumente sa nachádzajú 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.
- Produkty znázornené na obrázkoch v tejto príručke sa môžu líšiť od skutočných produktov. V takom prípade si pozrite konkrétny produkt.

Regulačné upozornenie

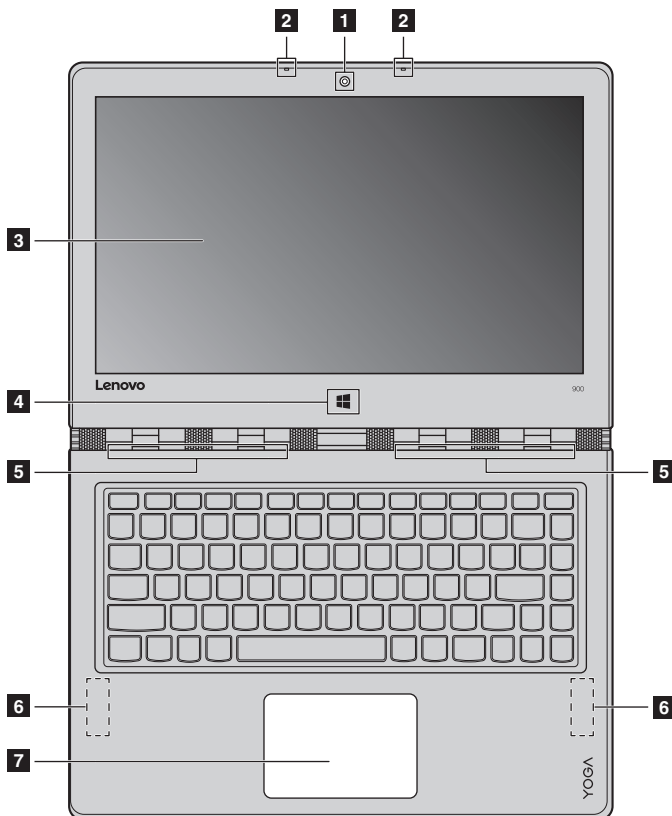
- Podrobnosti nájdete na v časti **Guides & Manuals** na adrese <http://support.lenovo.com>.

Obsah

Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom	1
Pohľad zhora.....	1
Pohľad zľava.....	8
Pohľad sprava.....	11
Pohľad zospodu.....	13
Kapitola 2. Začínáme používať systém Windows 10.....	14
Počiatočná konfigurácia operačného systému	14
Rozhrania operačného systému.....	14
Prepnutie počítača do režimu spánku alebo jeho vypnutie.....	16
Spravovanie úloh a pracovnej plochy.....	18
Pripojenie k bezdrôtovej sieti.....	19
Aplikácia Začíname	19
Používanie dotykového displeja	20
Kapitola 3. Lenovo OneKey Recovery System.....	23
Kapitola 4. Riešenie problémov	24
Najčastejšie otázky.....	24
Riešenie problémov	26
Ochranné známky	29

Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom

■ ■ Pohľad zhora



Poznámka: Čiarkované plochy označujú súčasti, ktoré zvonka nevidíte.

⊗ Výstraha:

- 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 | Viacdotyková obrazovka | LCD displej s podsvietením LED poskytuje vynikajúci vizuálny výstup. Tento displej podporuje ovládanie viacerými dotykmi. |
| 4 | Tlačidlo s logom Windows | Otvára/zatvára ponuku Štart. |
| 5 | Vetracie otvory | Slúžia na odvádzanie tepla zvnútra. |

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

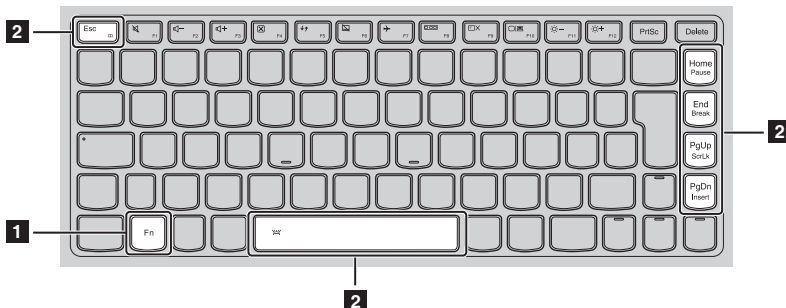
- | | | |
|----------|-------------------------------------|--|
| 6 | Antény bezdrôtovej siete LAN | Slúžia na pripojenie k adaptéru bezdrôtovej siete LAN na vysielanie a príjem bezdrôtových rádiových signálov. |
| 7 | Dotyková podložka | <p>Dotyková podložka funguje ako bežná myš.</p> <p>Jedno viacdotykové zariadenie ClickPad: Na pohyb ukazovateľa po obrazovke posúvajte končekom svojho prsta po podložke v smere, ktorým chcete ukazovateľom pohybovať.</p> <p>Oblasť ľavého kliknutia: Kliknutie na túto oblasť zodpovedá funkciám kliknutia ľavým tlačidlom bežnej myši.</p> <p>Oblasť pravého kliknutia: Kliknutie na túto oblasť zodpovedá funkciám kliknutia pravým tlačidlom bežnej myši.</p> |

Poznámka: Funkcie dotykovkej podložky môžete vypnúť/zapnúť stlačením **F6** ().

■ Používanie klávesnice

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**.



Ďalej nasleduje popis vlastností každého funkčného klávesu.

Fn + Esc: Slúži na aktivovanie/deaktivovanie funkcie zobrazenia papiera.

Fn + Home: Aktivuje funkciu pauzy.

Fn + End: Aktivuje funkciu prerušenia.

Fn + PgUp: Aktivuje/deaktivuje zablokovanie rolovania.

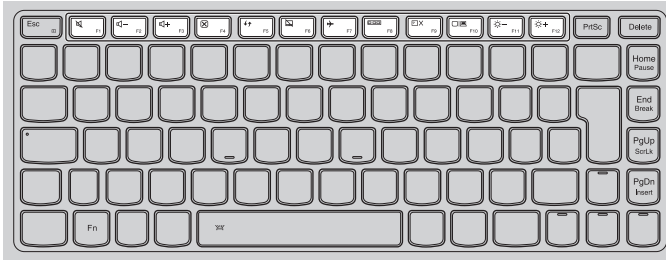
Fn + PgDn: Aktivuje funkciu vloženia.

Fn + medzerník (s vybranými modelmi): Nastaví podsvietenie klávesnice (vyp → jas → stlmenie → vyp).

Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom

Klávesové skratky

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



 F1	:	Slúži na stlmenie/zrušenie stlmenia zvuku.	 F7	:	Slúži na aktivovanie/deaktivovanie režimu lietadlo.
 F2	:	Slúži na zníženie úrovne hlasitosti.	 F8	:	Slúži na zobrazenie všetkých aktuálne aktívnych aplikácií.
 F3	:	Slúži na zvýšenie úrovne hlasitosti.	 F9	:	Slúži na zapnutie alebo vypnutie podsvietenia obrazovky LCD.
 F4	:	Slúži na zatvorenie aktuálne aktívneho okna.	 F10	:	Slúži na prepínanie zobrazenia medzi počítačom a externým zariadením.
 F5	:	Slúži na obnovenie pracovnej plochy alebo aktuálne aktívneho okna.	 F11	:	Slúži na zníženie jasu displeja.
 F6	:	Slúži na aktivovanie/deaktivovanie dotykovej podložky.	 F12	:	Slúži na zvýšenie jasu 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.

■ Nastavenie polohy zobrazovacieho panela

Zobrazovací panel možno otvoriť v akoľvek uhle, až o 360 stupňov.



Režim prenosného počítača



Vhodný pre úlohy, ktoré vyžadujú používanie klávesnice a myši (ako je vytváranie dokumentov, písanie e-mailov a pod.).

Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom

Stojanový režim (režim kino)



Slúži na úlohy, ktoré vyžadujú málo, alebo žiadne dotykové ovládanie (ako je pozeranie fotografií alebo prehrávanie videí).

Režim tabletu



Vhodný pre úlohy, ktoré vyžadujú časté používanie dotykov na obrazovke (ako je surfovanie po webe, hranie hier a pod.).

Režim „stan” (prezentačný režim)



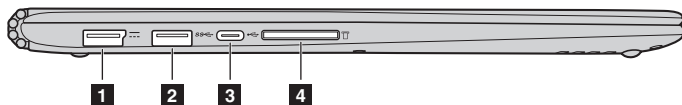
Je vhodný pre úlohy, ktoré vyžadujú obmedzenú interakciu s dotykovou obrazovkou (ako je zobrazovanie grafov, alebo na prezentáciu vo formáte PowerPoint).

⊙ **Výstraha:**

- Displej *neotvárajte* nadmernou silou; v opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zobrazovacieho panela alebo pántov.

Poznámka: Ak obrazovku otvoríte o viac ako 190 stupňov (približne), klávesnica a dotyková podložka sa automaticky uzamknú.

■ ■ Pohľad zľava



1 Konektor na pripojenie sieťového adaptéra

Slúži na pripojenie sieťového adaptéra.

Poznámka: Konektor na pripojenie sieťového adaptéra je kompatibilný so štandardnými zariadeniami s rozhraním USB 2.0.

2 Port USB 3.0

Slúži na pripojenie zariadení s rozhraním USB.

Poznámka: Podrobnosti nájdete v časti „Pripojenie zariadení s rozhraním USB“ na strane 9.

3 Port Typ-C

Konektor Typ-C podporuje:

- USB 3.0
- Výstupný konektor pre natívne zobrazenie videa 1.2
- Výstupný konektor VGA/HDMI na pripojenie adaptéra VGA/HDMI, Typ-C (predáva sa samostatne)

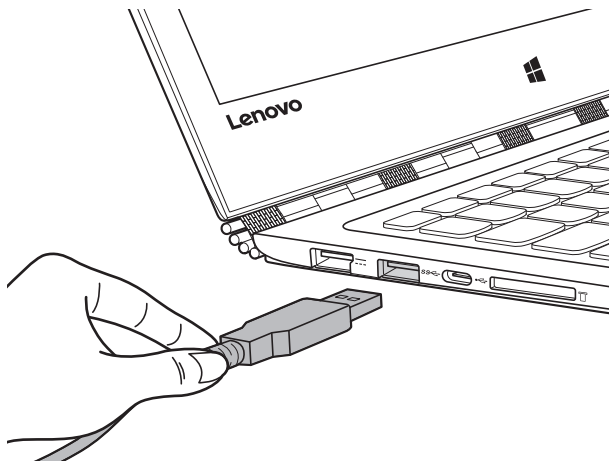
4 Otvor na pamäťovú kartu

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

Poznámka: Podrobnosti nájdete v časti „Používanie pamäťových kariet (nie sú súčasťou tejto dodávky)“ na strane 10.

■ Pripojenie zariadení s rozhraním USB

Váš počítač je dodávaný s dvoma 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.

Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom

■ 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

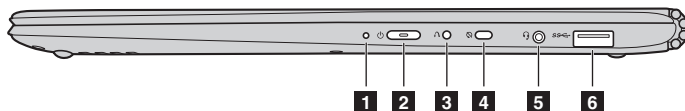
Pamäťovú kartu zasunúť, kým sa nedotkne vnútra otvoru na kartu.

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 Indikátor stavu batérie

2 Tlačidlo napájania

Stlačením tohto tlačidla počítač zapnete.

Indikátor	Stav indikátora	Význam
Indikátor stavu batérie	Svieti (nepreušovane bielo)	Batéria je nabitá na viac ako 20%.
	Svieti (nepreušovane žlto)	Batéria je nabitá v rozsahu 5% až 20%.
	Bliká rýchlo (žltá)	Batéria je nabitá na menej ako 5%.
	Bliká pomaly (žltá)	Batéria sa nabíja. Keď nabitie batérie dosiahne 20H%, blikanie sa zmení na bielu farbu.
	Bliká pomaly (biela)	Batéria je nabitá v rozsahu 20% až 80% a stále sa nabíja. Keď batéria dosiahne 80%-né nabitie, indikátor prestane blikat, ale nabíjanie bude pokračovať až do úplného nabitia batérie.
Indikátor stavu napájania	Svieti (nepreušovane bielo)	Počítač je zapnutý.
	Bliká	Počítač je v režime spánku.
	Nesvieti	Počítač je vypnutý.

3 Tlačidlo Novo

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

4 Tlačidlo otáčania obrazovky

Služi na uzamknutie obrazovky v orientácii na výšku alebo na šírku. Uzamknutie otáčania obrazovky vypne funkciu snímania gravitácie a tým zabráni obrazovke automaticky zmeniť orientáciu v závislosti na uhle, pri ktorom je držaná.

Poznámka: Tlačidlo zamknutia otáčania obrazovky bude v režime notebook deaktivované.

5 Zvukový COMBO konektor

Služi na pripojenie slúchadiel.

Poznámky:

- Zvukový COMBO konektor nepodporuje používanie bežných mikrofonov.
- Zvukový COMBO konektor podporuje slúchadlá a náhlavné súpravy CTIA a OMTP.

6 Port USB 3.0

Služi na pripojenie zariadení s rozhraním USB.

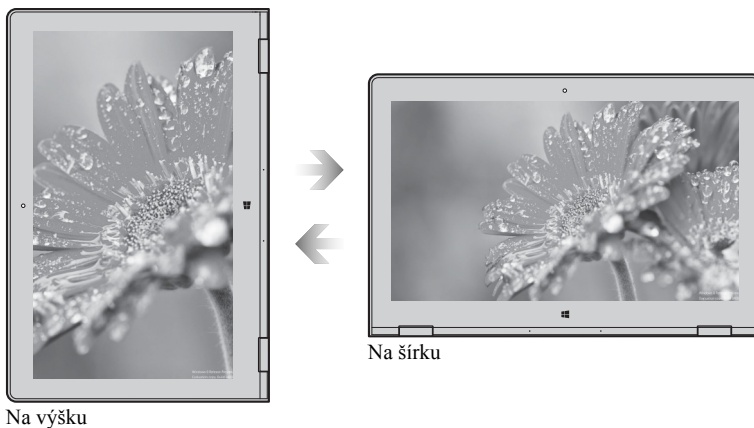
Poznámka: Podrobnosti nájdete v časti „Pripojenie zariadení s rozhraním USB“ na strane 9.

Kapitola 1. Zoznámenie sa s vaším počítačom

■ Orientácia obrazovky

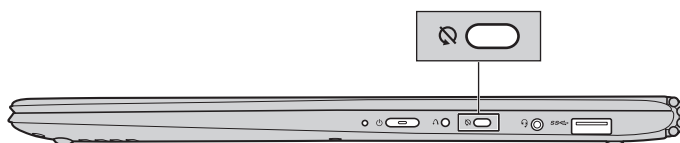
Zobrazovací panel môžete otočiť podľa vami preferovanej orientácie.

- Orientácia zobrazenia sa automaticky zmení (zmena z režimu zobrazenia na výšku na režim zobrazenia na šírku) v závislosti od toho, ako ho budete držať.

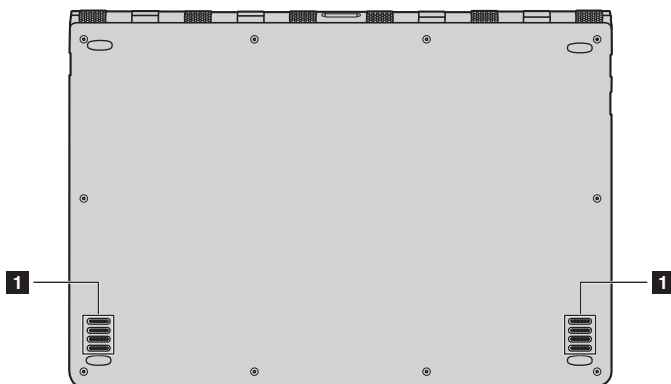


- Ak chcete zabrániť automatickej zmene orientácie, stlačte tlačidlo zámka otáčania obrazovky. Nachádza sa na pravom okraji vášho počítača (Pozrite si obrázok nižšie).

Poznámka: Tlačidlo zamknutia otáčania obrazovky bude v režime notebook deaktivované.



■ ■ Pohľad zospodu



1 Reproduktry

Slúžia ako výstup zvuku.

Kapitola 2. Začínáme používať systém Windows 10

■ ■ Počiatočná konfigurácia operačného systému

Pri prvom použití je nutné operačný systém nakonfigurovať.

Proces konfigurácie môže obsahovať nižšie uvedené postupy:

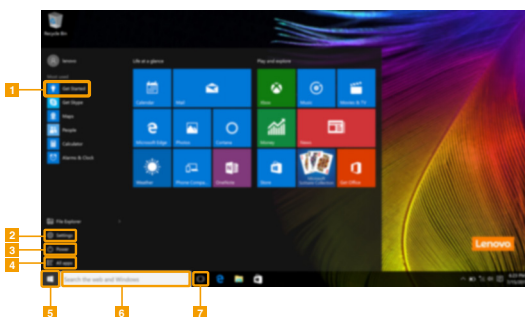
- Vyjadrenie súhlasu s podmienkami zmluvy pre koncového používateľa
- Konfigurácia internetového pripojenia
- Registrácia operačného systému
- Vytvorenie používateľského konta

■ ■ Rozhrania operačného systému

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

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

- Stlačte tlačidlo Windows .
- Na klávesnici stlačte kláves Windows .
- 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

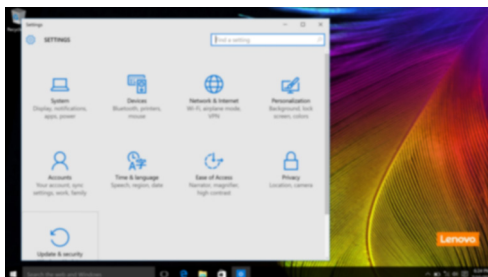
7 Tlačidlo Zobrazenie úloh

■ 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** .

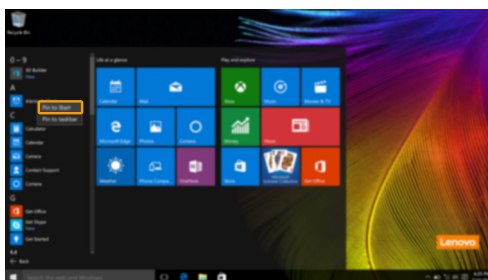


■ Prispôsobenie ponuky Štart

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**  → **Uspat'**.

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.

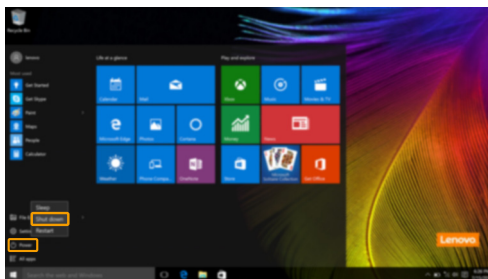
Ak chcete počítač zobudiť, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Stlačte akýkoľvek kláves na klávesnici. (Iba v režime prenosného počítača)
- Stlačte tlačidlo napájania.
- Stlačte tlačidlo Windows .

■ 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**.



- Stlačte a podržte alebo kliknite pravým tlačidlom myši na tlačidlo **Štart** v spodnom ľavom rohu plochy a **Vypnúť** alebo **sa odhlásiť** → **Vypnúť**.

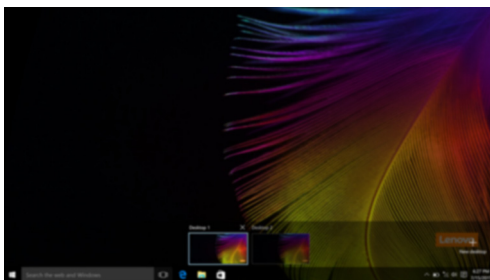


■ ■ Spravovanie úloh a pracovnej plochy

■ Zobrazenie úloh

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

- Na paneli úloh zvoľte tlačidlo Zobrazenie úloh .
- Stlačte kláves Windows  + Tab.
- Prstom potiahnite od ľavého okraja obrazovky.



■ 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 zvoľte položku **New desktop** (Nová pracovná plocha).
- Stlačte kláves Windows  + Ctrl + D.

Ak chcete prepínať 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:

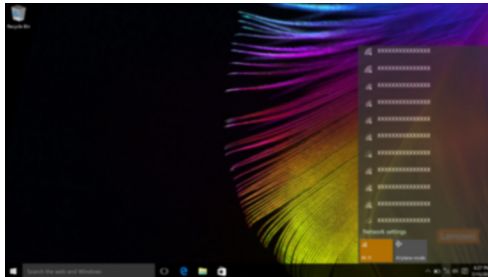
- 1 Pre deaktiváciu režimu Lietadlo stlačte **F7** ().
- 2 Ak chcete otvoriť stránku Konfigurácia siete, v dolnom pravom rohu panela úloh kliknite na  .

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:

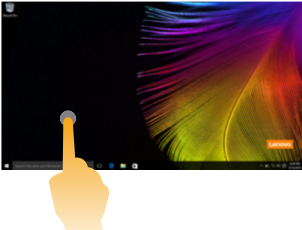
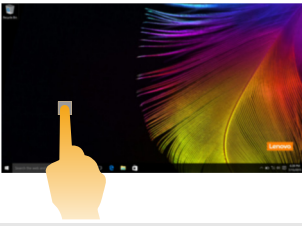
- Otvorte ponuku Štart a zvolíte **Get Started** (Začínáme)  .
- Stlačte **Fn + F1** (v závislosti na rozložení vašej klávesnice).

■ ■ Používanie dotykového displeja

Zobrazovací panel dokáže prijímať vstupy ako tablet, pomocou viacdotykovej obrazovky, alebo ako tradičný prenosný počítač, pomocou klávesnice a dotykovej podložky.

■ Viacdotykové gestá

Na vykonávanie rôznych úloh sa môžete obrazovky dotýkať jedným alebo viacerými končekmi prstov.

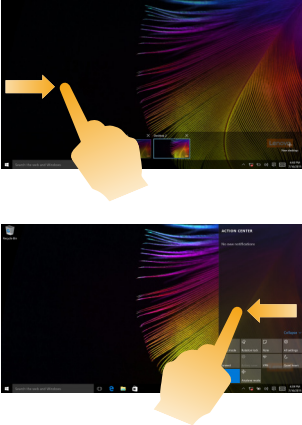
Často používané gestá	Vykonávané úlohy
Poklepanie Jedno poklepanie na položku. 	Slúži na vykonanie činností, ako je spustenie aplikácie, otvorenie prepojenia alebo vykonanie príkazu. Podobá sa stlačeniu ľavého tlačidla myši.
Stlačenie a podržanie Stlačte prstom a ponechajte ho chvíľu na mieste. 	Umožňuje zobrazit' podrobné informácie, predtým ako si zvolíte akciu. Môže sa používať aj na otvorenie ponuky s viacerými voľbami. Podobá sa stlačeniu pravého tlačidla myši.

(pokračovanie)

Často používané gestá	Vykonávané úlohy
Priblíženie Pri dotýkaní sa obrazovky stiahnite alebo roztiahnite dva prsty. 	Slúži na priblíženie alebo oddialenie v rámci vizuálnych aplikácií, ako sú obrázky a mapy. Môže sa používať aj na prechod na začiatok alebo koniec zoznamu.
Otáčanie Položte dva alebo viac prstov na položku a potom otočte rukou. 	Otáča objekt. (Poznámka: Nie všetky položky možno otáčať, v závislosti na aplikácii.)
Posunutie prstom Ťahajte prstom po obrazovke. 	Slúži na posúvanie alebo rolovanie v rámci zoznamov alebo stránok. Môže sa používať aj na posúvanie objektu alebo na kreslenie či písanie, a to v závislosti na aplikácii. Podobá sa stlačeniu a podržaniu na posúvanie a rolovanie pomocou myši.

Kapitola 2. Začínáme používať systém Windows 10

(pokračovanie)

Často používané gestá	Vykonávané úlohy
Potiahnutie prstom Začnite od ľavého alebo pravého okraja obrazovky a potiahnite prstom dovnútra, smerom k stredu. 	Potiahnutím prstom od pravého okraja obrazovky otvoríte možnosť 'Zobrazenie úloh'. Potiahnutím prstom od pravého okraja obrazovky zobrazíte Centrum akcií.

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:

- ➊ Vo Windowse stlačením tlačidla **Novo** alebo dvojitém kliknutím na ikonu OneKey Recovery spustíte Lenovo OneKey Recovery System.
- ➋ Kliknite na možnosť **System Backup** (Zálohovať počítač).
- ➌ 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:

- ➊ Vo Windowse stlačením tlačidla **Novo** alebo dvojitém kliknutím na ikonu OneKey Recovery spustíte Lenovo OneKey Recovery System.
- ➋ Kliknite na možnosť **System Recovery** (Obnoviť súbory zo zálohy). Počítač sa reštartuje do prostredia obnovy.
- ➌ 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:

- ➊ Vypnite počítač.
- ➋ 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 oblasti D vášho pevného disku. Ak tam inštalačný program nenájdete, môžete si ho taktiež prevziať z webovej lokality zákazníckej 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 oblasti D jednotky 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. Slúži 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?

Spustenie pomôcky nastavenia systému BIOS:

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

■ 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 obnovenie z režimu spánku vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:
 - Stlačte akýkoľvek kláves na klávesnici. (Iba v režime prenosného počítača)
 - Stlačte tlačidlo napájania.
 - Stlačte tlačidlo Windows.
 - Stlačte **F9** () na overenie, či sa nevypllo podsvietenie LCD displeja.

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 *Spríevodca bezpečnostnými 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 8 sekúnd 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 jasu obrazovky stlačte

F12 ().

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

Obrazovka je nečitateľná alebo skreslená.

- Skontrolujte, či:
 - 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.

Problémy so zvukom

Z reproduktora ani po zvýšení hlasitosti nepočuť žiadny zvuk.

- Skontrolujte, či:
 - Je vypnutá funkcia stlmenia.
 - Nepoužíva sa zvukový „combo“ konektor.
 - Reprodukory 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.

- Batériu nabite.

Iné problémy

Váš počítač nereaguje.

- Počítač vypnite tak, že stlačíte tlačidlo napájania a podržíte ho aspoň 8 sekúnd. 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.

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.

Ochranné známky

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

Lenovo
OneKey

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.

