



# Predator 17

## Používateľská príručka

© 2016. Všetky práva vyhradené.

Predator 17

Pokrýva: G5-793

Revízia: 11/2016

## Zaregistrujte si Acer ID a využite vynikajúce výhody

Otvorte aplikáciu [Acer Portal] [Portál Acer] a zaregistrujte si Acer ID alebo sa prihláste, ak už Acer ID máte.

### Tri dobré dôvody, prečo získať Acer ID:

- Vytvorte si vlastný prepojený svet.
- Získanie najnovších ponúk a informácií o výrobkoch.
- Zaregistrujte si svoje zariadenie a budete mať rýchlu a prispôsobenú podporu zákazníkom.



### Dôležité

Táto príručka obsahuje vlastnícke informácie, ktoré sú chránené autorským zákonom. Informácie nachádzajúce sa v tomto návode môžu byť zmenené bez oznámenia. Tu znázornené obrázky sú len ilustračné a môžu obsahovať informácie alebo funkcie, ktoré sa netýkajú vášho počítača. Acer Group nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby alebo opomenutia, ktoré táto príručka obsahuje.

Číslo modelu: \_\_\_\_\_

Sériové číslo: \_\_\_\_\_

Dátum zakúpenia: \_\_\_\_\_

Miesto zakúpenia: \_\_\_\_\_

# OBSAH

|                                                      |           |                                          |           |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|
| <b>Hneď na úvod</b>                                  | <b>6</b>  | Pripojenie k mobilnej sieti              | 38        |
| Vaše príručky                                        | 6         | <b>Predator Bluelight Shield</b>         | <b>39</b> |
| Základy starostlivosti a tipy na používanie počítača | 7         | <b>PredatorSense</b>                     | <b>41</b> |
| Vypnutie počítača                                    | 7         | Hlavná obrazovka aplikácie               |           |
| Starostlivosť o počítač                              | 8         | PredatorSense                            | 41        |
| Starostlivosť o AC adaptér                           | 8         | Pretaktovanie                            | 42        |
| Čistenie a údržba                                    | 9         | Nastavenie aplikácie                     |           |
| <b>Zoznámte sa so svojim</b>                         |           | PredatorSense                            | 43        |
| <b>prenosným počítačom Predator</b>                  | <b>10</b> | Priradenie úkonu klávesovej skratke      | 43        |
| Pohľad na obrazovku                                  | 10        | Vytvorenie nového profilu                | 44        |
| Pohľad na klávesnicu                                 | 11        | Zaznamenanie makra                       | 45        |
| Pohľad zľava                                         | 13        | Úprava podsvietenia klávesnice           | 47        |
| Informácie USB 3.0                                   | 13        | <b>Správa napájania</b>                  | <b>48</b> |
| Pohľad sprava                                        | 14        | Úspora energie                           | 48        |
| Informácie o rozhraní USB Type-C                     | 14        | <b>Batéria</b>                           | <b>50</b> |
| Pohľad zdola                                         | 15        | Vlastnosti batérie                       | 50        |
| <b>Používanie klávesnice</b>                         | <b>16</b> | Nabíjanie batérie                        | 50        |
| Klávesy Lock                                         | 16        | Optimalizácia výdrže batérie             | 51        |
| Klávesové skratky                                    | 16        | Kontrola kapacity batérie                | 52        |
| Klávesy Windows                                      | 18        | Upozornenie na vyčerpanie batérie        | 52        |
| <b>Používanie zariadenia Precision</b>               |           | <b>Cestovanie s počítačom</b>            | <b>53</b> |
| <b>TouchPad</b>                                      | <b>19</b> | Odpojenie od stolného počítača           | 53        |
| Gestá na dotykovej ploche                            | 19        | Prenášanie                               | 53        |
| Zmena nastavení dotykovej plochy                     | 21        | Príprava počítača                        | 53        |
| <b>Oprava</b>                                        | <b>23</b> | Čo so sebou na schôdzky                  | 54        |
| Vytvorenie výrobcom predvolenej zálohy               | 23        | Prenášanie počítača domov                | 54        |
| Zálohovanie ovládačov bezdrôtovej siete a siete LAN  | 26        | Príprava počítača                        | 54        |
| Obnovenie počítača                                   | 26        | Čo vziať so sebou                        | 55        |
| Obnovenie počítača a zachovanie súborov              | 26        | Zvláštne opatrenia                       | 55        |
| Obnovenie počítača a odstránenie všetkých súborov    | 28        | Používanie v domácej kancelárii          | 55        |
| <b>Používanie pripojenia cez Bluetooth</b>           | <b>31</b> | Cestovanie s počítačom                   | 56        |
| Aktivovanie a deaktivovanie Bluetooth                | 31        | Príprava počítača                        | 56        |
| Zapnúť Bluetooth a pridať zariadenie                 | 31        | Čo vziať so sebou                        | 56        |
| <b>Pripojenie na internet</b>                        | <b>34</b> | Zvláštne opatrenia                       | 56        |
| Pripojenie k bezdrôtovej sieti                       | 34        | Medzinárodné cesty                       | 57        |
| Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN                   | 34        | Príprava počítača                        | 57        |
| Káblové pripojenie                                   | 38        | Čo vziať so sebou                        | 57        |
| Zabudovaná funkcia siete                             | 38        | Zvláštne opatrenia                       | 57        |
|                                                      |           | <b>Zabezpečenie počítača</b>             | <b>59</b> |
|                                                      |           | Používanie bezpečnostného zámku počítača | 59        |
|                                                      |           | Používanie hesiel                        | 59        |
|                                                      |           | Zadávanie hesiel                         | 60        |
|                                                      |           | <b>Utilita BIOS</b>                      | <b>61</b> |
|                                                      |           | Zavádzacia sekvencia                     | 61        |
|                                                      |           | Nastavenie hesiel                        | 61        |

|                                                 |           |                                                      |           |
|-------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Univerzálna sériová zbernica (USB)</b>       | <b>63</b> | Čo je ID spoločnosti Microsoft (konto)? .....        | 81        |
| <b>Port Thunderbolt 3</b>                       | <b>65</b> | Ako skontrolujem aktualizácie systému Windows? ..... | 82        |
| Obrazovky .....                                 | 65        | Kde môžem získať ďalšie informácie? .....            | 82        |
| <b>Čítačka pamäťových kariet</b>                | <b>67</b> | Riešenie problémov .....                             | 83        |
| <b>Konaktory obrazu a zvuku</b>                 | <b>69</b> | Tipy na riešenie problémov .....                     | 83        |
| <b>HDMI</b>                                     | <b>71</b> | Hlásenia o chybe .....                               | 83        |
| <b>Často kladené otázky</b>                     | <b>73</b> | <b>Internet a online bezpečnosť</b>                  | <b>85</b> |
| Vyžiadanie služby .....                         | 75        | Prvé kroky na sieti .....                            | 85        |
| Tipy a rady k používaniu systému                |           | Ochrana počítača .....                               | 85        |
| Windows 10 .....                                | 77        | Výber poskytovateľa internetových služieb .....      | 85        |
| Ako sa dostanem do časti [Start] (Štart)? ..... | 77        | Sieťové pripojenia .....                             | 87        |
| Ako vypnem počítač? .....                       | 77        | Surfujte v sieti! .....                              | 89        |
| Ako odomknem svoj počítač? .....                | 78        | Zabezpečenie .....                                   | 90        |
| Ako nastavím budík? .....                       | 79        | <b>Prehrávanie filmov Blu-ray alebo DVD</b>          | <b>98</b> |
| Kde sú moje aplikácie? .....                    | 80        |                                                      |           |

# Začíname...

## **V tejto časti nájdete:**

- Užitočné informácie o starostlivosti o počítač a svoje zdravie
- Kde nájdete tlačidlo Zapnúť/vypnúť, porty a konektory
- Tipy a triky k používaniu dotykovej plochy a klávsnice
- Ako vytvárať zálohy pre opravu
- Návod na pripojenie k sieti a používanie funkcie Bluetooth
- Informácie o softvéri nainštalovanom v počítači Predator

# HNEĎ NA ÚVOD

---

Radi by sme vám poďakovali za to, že ste si na splnenie svojich mobilných počítačových potrieb vybrali prenosný počítač Predator.

## Vaše príručky

Aby sme vám pomohli s používaním prenosného počítača Predator, vytvorili sme pre vás súpravu príručiek:

Najprv vám **Inštalčná príručka** (alebo **Inštalčný leták**) pomôže začať s nastavením počítača.

Obsahom dokumentu **Stručná príručka** sú základné funkcie a vlastnosti vášho nového počítača. Informácie o tom, ako vám počítač pomôže byť produktívnejší, nájdete v dokumente **Používateľská príručka**. Táto príručka obsahuje podrobné informácie o systémových programoch, oprave dát, možnostiach rozšírenia a riešenie problémov.

Sú dva spôsoby prevzatia **Používateľskej príručky**. Najprv je potrebné pripojenie na internet.

1. Otvorte z pracovnej plochy aplikáciu **Acer Care Center** a vyberte položky *[My System]* (*Môj systém*) > *[Summary]* (*Prehľad*) a kliknutím na položku **[User's Manual]** (**Používateľská príručka**) si prevezmite **Používateľskú príručku**.
2. Kliknite na prepojenie pod položkou *[Support]* (*Podpora*).
  1. Prepojenie otvára webovú stránku *[Service & Support]* (*Servis a podpora*) spoločnosti Predator.
  2. Z tejto stránky si môžete prevziať a nainštalovať identifikačný nástroj Predator, ktorý automaticky zistí sériové číslo počítača a SNID a umožní vám ich skopírovať do schránky.
  3. Nalistujte nadol na položku *[Drivers and Manuals]* (*Ovládače a príručky*) a vyhľadajte svoj model prilepením alebo ručným zadaním sériového čísla, čísla SNID alebo modelu výroby.

4. Keď nájdete svoj model výrobku, vyberte položku **[Documents] [Dokumenty]** a vyberte jazyk preberanej **Používateľskej príručky**.

## Základy starostlivosti a tipy na používanie počítača

### Vypnutie počítača

Ak chcete počítač vypnúť, použite jeden z týchto spôsobov:

- Použite príkaz Vypnúť systém Windows: Stlačte *kláves Windows* alebo vyberte *tlačidlo [Start] [Štart]* systému Windows a vyberte položky **[Power] [Napájanie] > [Shut down] [Vypnúť]**.
- Kliknite pravým tlačidlom myši na *tlačidlo [Start] [Štart]* systému Windows a vyberte položky > **[Shut down or sign out] [Vypnúť alebo sa odhlásiť] > [Shut down] [Vypnúť]**.

Ak potrebujete počítač vypnúť len na chvíľu, ale ho nechcete úplne vypínať, môžete ho nasledovne uviesť do režimu *[Sleep] [Uspať]*:

- Stlačte hlavný vypínač.
- Stlačte klávesovú skratku Uspať.
- Stlačte *kláves Windows* alebo vyberte *tlačidlo [Start] [Štart]* systému Windows a vyberte položky **[Power] [Napájanie] > [Sleep] [Uspať]**.
- Kliknite pravým tlačidlom myši na *tlačidlo [Start] [Štart]* systému Windows a vyberte položky > **[Shut down or sign out] [Vypnúť alebo sa odhlásiť] > [Sleep] [Uspať]**.



#### Poznámka

Ak nie je možné počítač vypnúť bežným spôsobom, stlačte a podržte až desať sekúnd stlačené tlačidlo napájania. Keď vypnete počítač a chcete ho znova zapnúť, počkajte najmenej dve sekundy pre jeho opätovným zapnutím.

## Starostlivosť o počítač

Počítač vám bude slúžiť tak dobre, ako sa budete o neho starať.

- Na napájanie zariadenia používajte len adaptér priložený k zariadeniu, prípadne nejaký adaptér schválený spoločnosťou Acer.
- Nevystavujte počítač priamemu slnečnému svetlu. Neumiestňujte ho do blízkosti zdrojov tepla, napríklad radiátorov.
- Nevystavujte počítač teplotám nižším než 0°C alebo vyšším ako 50°C.
- Vyvarujte sa pôsobeniu magnetických polí na počítač.
- Nevystavujte počítač pôsobeniu dažďa alebo vlhka.
- Nelejte na počítač vodu alebo inú kvapalinu.
- Chráňte počítač pred silným otrasom a vibráciou.
- Nevystavujte počítač pôsobeniu prachu a špiny.
- Nikdy neumiestňujte žiadne predmety na počítač.
- Obrázok počítača zatvárajte opatrne.
- Nikdy neumiestňujte počítač na nerovné plochy.

## Starostlivosť o AC adaptér

Tu je niekoľko rád k starostlivosti o AC adaptér:

- Nezapájajte adaptér do žiadneho iného zariadenia.
- Nestúpajte na kábel napájania ani naň neumiestňujte žiadne ťažké predmety. napájací kábel a všetky ostatné káble ved'te tade, kade nechodia ľudia.
- Pri odpájaní napájacieho kábla ho nat'ahajte za kábel, ale za zástrčku.
- Ak používate predlžovací kábel, celková prúdová kapacita pripojeného zariadenia by nemala prekročiť prúdovú kapacitu kábla. Taktiež celková kapacita všetkých zariadení zapojených do elektrickej zásuvky nesmie prekročiť kapacitu poistky.

## Čistenie a údržba

Keď čistíte počítač, postupujte nasledovne:

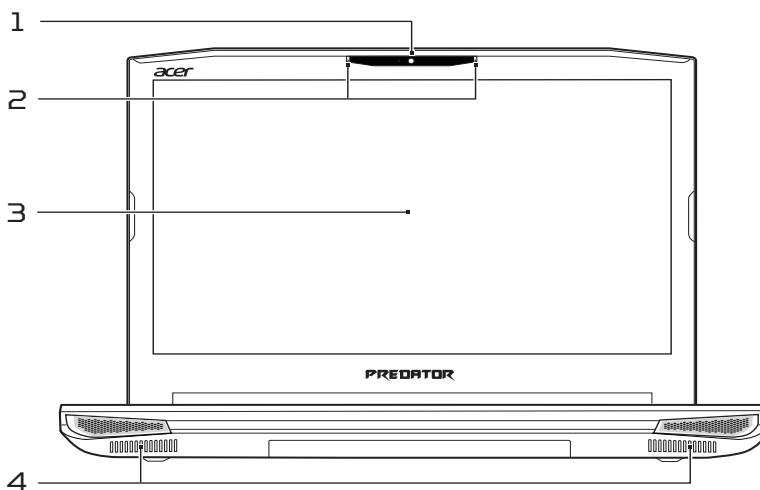
1. Vypnite počítač.
2. Odpojte sieťový adaptér.
3. Používajte mäkkú navlhčenú tkaninu. Nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky.

Ak počítač spadol, prípadne je viditeľne poškodený, či nefunguje zvyčajným spôsobom, obráťte sa na najbližšie autorizované servisné stredisko spoločnosti Predator.

# ZOZNÁMTE SA SO SVOJÍM PRENOSNÝM POČÍTAČOM PREDATOR

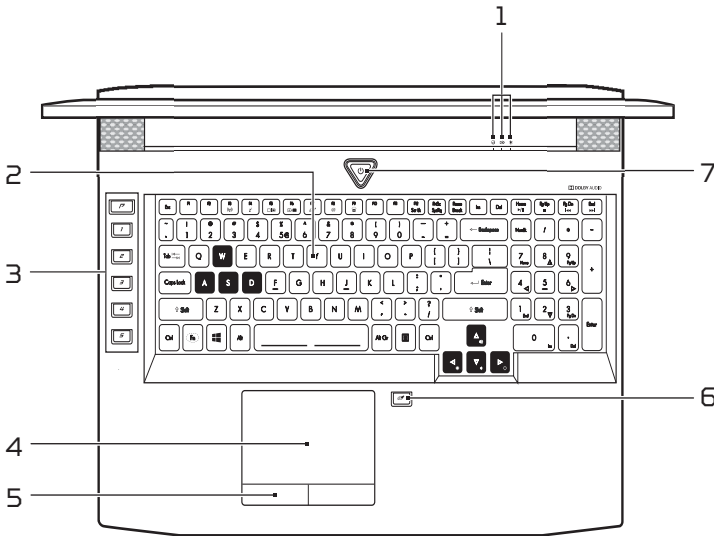
Po nastavení počítača podľa Inštalačnej príručky nám dovoľte, aby sme vás zoznámili s vaším novým počítačom Predator.

## Pohľad na obrazovku



| # | Ikona | Položka      | Popis                                                                                                         |
|---|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |       | Webkamera    | Webová kamera na video komunikáciu.<br><i>Kontrolka vedľa webkamery signalizuje, či je webkamera aktívna.</i> |
| 2 |       | Mikrofóny    | Interné stereo digitálne mikrofóny na nahrávanie zvuku.                                                       |
| 3 |       | Obrazovka    | Zobrazuje výstup počítača.                                                                                    |
| 4 |       | Reproduktory | Poskytuje výstup stereo zvuku.                                                                                |

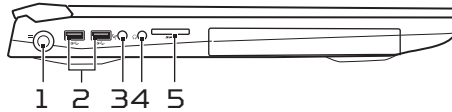
# Pohľad na klávesnicu



| # | Ikona                                                                               | Položka                 | Popis                                                                                                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | Indikátor pevného disku | Signalizuje, keď je pevný disk počítača aktívny.                                                                                                              |
|   |   | Kontrolka batérie       | Signalizuje stav batérie počítača.<br><b>Nabíjanie:</b> Pri nabíjaní batérie svieti žltá.<br><b>Nabité:</b> V režime napájania stried. prúdom svieti červená. |
|   |  | Kontrolka napájania     | Signalizuje stav napájania počítača.                                                                                                                          |
| 2 |                                                                                     | Klávesnica              | Slúži na zadávanie údajov do počítača.<br><i>Pozrite časť "Používanie klávesnice" na strane 16.</i>                                                           |

| # | Ikona                                                                             | Položka                                             | Popis                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 |                                                                                   | Programovateľné klávesy                             | Klávesy, ktoré umožňujú zmeniť nastavenia počítača tak, aby zodpovedali aktuálnej hre. <i>Nastavenia jednotlivých klávesovo môžete určiť v aplikácii PredatorSense; pozrite si kapitolu PredatorSense v Používateľskej príručke.</i> |
| 4 |                                                                                   | Dotyková plocha                                     | Poľohovacie zariadenie s citlivosťou na dotyk.                                                                                                                                                                                       |
| 5 |                                                                                   | Tlačidlá na klikanie [ľavé a pravé]                 | Funkcia ľavého a pravého tlačidla je podobná ako funkcia ľavého a pravého tlačidla myši.                                                                                                                                             |
| 6 |  | Tlačidlo prepínača dotykovej plochy/klávesu Windows | Zapína a vypína dotykovú plochu a kláves Windows. <b>Poznámka:</b> Ak chcete znova zapnúť dotykovú plochu a kláves Windows, je potrebné stlačiť toto tlačidlo. Klávesová skratka <b>Fn + F7</b> nefunguje pre kláves Windows.        |
| 7 |  | Tlačidlo Zapnúť/Vypnúť                              | Zapína a vypína počítač.                                                                                                                                                                                                             |

# Pohľad zľava

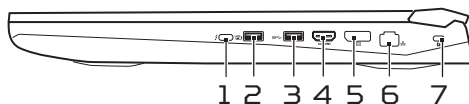


| # | Ikona                                                                             | Položka                               | Popis                                                                                                              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | Konektor vstupu jednosmerného napätia | Pripojenie adaptéra striedavého napätia.                                                                           |
| 2 |  | Porty USB                             | Pripojenie zariadení cez rozhranie USB.                                                                            |
| 3 |  | Konektor vstupu mikrofónu             | Slúži na pripojenie externého mikrofónu na nahrávanie zvuku.                                                       |
| 4 |  | Konektor na slúchadlá/ reproduktor    | Pripojenie zvukových zariadení (napr. reproduktorov, slúchadiel).                                                  |
| 5 |  | Čítačka kariet SD                     | Slúži na vloženie karty Secure Digital (SD alebo SDHC).<br><i>Nie je možné pracovať s viacerými kartami naraz.</i> |

## Informácie USB 3.0

- Porty kompatibilné so štandardom USB 3.0 sú modré.
- Kompatibilné so zariadeniami USB 3.0 a staršími.
- Optimálny výkon sa dosiahne pri použití so zariadeniami s certifikátom na USB 3.0.
- Definované podľa normy USB 3.0 (SuperSpeed USB).

## Pohľad sprava

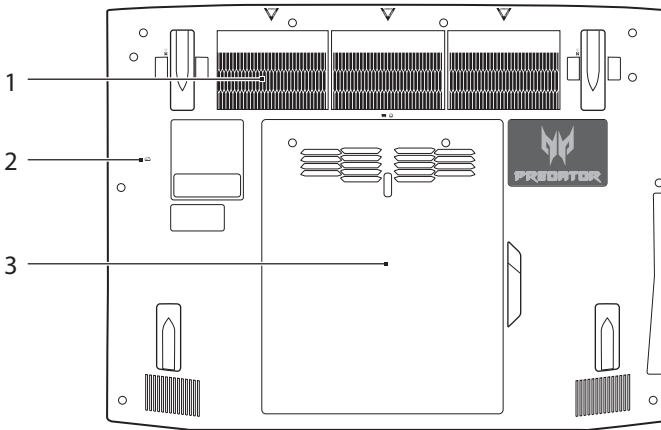


| # | Ikona | Položka                                   | Popis                                                                                                |
|---|-------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |       | Port USB Type-C/Port Thunderbolt 3        | Pripojenie k USB zariadeniam s konektorom USB Type-C. Podpora obrazoviek s rozhraním Thunderbolt™ 3. |
| 2 |       | Port USB s nabíjaním aj vo vypnutom stave | Pripojenie zariadení USB.                                                                            |
| 3 |       | Port USB                                  | Pripojenie zariadení USB.                                                                            |
| 4 |       | Port HDMI                                 | Podporuje pripojenia digitálneho videa s vysokým rozlíšením.                                         |
| 5 |       | Port externej obrazovky (DisplayPort)     | Slúži na pripojenie zobrazovacieho zariadenia pomocou rozhrania DisplayPort s vysokým rozlíšením.    |
| 6 |       | Port siete Ethernet (RJ-45)               | Pripojenie k sieti Ethernet 10/100/1000.                                                             |
| 7 |       | Zásuvka na zámok Kensington               | Pripojenie bezpečnostného zámku kompatibilného so štandardom Kensington.                             |

## Informácie o rozhraní USB Type-C

- USB 3.1 2. generácie s prenosovými rýchlosťami až 10 Gb/s.
- Podporuje výstup zvuku/videoa DisplayPort™.
- Kompatibilné s rozhraním Thunderbolt™ 3.
- Poskytuje prúd až 3 A pri jednosmernom napätí 5 V pre nabíjanie cez USB.

## Pohľad zdola



| # | Ikona                                                                             | Položka                                        | Popis                                                                                                                                                                                                        |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |                                                                                   | Ventilácia a chladiaci ventilátor              | Vďaka nemu bude počítač chladný.<br><i>Otvory nezakrývajte ani neblokujte.</i>                                                                                                                               |
| 2 |  | Otvor na resetovanie batérie                   | Simulácia vytiahnutia a opätovného vloženia batérie.<br><i>Zasuňte kancelársku sponku do otvoru a štyri sekundy zatlačte.</i>                                                                                |
| 3 |                                                                                   | Priehradka na hlavný ukladací priestor a pamäť | Tu sú uložené hlavný ukladací priestor a pamäť počítača.<br><i>Môžete inovovať hlavný ukladací priestor a pamäť počítača. Spoločnosť Acer odporúča, aby ste o to požiadali schválené servisné stredisko.</i> |

# POUŽÍVANIE KLÁVESNICE

Klávesnica bežnej veľkosti a samostatná číselná klávesnica, samostatné kurzorové klávesy, kláves Lock, kláves Windows, funkčné a špeciálne klávesy.

## Klávesy Lock

Klávesnica obsahuje tri Lock klávesy, ktoré možno zapínať a vypínať.

| Lock kláves             | Popis                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caps Lock               | Ak je Caps Lock zapnutý, všetky abecedné znaky sú zadávané veľkými písmenami.                                                                                                                                  |
| Num Lock                | Ak je Num Lock zapnutý, klávesnica je v číselnom režime. Klávesy fungujú ako na kalkulačke (vrátane aritmetických operácií +, -, *, a /). Tento režim používajte, ak potrebujete zadať mnoho číselných údajov. |
| Scroll Lock<br>Fn + F12 | Ak je Scroll Lock zapnutý, obrazovka sa pri stlačení kurzorových kláves nahor a nadol posunie o jeden riadok. Scroll Lock nefunguje v niektorých aplikáciách.                                                  |

## Klávesové skratky

Počítač využíva klávesové skratky alebo kombinácie klávesov na prístup k väčšine nastavení počítača, ako je napríklad jas obrazovky a hlasitosť výstupu.

Ak chcete aktivovať klávesové skratky, stlačte a podržte kláves **Fn** pred stlačením ďalšieho klávesu v klávesovej skratke.

| Klávesová skratka | Ikona                                                                               | Funkcia          | Popis                                        |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| Fn + F3           |  | Režim v lietadle | Zapína a vypína sieťové zariadenia počítača. |

| Klávesová skratka | Ikona                                                                               | Funkcia                     | Popis                                                                                      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fn + F4</b>    |    | Uspat'                      | Prepne počítač do režimu Uspat'.                                                           |
| <b>Fn + F5</b>    |    | Prepínanie zobrazenia       | Prepína výstup zobrazenia – obrazovka, externý monitor (ak je pripojený) a obidva súčasne. |
| <b>Fn + F6</b>    |    | Vypnutie obrazovky          | Vypína podsvietenie obrazovky kvôli úspore energie. Pre návrat stlačte akúkoľvek klávesu.  |
| <b>Fn + F7</b>    |    | Prepínanie dotykovej plochy | Zapína a vypína dotykovú plochu.                                                           |
| <b>Fn + F8</b>    |    | Prepínanie reproduktora     | Zapína a vypína reproduktory.                                                              |
| <b>Fn + F9</b>    |    | Podsvietenie klávesnice     | Zapína a vypína podsvietenie klávesnice.                                                   |
| <b>Fn + F12</b>   |                                                                                     | Scr Lk                      | Zapína alebo vypína funkciu Scroll Lock.                                                   |
| <b>Fn + ▸</b>     |   | Zvýšenie jas                | Zvyšuje jas obrazovky.                                                                     |
| <b>Fn + ◀</b>     |  | Zníženie jas                | Znižuje jas obrazovky.                                                                     |
| <b>Fn + △</b>     |  | Zvýšenie hlasitosti         | Zvyšuje hlasitosť zvuku.                                                                   |
| <b>Fn + ▽</b>     |  | Zníženie hlasitosti         | Znižuje hlasitosť zvuku.                                                                   |
| <b>Fn + Home</b>  |  | Prehrať/pauza               | Prehrávanie alebo pozastavenie vybraného súboru média.                                     |
| <b>Fn + Pg Up</b> |  | Zastaviť                    | Zastavenie prehrávania vybraného súboru média.                                             |

| Klávesová skratka | Ikona | Funkcia        | Popis                                   |
|-------------------|-------|----------------|-----------------------------------------|
| <b>Fn + Pg Dn</b> | ⏮     | Predchádzajúce | Návrat na predchádzajúci súbor média.   |
| <b>Fn + End</b>   | ⏭     | Nasledujúci    | Preskočenie na nasledujúci súbor média. |

## Klávesy Windows

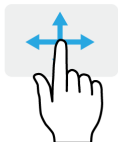
Klávesnica obsahuje dva klávesy, ktoré vykonávajú špecifické funkcie Windows.

| Kláves                                                                                             | Popis                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Kláves Windows   | Stlačením sa vrátite na obrazovku [Start] (Štart), prípadne do naposledy otvorenej aplikácie. Môže sa používať aj s inými klávesmi na určité funkcie, pozrite Pomocníka systému Windows. |
|  Kláves aplikácie | Tento kláves má rovnaký efekt ako kliknutie pravým tlačidlom myši; otvára kontextové menu aplikácií.                                                                                     |

# POUŽÍVANIE ZARIADENIA PRECISION TOUCHPAD

Dotykovou plochou sa ovláda šípka  („kurzor“) na obrazovke. Keď posúvate prstom po dotykovvej ploche, kurzor nasleduje tento pohyb. Zariadenie Precision TouchPad (PTP) je navrhnuté tak, aby poskytovalo jednotnejšie, plynulé a presné funkcie dotykovvej plochy. Viaceré aplikácie podporujú gestá zariadenia Precision TouchPad, pri ktorých sa používa jeden alebo viac prstov. Niektoré gestá nemusia byť konkrétnou používanou aplikáciou alebo programom podporované.

## Gestá na dotykovvej ploche



### Posúvanie jedným prstom

Pohybom prsta na dotykovvej ploche pohybujete kurzorom.



### Stlačenie jedným prstom alebo klepnutie

Stlačením dotykovvej plochy alebo ľahkým klepnutím prstom sa vykonáva „kliknutie“, ktorým sa vyberá alebo spúšťa položka. Ak chcete urobiť dvojité klepnutie alebo „dvojité kliknutie“, rýchlo klepnutie zopakujte.



### Stlačenie dvomi prstami

Zľahka klepnite na dotykovú plochu dvomi prstami, čo predstavuje „kliknutie pravým tlačidlom myši“ . Na obrazovke [Start] [Start] tým spúšťate príkazy aplikácie. Vo väčšine aplikácií tým otvoríte miestnu ponuku týkajúcu sa vybranej položky.



---

## Posúvanie dvomi prstami

Plynulé posúvanie webových stránok, dokumentov a zoznamov skladieb položením dvoch prstov na dotykovú plochu a ich posunutím v ľubovoľnom smere.



---

## Zoštípnutie dvomi prstami

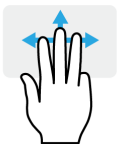
Zväčšovanie a zmenšovanie fotografií, máp a dokumentov jednoduchým gestom prstom a palcom.



---

## Stlačenie tromi prstami

Jemným klepnutím tromi prstami na dotykovú plochu otvorte funkciu Cortana (ak váš počítač podporuje funkciu Cortana), prípadne otvorte [Action Center] [Centrum akcií] (ak váš počítač nepodporuje funkciu Cortana).



---

## Potiahnutie tromi prstami

Potiahnite tromi prstami naprieč dotykovou plochou.

- Potiahnutím nahor otvorte [Task View] [Zobrazenie úloh]. Ukážte kurzorom na okno a klepnutím na dotykovú plochu vyberte dané okno, prípadne potiahnite smerom nadol, čím zatvoríte [Task View] [Zobrazenie úloh].
- Potiahnutím nadol minimalizujete všetky otvorené okná a zobrazíte [Desktop] [Pracovnú plochu]; potiahnutím nahor obnovíte minimalizované okná.
- Potiahnutím doľava alebo doprava prepínate medzi otvorenými oknami.

---

Zariadenie Precision TouchPad je vybavené technologickými funkciami, ktoré pomáhajú rozpoznávať a zabráňovať nechceným gestám, ako sú napríklad náhodné klepnutia, gestá a pohyb ukazovateľa.



### Poznámka

*Dotyková plocha je citlivá na pohyb prsta; čím jemnejšie sa jej dotýkate, tým lepšie reaguje. Udržiavajte dotykovú plochu a prsty suché a čisté.*

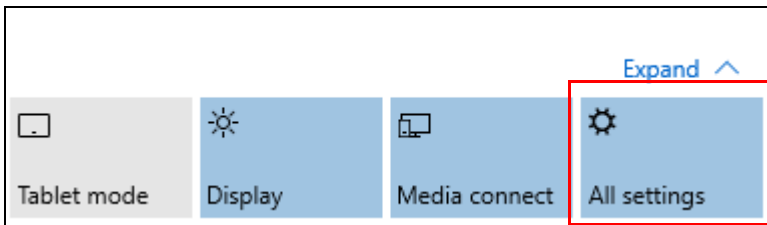
## Zmena nastavení dotykovej plochy

Ak chcete zmeniť nastavenia dotykovej plochy tak, aby zodpovedali vašim osobným požiadavkám, urobte nasledujúce.

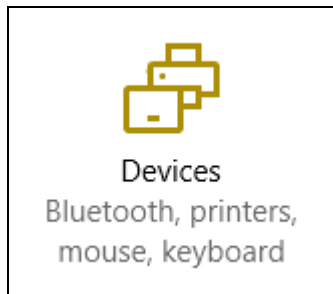
1. Na paneli s ikonami v pravom dolnom rohu obrazovky vyberte ikonu [Notifications] [Oznámenia], čím otvoríte panel [Notifications] [Oznámenia].



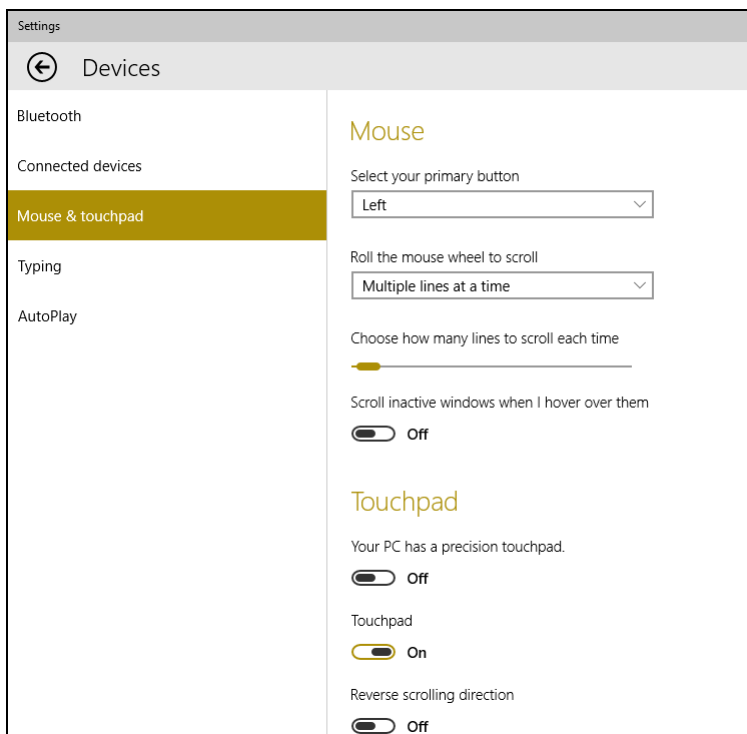
2. Vyberte položku [All settings] [Všetky nastavenia].



3. Vyberte položky [Devices] [Zariadenia] > [Mouse & touchpad] [Myš a dotyková plocha].



4. Teraz môžete podľa svojich osobných potrieb upraviť nastavenia. Môžete zmeniť primárne tlačidlo pre používanie ľavou alebo pravou rukou, vypnúť dotykovú plochu, ak uprednostňujete používanie myši, prípadne nastaviť oneskorenie, aby sa zabránilo pohybu ukazovateľa pri nechcenom klepnutí na dotykovú plochu dlaňou počas práce. Posunutím nadol zobrazíte ďalšie nastavenia.



# OPRAVA

Ak máte problémy so svojím počítačom a často kladené otázky (**pozrite Máte otázku? na strane 72**) nepomáhajú, môžete opraviť počítač.

V tejto časti sú opísané nástroje na opravu, ktoré sú v počítači k dispozícii. Spoločnosť Predator poskytuje aplikáciu *Acer Care Center*, ktorá umožňuje obnoviť počítač, prípadne vytvoriť výrobcom predvolenú zálohu.



## Poznámka

*Aplikácia Acer Care Center je k dispozícii len s vopred nainštalovaným operačným systémom Windows.*



## Dôležité

Odporúčame vám čo najskôr vytvoriť **[Factory Default Backup]** [Výrobcom predvolenú zálohu]. V určitých situáciách vyžaduje úplná oprava zálohu pre opravu na USB jednotke.

## Vytvorenie výrobcom predvolenej zálohy

Zálohovanie umožňuje rýchlo a ľahko zálohovať operačný systém, nainštalované aplikácie a údaje.

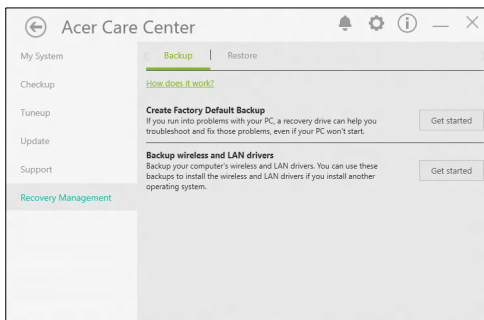
1. V časti **[Start]** [Štart] vyberte položku **[All apps]** [Všetky aplikácie] a potom položku **Predator**. Vyberte položku **Predator Recovery Management** v zozname aplikácií Predator.



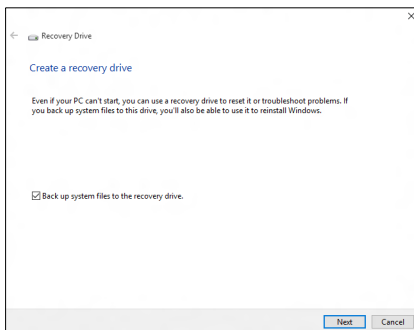
## Poznámka

*Pretože záloha pre opravu vyžaduje po formátovaní aspoň 8 GB miesta, odporúča sa použiť USB jednotku s kapacitou aspoň 16 GB.*

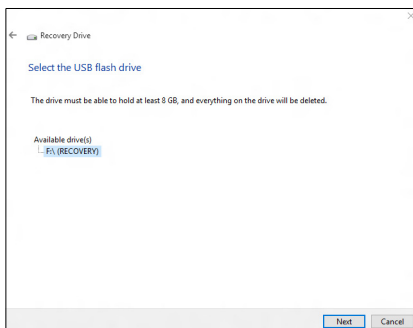
2. Vyberte kartu **[Backup]** **[Zálohovanie]** a kliknutím na položku **[Get started]** **[Začíname]** pre možnosť **[Create Factory Default Backup]** **[Vytvoriť výrobcom predvolenú zálohu]** otvorte okno **[Recovery Drive]** **[Jednotka opravy]**.



3. Zaistite, aby bola zvolená možnosť **[Backup system files to the recovery drive]** **[Zálohovať systémové súbory na jednotku opravy]** a kliknite na tlačidlo **[Next]** **[Ďalej]**.



4. Zapojte USB jednotku. Počkajte, kým počítač zistí USB jednotku a potom kliknite na tlačidlo **[Next] [Ďalej]**.
  - Pretože záloha pre opravu vyžaduje po formátovaní aspoň 8 GB miesta, odporúča sa použiť USB jednotku s kapacitou aspoň 16 GB alebo väčšiu.



5. Z jednotky bude všetko odstránené. Kliknutím na tlačidlo **[Create] [Vytvoriť]** pokračujte.
6. Na obrazovke bude zobrazený priebeh zálohovania.
7. Postupujte, kým nebude proces dokončený.
8. Po vytvorení zálohy pre opravu môžete vybrať možnosť odstránenia informácií o oprave z počítača. Ak odstránite tieto informácie, môžete na obnovenie počítača použiť len zálohu pre opravu uloženú na USB jednotke. Ak stratíte alebo vymažete USB jednotku, nebudete môcť počítač obnoviť.
9. Odpojte USB jednotku a zreteľne ju označte.



### **Dôležité**

Napíšte jedinečný popisný názov zálohy, napríklad „Záloha pre opravu Windows“. Dbajte na to, aby ste disky uložili na bezpečné miesto, ktoré si pamätáte.

## Zálohovanie ovládačov bezdrôtovej siete a siete LAN

Zálohujte ovládače bezdrôtovej siete a siete LAN. Tieto zálohy môžete využiť na inštaláciu ovládačov bezdrôtovej siete a siete LAN v prípade, že inštalujete ďalší operačný systém.

1. V časti *[Start]* *[Štart]* vyberte položku **[All apps]** **[Všetky aplikácie]** a potom položku **Predator**. Vyberte položku **Predator Recovery Management** v zozname aplikácií Predator.
2. Vyberte kartu *[Backup]* *[Zálohovanie]* a kliknite na položku **[Get started]** **[Začíname]** pre možnosť *[Backup wireless and LAN drivers]* *[Zálohovať ovládače bezdrôtovej siete a siete LAN]*. Vyberte priečinok, kam chcete uložiť ovládače, a kliknite na tlačidlo **[OK]** **[OK]**.

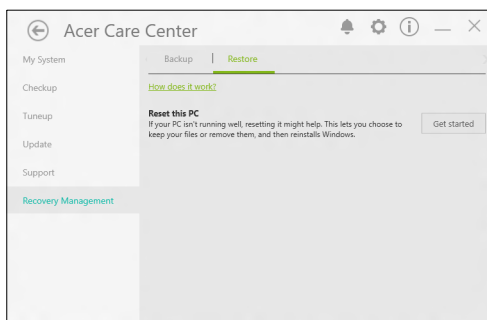
## Obnovenie počítača

Aplikácia Recovery Management vám umožňuje rýchlo a ľahko obnoviť počítač naspäť do predvoleného stavu. Môžete zvoliť možnosť zachovania súborov alebo odstrániť ich pred preinštalovaním systému Windows.

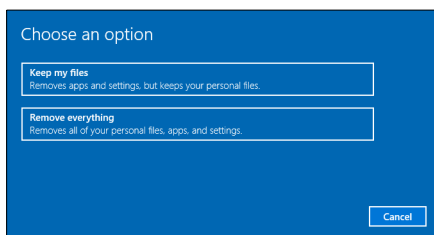
## Obnovenie počítača a zachovanie súborov

1. V časti *[Start]* *[Štart]* vyberte položku **[All apps]** **[Všetky aplikácie]** a potom položku **Predator**. Vyberte položku **Predator Recovery Management** v zozname aplikácií Predator.

2. Vyberte kartu **[Restore]** **[Obnovenie]** a kliknite na položku **[Get started]** **[Začínajte]** a **[Choose an option]** **[Vyberte možnosť]**.



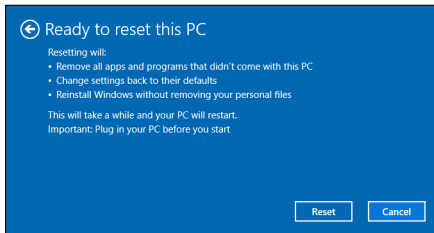
3. Vyberte možnosť **[Keep my files]** **[Zachovať moje súbory]** a obnovte a preinštalujte operačný systém bez odstránenia osobných súborov. Pokračujte kliknutím na tlačidlo **[Next]** **[Ďalej]**.



### **Dôležité**

**Ak máte v počítači nainštalované aplikácie, budú odstránené.**

4. Pri obnovení počítača sa preinštaluje systém Windows, nastavenia sa vrátia naspäť na výrobcom predvolené a odstránia sa všetky predinštalované aplikácie bez odstránenia osobných súborov. Pokračujte kliknutím na tlačidlo **[Reset] [Obnoviť]**.

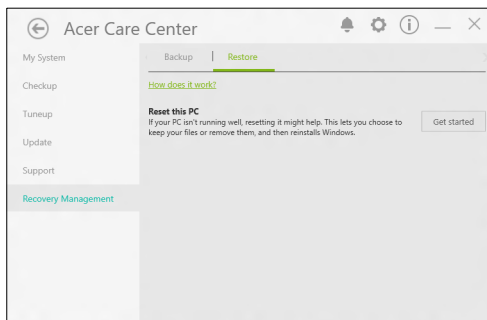


5. Na obrazovke bude zobrazený priebeh obnovenia. Počas procesu obnovenia sa obrazovka vypne.
6. Obrazovka sa znova zapne pri inštalácii systému Windows. Počas procesu obnovenia sa počítač niekoľkokrát reštartuje.
7. Postupujte, kým nebude proces dokončený.
8. Keď počítač dokončí proces obnovenia, systém Windows bude znova obnovený na výrobcom predvolené nastavenia bez odstránenia osobných súborov.

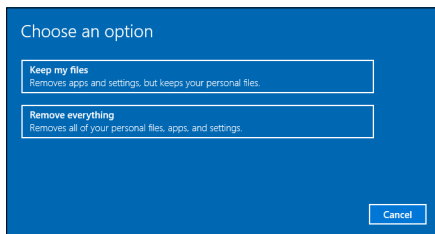
## Obnovenie počítača a odstránenie všetkých súborov

1. V časti **[Start] [Štart]** vyberte položku **[All apps] [Všetky aplikácie]** a potom položku **Predator**. Vyberte položku **Predator Recovery Management** v zozname aplikácií Predator.

2. Vyberte kartu **[Restore]** **[Obnovenie]** a kliknite na položku **[Get started]** **[Začínajte]** a **[Choose an option]** **[Vyberte možnosť]**.

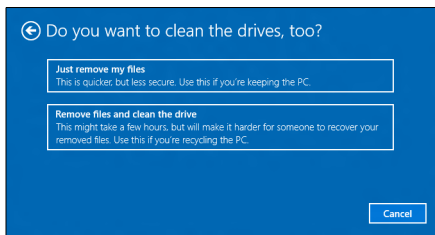


3. Vyberte možnosť **[Remove everything]** **[Odstrániť všetko]** a obnovíte tak počítač do výrobcom predvoleného stavu. Pri tomto procese sa preinštaluje operačný systém a odstráni sa všetky osobné súbory, aplikácie a nastavenia.



4. Ak chcete počítač zachovať, vyberte možnosť **[Just remove my files]** **[Odstrániť len moje súbory]**. Bude to rýchlejšie, ale menej bezpečné. Súbory je naďalej možné opraviť pomocou programu na opravu súborov.

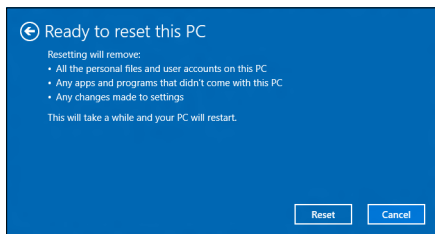
Vyberte možnosť **[Remove files and clean the drive]** **[Odstrániť súbory a vyčistiť jednotku]**, ak nechcete počítač zachovať. Tento proces trvá dlhšie, ale je bezpečnejší.



### Upozornenie

Ak vyberiete možnosť „*[Remove files and clean the drive]*“ *[Odstrániť súbory a vyčistiť jednotku]*“, odstránite všetky svoje osobné súbory a kontá spolu s predinštalovanými ovládačmi, ktoré môžu mať vplyv na inštaláciu systému Windows.

5. Pokračujte kliknutím na tlačidlo **[Reset] [Obnoviť]**.



6. Na obrazovke bude zobrazený priebeh obnovenia. Počas procesu obnovenia sa obrazovka vypne.
7. Obrazovka sa znova zapne pri inštalácii systému Windows. Počas procesu obnovenia sa počítač niekoľkokrát reštartuje.
8. Postupujte, kým nebude proces dokončený.
9. Keď počítač dokončí proces obnovenia, systém Windows použije výrobcom predvolené nastavenia.

# POUŽÍVANIE PRIPOJENIA CEZ BLUETOOTH

Bluetooth je technológia umožňujúca bezdrôtovo prenášať údaje na krátke vzdialenosti medzi mnohými rozličnými typmi zariadení. Medzi zariadenia s funkciou Bluetooth patria počítače, mobilné telefóny, tablety, bezdrôtové slúchadlové súpravy a klávesnice.

Ak chcete používať Bluetooth, je potrebné zaistiť nasledovné:

1. Na oboch zariadeniach musí byť Bluetooth zapnuté.
2. Zariadenia musia byť „spárované“ (alebo pripojené).

## Aktivovanie a deaktivovanie Bluetooth

Na oboch zariadeniach musí byť aktivovaný adaptér Bluetooth. Na počítači to môže byť externý prepínač, nastavenie softvéru alebo samostatný adaptér Bluetooth zapojený do USB portu na počítači (ak nie je k dispozícii interný adaptér Bluetooth).



### Poznámka

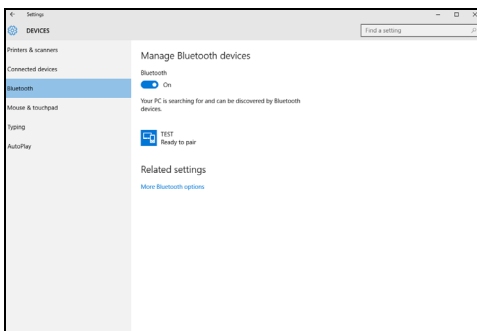
Informácie o spôsobe zapnutia adaptéra Bluetooth na zariadeniach nájdete v návode na obsluhu k danému zariadeniu.

## Zapnúť Bluetooth a pridať zariadenie

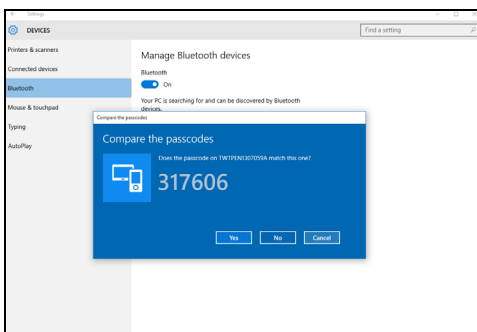
Každé nové zariadenie musí byť „spárované“ s adaptérom Bluetooth v počítači. To znamená, že z bezpečnostných dôvodov musí byť najprv overené. Párovať je potrebné iba raz. Potom už na pripojenie stačí len zapnúť adaptér Bluetooth na oboch zariadeniach.

Funkcia Bluetooth na počítači je štandardne vypnutá. Ak chcete na počítači zapnúť adaptér Bluetooth, urobte toto:

1. Stlačte kláves *Windows* alebo vyberte tlačidlo *[Start]* systému *Windows* a položky > **[Settings]** **[Nastavenie]** > **[Devices]** **[Zariadenia]** > **[Bluetooth]** **[Bluetooth]** a kliknite na prepínač pod položkou **[Bluetooth]** **[Bluetooth]**, čím funkciu zapnete alebo vypnete.
2. Počítač začne automaticky hľadať zariadenia a nastaví sa ako viditeľný ostatným zariadeniam.
3. V zozname objavených zariadení vyberte zariadenie, ktoré chcete pridať, a potom klepnite na položku **[Pair]** **[Párovať]**.



4. Na počítači sa zobrazí kód, ktorý sa musí zhodovať s kódom zobrazeným na zariadení. Vyberte možnosť **[Yes]** **[Áno]**. Potom prijmite žiadosť o spárovanie na zariadení.





### Poznámka

Niektoré zariadenia využívajúce staršie verzie technológie Bluetooth vyžadujú, aby bol na oboch zariadeniach zadaný kód PIN. V prípade, že na jednom zo zariadení nie je možné zadávať znaky (ako na slúchadlách), vstupný kód je zapísaný do zariadenia (zvyčajne „0000“ alebo „1234“). Ďalšie informácie nájdete v návode na obsluhu zariadenia.

Nastavenia Bluetooth tiež môžete otvoriť tak, že vyberiete ikonu *[Notifications]* *[Oznámenia]* v pravom dolnom rohu obrazovky, čím otvoríte panel *[Notifications]* *[Oznámenia]*. Tu môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu Bluetooth, prípadne kliknite pravým tlačidlom na položku **[Bluetooth]** **[Bluetooth]** a vyberte položku > **[Go to settings]** **[Prejsť na nastavenie]**, čím otvoríte nastavenia Bluetooth.

# PRIPOJENIE NA INTERNET

---

Táto kapitola obsahuje základné informácie o typoch pripojení a postupoch pripojenia na internet. Niektoré informácie uvedené v tejto kapitole nemusia platiť pre váš počítač. Podrobné informácie nájdete v časti **Sieťové pripojenia na strane 87**.

V počítači zabudovaná funkcia siete uľahčuje pripojenie počítača na internet pomocou káblového alebo bezdrôtového pripojenia.

Ak chcete pripojiť na internet, v prvom rade je potrebné zaregistrovať si internetové služby od poskytovateľa internetových služieb (ISP – Internet Service Provider). Zvyčajne ide o telefónneho alebo káblového operátora. Pomocou nich si doma alebo v práci zriadiť internetové služby. Poskytovateľ internetových služieb u vás nainštaluje malú skrinku, tzv. smerovač alebo modem, pomocou ktorého sa pripojíte na internet.

## Pripojenie k bezdrôtovej sieti

### Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN

Bezdrôtová sieť LAN (alebo WLAN) je *bezdrôtová miestna sieť*, pomocou ktorej je možné bezdrôtovo prepojiť dva alebo viacero počítačov. Po pripojení k sieti WLAN získate prístup na internet. Môžete tiež zdieľať súbory, iné zariadenia a dokonca aj samotné internetové pripojenie.



#### Upozornenie

Počas letu lietadlom môže byť používanie bezdrôtových zariadení zakázané. Všetky bezdrôtové zariadenia musia byť pred nástupom na palubu lietadla a počas vzlietnutia vypnuté, pretože by mohli ohroziť prevádzku lietadla, rušiť komunikačné spojenie a dokonca by mohli byť považované za nezákonné. Bezdrôtové zariadenia na počítači môžete zapnúť, až keď vám posádka kabíny oznámi, že je to bezpečné.

Bezdrôtové pripojenie počítača je automaticky zapnuté a systém Windows pri spustení vyhladá a zobrazí zoznam dostupných sietí. Vyberte sieť a zadajte heslo, ak sa vyžaduje.

Prenosné počítače Predator sú vybavené klávesovou skratkou pre režim *Lietadlo*, ktorou sa zapína alebo vypína sieťové pripojenie. Na zapnutie/vypnutie bezdrôtovej siete alebo kontrolu obsahu zdieľaného na sieti môžete použiť možnosti správy siete.

K bezdrôtovej sieti pripojíte podľa nasledujúceho postupu.

1. Zaistíte, aby ste mali bezdrôtový smerovač/prístupový bod a aktuálne internetové pripojenie prostredníctvom poskytovateľa podľa svojho výberu. Poznačte si názov bezdrôtovej siete a heslo (ak je potrebné). Ak sa pokúšate pripojiť k verejnej sieti (napríklad v kaviarni), zaistíte si názov bezdrôtovej siete.



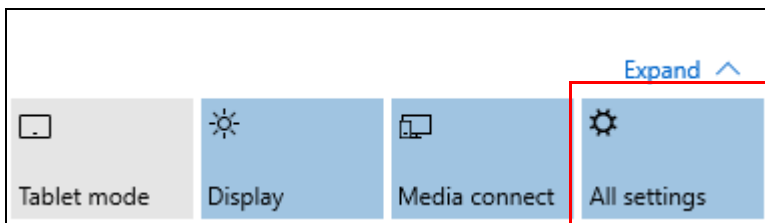
### Poznámka

*Podrobnosti o pripojení na internet vám poskytne váš poskytovateľ internetových služieb (ISP) alebo ich nájdete v dokumentácii k smerovaču.*

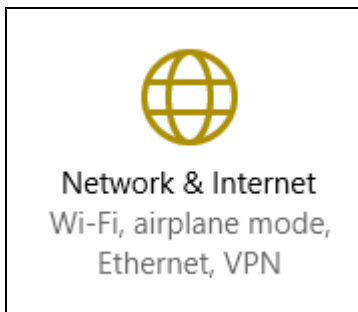
2. Na paneli s ikonami v pravom dolnom rohu obrazovky vyberte ikonu [Notifications] [Oznámenia], čím otvoríte panel [Notifications] [Oznámenia].



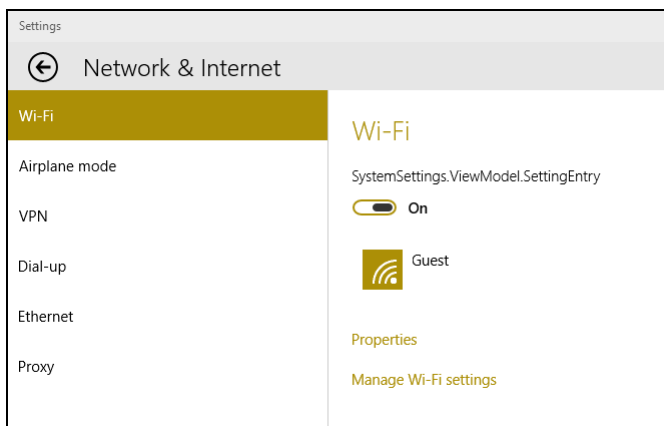
3. Vyberte položku [All settings] [Všetky nastavenia].



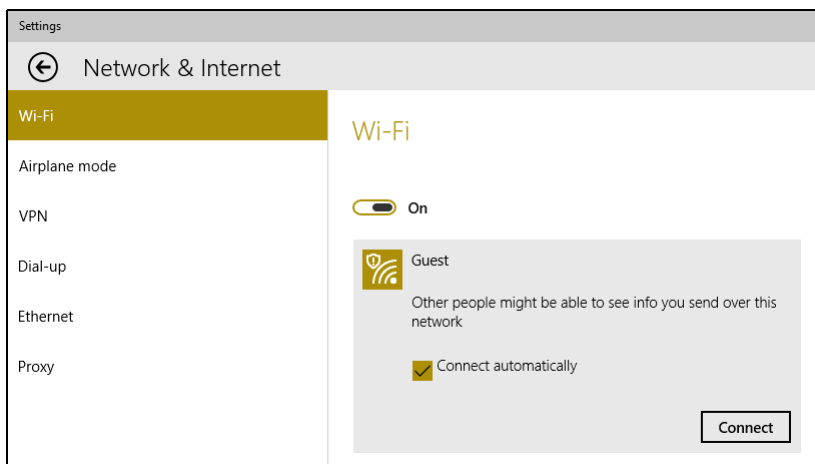
4. Vyberte položky **[Network & internet] [Sieť a internet]**.



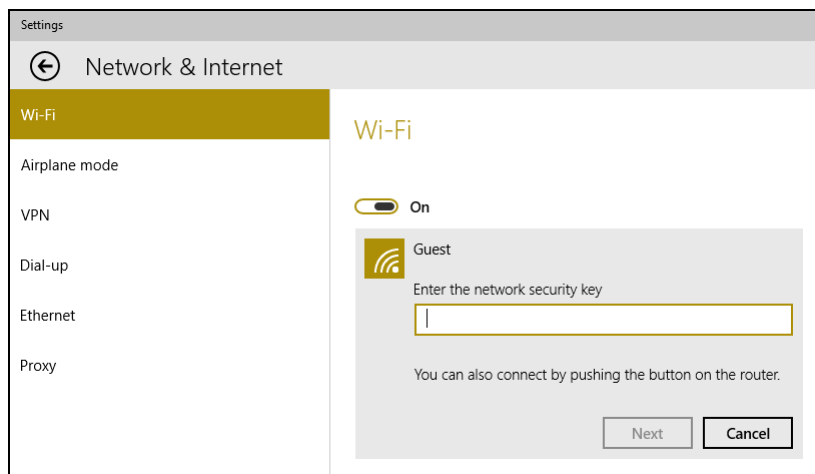
5. Uvidíte zoznam dostupných bezdrôtových sietí. Vyberte sieť, ktorú chcete použiť.



6. Keď vyberiete bezdrôtovú sieť, vyberte položku **[Connect]** **[Pripojiť]**.



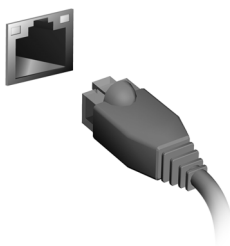
7. Ak je to potrebné, zadajte heslo k sieti.



# Káblové pripojenie

## Zabudovaná funkcia siete

Zapojte jeden koniec sieťového kábla do portu siete na počítači a druhý koniec do portu na smerovači. (Pozrite obrázok nižšie.) Potom sa môžete pripojiť na internet.



## Pripojenie k mobilnej sieti

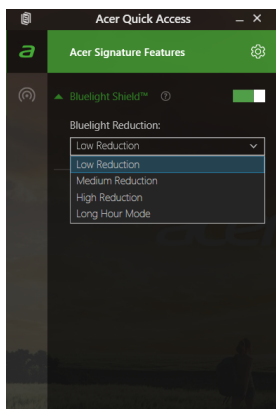
Ak je váš počítač vybavený zásuvkou na kartu SIM, na internet sa môžete pripojiť pomocou mobilnej telefónnej siete. Potrebujete na to kompatibilnú kartu SIM a zmluvu o poskytovaní dátových služieb so svojím mobilným operátorom. Ďalšie informácie o pripojení na internet pomocou mobilnej siete vám poskytne operátor.

# PREDATOR BLUELIGHT SHIELD

Predator Bluelight Shield je možné povoliť za účelom redukcie vyžarovania modrého svetla z obrazovky z dôvodu ochrany zraku.

Ak chcete nakonfigurovať funkciu Predator Bluelight Shield, *vyhľadajte* výraz „Predator Quick Access“. Tu môžete zapínať alebo vypínať funkciu Predator Bluelight Shield a môžete si podľa potreby vybrať spomedzi štyroch rozličných režimov:

| Č. | Položka                                  | Popis                                                                                                 |
|----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | [Low Reduction]<br>[Nízke zníženie]      | Pre základnú ochranu redukuje vyžarovanie modrého svetla z obrazovky s LED podsvietením o 10 až 25%.  |
| 2  | [Medium Reduction]<br>[Stredná redukcia] | Pre ochranu zraku redukuje vyžarovanie modrého svetla z obrazovky s LED podsvietením o 26 až 45%.     |
| 3  | [High Reduction]<br>[Vysoké zníženie]    | Pre maximálnu ochranu redukuje vyžarovanie modrého svetla z obrazovky s LED podsvietením o 46 až 65%. |
| 4  | [Long Hour Mode]<br>[Dlhotrvalý režim]   | Profesionálne vyladené na ochranu pred únavou zraku pri dlhodobom používaní.                          |



## Poznámka

*Technické údaje sa líšia v závislosti od modelu.*

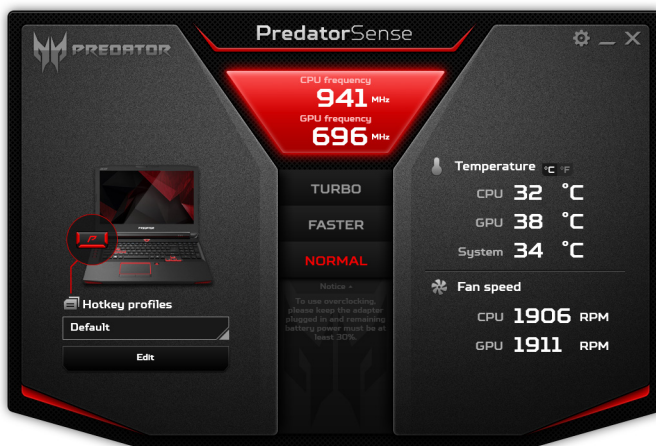
# PREDATORSENSE

*PredatorSense* vám pomáha dosiahnuť maximálny výkon v hrách vďaka možnosti pretaktovať procesory, nahrávať makrá a priradiť ich programovateľným tlačidlám. Vďaka viacerým profilom môžete rýchlo prepínať medzi funkciami klávesov.

*PredatorSense* tiež umožňuje ovládať farby zón podsvietenia klávesnice, zapínať alebo vypínať trvalé klávesy a meniť režim multimédií.

## Hlavná obrazovka aplikácie *PredatorSense*

Na hlavnej obrazovke máte na prvý pohľad dobrý prehľad o aktuálnom stave systému vrátane frekvencie procesora, teploty a rýchlosti ventilátorov. Môžete aj vybrať profil klávesových skratiek. V strede hlavnej obrazovky sa zobrazujú aktuálne frekvencie procesora a GPU a sú tu tiež možnosti pretaktovania na zvýšenie výkonu.

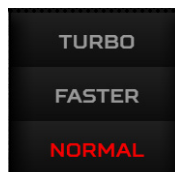


**Poznámka**

*Uvedené rýchlosti a frekvencie sa môžu líšiť v závislosti od konfigurácie počítača a výstupného výkonu procesora (CPU) a grafického procesora (GPU).*

## Pretaktovanie

Procesor a GPU počítača umožňujú pretaktovanie. Môžete použiť aplikáciu *PredatorSense* a zosilniť výkon grafiky a spracovania. K dispozícii sú tri úrovne: **[Normal]** **[Normálne]** (bez pretaktovania), **[Faster]** **[Rýchlejšie]** a **[Turbo]** **[Turbo]**.

**Poznámka**

*Ak chcete počítač pretaktovať, musí byť zapojený sieťový napájací adaptér a úroveň nabitia batérie musí byť viac než 30 %.*

Ak je sieťový napájací adaptér odpojený, prípadne ak je úroveň nabitia batérie menej než 30 %, možnosti pretaktovania budú deaktivované, kým nebude sieťový napájací adaptér znova zapojený a úroveň nabitia batérie viac než 30 %.

**Poznámka**

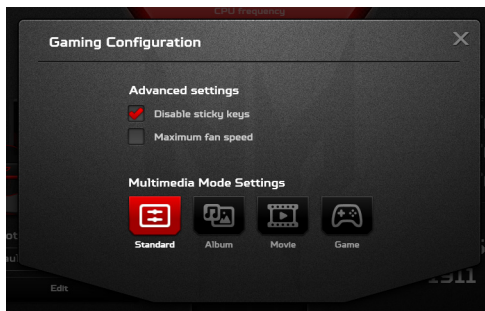
*Spoločnosť Acer nezodpovedá za žiadne škody, ktoré vznikli z dôvodu pretaktovania, ak boli na pretaktovanie procesora alebo grafickej karty použité nejaké iné externé nástroje okrem *PredatorSense*.*

**Upozornenie**

Systém je navrhnutý tak, aby podporoval pretaktovanie procesora aj GPU. Pretaktovanie však môže mať za následok nestabilitu systému. Ak zaznamenáte nestabilitu systému, vypnite systém a reštartujte ho. Zapne sa znova s nastavením **[Normal]** **[Normálne]**.

## Nastavenie aplikácie *PredatorSense*

Kliknite na ikonu *[Settings]* *[Nastavenie]* a zmeňte nastavenie systému Predator. Ventilátor môžete nastaviť na maximálnu rýchlosť, prípadne môžete vypnúť trvalé klávesy.



Tlačidlá *[Multimedia Mode Settings]* *[Nastavenie režimu multimédií]* naspodku obrazovky automaticky prispôbujú nastavenie zobrazenia a zvuku v systéme pre jednotlivé situácie.

## Priradenie úkonu klávesovej skratke

Kliknutím na položku *[Edit]* *[Upraviť]* otvorte stránku *Správa profilov* a otvorte kartu *[Key assignment]* *[Priradenie klávesov]*.



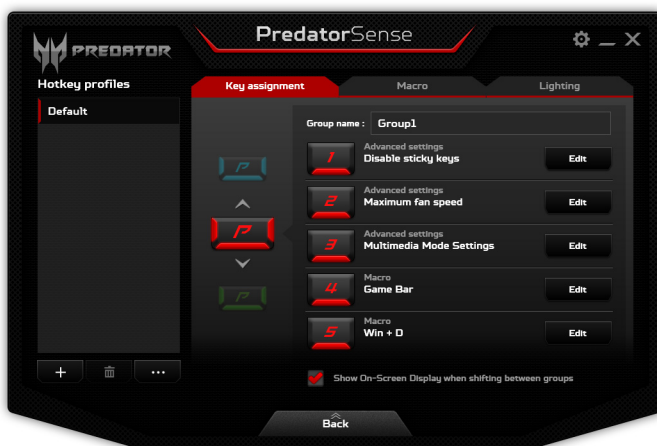
Kliknite na položku **[Edit] (Upraviť)** vedľa preferovanej klávesovej skratky a vyberte úkon, ktorý sa má danou klávesovou skratkou vykonávať.



Kliknite na tlačidlo **[Apply] (Použiť)**.

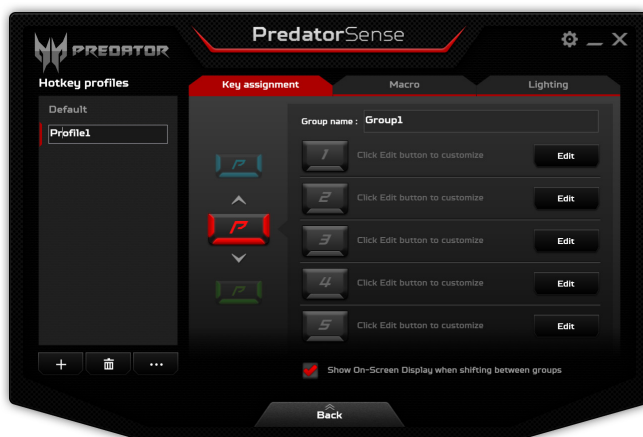
## Vytvorenie nového profilu

Kliknutím na položku **[Edit] (Upraviť)** otvorte stránku *Správa profilov* a otvorte kartu **[Key assignment] (Priradenie klávesov)**.



Kliknite na ikonu **+** pod zoznamom *[Hotkey profiles] (Profily klávesových skratiek)* a pridajte nový profil. Nový profil bude pomenovaný *Profile1*.

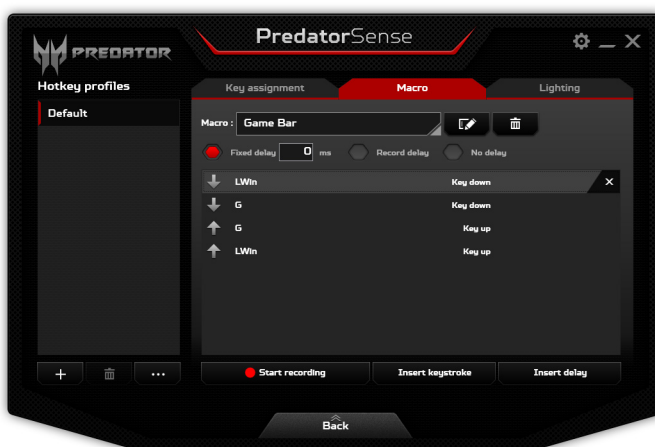
Po dvojitém kliknutí na názov môžete zadať nový názov profilu.



Kliknutím na šípky nad alebo pod ikonou *P* upravte jednotlivé skupiny funkcií pre klávesové skratky. Farba ikony *P* zodpovedá farbe fyzického klávesu P, ak je daná skupina aktívna.

## Zaznamenanie makra

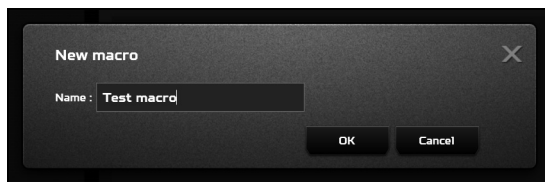
Kliknutím na položku **[Edit] (Upraviť)** otvorte stránku *Správa profilov* a otvorte kartu **[Macro] [Makro]**.



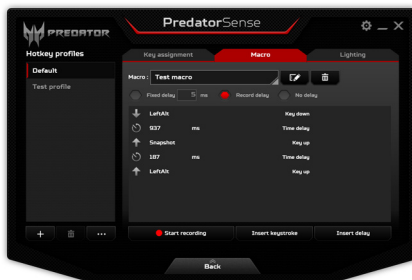
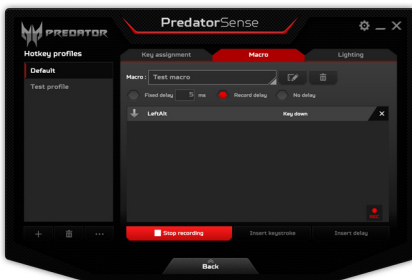
Kliknutím na *panel Ponuka* zobrazíte zoznam dostupných makier, potom kliknite na položku **[+ New macro]** **(Pridať nové makro)** a zaznamenajte nové makro.



Objaví sa výzva na zadanie názvu nového makra.

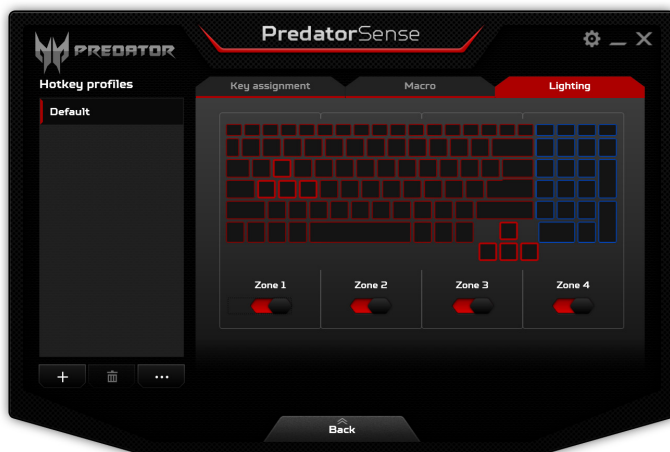


Kliknite na tlačidlo **[OK]** **(OK)**, potom kliknite na položku **[Start recording]** **(Spustiť zaznamenávanie)**. Záznamník makra zaznamená vaše stlačenia klávesov. Keď skončíte, kliknutím na položku **[Stop recording]** **(Zastaviť zaznamenávanie)** uložte makro.



## Úprava podsvietenia klávesnice

Podsvietenie klávesnice je rozdelené do štyroch zón, ktoré môžete nezávisle zapínať alebo vypínať. Kliknutím na položku **[Edit] [Upraviť]** otvorte stránku *Správa profilov* a otvorte kartu **[Lighting] [Osvetlenie]**. Kliknutím na posúvač pod jednotlivými zónami zapínate alebo vypínate podsvietenie dane zóny.



# SPRÁVA NAPÁJANIA

Tento počítač je vybavený jednotkou riadenia napájania, ktorá sleduje aktivitu systému. Sleduje sa aktivita jedného alebo viacerých nasledujúcich zariadení: klávesnica, myš, pevný disk, periférie pripojené k počítaču a grafická pamäť. Ak nie je počas časového úseku zistená žiadna aktivita, počítač zastaví niektoré alebo všetky tieto zariadenia za účelom úspory energie.

## Úspora energie

### Vypnutie funkcie Rýchle spustenie

Počítač využíva na rýchly štart funkciu Rýchle spustenie, ale spotrebuje aj malé množstvo energie na kontrolu signálov na spustenie. Tieto kontroly mierne vyčerpávajú energiu batérie počítača.

Ak uprednostňujete zníženie energetických nárokov počítača a dopadu na životné prostredie, vypnite funkciu Rýchle spustenie:

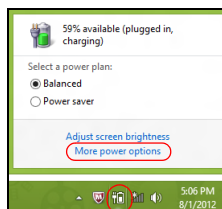


### Poznámka

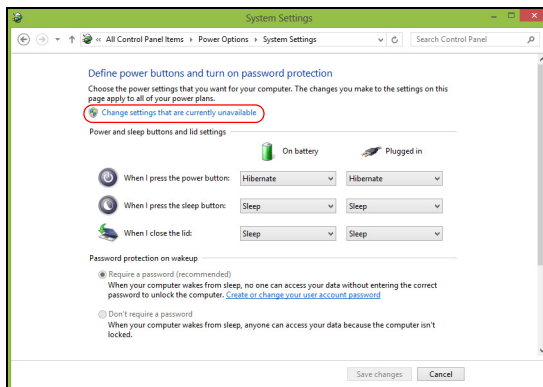
*Ak je funkcia Rýchle spustenie vypnutá, počítaču trvá spustenie z režimu [Sleep] [Uspat'] dlhšie.*

*Počítač sa ani nespustí, ak dostane cez sieť pokyn na spustenie [funkcia Wake on LAN].*

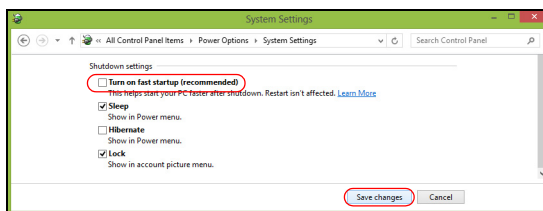
1. Otvorte pracovnú plochu.
2. Kliknite na **[Power Options] [Možnosti napájania]** v **[Notification area] [Oblasti oznámení]**.
3. Vyberte položku **[More Power Options] [Ďalšie možnosti napájania]**.
4. Vyberte možnosť **[Choose what the power buttons do] [Vybrať akcie pre tlačidlá napájania]**.



5. Vyberte možnosť **[Change settings that are currently unavailable]** **[Zmeniť momentálne nedostupné nastavenia]**.



6. Nalistujte nadol a vypnite možnosť **[Turn on fast startup]** **[Zapnúť rýchle spustenie]**.



7. Vyberte možnosť **[Save changes]** **[Uložiť zmeny]**.

# BATÉRIA

Počítač je vybavený zabudovanou lítiovou batériou, ktorá umožňuje jeho dlhšie používanie medzi nabíjaním.

## Vlastnosti batérie

Batéria sa nabíja vždy, keď pripojíte počítač k AC adaptéru. Počítač podporuje nabíjanie počas používania, čím umožňuje nabíjať batériu počas práce s počítačom. Nabíjanie vypnutého počítača je však oveľa rýchlejšie.

Batéria príde vhod, keď cestujete alebo počas výpadku energie.

## Nabíjanie batérie

Pripojte k počítaču sieťový adaptér a zapojte ho do elektrickej zásuvky.



### Poznámka

*Odporúčame nabíjať batériu na konci dňa. Nabíjanie batérie počas noci pred cestou umožní začať na ďalší deň pracovať s počítačom s úplne nabitou batériou.*

### Formátovanie novej batérie

Pred prvým použitím batérie vykonajte nasledujúci proces „formátovania“ batérie:

1. Pripojte sieťový adaptér a batériu úplne nabite.
2. Zapnite počítač a prejdite nastavením operačného systému.
3. Odpojte sieťový adaptér.
4. Používajte počítač s napájaním z batérie.
5. Pripojte znova sieťový adaptér a batériu znova úplne nabite.

Postupujte podľa týchto pokynov, kým nenabijete a nevybijete batériu trikrát.

Tento proces formátovania použite pri každej novej batérii alebo pri batérii, ktorá nebola dlhšiu dobu používaná.



### **Upozornenie**

**Nevystavujte batériu teplotám nižším ako 0°C (32°F) ani vyšším ako 45°C (113°F). Extrémne teploty majú na batériu nepriaznivý vplyv.**

Udržiavaním batérie v týchto podmienkach dosiahnete, že batéria prijíma maximálne možné nabíjanie. Ak tento postup nie je dodržaný, nedosiahne sa maximálna kapacita batérie a skráti sa tiež efektívna životnosť batérie.

Okrem toho ovplyvňujú nepriaznivo životnosť batérie nasledujúce faktory:

- Používanie počítača so stálym striedavým napätím.
- Nevybíjajte ani nenabíjate batériu extrémne, ako bolo opísané vyššie.
- Časté používanie – čím viac batériu používate, tým rýchlejšie sa skončí jej efektívna životnosť. Zabudovaná batéria má životnosť viac než 1000 cyklov nabitia/vybitia.

## **Optimalizácia výdrže batérie**

Optimalizácia životnosti pomáha dosiahnuť maximálny možný výkon batérie, predlžuje cyklus nabíjania alebo vybíjania a zlepšuje účinnosť nabíjania. Odporúčame dodržiavať nasledujúce pokyny:

- Používajte napájanie striedavým napätím vždy, keď je to možné. Batériu šetríte na napájanie počas pohybu v teréne.
- Odpojte príslušenstvo, ktoré sa nebude používať (napr. USB diskovú jednotku), pretože môžu vyčerpávať energiu batérie.
- Počítač uskladňujte na chladnom a suchom mieste. Odporúčaná teplota je 10°C (50°F) až 30°C (86°F). Vyššie teploty spôsobujú, že sa batéria rýchlejšie sama vybíja.
- Nadmerné nabíjanie znižuje životnosť batérie.
- Starajte sa o svoj sieťový adaptér a batériu.

## Kontrola kapacity batérie

Indikátor napájania signalizuje aktuálnu úroveň kapacity batérie. Ak chcete vidieť aktuálnu úroveň kapacity batérie, podržte kurzor myši nad ikonou batérie alebo napájania na paneli úloh.

## Upozornenie na vyčerpanie batérie

Keď používate napájanie z batérie, venujte pozornosť indikátoru napájania.



### Dôležité

Keď sa objaví upozornenie na vyčerpanie batérie, čo najskôr pripojte sieťový adaptér. Ak sa batéria vybije úplne a počítač sa vypne, údaje sa môžu stratiť.

Keď sa objaví upozornenie na vyčerpanie batérie, spôsob ďalšieho jednania závisí od situácie:

| Situácia                                                      | Odporúčaný úkon                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sieťový adaptér elektrická zásuvka sú k dispozícii.           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pripojte k počítaču sieťový adaptér a zapojte ho do elektrickej zásuvky.</li> <li>2. Uložte všetky potrebné súbory.</li> <li>3. Pokračujte v práci.</li> </ol> <p><b>Ak chcete batériu nabiť rýchlejšie, vypnite počítač.</b></p> |
| Sieťový adaptér alebo elektrická zásuvka nie sú k dispozícii. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uložte všetky potrebné súbory.</li> <li>2. Zatvorte všetky aplikácie.</li> <li>3. Vypnite počítač.</li> </ol>                                                                                                                     |

# CESTOVANIE S POČÍTAČOM

---

Táto časť obsahuje tipy a rady týkajúce sa prenášania počítača alebo cestovania s ním.

## Odpojenie od stolného počítača

Ak chcete odpojiť počítač od externého príslušenstva, postupujte takto:

1. Uložte všetky otvorené súbory.
2. Vytiahnite disky z optickej mechaniky.
3. Vypnite počítač alebo ho uveďte do režimu [Sleep] [Uspať] alebo [Hibernate] [Dlhodobý spánok].
4. Zatvorte veko počítača.
5. Odpojte kábel od AC adaptéra.
6. Odpojte klávesnicu, polohovacie zariadenie, tlačiareň, externý monitor a ostatné externé zariadenia.
7. Ak používate na zabezpečenie počítača zámok Kensington, odpojte ho.

## Prenášanie

Prenášanie na krátke vzdialenosti, napríklad zo stola v kancelárii do konferenčnej miestnosti.

## Príprava počítača

Pred prenášaním počítača zatvorte a zaistite veko počítača, aby sa počítač prepoľ do režimu [Sleep] [Uspať]. Teraz môžete bezpečne prenášať počítač kdekoľvek vo vnútri budovy. Ak chcete počítač prebudiť z režimu [Sleep] [Uspať], otvorte obrazovku, potom v prípade potreby stlačte a pustite tlačidlo Zapnúť/Vypnúť.

Ak chcete preniesť počítač do kancelárie klienta alebo do inej budovy, môžete počítač vypnúť:

Stlačte kláves **Windows** + **C**, kliknite na položku **[Settings]** **[Nastavenie]** > **[Power]** **[Napájanie]** a potom kliknite na položku **[Shut Down]** **[Vypnúť]**

Alebo:

Prived'te počítač do režimu **[Sleep]** **[Uspat']** stlačením klávesovej skratky režimu spánku alebo zatvorením obrazovky.

Ak ste pripravení znova počítač používať, otvorte obrazovku, potom v prípade potreby stlačte a uvoľnite tlačidlo Zapnúť/Vypnúť.



### **Poznámka**

*Počítač môže prejsť do režimu **[Hibernation]** **[Dlhodobý spánok]** alebo **[Deep Sleep]** **[Hlboký spánok]** až po tom, ako je po určitý čas v režime **[Sleep]** **[Uspat']**.*

## **Čo so sebou na schôdzky**

Ak je vaša schôdzka relatívne krátka, pravdepodobne nebudete potrebovať nič iné než počítač. Ak bude vaša schôdzka trvať dlhšie alebo ak vaša batéria nie je úplne nabitá, mali by ste si vziať so sebou AC adaptér, aby ste ho mohli pripojiť v konferenčnej miestnosti k počítaču.

Ak v miestnosti nie je elektrická zásuvka, znížte spotrebu energie batérie prepnutím počítača do režimu **[Sleep]** **[Uspat']**. Stlačte klávesovú skratku režimu spánku alebo zatvorte veko obrazovky vždy, keď počítač aktívne nepoužívate.

## **Prenášanie počítača domov**

Ak prenášate počítač z vášho pracoviska domov alebo naopak.

## **Príprava počítača**

Po odpojení počítača od stolného počítača postupujte podľa nasledovných krokov v príprave počítača:

- Skontrolujte, či ste vybrali z mechaník všetky médiá a kompaktné disky. Ak médiá nebudú vyňaté, môže sa poškodiť hlava mechaniky.
- Vložte počítač do ochranného obalu, v ktorom je počítač chránený pred posúvaním sa a ktorý tlmí náraz pri páde.



### **Upozornenie**

**Vyvarujte sa ukladania iných vecí na veko počítača. Tlak na vrchné veko môže poškodiť obrazovku.**

## **Čo vziať so sebou**

Ak niektoré položky máte doma, zoberte so sebou:

- AC adaptér a kábel napájania.
- Vytlačená *Inštalčná príručka*.

## **Zvláštne opatrenia**

Pri ceste do práce a z nej dodržiavajte nasledovné pokyny na ochranu vášho počítača:

- Majte vždy počítač pri sebe, čím minimalizujete vplyv teplotných výkyvov.
- Ak sa potrebujete zdržať dlhší čas a nemôžete mať počítač so sebou, odložte počítač do kufra auta, aby nebol vystavený prílišnému teplu.
- Zmeny teploty a vlhkosti môžu spôsobiť kondenzáciu. Pred zapnutím prispôsobte počítač izbovej teplote a skontrolujte, či na obrazovke počítača nie je kondenzovaná voda. Ak je teplotná zmena väčšia než 10°C [18°F], nechajte počítač prispôbiť izbovej teplote dlhšie. Ak je to možné, nechajte počítač po dobu 30 minút na rozhraní vonkajšej a vnútornej teploty.

## **Používanie v domácej kancelárii**

Ak používate počítač často doma, môžete si zakúpiť druhý AC adaptér, ktorý budete doma používať. Druhý AC adaptér

vám pomôže vyhnúť sa zbytočnému zaťaženiu pri ceste domov a z domu.

Ak doma často pracujete s počítačom, môžete taktiež použiť externú klávesnicu, monitor alebo myš.

## Cestovanie s počítačom



### Dôležité

Overte si u aerolínií špeciálne požiadavky na cestovanie s lítiovými batériami.

Prenášanie na väčšiu vzdialenosť, napríklad z vášho pracoviska do budovy s kanceláriou klienta alebo cestovanie v mieste.

## Príprava počítača

Pripravte počítač tak, ako keby ste ho brali domov. Skontrolujte, či je batéria v počítači nabitá. Pri kontrole na letisku vás môžu vyzvať počítač zapnúť.

## Čo vziať so sebou

So sebou by ste si mali vziať:

- AC adaptér.
- Súbory ovládačov tlačiarne, ak plánujete použiť inú tlačiareň.

## Zvláštne opatrenia

Ochrana počítača pri cestovaní vyžaduje, aby ste okrem pokynov na prenášanie domov zachovávali aj nasledovné inštrukcie:

- Počítač noste so sebou vždy ako príručnú batožinu.
- Ak je to možné, majte vždy počítač pri ruke. Röntgenové prístroje na letisku sú bezpečné, ale vyvarujte sa detektorom kovov.

# Medzinárodné cesty



## Dôležité

Overte si u aerolínií špeciálne požiadavky na cestovanie s lítiovými batériami.

Pohyb z krajiny do krajiny.

## Príprava počítača

Pripravte počítač tak, ako pri bežnom cestovaní.

## Čo vziať so sebou

So sebou by ste si mali vziať:

- Siet'ový adaptér.
- Napájacie káble vhodné pre cieľovú krajinu.
- Súborny ovládačov tlačiarne, ak plánujete použiť inú tlačiareň.
- Doklad o zakúpení, ak by ho bolo potrebné predložiť colníkom.
- Pas Medzinárodnej záruky cestovateľa (ITW).

## Zvláštne opatrenia

Riad'te sa rovnakými zvláštnymi pokynmi ako pri cestovaní s počítačom.

Okrem toho je vhodné pri cestovaní medzi krajinami riadiť sa týmito radami:

- Ak cestujete do inej krajiny, skontrolujte si, či striedavé napätie v mieste je zhodné so špecifikáciou AC adaptéra. Ak táto zhoda nie je, zakúpte si napájací kábel kompatibilný s miestnym striedavým napätím. Na napájanie počítača nepoužívajte transformátory zariadení.
- Ak používate modem, skontrolujte, či je modem a konektor kompatibilný s telekomunikačným systémom krajiny, do ktorej cestujete.

# Udržiavajte svoj počítač a údaje v bezpečí...

## **V tejto časti nájdete:**

- Ako chrániť svoj počítač
- Nastavenie hesiel
- Čo si musíte pripraviť, keď cestujete
- Ako čo najviac využiť batériu

# ZABEZPEČENIE POČÍTAČA

---

Váš počítač je cenná investícia, ktorú je potrebné ochraňovať. Naučte sa, ako sa o svoj počítač starať.

Bezpečnostné funkcie zahŕňajú hardvérové a softvérové zámky – bezpečnostný otvor a heslá.

## Používanie bezpečnostného zámku počítača

Počítač je vybavený počítačovou bezpečnostnou zásuvkou na bezpečnostný zámok.

Pripojte kábel bezpečnostného zámku počítača k nepohyblivému predmetu, napríklad stolu alebo držadlu zaistenej zásuvky. Vložte zámok do otvoru a otočte kľúčom kvôli zaisteniu zámku. Niektoré modely sú dostupné aj bez zámku.

## Používanie hesiel

Heslá chránia počítač pred neautorizovaným prístupom. Nastavením týchto hesiel možno vytvoriť viaceré rozličné úrovne ochrany vášho počítača a dát:

- Supervisor Password zabraňuje neautorizovanému vstupu do utility BIOS. Po prvom nastavení musíte toto heslo zadať pri každom prístupe do utility BIOS. **Pozrite Nastavenie hesiel na strane 61.**
- User Password chráni váš počítač pred neautorizovaným používaním. Kombináciou použitia tohto hesla s kontrolou hesla pri zavádzaní a prebudení z režimu [Hibernation] [Dlhodobý spánok] (ak je k dispozícii) dosiahnete maximálne zabezpečenie.
- Password on Boot chráni váš počítač pred neautorizovaným používaním. Kombináciou použitia tohto hesla s kontrolou hesla pri zavádzaní a prebudení z režimu [Hibernation] [Dlhodobý spánok] (ak je k dispozícii) dosiahnete maximálne zabezpečenie.



### Dôležité

Nezabudnite svoje Supervisor Password! Ak zabudnete svoje heslo, obráťte sa na svojho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.

## Zadávanie hesiel

Ak je heslo nastavené, v strede obrazovky sa objaví výzva na jeho zadanie.

- Keď je nastavené Supervisor Password, pri otváraní utility BIOS sa objaví výzva.
- Zadajte Supervisor Password a stlačte **Enter** pre prístup do utility BIOS. Ak heslo zadáte nesprávne, objaví sa varovná správa. Skúste znova a stlačte **Enter**.
- Ak je User Password nastavené a parameter hesla pri zavádzaní zapnutý, objaví sa výzva pri zavádzaní.
- Ak chcete používať počítač, zadajte User Password a stlačte **Enter**. Ak heslo zadáte nesprávne, objaví sa varovná správa. Skúste znova a stlačte **Enter**.



### Dôležité

Máte k dispozícii tri pokusy na zadanie hesla. Ak je heslo zadané trikrát nesprávne, systém sa zastaví. Ak chcete počítač vypnúť, stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu štyroch sekúnd. Potom zapnite počítač znova a skúste opakovane.

# UTILITA BIOS

---

Utilita BIOS je program na hardvérovú konfiguráciu zabudovaný do BIOS-u počítača.

Váš počítač už je správne nakonfigurovaný a optimalizovaný a nie je potrebné spúšťať túto utilitu. Môžete ju však spustiť, ak budete mať nejaké problémy s konfiguráciou.

Ak chcete spustiť utilitu BIOS, stlačte **F2**, keď je na zobrazené logo počítača.

## Zavádzacia sekvencia

Ak chcete nastaviť v utilite BIOS zavádzaciu sekvenciu, spustíte utilitu BIOS a vyberte z kategórií na obrazovke vľavo položku **Boot**.

## Nastavenie hesiel

Ak chcete nastaviť heslo pri zavádzaní, spustíte utilitu BIOS a vyberte z kategórií na obrazovke naľavo položku **Security**.

Vyhľadajte položku **Set Supervisor Password** a zadaním hesla aktivujete túto funkciu. Po zadaní hesla pre túto funkciu môžete aktivovať/deaktivovať funkciu **Password on Boot**.

Po dokončení zmien nezabudnite stlačiť kláves **F10**, aby sa správne uložilo nastavenie a zatvorila utilita BIOS.

# Porty a konektory...

## **V tejto časti nájdete:**

- Informácie o portoch a konektoroch, ktorými je počítač vybavený

# UNIVERZÁLNA SÉRIOVÁ ZBERNICA (USB)

Port USB je vysokorýchlostný port, ktorý umožňuje pripojiť periférne zariadenia USB, napríklad myš, externú klávesnicu, dodatočné ukladacie zariadenie (externé pevné disky) alebo akékoľvek iné kompatibilné zariadenie.



## Poznámka

Na počítačoch Predator sú v súčasnosti k dispozícii dve USB normy: USB 2.0 (High-speed USB) a USB 3.0 (SuperSpeed USB). Porty USB 2.0 na počítačoch Predator sú označené čiernou farbou, zatiaľ čo porty USB 3.0 sú označené modrou farbou. Ak chcete dosiahnuť najlepší výkon, zariadenia s rozhraním USB 3.0 by ste mali vždy pripájať k portom USB 3.0. Informácie o podpore normy nájdete v dokumentácii k danému zariadeniu.

Prostredníctvom portu USB tiež môžete nabíjať zariadenia, ako sú napríklad tablety, smartfóny alebo iné. Niektoré porty USB 3.0 podporujú nabíjanie zariadení, aj keď je počítač v režime [Hibernate] (Dlhodobý spánok) alebo vypnutý. Okrem toho môžete používať USB rozbočovač a pripojiť viac zariadení k jednému portu USB.

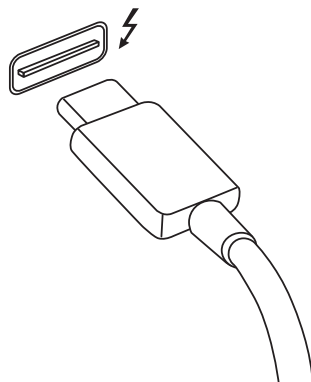


### **Dôležité**

Keď odpájate USB zariadenie, je potrebné najprv kliknúť pravým tlačidlom myši na ikonu USB na paneli úloh systému Windows a vybrať položku „[Eject] [Vysunúť] <zariadenie>“, aby ste systému oznámili, že má pred odpojením prestať zariadenie používať. Ak to neurobíte, môže dôjsť k strate údajov alebo poškodeniu periférneho zariadenia.

# PORT THUNDERBOLT 3

Port Thunderbolt 3 vám umožňuje ľahko pripájať k počítaču zariadenia s konektorom Type-C, ako sú napríklad ďalšie zariadenia s úkladacím priestorom (napr. externý pevný disk), obrazovky alebo akékoľvek iné kompatibilné zariadenie. K jednému portu Thunderbolt môžete pripojiť v sérii najviac šesť zariadení vrátane obrazoviek.



Pripojenie Thunderbolt využíva port USB Type-C port a je kompatibilné so zariadeniami s podporou Thunderbolt, USB, DisplayPort a napájaným portom USB-C. Port Type-C je možné otočiť; konektory môžu byť vložené ľubovoľnou stranou nahor.

## Obrazovky

K jednému portu Thunderbolt 3 môžu byť pripojené najviac dve obrazovky s rozlíšením 4K. Ak sa používa adaptér, je možné použiť DisplayPort alebo kompatibilné zariadenia s portom HDMI, DVI alebo VGA.



### Poznámka

*Porty Thunderbolt 3 podporujú prenosové rýchlosti až 40 Gb/s a USB zariadenia s konektorom Type-C s nižšími rýchlosťami (zvyčajne do 5 Gb/s).*

*Iné USB zariadenia alebo staršie zariadenia s portom Thunderbolt a konektorom USB Type-C (alebo adaptérom) sú podporované, ale prenosové rýchlosti môžu byť znížené, prípadne môžu byť niektoré funkcie nedostupné (napríklad podpora obrazovky s portom Thunderbolt).*

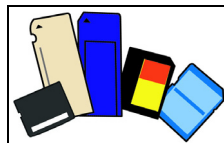


### **Dôležité**

Ked' odpájate USB zariadenie, je potrebné najprv kliknúť pravým tlačidlom myši na ikonu USB na paneli úloh systému Windows a vybrať položku „[Eject] [Vysunúť] <zariadenie>“, aby ste systému oznámili, že má pred odpojením prestať zariadenie používať. Ak to neurobíte, môže dôjsť k strate údajov alebo poškodeniu periférneho zariadenia.

# ČÍTAČKA PAMÄŤOVÝCH KARIET

Pamäťové karty sa používajú v mnohých digitálnych fotoaparátoch, tabletoch, prehrávačoch MP3 a mobilných telefónoch.



## Vloženie pamäťovej karty

1. Priložte kartu tak, aby jej konektory smerovali do portu a boli otočené smerom nadol.
2. Opatrne zasunúť kartu do portu. Ak pocítite, že na vloženie karty je potrebný nejaký tlak, skúste trochu kartou jemne pohnúť.
3. Zasunúť kazetu tak, aby zacvakla na svoje miesto. Niekoľko milimetrov karty ostane vysunutých zo zásuvky von.

Ak karta obsahuje nejaké súbory, môže sa objaviť okno [Windows AutoPlay] [Automatické prehrávanie Windows] [závisí to od obsahu karty] s výzvou, aby ste vybrali program, ktorým chcete otvoriť obsah karty.



### **Dôležité**

Keď vyťahujete pamäťovú kartu, je potrebné najprv kliknúť pravým tlačidlom myši na ikonu USB na paneli úloh systému Windows a vybrať položku „[Eject] [Vysunúť] <názov karty>“, aby ste systému oznámili, že má pred odpojením prestať zariadenie používať. Ak to neurobíte, môže dôjsť k strate údajov alebo poškodeniu periférneho zariadenia.

## Karty SD, SDHC a SDXC

Rozličné typy kariet SD pokrývajú rôzne kapacity, ale pritom majú rovnaký vzhľad. Karty SD majú kapacitu až 4 GB, karty SDHC až 32 GB a karty SDXC môžu mať kapacitu až 2048 GB [2 TB]. Počítač je vybavený čítačkou kariet kompatibilnou s kartami SDHC alebo SDXC.



### **Poznámka**

*Pamäťové karty SDXC je možné používať len v čítačke kariet kompatibilnej so štandardom SDXC; karty SD a SDHC je možné použiť v ľubovoľnom type.*

# KONAKTORY OBRAZU A ZVUKU

Pripojte monitor s portom VGA alebo DVI (podporovaný typ pripojenia závisí od konfigurácie vášho počítača). Príslušný kábel sa zvyčajne dodáva spolu s monitorom.

Pri pripojení monitora k počítaču postupujte takto:

1. Skontrolujte, či je počítač vypnutý a či je na monitore vypnutý vypínač.
2. Pripojte video kábel k portu monitora na počítači. Zaistite pripojenie kábla skrutkami.
3. Pripojte napájací kábel monitora a zapojte ho do správne uzemnenej elektrickej zásuvky.
4. Postupujte podľa pokynov na nastavenie uvedených v návode k monitoru.
5. Zapnite monitor, potom zapnite počítač.
6. Uistite sa, či aktuálne rozlíšenie a obnovovacia frekvencia neprekračujú parametre monitora. Ak je to potrebné, zmeňte nastavenie obrazovky používané počítačom.



## Poznámka

Ak chcete otvoriť ovládacie prvky obrazovky, stlačte kláves Windows [■] + W, napíšte výraz „Obrazovka“ a potom kliknite na položku [Display] [Obrazovka].

## Slúchadlá a mikrofón

Tieto porty umožňujú pripojiť zvukové zariadenia. Port slúchadiel použite na pripojenie stereo slúchadiel alebo napájaných reproduktorov. Po zapojení zvukového zariadenia do portu slúchadiel sa vypnú zabudované reproduktory. Port mikrofónu použite na pripojenie externého mikrofónu pre mono nahrávanie; po zapojení externého mikrofónu sa vypne zabudovaný mikrofón.



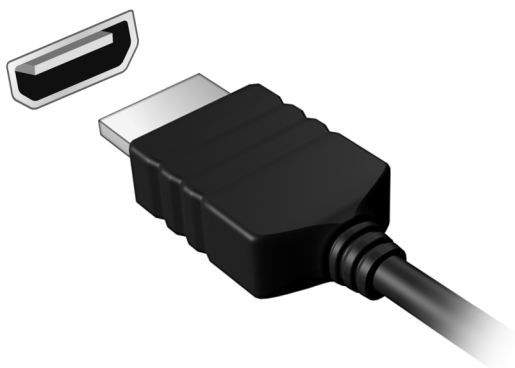
### **Poznámka**

*Niektoré počítače sú vybavené jedným „kombinovaným“ portom, ktorý umožňue používať jednokolíkové slúchadlá so zabudovaným mikrofónom. Tieto slúchadlá sa zväčša používajú so smartfónmi.*

# HDMI

---

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je digitálne zvukové a obrazové rozhranie s vysokou kvalitou. HDMI vám umožňuje pripojiť akékoľvek kompatibilné digitálne zdroje zvuku alebo obrazu, napríklad počítač, set-top box, prehrávač DVD a audio/video prijímač ku kompatibilnému digitálnemu zvukovému alebo obrazovému monitoru, napríklad digitálnemu televízoru (DTV) prostredníctvom jediného kábla. Jediný kábel zachová poriadok a zároveň zaistí ľahké pripojenie a najlepšiu kvalitu zvuku a obrazu.



# Máte otázku?

## **V tejto časti nájdete:**

- Často kladené otázky
- Tipy na používanie systému Windows 10
- Informácie o riešení problémov
- Ako sa chrániť na internete
- Kde nájdete kontaktné informácie k servisným strediskám Predator

# ČASTO KLAGENÉ OTÁZKY

---

Nasleduje zoznam možných situácií, ktoré môžu pri používaní počítača nastať. Každá z nich obsahuje jednoduché odpovede a riešenia.

*Zapol som spínač napájania, ale počítač sa nespúšťa ani nezavádza systém.*

Skontrolujte, či sa do systému privádza napájanie (ak má počítač indikátor napájania, bude zhasnutý). Ak nie je privádzané, skontrolujte nasledujúce:

- Ak je počítač napájaný z batérie, môže byť vybitá a nemožno ňou počítač napájať. Pripojte k batérii AC adaptér a nabite ju. Pred opätovným zapnutím počítača možno bude potrebné niekoľko minút počkať.
- Skontrolujte, či je AC adaptér pripojený správne k počítaču a k elektrickej zásuvke.

Ak sa do počítača privádza napájanie, skontrolujte nasledujúce:

- Je disk v optickej mechanike? Vytiahnite ho a stlačením **Ctrl + Alt + Del** reštartujte systém.
- Je k počítaču pripojené USB pamäťové zariadenie (USB disk alebo smartphone)? Odpojte ich a stlačením **Ctrl + Alt + Del** reštartujte systém.

*Na obrazovke sa nič neobjavuje.*

Systém riadenia napájania počítača automaticky vypol obrazovku, aby šetril energiou. Pre obnovenie zobrazenia stlačte ľubovoľnú klávesu.

Ak stlačenie klávesy neobnoví zobrazenie, môže to mať tri príčiny:

- Nastavenie jasů je príliš nízke. Pomocou klávesovej skratky Zvýšenie jasů upravte úroveň jasů. Pozrite časť **Používanie klávesnice**

- Ako zobrazovacie zariadenie je nastavený externý monitor. Stlačte klávesovú skratku, ktorou sa prepína obrazovka späť na počítač.
- Počítač môže byť v režime [Sleep] [Uspat'] alebo režime [Hibernate] [Dlhodobý spánok] (ak je na ňom LED indikátor napájania, bude blikať). Pre návrat stlačte a uvoľnite tlačidlo napájania.

### *Z počítača nevychádza žiadny zvuk.*

Skontrolujte nasledovné:

- Hlasitosť môže byť stlmená. Skontrolujte ikonu ovládania hlasitosti (reproduktor) na paneli úloh. Ak je prečiarknutá, kliknite na ikonu a zrušte označenie voľby [**Mute all**] [**Stlmiť všetko**].
- Úroveň hlasitosti môže byť príliš nízka. Skontrolujte hlasitosť podľa ikony ovládania hlasitosti (reproduktor) na paneli úloh. Hlasitosť môžete nastaviť aj pomocou tlačidiel ovládania hlasitosti.
- Interné reproduktory sa automaticky vypnú, ak zapojíte do konektora slúchadla na počítači slúchadlá alebo externé reproduktory.

### *Chcem vysunúť optickú mechaniku bez zapínania počítača.*

Na optickej mechanike sa nachádza otvor na mechanické vysunutie. Vložte hrot pera alebo vyrovnanú kancelársku sponu do otvoru, zatlačte a mechanika sa vysunie.

### *Klávesnica nereaguje.*

Skúste pripojiť externú klávesnicu k portu USB na počítači. Ak funguje, kontaktujte svojho predajcu alebo autorizované servisné stredisko, kábel klávesnice môže byť poškodený.

### *Tlačiareň nefunguje.*

- Skontrolujte, či je tlačiareň zapojená do elektrickej zásuvky a či je zapnutá.
- Skontrolujte, či je kábel tlačiarne poriadne pripojený do USB portu počítača a príslušného portu na tlačiarňi.

*Chcem obnoviť môj počítač do jeho pôvodného nastavenia.*



### Poznámka

*Ak je váš systém vo viacjazyčnej verzii, operačný systém a jazyk, ktorý ste zvolili pri prvom zapnutí systému, bude jedinou voľbou pre budúce operácie obnovenia.*

Tento proces opravy vám pomôže uložiť jednotku C: s obsahom pôvodného softvéru, ktorý je nainštalovaný pri kúpe vášho počítača.



### Upozornenie

**Vaša jednotka C: bude preformátovaná a všetky dáta budú vymazané. Pred použitím tejto voľby je dôležité zálohovať všetky dátové súbory.**

Pred vykonaním operácie obnovenia skontrolujte nastavenie BIOS-u.

1. Skontrolujte, či je položka **Predator disk-to-disk recovery** zapnutá alebo nie.
2. Skontrolujte, či je položka **D2D Recovery** v ponuke **Main** nastavená na možnosť **Enabled**.
3. Ukončíte utilitu BIOS a uložte zmeny. Systém bude reštartovaný.



### Poznámka

*Ak chcete otvoriť pomôcku BIOS, stlačte kláves **F2**, keď počas spustenia uvidíte logo Predator.*

Ďalšie informácie nájdete v časti **pozrite Obnovenie počítača na strane 26**.

## Vyžiadanie služby

*Medzinárodná záruka cestovateľa (International Travelers Warranty; ITW)*

Váš počítač je krytý Medzinárodnou zárukou cestovateľa [International Travelers Warranty; ITW], ktorá vám poskytuje bezpečnosť a pokoj pri cestovaní. S počítačom je

dodávaný pas ITW. Obsahuje všetko, čo potrebujete vedieť o programe ITW. V praktickej príručke je zoznam dostupných autorizovaných servisných stredísk. Starostlivo si pas prečítajte.

Vždy majte svoj pas ITW pri sebe, obzvlášť ak cestujete. Získate tak výhody v našich strediskách podpory. K pasu ITW priložte doklad o nákupe.

Ak v krajine, do ktorej cestujete, nie je stránka autorizovaného strediska ITW Predator, môžete kontaktovať naše zastúpenia po celom svete. Navštívte stránku **[www.acer.com](http://www.acer.com)**.

### *Predtým než nám zavoláte*

Keď voláte Predator kvôli online službe, majte pri sebe nasledovné informácie a buďte prosím pri svojom počítači. S vašou pomocou môžeme redukovať čas potrebný na riešenie a volanie vám poskytne efektívnejšie vyriešenie vášho problému. Ak sa objavia na vašom počítači správy o chybách alebo zvukové výstražné signály, zapíšte si ich v takom poradí ako sa objavili na obrazovke (alebo počet a sekvenciu v prípade zvukových signálov).

Budete musieť poskytnúť nasledovné informácie:

Názov:

Adresa:

Telefónne číslo:

Prístroj a typ:

Sériové číslo:

Dátum zakúpenia:

# Tipy a rady k používaniu systému Windows 10

Vieme, že toto je nový operačný systém, na ktorý si treba zvyknúť. Preto sme pripravili niekoľko rád, ktoré vám pomôžu v začiatkoch.

## Ako sa dostanem do časti [Start] (Štart)?

Stlačte kláves Windows alebo vyberte *tlačidlo Štart systému Windows* v ľavom dolnom rohu obrazovky.

### Kde je tlačidlo [Start] (Štart)?

Tlačidlo [Start] (Štart) sa objaví na paneli úloh pracovnej plochy. Klepnutím na neho otvoríte obrazovku [Start] (Štart), odkiaľ môžete spúšťať aplikácie.

### Ako zobrazím všetky svoje aplikácie?

Stlačte kláves Windows alebo vyberte *tlačidlo [Start] (Štart) systému Windows* a vyberte položku **[All apps] (Všetky aplikácie)**, čím zobrazíte zoznam aplikácií nainštalovaných v počítači.

## Ako vypnem počítač?

Stlačte kláves Windows alebo vyberte *tlačidlo [Start] (Štart) systému Windows* a vyberte ikonu > **[Shut down] (Vypnúť)**. Počítač tiež môžete vypnúť kliknutím pravým tlačidlom myši na *tlačidlo [Start] (Štart) systému Windows* a vyberte položky > **[Shut down or sign out] (Vypnúť alebo sa odhlásiť)** > **[Shut down] (Vypnúť)**.

### Môžem vypnúť oznámenia?

Môžete vypnúť oznámenia počas určitých hodín, takže necháte počítač spustený, ale nebudete rušení oznámeniami.

Stlačte kláves Windows alebo vyberte *tlačidlo [Start] (Štart) systému Windows* a vyberte položky **[Settings] (Nastavenie)** > **[System] (Systém)** > **[Notifications & actions] (Oznámenia a akcie)**. Tu môžete zapnúť/vypnúť oznámenia

pre všetky svoje aplikácie, prípadne vybrať aplikácie, pre ktoré zapnúť/vypnúť.

## Ako odomknem svoj počítač?

Stlačte medzerník a zvolením ikony konta používateľa odomknite počítač. Ak bolo pre dané konto nastavené heslo, pred pokračovaním bude potrebné heslo zadať.

### Ako prispôsobím uzamknutú obrazovku?

Uzamknutú obrazovku môžete prispôbiť iným obrázkom, spúšťať na nej prezentáciu obrázkov, prípadne sa na nej môže zobrazovať stručný status a oznámenia tak, aby to vyhovovalo vašim osobným potrebám.

Ak chcete zmeniť pozadie, stlačte kláves Windows alebo vyberte tlačidlo *[Start] [Štart] systému Windows* a vyberte položky **[Settings] [Nastavenie] > [Personalization] [Prispôsobenie]**. Tu môžete vybrať spomedzi možností:

- Vyberte obrázok pozadia pre uzamknutú obrazovku
- Zapnúť alebo vypnúť *[Slide show] [Prezentáciu]*
- Vybrať aplikácie na uzamknutej obrazovke.

### Ako nastavím prezentáciu na uzamknutej obrazovke?

1. Stlačte kláves Windows alebo vyberte tlačidlo *[Start] [Štart] systému Windows* a vyberte položky **[Settings] [Nastavenie] > [Personalization] [Prispôsobenie]**.
2. V časti Pozadie vyberte možnosť *[Slideshow] [Prezentácia]*.
3. Vyberte položku **[Add a folder] [Pridať priečinok]** a otvorte priečinok, ktorý chcete použiť (štandardne sa otvára váš priečinok *[Pictures] [Obrázky]*). Vyberte možnosť **[Choose this folder] [Vybrať tento priečinok]** a pridajte tak priečinok do prezentácie na uzamknutej obrazovke.
4. Vyberte priečinok a položkou **[Remove] [Odstrániť]** môžete odstrániť priečinok z prezentácie uzamknutej obrazovky.

5. Zmeňte ďalšie nastavenia podľa svojich potrieb.

### *Ako presuniem dlaždice?*

Vyberte dlaždicu a potiahnite ju na miesto na obrazovke [Start] [Štart], kde sa má objaviť. Ostatné dlaždice sa spolu s danou dlaždicou presunú na nové miesto.

### *Môžem usporiadať dlaždice do skupín?*

Áno, môžete. Vyberte existujúcu dlaždicu a jej potiahnutím usporiadajte obrazovku [Start] [Štart] ako chcete. Kliknite pravým tlačidlom myši na aplikáciu a vyberte možnosť **[Pin to Start] [Pripnúť na obrazovku Štart]**, čím vytvoríte novú skupinu na obrazovke [Start] [Štart]. Tu môžete potiahnuť dlaždicu na existujúcu skupinu na obrazovke [Start] [Štart]. Podľa svojich potrieb môžete skupiny pomenovať a usporiadať dlaždice.

### *Môžem tiles zväčšiť alebo zmenšiť?*

Áno, môžete. Kliknite pravým tlačidlom myši na dlaždicu a vyberte položku **[Resize] [Zmeniť veľkosť]**. V ponuke, ktorá sa objaví, vyberte veľkosť.

### *Môžem zmeniť rozlíšenie obrazovky?*

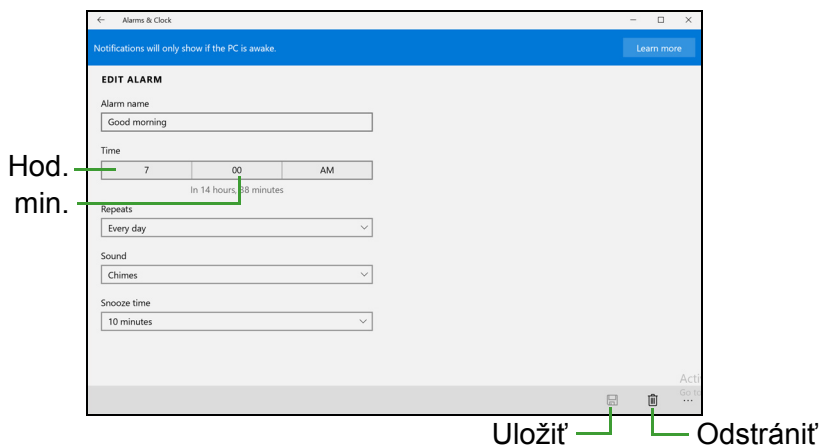
Áno, môžete. Ukážte kurzorom do ľavého dolného rohu obrazovky a napísaním výrazu „Ovládací panel“ do textového okna zobrazte výsledky. Vyberte položky **[Control Panel] [Ovládací panel] > [Adjust screen resolution] [Upraviť rozlíšenie obrazovky]**. Prípadne môžete tiež kliknúť kdekoľvek na obrazovke pravým tlačidlom myši a vybrať možnosť **[Screen resolution] [Rozlíšenie obrazovky]**.

## **Ako nastavím budík?**

Počítač môže fungovať ako váš budík. Napíšte výraz „Budíky“ a vyhľadajte tak aplikáciu [Alarms & Clock] [Budíky a hodiny].

1. Vyberte budík zo zoznamu, prípadne vyberte znak + na obrazovke vpravo dole a vytvorte nový budík.
2. Zadať *Názov budíka*.

3. Nastavte čas zvolením hodiny a minúty.
4. Vyberte možnosť *Dopoludnia* alebo *Popoludní*.
5. Vyberte dni, kedy má byť budík aktívny.
6. Vyberte zvuk upozornenia.
7. Vyberte čas odloženia.
8. Vyberte ikonu *[Save]* (*Uložiť*) v pravom dolnom rohu obrazovky a uložte tak budík.
9. Vyberte možnosť *[On]* (*Zapnuté*) alebo *[Off]* (*Vypnuté*), ak chcete aktivovať alebo deaktivovať budík.



Uložiť      Odstrániť



### Poznámka

*Budík zaznie iba vtedy, ak sa počítač v daný čas prebudí.*

## Kde sú moje aplikácie?

Ukážte kurzorom do ľavého dolného rohu obrazovky a kliknite na **[Search]** (**Hľadať**). Potom začnite písať názov aplikácie, ktorú chcete otvoriť.

*Ako dám aplikáciu na obrazovku [Start] (Štart)?*

Ak ste na obrazovke *[All apps]* (*Všetky aplikácie*), a chcete, aby sa aplikácia objavovala na obrazovke *[Start]* (*Štart*), kliknite na dlaždicu pravým tlačidlom myši a vyberte položku **[Pin to Start]** (**Prpnúť na obrazovku Štart**).

## Ako odstránim dlaždicu z obrazovky [Start] [Štart]?

Kliknite pravým tlačidlom myši na dlaždicu a vyberte možnosť **[Unpin from Start] [Zrušiť pripnutie na obrazovke Štart]**, čím odstránite dlaždicu z obrazovky [Start] [Štart].

## Ako dám aplikáciu na panel úloh?

Ak ste na obrazovke [All apps] [Všetky aplikácie], a chcete, aby sa aplikácia objavovala na paneli úloh, kliknite na dlaždicu pravým tlačidlom myši a vyberte položku **[Pin to taskbar] [Pripnúť na panel úloh]**.

## Ako nainštalujem aplikácie?

Aplikácie [Windows Store] [Windows Obchod] si môžete prevziať zo služby [Store] [Obchod]. Na nákup a preberanie aplikácií zo služby [Store] [Obchod] budete potrebovať ID spoločnosti Microsoft.

## Nemôžem nájsť programy, ako sú [Notepad] [Poznámkový blok] a [Paint] [Maľovanie]! Kde sú?

Ukážte kurzorom do ľavého dolného rohu obrazovky a vyberte možnosť **[Search] [Hľadať]**. Napíšte názov aplikácie, ktorú chcete otvoriť. Prípadne otvorte položku [All apps] [Všetky aplikácie] a nalistujte na položku „[Windows Accessories] [Príslušenstvo Windows]“, kde uvidíte zoznam odkazov na programy.

## Čo je ID spoločnosti Microsoft (konto)?

Konto Microsoft je e-mailová adresa a heslo, ktoré používate na prihlásenie do systému Windows. Môžete použiť ľubovoľnú e-mailovú adresu, ale najlepšie bude, ak zvolíte takú, ktorú už používate na komunikáciu s priateľmi a prihlasovanie na svoje obľúbené webové stránky. Keď sa na počítači prihlásite pomocou konta Microsoft, spojíte tým svoj počítač s ľuďmi, súbormi a zariadeniami, na ktorých vám záleží.

## Potrebujem to?

Na používanie systému Windows 10 nepotrebuje konto Microsoft, ale uľahčí vám to život, pretože môžete po prihlásení sa pomocou ID spoločnosti Microsoft synchronizovať údaje medzi rôznymi zariadeniami.

## Ako ho získam?

Ak ste už nainštalovali systém Windows 10 a neprihlásili ste sa pomocou konta Microsoft, prípadne nemáte konto Microsoft a chcete ho získať, stlačte kláves Windows, prípadne vyberte tlačidlo *[Start]* *[Štart]* systému Windows a vyberte položky > **[Settings]** **[Nastavenie]** > **[Accounts]** **[Kontá]** > **[Sign in with a Microsoft account]** **[Prihlásiť sa na konto Microsoft]** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## Ako skontrolujem aktualizácie systému Windows?

Stlačte kláves Windows alebo vyberte tlačidlo *[Start]* *[Štart]* systému Windows a vyberte položky > **[Settings]** **[Nastavenie]** > **[Update & recovery]** **[Aktualizácia a obnovenie]** > **[Windows Update]** **[Aktualizácia systému Windows]**. Vyberte možnosť **[Advanced options]** **[Rozšírené možnosti]** a nakonfigurujte nastavenia.

## Kde môžem získať ďalšie informácie?

Ak potrebujete ďalšie informácie, navštívte tieto stránky:

- Informácie k systému Windows 10: [go.acer.com/windows-tutorial](https://go.acer.com/windows-tutorial)
- Často kladené otázky podpore: [support.acer.com](https://support.acer.com)

## Riešenie problémov

V tejto kapitole sú uvedené pokyny k riešeniu bežných problémov systému. Ak sa vyskytne problém, prečítajte si najprv tieto inštrukcie a až potom volajte servisného technika. Riešenie závažnejších problémov si vyžaduje otvorenie počítača. Nepokúšajte sa otvárať počítač sami; kontaktujte svojho predajcu alebo autorizované servisné stredisko, kde nájdete pomoc.

## Tipy na riešenie problémov

Tento počítač je vybavený rozšíreným systémom, ktorý zobrazuje chybové hlásenia, aby vám pomohol riešiť problémy.

Ak sa objaví systémové hlásenie so správou o chybe alebo sa objaví náznak chyby, pozrite nižšie uvedené „Hlásenia o chybách“. Ak problém nemožno vyriešiť, kontaktujte svojho predajcu.

## Hlásenia o chybe

Všimnite si, že ak sa objaví správa o chybe, obsahuje aj akcie na jej opravu. V nasledovnej tabuľke nájdete zoznam správ o chybách v abecednom poradí a odporúčané postupy.

| Hlásenia o chybách Akcia opravy |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CMOS battery bad                | Kontaktujte svojho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.                                                  |
| CMOS checksum error             | Kontaktujte svojho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.                                                  |
| Disk boot failure               | Vložte systémový (zavádzací) disk, potom reštartujte stlačením klávesu <b>Enter</b> .                               |
| Equipment configuration error   | Stlačte <b>F2</b> (počas POST) pre vstup do utility BIOS a potom reštartujte stlačením <b>Exit</b> v utilite BIOS . |
| Hard disk O error               | Kontaktujte svojho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.                                                  |

## Hlásenia o chybách Akcia opravy

|                                               |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hard disk 0<br>extended type error            | Kontaktujte svojho predajcu alebo<br>autorizované servisné stredisko.                                                     |
| I/O parity error                              | Kontaktujte svojho predajcu alebo<br>autorizované servisné stredisko.                                                     |
| Keyboard error or<br>no keyboard<br>connected | Kontaktujte svojho predajcu alebo<br>autorizované servisné stredisko.                                                     |
| Keyboard interface<br>error                   | Kontaktujte svojho predajcu alebo<br>autorizované servisné stredisko.                                                     |
| Memory size<br>mismatch                       | Stlačte <b>F2</b> (počas POST) pre vstup do<br>utility BIOS a potom reštartujte<br>stlačením <b>Exit</b> v utilite BIOS . |

Ak problémy stále pretrvávajú aj po vykonaní opravných opatrení, obráťte sa na svojho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.

# INTERNET A ONLINE BEZPEČNOSŤ

---

## Prvé kroky na sieti

### Ochrana počítača

Je životne dôležité chrániť svoj počítač pred vírusmi a útokmi z internetu (**pozrite Zabezpečenie na strane 90**). Komplexný program zabezpečenia Internetu je ponúknutý pri prvom spustení počítača. Túto ochranu by ste mali aktivovať čo najskôr, určite ešte pred pripojením na internet.

### Výber poskytovateľa internetových služieb



Používanie internetu sa stalo prirodzenou súčasťou každodennej práce s počítačom. Stačí pár jednoduchých krokov a môžete sa pripojiť k ohromnej zbierke vedomostí a komunikačných nástrojov. Ak chcete prejsť týmito krokmi, mali by ste najprv vybrať *Poskytovateľa internetových služieb* (ISP), ktorý vám zaistí pripojenie počítača na internet. Mali by ste zistiť poskytovateľov internetových služieb, ktorí sú vo vašom regióne k dispozícii. Nezabudnite sa porozprávať so svojimi priateľmi a rodinou o ich skúsenostiach alebo pozrite hodnotenia a správy od zákazníkov. Poskytovateľ internetových služieb, ktorého si vyberiete, vám dodá pokyny k pripojeniu na internet (možno budete potrebovať ďalší softvér alebo špeciálny „box“, ktorý sa pripája k telefónnej linke).

### *Typy pripojenia*

V závislosti od modelu počítača, vášho umiestnenia a komunikačných potrieb máte k dispozícii niekoľko spôsobov pripojenia na internet.

## Telefonické pripojenie

Niektoré počítače obsahujú konektor pre telefonické pripojenie („modem“). Ten vám umožňuje pripojiť sa na internet pomocou telefonickej linky. Pri telefonickom pripojení nie je možné súčasne na jednej telefónnej linke používať modem a telefón. Tento typ pripojenia sa odporúča iba pri obmedzenom používaní internetu, pretože rýchlosť pripojenia je malá a čas pripojenia je zvyčajne účtovaný v hodinách.

## DSL [napr. ADSL]

DSL (Digital Subscriber Line) je pripojenie typu „vždy zapnuté“, ktoré funguje na telefónnej linke. Pretože DSL a telefón nepoužívajú rovnaké frekvencie, môžete používať telefón súčasne s pripojením na internet (kvôli ochrane pred rušením je potrebný „mikrofilter“ na všetkých telefónnych zásuvkách). Ak chcete využívať DSL, musíte sa nachádzať blízko ústredne podporujúcej DSL (služba je niekedy nedostupná vo vidieckych oblastiach). Rýchlosť pripojenia sa líši podľa umiestnenia, ale DSL vo všeobecnosti poskytuje veľmi rýchle a spoľahlivé pripojenie na internet. Pretože je toto pripojenie vždy zapnuté, zvyčajne sa účtuje s pevnou mesačnou platbou.



### **Poznámka**

*Pripojenie DSL vyžaduje príslušný modem. Modem zvyčajne dodá poskytovateľ internetových služieb pri registrácii. Viaceré tieto modemy obsahujú „smerovač“, ktorý poskytuje prístup k sieti a WiFi.*

## Káblovka

Káblové pripojenie poskytuje rýchlu a vždy zapnutú internetovú službu prostredníctvom káblovej televíznej linky. Táto služba je zvyčajne k dispozícii vo veľkých mestách. Súčasne môžete používať telefón a sledovať káblovú televíziu počas pripojenia na internet.

## Mobilná sieť

Mobilné pripojenie umožňuje používať mobilné siete (aké sa používajú mobilným telefónom) na pripojenie k internetu, keď ste mimo domu. Zásuvka na kartu SIM môže byť zabudovaná v počítači, alebo môže byť potrebné externé zariadenie, napríklad USB modem alebo patrične vybavený mobilný telefón.



### **Poznámka**

*Ak je počítač vybavený zásuvkou na kartu SIM, potrebujete kompatibilnú kartu SIM a zmluvu s mobilným operátorom. Pred použitím funkcií mobilnej siete si overte u poskytovateľa služieb, či sú účtované nejaké dodatočné poplatky, najmä roamingové poplatky.*

## **Sieťové pripojenia**

LAN (Local Area Network) je skupina počítačov (napríklad v kancelárskej budove alebo doma), ktoré zdieľajú spoločné komunikačné linky a zdroje. Keď nastavíte sieť, môžete zdieľať súbory, periférne zariadenia (napríklad tlačiareň) a pripojenie na internet. Sieť LAN môžete vytvoriť káblovými technológiami (ako je Ethernet) alebo bezdrôtovými technológiami (ako je WiFi alebo Bluetooth).

### *Bezdrôtové siete*

Bezdrôtová sieť LAN alebo WLAN je bezdrôtová lokálna sieť, ktorá môže spájať dva alebo viac počítačov bez použitia káblov. Nastavenie bezdrôtovej siete je ľahké a umožňuje zdieľať súbory, periférne zariadenia a pripojenie na internet.

### Aké sú výhody bezdrôtovej siete?

#### *Mobilita*

Bezdrôtové systémy siete LAN umožňujú vám a ostatným používateľom domácej siete zdieľať súbory a zariadenia pripojené k sieti, napríklad tlačiareň alebo skener.

Môžete tiež zdieľať pripojenie na Internet s ostatnými počítačmi vo svojom domove.

## *Rýchlosť inštalácie a jednoduchosť*

Inštalácia systému bezdrôtovej siete LAN môže byť rýchla a ľahká a odbúrava nutnosť vedenia káblov cez steny a stropy.

## *Súčasti bezdrôtovej siete LAN*

Ak chcete doma nastaviť svoju bezdrôtovú sieť, je potrebné nasledovné:

### Prístupový bod [smerovač]

Prístupové body [smerovače] sú dvojcestné zariadenia prenosu, ktoré vysielajú údaje do okolitého prostredia. Prístupové body fungujú ako prostredník medzi káblovou a bezdrôtovou sieťou. Väčšina smerovačov má zabudovaný DSL modem, ktorý umožňuje prístup k vysokorýchlostnému pripojeniu na Internet pomocou DSL. Poskytovateľ internetových služieb (ISP), ktorého ste si vybrali, zvyčajne dodáva modem/smerovač súčasne s predplatením svojich služieb. Pozorne si prečítajte dokumentáciu dodanú spolu s prístupovým bodom/smerovačom, kde nájdete podrobné pokyny na inštaláciu.

### Sieťový kábel [RJ45]

Sieťový kábel [nazýva sa aj kábel RJ45] sa používa na pripojenie hostiteľského počítača k prístupovému bodu [pozrite obrázok dole]. Tento typ kábla sa môže používať aj na pripojenie periférnych zariadení k prístupovému bodu.

### Bezdrôtový adaptér

Interný bezdrôtový adaptér je zvyčajne nainštalovaný v počítači. Tlačidlo alebo ovládacie prvky systému Windows umožňujú aktivovanie alebo deaktivovanie adaptéra. 

### Schéma fungujúcej siete

1. Prístupový bod/smerovač
2. Stolný počítač
3. Modem
4. Tlačiareň
5. Prenosný počítač

6. PDA/Smartphone
7. Sieťové káble (RJ45)

### Zapnutie a vypnutie bezdrôtového pripojenia k sieti

Väčšina počítačov je vybavená tlačidlom „Wi-Fi“, ktorým sa zapína alebo vypína pripojenie k sieti. Ak má počítač bezdrôtový prístup, ale nie je vybavený tlačidlom *Komunikácia*, môžete bezdrôtovú sieť zapnúť alebo vypnúť (prípadne ovládať, čo je cez sieť zdieľané) vďaka možnostiam správy sietí. *Vyhľadajte* výraz „HomeGroup“ a potom kliknite na položku **HomeGroup**.



#### **Upozornenie**

Počas letu lietadlom môže byť používanie bezdrôtových zariadení zakázané. Pred vstupom na palubu lietadla vypnite všetky zariadenia; mohli by ohroziť fungovanie lietadla, rušiť komunikáciu a dokonca môžu byť nezákonné. Po vystúpení sa opýtajte stewarda, či môžete zapnúť Wi-Fi.

## Surfujte v sieti!

Ak chcete surfovať na internete, potrebujete program nazvaný internetový prehľadávač. [Internet Explorer] [Internet Explorer] poskytuje ľahkú a bezpečnú prácu pri prehľadávaní webu. Po nainštalovaní prístupu na internet a pripojení môžete z obrazovky [Start] [Štart] kliknúť na dlaždicu alebo ikonu programu [Internet Explorer] [Internet Explorer] na pracovnej ploche a povýšite svoju prácu s internetom na novú úroveň!



### *Webová stránka Predator*

Začnite tým, že navštívite webovú stránku **www.acer.com**.

Predator sa snaží poskytnúť vám trvalú prispôsobenú technickú podporu. Pozrite časť [Support] [Podpora], kde nájdete pomoc ušitú na mieru vašim potrebám.

**www.acer.com** je vaša brána do sveta aktivít a služieb online: pravidelne nás navštevujte a získajte najnovšie informácie a súbory na prevzatie!

## Zabezpečenie

Pravdepodobne dychtivo chcete preskúmať všetko, čo internet ponúka. Kvôli vášmu bezpečiu v režime online spoločnosť Predator do počítača vopred nainštalovala program McAfee Internet Security Suite.

Program McAfee Internet Security Suite funguje ticho na pozadí a blokuje súčasné komplexné hrozby a chráni vašu identitu pri nakupovaní, práci s bankou alebo prehľadávaní internetu.

Program McAfee Internet Security Suite blokuje online odcudzovanie identity, zisťuje a eliminuje spyware, odstraňuje vírusy a internetové červy, chráni pred hackermi.

### Definície pojmov

#### Čo je vírus?

Škodlivý softvér zvyčajne nazývaný „vírusy“ – to sú programy vytvorené za účelom nakazenia a poškodenia počítača. Väčšina vírusov sa prenáša cez internet, e-maily alebo škodlivé webové stránky. Typický vírus sa rozmnožuje a sám sa nerozpoznaný dostáva do viacerých počítačov. Iné formy škodlivého softvéru, ako sú trójske kone, červy alebo spam, dokážu infikovať počítač rôznymi spôsobmi, obsadzujú zdroje alebo zahlcujú sieť.



#### **Poznámka**

*Predator zaručuje, že počítač bol v čase kúpy stopercentne bez vírusov a nepokrýva žiadne škody spôsobené vírusmi.*

#### Čo je spyware?

Spyware (špiónsky softvér) sú vo všeobecnosti nežiaduce programy, ktoré boli do počítača prevzaté počas pripojenia na internet, často bez vášho vedomia. Po nakazení počítača dokáže takýto program sledovať vaše činnosti pri prehľadávaní webu, zbierať osobné údaje, spôsobuje otváranie kontextových reklám alebo dokonca mení konfiguráciu počítača. Spyware spotrebúva zdroje počítača;

dokáže spomaliť pripojenie na internet alebo celý počítač a dokonca spôsobiť jeho zlyhanie.

Spyware je niekedy používaný bezohľadnými firmami na monitorovanie a sledovanie, ktoré stránky ste na internete navštívili, takže dokáže určiť vaše návyky pri surfovaní na webe a zobrazuje potom na obrazovke cieľenú reklamu. Niektoré druhy spyware však jednoducho sledujú a monitorujú aktuálne stláčanie klávesov a zachytávajú hesla a iné funkcie, čím predstavujú jednoznačné bezpečnostné riziko.

### Čo je to malware?

Malware (malicious software – *škodlivý softvér*) je softvér vytvorený za účelom vedomého poškodenia počítača. Medzi škodlivý softvér patria napríklad vírusy, červy a trójske kone. Chráňte svoj počítač pred malwarom – dbajte na to, aby ste používali aktuálny antivírus a antimalware.

### Čo je osobný firewall?

Osobný firewall je softvérový program určený na ochranu pred nepovoleným prístupom do vašej osobnej siete alebo von z nej. Funguje ako štít chrániaci vaše pripojenie na internet pred nežiaducimi pripojeniami, pretože niektoré z nich sa môžu pokúsiť ovládať váš počítač a inštalovať alebo rozširovať vírusy alebo škodlivé programy. Každé pripojenie k počítaču je monitorované – programy, ktoré sa pokúšajú prijímať údaje bez vášho dovolenia, sú zistené a firewall zobrazí výstrahu. Potom môžete rozhodnúť, či pripojenie povolíte. Ak ide o pripojenie k programu, ktorý práve používate, normálne ho môžete povoliť (napr. pripojenie hry na server s viacerými hráčmi alebo aktualizácia obsahu encyklopédie).

### *Ako chrániť svoj počítač*

Ochrana pred kyberzločinom môže byť účinná – ak je vyzbrojená malou technickou radou a zdravým rozumom, mnohým útokom možno predísť. Vo všeobecnosti sa kriminálnici online pokúšajú zarábať peniaze čo najrýchlejšie a najľahšie. Čím viac im sťažíte ich úlohu, tým

pravdepodobnejšie vás nechajú na pokoji a nájdú si ľahší cieľ. Ďalej uvedené typy vám poskytnú základné informácie o tom, ako sa chrániť pre podvodom online.

### V počítači majte nainštalované najnovšie záplaty a aktualizácie

Jedným z najlepších spôsobov, ako udržať útočníkov mimo vášho počítača, je použiť záplaty a iné opravy softvéru okamžite, ako sú k dispozícii. Pravidelnou aktualizáciou počítača zablokuje útočníkom možnosť ťažiť z chýb softvéru (zraniteľnosti), ktoré by inak mohli využiť na prienik do vášho systému.

Hoci vás udržiavanie aktuálnosti počítača neochráni pred všetkými útokmi, veľmi sťaží hackerom možnosť získania prístupu k vášmu systému, úplne zablokuje mnohé základné a automatizované útoky a môže dostatočne odradiť menej odhodlaného útočníka, aby sa namiesto toho zamerail na zraniteľnejší počítač.

Najnovšie verzie systému Microsoft Windows a iného obľúbeného softvéru možno nastaviť na automatické preberanie a použite aktualizácií, takže si nemusíte pamätať, že treba kontrolovať najnovší softvér. Využite výhodu funkcií automatickej aktualizácie vo svojom softvéri – je to dobrý začiatok v snahe udržať si bezpečie online.

### Chráňte počítač bezpečnostným softvérom

Viacere typy bezpečnostného softvéru sú nevyhnutné pre základnú bezpečnosť online. Medzi nevyhnutný bezpečnostný softvér patrí firewall a antivírusové programy. Firewall je zvyčajne prvá línia obranných prostriedkov, ktorou sa ovláda, čo môže komunikovať s vaším počítačom online. Môžete si predstaviť, že firewall je istý druh „policajta“, ktorý sleduje všetky údaje pokúšajúce sa prejsť cez internet do počítača alebo z neho, povoľuje komunikácie, ktoré sú známe ako bezpečné a blokuje „zlý“ prenos údajov, ako sú napríklad útoky od kohokoľvek, kto sa pokúša preniknúť do počítača.

Nasledujúca línia obrany je často antivírusový softvér, ktorý monitoruje všetky činnosti online, napríklad e-mailové

správy a prehľadávanie webu, a chráni jednotlivca pred vírusmi, červami, trójskymi koňmi a inými druhmi škodlivých programov. Váš antivírusový softvér a antispysware by mali byť nakonfigurované tak, aby sa sami aktualizovali, a mali by tak robiť pri každom pripojení na internet.

Integrované bezpečnostné balíky, ako je napríklad McAfee Internet Security Suite, v sebe spájajú firewall, antivírus, a antispysware s ďalšími funkciami, ako sú napríklad antispam a rodičovská kontrola. Stali sa obľúbenými, pretože ponúkajú všetok bezpečnostný softvér potrebný na ochranu online v jednom balíku. Mnohí ľudia zistili, že používanie komplexného bezpečnostného balíka je atraktívna alternatíva k inštalácii, konfigurácii a aktualizácii viacerých roznych typov bezpečnostného softvéru.

Vo vašom systéme Predator je nainštalovaná úplná verzia programu McAfee Internet Security Suite. Obsahuje bezplatné skúšobné predplatenie aktualizácií ochrany. Nezabudnite ho aktivovať!

### Vyberajte si zložité heslá a uchovávajte ich v bezpečí

Heslá sú v skutočnosti váš život na internete dneška; používame ich na všetko od objednávanie kvetov a banking online až po prihlásenie na webovú stránku obľúbených aerolínií, ak si chceme pozrieť, koľko kilometrov sme už nalietali. Nasledujúce tipy vám pomôžu zaistiť, aby bola vaša práca online bezpečná:

- Výber hesla, ktoré sa nedá ľahko uhádnuť, je prvý krok v snahe uchovať heslá bezpečné a mimo dosah nesprávnych rúk. Silné heslá majú osem alebo viac znakov a používajú sa v nich kombinácie písmen, čísiel a symbolov (napr. # \$ % ! ?). Dbajte na to, aby ste ako heslo nepoužívali nasledovné: prihlasovacie meno, hocičo založené na vašich osobných údajoch, ako je napríklad priezvisko, a slová, ktoré sa nachádzajú v slovníku, zvlášť „heslo“. Skúste vybrať obzvlášť ťažké a jedinečné heslo na ochranu svojich činností online, ako je napríklad banking online.

- Svoje heslá uchovávajte na bezpečnom mieste a nepoužívajte rovnaké heslo pre všetky služby, ktoré používate online.
- Pravidelne svoje heslá meňte, aspoň raz za 90 dní. Tým môžete obmedziť škody, ktoré by mohol napáchať niekto, kto získal prístup k vášmu kontu. Ak si všimnete, že sa s niektorým z vašich kont online deje niečo podozrivé, jedným z prvých krokov, ktoré môžete urobiť, je zmena hesla.

### Chráňte svoje osobné údaje

Snažte sa dávať si pozor pri zdieľaní osobných údajov online, ako sú vaše meno, adresa domov, telefónne číslo a e-mailová adresa. Plné výhody mnohých služieb online vyžadujú, aby ste povinne zadali osobné údaje, aby bolo možné účtovať a zasielať zakúpený tovar. Pretože občas je prezradenie osobných údajov možné, nasledujúci zoznam obsahuje nejaké rady, ako bezpečne zdieľať osobné údaje online:

- **Dávajte si pozor na falošné e-mailové správy.** Ak správa obsahuje preklepy, zlú gramatiku, zvláštne výrazy, adresy webových stránok so zvláštnymi koncovkami, webové adresy skladajúce sa iba z čísiel namiesto bežných slov a hocičo iné, čo sa vymyká z bežného, signalizuje to podvodnú správu. Okrem toho vás správy neoprávneného získavania údajov (phishing) často vyzývajú, aby ste rýchlo konali z dôvodu udržania otvorenia vášho účtu, aktualizácie vašej bezpečnosti, prípadne vás súria, aby ste okamžite poskytli údaje, inak sa stane niečo zlé. Neskočte im na návnadu.
- **Neklikajte na prepojenie v e-mailovej správe,** ak ste výslovne nežiadali, aby vám bola takáto e-mailová správa odoslaná. Ak dostanete e-mail, ktorý vás žiada, aby ste kliknutím na prepojenie urobili nejaký úkon, napríklad vynulovali svoje heslo, a vy ste nežiadali o vynulovanie hesla, sami radšej ručne napíšte adresu webovej stránky do webového prehľadávača.
- **Neodpovedajte na e-mailové správy, ktoré vás žiadajú o osobné údaje.** Normálne spoločnosti nikdy nepoužívajú

e-mailové správy na vyžiadanie si vašich osobných údajov. Ak máte pochybnosti, obráťte sa na spoločnosť telefonicky alebo zadáním webovej adresy spoločnosti do webového prehľadávača. Neklikajte na prepojenia v takýchto správach, pretože vás zavedú na podvodné a škodlivé webové stránky.

- **Vyhýbajte sa podvodným webovým stránkam používaným na odhalenie vašich osobných údajov.** Ak idete navštíviť webovú stránku, zadajte adresu (URL) priamo do webového prehľadávača a neklikajte na prepojenie v e-mailovej alebo okamžitej správe. Podvodníci často dokážu tieto prepojenia vytvoriť tak, že vyzerajú presvedčivo. Webové stránky určené na nakupovanie, banking alebo iné, kde sa používajú citlivé údaje, by mali mať v adrese „S“ za písmenami „http“ (t. j. <https://www.vasabanka.com>, nie <http://www.vasabanka.com>). Písmeno „s“ znamená „secure“ (bezpečné) a malo by sa objaviť, ak ste v oblasti, kde sa vyžaduje prihlásenie alebo poskytnutie iných citlivých údajov. Ďalším znakom bezpečného pripojenia je malá ikona zámku naspodku webového prehľadávača (zvyčajne v pravom dolnom rohu).
- **Venujte pozornosť zásadám ochrany súkromia na webových stránkach a v softvéri.** Pred zdieľaním osobných údajov je dôležité zoznámiť sa s tým, ako organizácia môže zhromažďovať a používať vaše osobné údaje.
- **Chráňte svoju e-mailovú adresu.** Spameri a ľudia neoprávnene získavajúci údaje niekedy odošlú milióny správ na e-mailové adresy, ktoré môžu a nemusia existovať, v nádeji, že nájdu potenciálnu obeť. Ak na takéto správy odpoviete alebo ak prevezmete obrázky, zarušene vás zaradia do svojich zoznamov, na ktoré v budúcnosti posielajú rovnaké správy. Buďte tiež opatrní, keď uvádzate svoju e-mailovú adresu online v diskusných skupinách, na blogoch alebo komunitách online.

## Ponuky online, ktoré vyzerajú príliš dobre na to, aby boli pravdivé

Staré príslovie, ktoré hovorí „neexistuje nič také ako obed zadarmo“, platí dodnes. Pravdepodobne „bezplatný“ softvér, ako sú napríklad šetriče obrazovky alebo emotikony, tajné triky na investovanie uistujúce vás, že z vás urobia nevýslovných boháčov, a súťaže, v ktorých ste prekvapujúco vyhrali bez toho, aby ste sa ich zúčastnili – to sú návnady používané firmami na zaujatie vašej pozornosti.

Hoci nemusíte za softvér alebo službu zaplatiť priamo peniazmi, bezplatný softvér alebo služba, ktorá sa vám ponúka, môže obsahovať reklamný softvér („adware“), ktorá sleduje vaše správanie a zobrazuje nežiaduce reklamy. Možno budete musieť uviesť osobné údaje alebo zakúpiť si niečo iné, aby ste mohli uplatniť svoju údajnú výhru. Ak nejaká ponuka vyzerá tak dobre, že jej ťažko neveriť, opýtajte sa niekoho iného na jeho názor, prečítajte si drobné písmo alebo ešte lepšie – jednoducho to ignorujte.

## Pravidelne kontrolujte výpisy z banky a ku kreditnej karte

Dopad krádeže identity a zločinov online možno výrazne znížiť, ak ich dokážete zachytiť čo najskôr po odcudzení údajov alebo po prvom pokuse o použitie vašich údajov. Jeden z najľahších spôsobov, ako získate znamenie, že sa niečo pokazilo, je ten, že si kontrolujete mesačné výpisy poskytované bankou a spoločnosťami vydávajúcimi kreditné karty a hľadáte na nich niečo nezvyčajné.

Okrem toho používajú mnohé banky a služby systémy ochrany pred podvodmi, ktoré dokážu zachytiť nezvyčajné nákupné správanie (t. j. ak napríklad žijete v Texase a zrazu ste začali nakupovať chladničky v Budapešti). Z dôvodu potvrdenia týchto nezvyčajných objednávok vám môžu zatelefonovať a požiadať vás o ich potvrdenie. Neberte takéto telefonáty na ľahkú váhu; signalizujú, že sa mohlo stať niečo zlé a mali by ste podniknúť patričné kroky.

## *Chráňte počítač bezpečnostnými nástrojmi systému Windows*

Systém Windows ponúka množstvo ochranných aplikácií.

### *[Windows Updates] [Aktualizácie systému Windows]*

Ak je aktívne pripojenie na internet, systém Windows môže automaticky kontrolovať dôležité aktualizácie pre počítač a inštalovať ich. Tieto aktualizácie obsahujú bezpečnostné záplaty a aktualizácie programov, ktoré môžu vylepšiť prácu s počítačom a pomáhajú chrániť počítač pred novými vírusmi a útokmi.

### *Ako spoznám, že môj počítač je ohrozený?*

Ak funkcia *[Action Center]* *[Centrum akcií]* ohlásí výstrahu, alebo ak sa počítač správa chybovo, neočakávane zlyhal alebo ak nejaké programy nefungujú správne, počítač je možno infikovaný škodlivým softvérom. Nezval'ujte však všetky problémy v počítači na vírus! Ak máte podozrenie, že je počítač infikovaný, v prvom rade by ste mali aktualizovať, ak ste tak ešte neurobili, a spustiť antivírusový program a antispyware.

# PREHRÁVANIE FILMOV BLU-RAY ALEBO DVD

Ak je počítač vybavený mechanikou Blu-ray alebo DVD, môžete prehrávať filmy na počítači alebo na televízore s vysokým rozlíšením cez port HDMI.

1. Vložte disk do mechaniky.
2. Po niekoľkých sekundách sa film začne prehrávať.
3. Ak sa film nezačne prehrávať, otvorte program na prehrávanie filmov a v ponuke *Súbor* otvorte disk.



## Dôležité

Ak spúšťate DVD prehrávač prvýkrát, program vás vyzve na zadanie kódu regiónu. Disky DVD sú k dispozícii pre 6 regiónov.

| Kód regiónu | Krajina alebo región                           |
|-------------|------------------------------------------------|
| 1           | USA, Kanada                                    |
| 2           | Európa, Stredný východ, Južná Afrika, Japonsko |
| 3           | Juhovýchodná Ázia, Taiwan, Južná Kórea         |
| 4           | Latinská Amerika, Austrália, Nový Zéland       |
| 5           | Bývalé štáty ZSSR, časť Afriky, India          |
| 6           | Čínska ľudová republika                        |



## Poznámka

Ak chcete zmeniť kód regiónu, vložte do DVD mechaniky DVD film iného regiónu.

Keď už je raz v DVD mechanike nastavený kód regiónu, bude prehrávať len DVD disky tohto regiónu. Kód regiónu je možné nastaviť maximálne päťkrát [vrátane prvého zadania], potom ostane posledné nastavenie kódu regiónu trvalé.

Opravou pevného disku nebude počet zadaní kódu regiónu vymazaný.