



# **Stolní počítač Aspire**

## **Uživatelská příručka**

© 2017. Všechna práva vyhrazena.

Stolní počítač Aspire

Zahrnuje: Věžové modely

Tato revize: 06/2017

## Zaregistrujte se pro Acer ID a povolte [Acer Remote Files] (Vzdálené soubory Acer)

Otevřete [Acer Portal] (Portál Acer) z [Start] (Úvodní) obrazovky, abyste se zaregistrovali pro Acer ID nebo se přihlásili, pokud již Acer ID máte.

**Jsou tři významné důvody, proč byste měli Acer ID získat:**

- Získat vzdálený přístup do počítače z jiných zařízení pomocí naší bezplatné aplikace Vzdálené soubory Acer
- Získejte nejnovější nabídky a informace o produktech
- Zaregistrujte své zařízení k záručnímu servisu

Další informace najdete na webových stránkách AcerCloud:

[www.acer.com/acercloud](http://www.acer.com/acercloud)



### Důležité

Tato příručka obsahuje důvěrné informace, které jsou chráněny autorskými právy. Informace obsažené v této příručce se mohou měnit bez předchozího upozornění. Obsažené obrázky jsou pouze orientační a mohou obsahovat informace nebo funkce, které se nevztahují na váš počítač. Společnost Acer Group nenese zodpovědnost za technické nebo textové chyby nebo opomenutí v této příručce.

Číslo modelu: \_\_\_\_\_

Sériové číslo: \_\_\_\_\_

Datum zakoupení: \_\_\_\_\_

Místo zakoupení: \_\_\_\_\_

# OBSAH

<b>Stručné pokyny</b>	<b>5</b>	<b>Video a zvukové konektory</b>	<b>25</b>
Uživatelské příručky .....	5	<b>HDMI</b>	<b>26</b>
Základní péče a tipy pro používání počítače .....	5	<b>HDMI Micro</b>	<b>27</b>
Vypnutí počítače .....	5	<b>Univerzální sériová sběrnice (USB)</b>	<b>28</b>
Péče o počítač .....	6	<b>Časté otázky</b>	<b>30</b>
Informace o napájecím kabelu .....	7	Vyžádání služby .....	32
Čištění a servis .....	7	Tipy a pokyny pro používání	
<b>Připojení k Internetu</b>	<b>8</b>	Windows 10 .....	34
Připojeno k bezdrátové síti .....	8	Jak se dostanu na [Start] (Úvodní)	
Připojení k bezdrátové síti LAN .....	8	obrazovku? .....	34
Připojení pomocí kabelu .....	12	Jak mohu počítač vypnout? .....	34
Integrovaná možnost síťového připojení...	12	Jak mohu počítač odemknout? .....	35
<b>Nástroj BIOS</b>	<b>14</b>	Jak mohu nastavit připomenutí? .....	36
Pořadí spouštění .....	14	Kde jsou mé aplikace? .....	37
Nastavení hesel .....	14	Co je účet Microsoft ID (účet)? .....	38
<b>Zabezpečení počítače</b>	<b>15</b>	Jak zkontrolovat, zda jsou k dispozici	
Použití hesla .....	15	aktualizace Windows? .....	39
Zadání hesel .....	15	Kde mohu získat další informace? .....	39
<b>Řízení spotřeby</b>	<b>17</b>	<b>Řešení problémů</b> .....	<b>40</b>
Úsporný režim .....	17	Tipy pro odstraňování poruch .....	40
<b>Porty a konektory</b>	<b>20</b>	Chybové zprávy .....	40
Informace na USB 3.0 .....	21	<b>Internet a online zabezpečení</b>	<b>42</b>
Zvukové porty na zadním panelu .....	21	První krůčky na Internetu .....	42
<b>Micro USB</b>	<b>22</b>	Ochrana počítače .....	42
<b>Čtečka paměťových karet</b>	<b>23</b>	Výběr poskytovatele internetových	
Možnosti připojení .....	23	služeb .....	42
		Síťová připojení .....	44
		Surfujte po Internetu! .....	45
		Software pro zabezpečení na internetu ....	46
		<b>Přehrávání filmů na discích</b>	
		<b>Blu-Ray nebo DVD</b>	<b>51</b>

# Začínáme...

## **V této části najdete:**

- Užitečné informace o péči o váš počítač a vaše zdraví
- Jak vytvořit zálohy pro obnovení
- Pokyny pro připojení k síti
- Informace o používání dodávaného softwaru Acer

# STRUČNÉ POKYNY

---

Děkujeme vám, že jste si k uspokojení svých potřeb v oblasti počítačů vybrali stolní počítač Acer.

## Uživatelské příručky

Abychom vám při používání stolního počítače Acer pomohli, vytvořili jsme pro vás sadu příruček:

**Průvodce instalací** (nebo **Instalační leták**) vám pomůže při úvodním nastavení počítače.

Tyto **Stručné pokyny** vás seznámí se základními schopnostmi a funkcemi nového počítače. Další informace o tom, jak můžete pomocí počítače zvýšit svou produktivitu, naleznete v **Uživatelské příručce**. Tato příručka obsahuje podrobné informace týkající se například systémových nástrojů, obnovování dat, možností rozšíření a odstraňování potíží.

Pokud si chcete stáhnout **Uživatelskou příručku**, musíte se nejprve připojit k internetu. Z plochy otevřete **Acer Care Center** a klikněte na odkaz v části *[Support] (Podpora)*. Odkaz otevře webovou stránku Služby a podpora Acer. Přejděte na část *[Drivers and Manuals] (Ovladače a příručky)* a vyhledejte váš model tak, že zadáte sériové číslo, SNID nebo model produktu. Můžete si také stáhnout a nainstalovat identifikační nástroj Acer, který tyto informace automaticky zjistí a umožní vám je zkopírovat do schránky. Po nalezení modelu produktu vyberte možnost **[Documents] (Dokumenty)** a vyberte jazyk. Pak si stáhněte **Uživatelskou příručku**.

## Základní péče a tipy pro používání počítače

### Vypnutí počítače

Počítač můžete vypnout některým z následujících postupů:

- Pomocí příkazu Vypnout v systému Windows: Stiskněte *klávesu Windows* nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows*, vyberte **[Power] (Napájení) > [Shut down] (Vypnout)**.

- Pravým tlačítkem myši klikněte na *tlačítko [Start] (Start) Windows > [Shut down or sign out] (Vypnutí nebo odhlášení) > [Shut down] (Vypnout)*.

Pokud potřebujete počítač na krátkou chvíli vypnout, ale nechcete jej vypnout úplně, můžete jej uvést do *[Sleep] (Režim spánku)* některým z následujících způsobů:

- Stiskněte tlačítko napájení.
- Stiskněte klávesovou zkratku pro režim spánku <křížový odkaz na část o klávesnici>.
- Stiskněte *klávesu Windows* nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows*, vyberte **[Power] (Napájení) > [Sleep] (Režim spánku)**.
- Pravým tlačítkem myši klikněte na *tlačítko [Start] (Start) Windows > [Shut down or sign out] (Vypnutí nebo odhlášení) > [Sleep] (Režim spánku)*.



### Poznámka

*Pokud nelze počítač vypnout normálně, stiskněte a podržte tlačítko napájení déle než čtyři sekundy. Pokud vypnete počítač a chcete jej znovu zapnout, počkejte alespoň dvě sekundy.*

## Péče o počítač

Budete-li se o počítač dobře starat, bude vám dobře sloužit.

- Nevystavujte počítač přímému slunečnímu záření. Neumísťujte počítač v blízkosti zdrojů tepla, například radiátoru.
- Nevystavujte počítač teplotám pod 0°C (32°F) nebo nad 50°C (122°F).
- Nevystavujte počítač magnetickým polím.
- Nevystavujte počítač dešti nebo vlhku.
- Zabraňte potřísnění počítače vodou nebo jinými tekutinami.
- Nevystavujte počítač silným nárazům nebo vibracím.
- Nevystavujte počítač prachu nebo nečistotám.
- Nestavějte nic na horní stranu počítače.
- Displej počítače nezavírejte prudce.
- Neumísťujte počítač na nerovný povrch.

## Informace o napájecím kabelu

Několik pokynů k péči o napájecí kabel:

- Na napájecí kabel nestoupejte ani nepokládejte těžké předměty. Napájecí kabel a jiné kabely umístěte mimo místa, kudy lidé chodí.
- Při vytahování napájecího kabelu netahejte za samotný kabel, ale za zástrčku.
- Používáte-li prodlužovací kabel, nesmí jmenovitá proudová kapacita napájeného zařízení překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech zařízení připojených k jedné elektrické zásuvce dále nesmí překročit kapacitu pojistky.

## Čištění a servis

Při čištění počítače dodržujte následující kroky:

1. Vypněte počítač.
2. Použijte měkký, lehce navlhčený hadřík. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe.

Pokud vám počítač upadne nebo je viditelně poškozený nebo normálně nepracuje, obraťte se na nejbližší autorizované servisní středisko Acer. Pro další informace **Viz část Časté otázky na straně 30.**

# PŘIPOJENÍ K INTERNETU

Tato kapitola obsahuje obecné informace o typech připojení a o připojení k Internetu. Některé tyto informace se na váš počítač nemusí vztahovat. Podrobnější informace najdete v části **Síťová připojení na straně 44**.

Integrované možnosti síťového připojení ve vašem počítači vám usnadňují jeho připojení k Internetu pomocí kabelu nebo bezdrátového připojení.

Ale pro připojení k internetu musíte požádat o registraci za účelem získání služeb internetu u poskytovatele služeb internetu (ISP) – což je obvykle telefonická nebo kabelová společnost – která svého zástupce pošle k vám domů nebo do kanceláře, aby služby internetu nastavil. ISP nainstaluje malou krabičku, která je označována jako směrovač (neboli router) či modem, který vám umožňuje připojení k internetu.

## Připojeno k bezdrátové síti

### Připojení k bezdrátové síti LAN

Bezdrátová síť LAN (nebo WLAN) je *bezdrátová místní síť*, kterou lze propojit dva nebo více počítačů bez použití kabelů. Po připojení k síti WLAN získáte přístup k internetu. Můžete také sdílet soubory, další zařízení a dokonce vaše internetové připojení.



#### Upozornění

**Používání bezdrátových zařízení v letadle může být zakázáno. Všechna bezdrátová zařízení musí být před nastoupením do letadla a během vzletu vypnuta, neboť by mohlo dojít k ohrožení provozu letadla, narušení komunikace, a dokonce i porušení zákona. Bezdrátové zařízení počítače můžete zapnout, pouze pokud vás palubní personál informoval, že je to bezpečné.**

Bezdrátové připojení je na počítači ve výchozím nastavení zapnuto a systém Windows během nastavení detekuje a zobrazí seznam dostupných sítí. Vyberte síť a zadejte heslo, pokud je vyžadováno.



Notebooky Acer mají klávesovou zkratku *Režim v letadle*, která umožňuje zapnout nebo vypnout síťové připojení. Pro vypnutí/zapnutí bezdrátové sítě nebo správu sdíleného obsahu v síti můžete použít možnosti správy sítě.

Chcete-li získat připojení k bezdrátové síti, postupujte podle následujících pokynů:

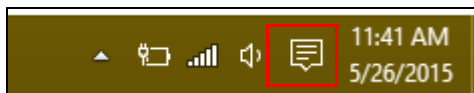
1. Ujistěte se, že máte bezdrátový směrovač/přístupový bod a aktuální internetové připojení prostřednictvím ISP dle vaší volby. Poznamenejte si název a heslo bezdrátové sítě (pokud je to potřeba). Pokud se pokoušíte připojit k veřejné síti (například v kavárně), ujistěte se, že máte název bezdrátové sítě.



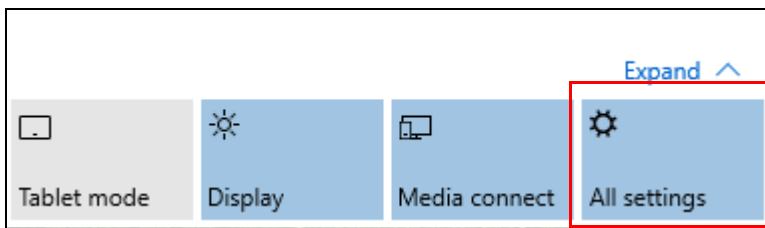
### Poznámka

*Obrat'te se na svého ISP nebo se podívejte do dokumentace ke směrovači, abyste zjistili podrobnosti o připojení k internetu.*

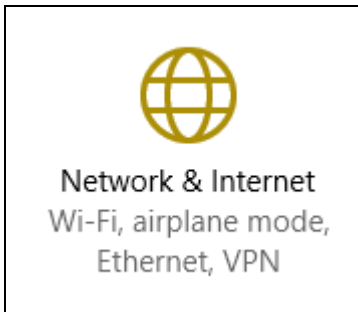
2. V zásobníku ikon v pravém dolním rohu obrazovky vyberte ikonu [Notifications] (Oznámení) pro otevření podokna [Notifications] (Oznámení).



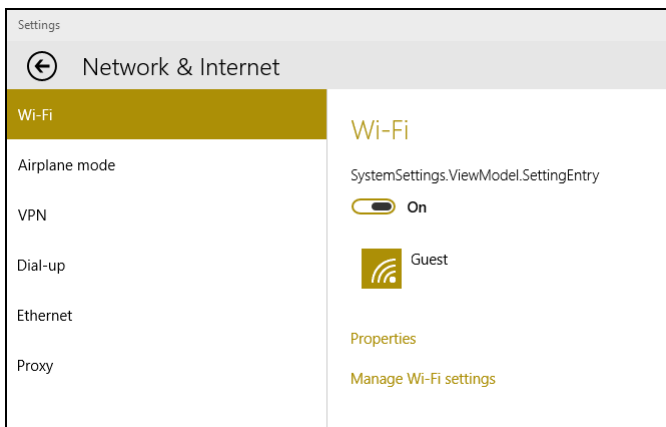
3. Vyberte možnost [All settings] (Všechna nastavení).



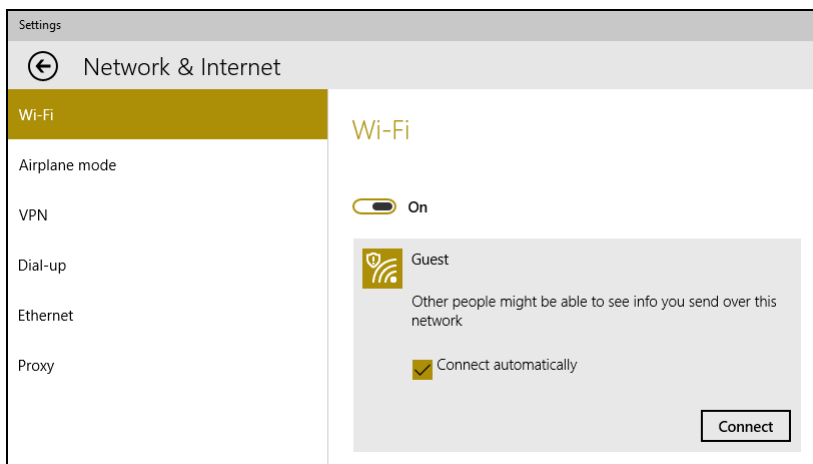
4. Vyberte možnost **[Network & internet] (Sít' a internet)**.



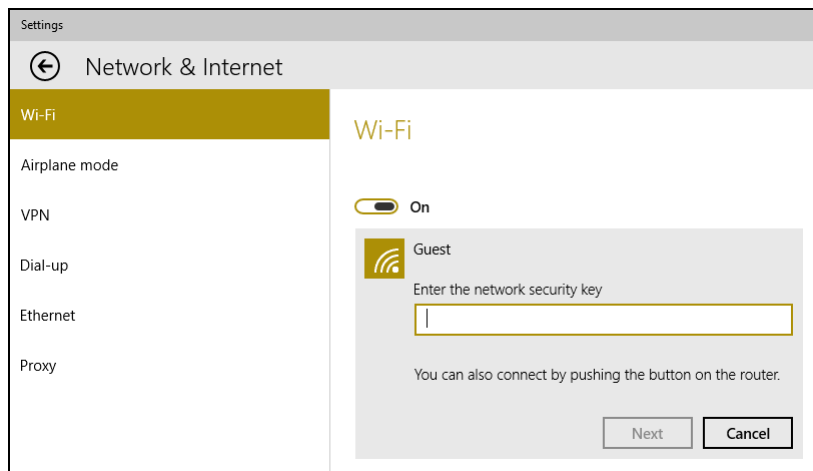
5. Potom se zobrazí seznam dostupných bezdrátových sítí. Vyberte síť, kterou chcete použít.



## 6. Po výběru bezdrátové sítě vyberte možnost **[Connect] (Připojit)**.



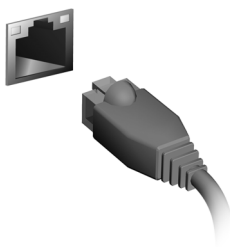
## 7. Podle potřeby zadejte heslo sítě.



## Připojení pomocí kabelu

### Integrovaná možnost síťového připojení

Zapojte jeden konec síťového kabelu do síťového portu počítače a druhý konec do portu směrovače. (Viz obrázek níže.) Poté budete připraveni připojit se online.



# Bezpečnost počítače i dat...

## **V této části najdete:**

- Jak počítač zabezpečit
- Nastavení hesel

# NÁSTROJ BIOS

---

Nástroj BIOS je program pro konfigurování hardwaru, který je zabudován do systému BIOS počítače.

Váš počítač již byl správně nakonfigurován a optimalizován, takže tento nástroj normálně nemusíte spouštět. Můžete jej však spustit, jestliže budete mít problémy s konfigurací.

Chcete-li aktivovat nástroj BIOS, stiskněte klávesu <F2>, zatímco je na displeji zobrazeno logo počítače.

## Pořadí spouštění

Chcete-li v nástroji BIOS nastavit pořadí spouštění, aktivujte nástroj BIOS a potom v kategoriích uvedených v levé části obrazovky vyberte položku **Boot**.

## Nastavení hesel

Chcete-li nastavit heslo při spuštění, aktivujte nástroj BIOS a potom v kategoriích uvedených v levé části obrazovky vyberte položku **Security**.

Najděte položku **Set Supervisor Password** a zadejte heslo pro povolení této funkce. Po zadání hesla pro tuto funkci můžete povolit/zakázat **Password on Boot**.

Po provedení změn nezapomeňte vybrat klávesu <F10> pro řádné uložení a ukončení nástroje BIOS.

# ZABEZPEČENÍ POČÍTAČE

Počítač je cenná investice, o kterou je třeba pečovat. Dále v textu uvádíme informace o ochraně a péči o počítač.

## Použití hesla

Hesla chrání počítač před nepovoleným přístupem. Nastavením těchto hesel lze vytvořit několik různých úrovní ochrany počítače a dat:

- Supervisor Password zabraňuje nepovolenému přístupu k nástroji BIOS. Toto heslo je třeba po nastavení zadat vždy, když chcete získat přístup k nástroji BIOS. **Viz část Nastavení hesel na straně 14.**
- User Password chrání počítač před neoprávněným použitím. Kombinací tohoto hesla a kontrolních bodů hesla při spuštění a přepínání počítače z [Hibernation] (Režimu hibernace) (je-li k dispozici) lze zajistit maximální bezpečnost.
- Password on Boot chrání počítač před neoprávněným použitím. Kombinací tohoto hesla a kontrolních bodů hesla při spuštění a přepínání počítače z [Hibernation] (Režimu hibernace) (je-li k dispozici) lze zajistit maximální bezpečnost.



### Důležité

**Nezapomeňte heslo správce! Pokud heslo zapomenete, obraťte se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.**

## Zadání hesla

Po nastavení hesla se uprostřed obrazovky zobrazí výzva k zadání hesla.

- Po nastavení Supervisor Password se zobrazí výzva, pokud vstoupíte do nástroje BIOS.
- Chcete-li získat přístup k nástroji BIOS, zadejte Supervisor Password a stiskněte klávesu **<Enter>**. Jestliže uvedete nesprávné heslo, objeví se upozornění. Zadejte heslo znovu a stiskněte klávesu **<Enter>**.

- Po nastavení User Password a povolení parametru Heslo při spuštění se při spuštění zobrazí výzva.
- Chcete-li používat počítač, napište User Password a stiskněte klávesu <**Enter**>. Jestliže uvedete nesprávné heslo, objeví se upozornění. Zadejte heslo znovu a stiskněte klávesu <**Enter**>.



### Důležité

Na zadání hesla máte tři pokusy. Pokud zadáte třikrát nesprávné heslo, systém se zastaví. Vypněte počítač stisknutím a podržením tlačítka napájení déle než čtyři sekundy. Znovu zapněte počítač a opakujte zadání hesla.



# ŘÍZENÍ SPOTŘEBY

Tento počítač je vybaven zabudovaným systémem řízení spotřeby, který trvale sleduje aktivitu systému. Je sledována veškerá aktivita následujících zařízení: klávesnice, myš, pevný disk, periferie připojené k počítači a obrazová paměť. Pokud není po určitou dobu zjištěna žádná aktivita, počítač zastaví některá nebo všechna zařízení, aby ušetřil energii.

## Úsporný režim

### *Zakázat Rychlé spuštění*

Váš počítač používá funkci Rychlé spuštění, ale používá také malé množství energie pro kontrolu signálů ke spuštění. Tyto kontroly pomalu vyčerpají energii z baterie počítače.

Pokud chcete snížit napájecí požadavky počítače a jeho ekologický dopad, funkci Rychlé spuštění vypněte:

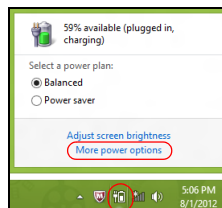


#### **Poznámka**

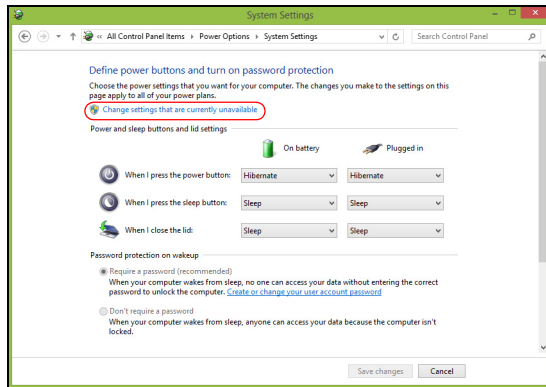
*Pokud je funkce Rychlé spuštění vypnutá, bude počítači spuštění z [Sleep] (Režimu spánku) trvat déle.*

*Váš počítač se také nespustí, pokud obdrží pokyn ke spuštění přes síť (Wake on LAN).*

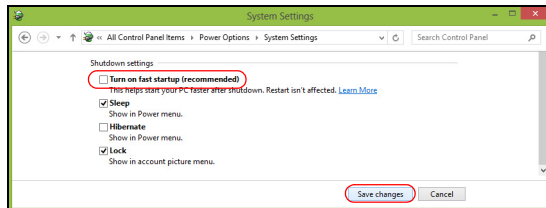
1. Otevřete plochu.
2. Klikněte na položku **[Power Options] (Možnosti napájení)** v [Notification area] (Oznámovací oblasti).
3. Vyberte položku **[More Power Options] (Další možnosti napájení)**.
4. Vyberte položku **[Choose what the power buttons do] (Nastavení tlačítek napájení)**.



5. Vyberte položku **[Change settings that are currently unavailable]** (Změnit nastavení, které nyní není k dispozici).



6. Přejděte dolů a zakažte **[Turn on fast startup]** (Zapnout rychlé spuštění).



7. Zvolte možnost **[Save changes]** (Uložit změny).

# Porty a konektory...

## **V této části najdete:**

- Informace o portech a konektorech ve vašem počítači
















# PORTY A KONEKTORY


Tabuka níže ukazuje, co jednotlivé ikony představují.



**Poznámka**

*Porty a konektory uvedené níže nemusí být k dispozici u všech modelů.*

Ikona Položka		Ikona Položka	
	Tlačítko napájení		Optická jednotka
	Konektor mikrofonu		Čtečka karet
	Reproduktor nebo konektor sluchátek		Tlačítko Zálohování
	Port USB		Vyměnitelný nosič pevného disku
	Konektor RCA		Port S/PDIF
	Konektor pro klávesnici PS/2		Konektor pro myš PS/2
	Konektor externího zobrazovacího zařízení (VGA)		Sériový port
	Ethernetový konektor RJ-45		Konektor pro vstup vnějšího zdroje
	Konektor pro zvukový výstup/reproduktor		Port HDMI
	Tlačítko Obnovit		Indikátor sítě / pevného disku
	Patice pro zámek Kensington		DisplayPort Adaptér DisplayPort je k dispozici v „DP1“




<b>Ikona</b>	<b>Položka</b>	<b>Ikona</b>	<b>Položka</b>
	Vstupní napájecí konektor		Port DVI

## Informace na USB 3.0

- Porty kompatibilní s USB 3.0 jsou modré.
- Kompatibilní se zařízeními USB 3.0 nebo dřívějšími.
- Pro optimální výkon používejte zařízení certifikované pro USB 3.0.
- Definováno specifikací USB 3.0 (SuperSpeed USB).

## Zvukové porty na zadním panelu

Tabulka níže ukazuje funkce zvukových konektorů na zadním panelu (pokud jsou k dispozici).

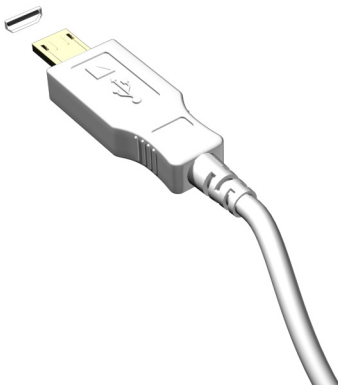
<b>Barva ikony</b>	<b>Sluchátka</b>	<b>Stereo</b>	<b>Kvadrofonický</b>	<b>Kanál 5.1</b>
Modrá				
			Zadní	Zadní
Zelená				
	Sluchátka	Přední	Přední	Přední
Modrá				
	Vstup mikrofonu	Vstup mikrofonu	Vstup mikrofonu	Střed/basový reproduktor

## MICRO USB

---

Port USB (Universal Serial Bus) je vysokorychlostní sériová sběrnice, která umožňuje připojit periférie USB bez obsazení systémových prostředků.

Port micro USB je kompaktní port, který je kompatibilní se zařízeními USB 2.0.



### **Poznámka**

*Pro připojení k zařízením USB, které mají velký konektor, je nutný adaptér Micro USB – USB. Adaptér je součástí jen u některých modelů. Pokud váš počítač žádný nemá, musíte si jej dokoupit zvlášť.*

# ČTEČKA PAMĚŤOVÝCH KARET

## Možnosti připojení

Váš počítač má čtečku karet a další porty/konektory, které umožňují připojení periferních zařízení k počítači. Pokyny týkající se připojení různých externích zařízení k počítači naleznete v následující části.

### *Čtečka paměťových karet*

Paměťové karty se používají v řadě digitálních fotoaparátů, PDA, přehrávačů MP3 a mobilních telefonů.



### Vložení paměťové karty

1. Uchopte kartu tak, aby konektor mířil směrem k portu s konektory směrem dolů.
2. Kartu opatrně vložte do portu. Pokud zjistíte, že vložení karty vyžaduje vynaložení síly, pokuste se mírně změnit orientaci karty.
3. Zatlačte kartu tak, aby zaklapla na místo. Několik milimetrů karty bude ze slotu přesahovat.

Pokud na kartě jsou nějaké soubory, může se zobrazit okno *[Windows Auto Play] (Automatické přehrání Windows)* (to záleží na obsahu karty) s dotazem, zda si přejete použít určitý program k přístupu na obsah karty. Pokud je to vhodné, některou z možností vyberte, jinak vyberte možnost **[Cancel] (Storno)**. Pokud karta neobsahuje žádné soubory nebo obsahuje neznámé soubory, otevře se okno zobrazující obsah karty.

### Karty SD, SDHC a SDXC

Různé typy karet SD mají rozdílnou kapacitu, i když mají stejný celkový vzhled. Karty SD mají kapacitu až 4 GB; karty SDHC mají kapacitu až 32 GB; a karty SDXC mají kapacitu až 2048 GB (2 TB). Váš počítač disponuje čtečkou karet kompatibilní s SDHC nebo SDXC.

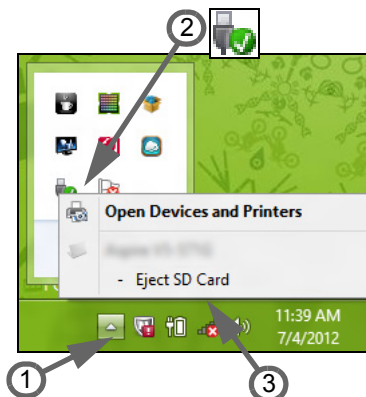


### Poznámka

*Paměťové karty SDXC lze používat pouze na čtečce kompatibilní s SDXC; karty SD a SDHC lze používat na libovolném typu.*

### Vyjmutí karty ze čtečky paměťových karet

1. Klikněte na šipku **[Show hidden icons]** (**Zobrazit skryté ikony**) v *[Notification Area]* (*Oznámovací oblasti*) (vedle hodin).
2. Klikněte na ikonu **[Safely Remove Hardware]** (**Bezpečně odebrat hardware**).
3. Klepněte na položku **[Eject SD Card]** (**Vysunout kartu SD**) (nebo na název zařízení).
4. Počkejte, než se zobrazí zpráva *[Safe to Remove Hardware]* (*Nyní lze hardware bezpečně odebrat*).
5. Vyjměte kartu.





# VIDEO A ZVUKOVÉ KONEKTORY

Připojte k monitor s portem VGA nebo DVI (typ podporovaného připojení závisí na konfiguraci počítače). S monitorem je obvykle dodáván příslušný kabel.

Pro připojení monitoru k počítači postupujte podle těchto kroků:

1. Ujistěte se, že je počítač vypnutý a monitor má vypnutý vypínač.
2. Připojte kabel videa do portu pro monitor na počítači. Připojený kabel zajistěte pomocí dodaných šroubků.
3. Zapojte napájecí kabel monitoru a zasuňte jej do řádně uzemněné síťové zásuvky.
4. Postupujte podle pokynů pro instalaci v uživatelské příručce pro monitor.
5. Zapněte napájení monitoru a potom počítače.
6. Ujistěte se, že aktuální rozlišení a obnovovací frekvence nepřesahují specifikace monitoru. V případě potřeby změňte nastavení zobrazení, které počítač využívá.



## Poznámka

*Pro přístup na ovládací prvky zobrazení stiskněte klávesu Windows (■) + W, zadejte „Zobrazení“ a potom klikněte na položku **[Display] (Zobrazení)**.*

## Sluchátka a mikrofon

Tyto porty vám umožňují připojit zvuková zařízení. Pomocí portu pro sluchátka můžete připojit stereofonní sluchátka nebo aktivní reproduktory. Připojením zvukového zařízení do portu pro sluchátka se vypnou vestavěné reproduktory. Do portu pro mikrofon můžete připojit externí mikrofon pro monofonní nahrávání; připojením externího mikrofonu se vypne vestavěný mikrofon.



## Poznámka

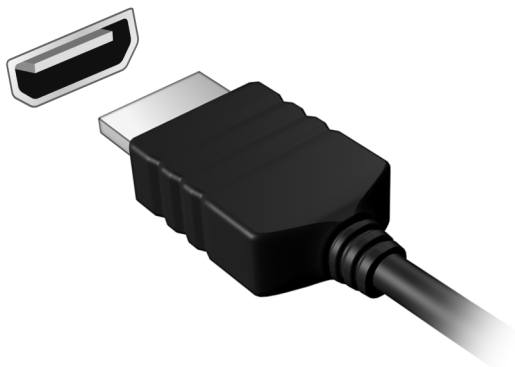
*Některé počítače mají jeden „kombinovaný“ port, který vám umožňuje používat jednokolíková sluchátka s integrovaným mikrofonem. Tato sluchátka se nejčastěji používají se smartphony.*

# HDMI

---

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je vysoce kvalitní rozhraní pro přenos digitálního zvuku a obrazu. Rozhraní HDMI umožňuje propojit jakýkoli kompatibilní zdroj digitálního zvuku a obrazu, jako například počítač, zařízení set-top box, přehrávač DVD či přijímač A/V, a kompatibilní monitor pro digitální zvuk anebo obraz, jako například digitální televizor (DTV), pomocí jediného kabelu.

Díky jednomu kabelu je vše uspořádané, propojení je snadné a výsledkem je vynikající kvalita zvuku a obrazu.



# HDMI MICRO

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je vysoce kvalitní rozhraní pro přenos digitálního zvuku a obrazu. Rozhraní HDMI umožňuje propojit jakýkoli kompatibilní zdroj digitálního zvuku a obrazu, jako například počítač, zařízení set-top box, přehrávač DVD či přijímač A/V, a kompatibilní monitor pro digitální zvuk anebo obraz, jako například digitální televizor (DTV), pomocí jediného kabelu.

Díky jednomu kabelu je vše uspořádané, propojení je snadné a výsledkem je vynikající kvalita zvuku a obrazu.

Micro HDMI zajišťuje stejně vysokou kvalitu přehrávání jako standardní HDMI s menším konektorem, je ideální pro použití u tenkých a lehkých notebooků a tabletů.

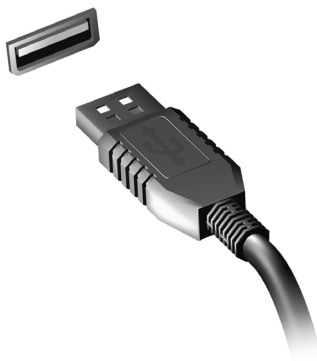


## Poznámka

*Adaptér HDMI Micro – HDMI je součástí jen u některých modelů.*

# UNIVERZÁLNÍ SÉRIOVÁ SBĚRNICE (USB)

Port USB je vysokorychlostní port, který umožňuje připojení periférií USB, jako je myš, externí klávesnice, další úložiště (externí pevné disky) nebo jiná kompatibilní zařízení.



## Poznámka

Počítače Acer nyní disponují dvěma standardy USB: USB 2.0 (High-speed USB) a USB 3.0 (SuperSpeed USB). Porty USB 2.0 na počítačích Acer mají v portu černý jazýček, porty USB 3.0 mají modrý jazýček. Pro zajištění nejlepší výkonnosti by se zařízení USB 3.0 měla vždy zapojovat do portů USB 3.0. Podívejte se do dokumentace ke svému zařízení, abyste zjistili, jaký standard podporuje.

Pomocí portu USB můžete také nabíjet zařízení, jako jsou tablety, smartphony nebo další zařízení. Některé porty USB 3.0 podporují nabíjení zařízení, i když je počítač v režimu Hibernace nebo když je vypnutý. Dále je možné použít rozbočovač USB k připojení více zařízení k jednomu portu USB.



## Důležité

Při vyjímání paměťového zařízení USB byste měli pravým tlačítkem myši kliknout na ikonu USB na hlavním panelu Windows a vybrat možnost „[Eject] (Vysunout) <zařízení>“, a tak operačnímu systému sdělit, aby zařízení přestal používat, než jej vyndáte. Jinak byste mohli přijít o data nebo by se vaše periferní zařízení mohlo poškodit.

# Máte otázku?

## **V této části najdete:**

- Časté otázky
- Tipy pro používání Windows 10
- Informace o odstraňování problémů
- Jak se chránit, když jste online
- Kde najít kontaktní údaje servisního střediska Acer

## ČASTÉ OTÁZKY

---

V následujícím seznamu jsou uvedeny situace, ke kterým může dojít při používání počítače. Ke každé situaci jsou uvedena snadná řešení.

*Po zapnutí napájení se počítač nespustí ani nenastartuje.*

Podívejte se na indikátor stavu napájení:

- Pokud indikátor nesvítí, počítač není připojen k napájení. Zkontrolujte následující možnosti:
  - Pokud používáte jako zdroj napájení baterii, je baterie pravděpodobně vybitá a nelze pomocí ní počítač napájet. Připojte adaptér střídavého proudu a dobijte baterii. Možná bude nutné několik minut počkat, než se pokusíte zapnout počítač znovu.
  - Přesvědčte se, zda je adaptér střídavého proudu řádně zapojen do počítače a do zásuvky.
- Pokud indikátor svítí, zkontrolujte následující možnosti:
  - Je v optické jednotce disk? Vyjměte jej a stisknutím **<Ctrl> + <Alt> + <Del>** systém restartujte.
  - Máte do počítače zapojené úložné zařízení USB (jednotka USB nebo smartphone)? Odpojte jej a stisknutím **<Ctrl> + <Alt> + <Del>** systém restartujte.

*Na obrazovce nejsou zobrazeny žádné položky.*

Systém řízení spotřeby počítače automaticky vypíná obrazovku za účelem úspory energie. Zobrazení obnovíte stisknutím libovolné klávesy.

Pokud zobrazení nelze obnovit stisknutím libovolné klávesy, může to být způsobeno třemi příčinami:

- Pravděpodobně je nastavena příliš nízká úroveň jasu. Zvyšte úroveň jasu stisknutím kláves **<Fn> + <▸>** (zvýšit).
- Jako zobrazovací zařízení je pravděpodobně nastaven externí monitor. Stisknutím klávesové zkratky pro přepnutí zobrazení přepněte zobrazení zpět na počítač.
- Pokud LED napájení bliká, počítač může být v [Sleep] (Režimu spánku) nebo [Hibernate] (Hibernace). Aktivujte počítač stisknutím a uvolněním tlačítka napájení.

### *Z počítače není slyšet žádný zvuk.*

Zkontrolujte následující možnosti:

- Pravděpodobně je ztlumená hlasitost. Podívejte se na ikonu ovládání hlasitosti (reproduktor) na hlavním panelu. Pokud je ikona přeškrtnutá, klepněte na ni a zrušte zaškrtnutí políčka **[Mute all] (Ztlumit vše)**.
- Pravděpodobně je nastavena příliš nízká úroveň hlasitosti. Zjistěte hlasitost pomocí ikony ovládání hlasitosti (reproduktor) na hlavním panelu. Hlasitost můžete také nastavit pomocí klávesových zkratk pro nastavení hlasitosti.
- Pokud jsou ke konektoru sluchátek počítače připojena sluchátka, náhlavní sluchátka nebo externí reproduktory, interní reproduktory budou automaticky vypnuty.

### *Chci vysunout přihrádku optické jednotky bez zapínání napájení.*

Optická jednotka je vybavena otvorem pro mechanické otevření. Stačí vložit hrot pera nebo narovnanou kancelářskou sponku a zatlačit a přihrádka se vysune.

### *Klávesnice nereaguje.*

Zkuste připojit externí klávesnici k portu USB počítače. Pokud funguje, obraťte se na prodejce nebo autorizované servisní středisko, protože může být uvolněn kabel interní klávesnice.

### *Tiskárna nefunguje.*

Zkontrolujte následující možnosti:

- Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena do elektrické zásuvky a je zapnutá.
- Ověřte, zda je kabel tiskárny pevně připojen k portu USB a příslušnému portu na tiskárně.

*Chci obnovit původní nastavení počítače.*



### Poznámka

*Jestliže používáte vícejazyčnou verzi systému, bude při dalších operacích obnovení k dispozici pouze operační systém a jazyk, který zvolíte při prvním zapnutí systému.*

Zotavení systému vám pomůže obnovit disk C: s původním softwarem, který byl nainstalován v okamžiku zakoupení počítače.



### Upozornění

**Disk C: bude přeformátován a všechna data smazána. Před použitím této možnosti je velmi důležité vytvořit zálohu všech datových souborů.**

Před provedením obnovy systému zkontrolujte nastavení systému BIOS.

1. Ověřte, zda je povolena funkce **Acer disk-to-disk recovery**.
2. Ověřte, že položka **D2D Recovery** v nabídce **Main** je nastavena na hodnotu **Enabled**.
3. Ukončete nástroj BIOS a uložte provedené změny. Systém se restartuje.



### Poznámka

*Pokud chcete aktivovat nástroj BIOS, stiskněte <F2>, až se během spouštění zobrazí logo Acer.*

## Vyžádání služby

*Mezinárodní záruka pro cestovatele (International Travelers Warranty; ITW)*

Váš počítač je pokryt mezinárodní zárukou pro cestovatele (ITW), která vám poskytne bezpečí a volnou mysl při cestování. Spolu s počítačem je dodáván pas ITW a obsahuje vše, co potřebujete vědět o programu ITW. Tato praktická příručka rovněž obsahuje seznam dostupných autorizovaných středisek. Pečlivě si tento pas přečtěte.

Vždy mějte svůj pas ITW po ruce, zejména na cestách, protože budete získávat výhody od našich středisek podpory. K pasu ITW připojte doklad o koupi.



V případě, že se v zemi vašeho pobytu nenachází autorizované servisní středisko ITW společnosti Acer, můžete se stále obrátit na naše střediska po celém světě. Navštivte stránky **[www.acer.com](http://www.acer.com)**.

### *Než zavoláte*

Voláte-li službu online společnosti Acer, připravte si následující informace a buďte u svého počítače. S vaší podporou můžeme zkrátit trvání hovoru a efektivně vyřešit váš problém. Pokud se na displeji počítače zobrazují chybové zprávy nebo se ozývá pípání, zapište si zprávy tak, jak se objevují na displeji (nebo zapište počet a pořadí pípání).

Musíte poskytnout následující informace:

Jméno: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Telefonní číslo: \_\_\_\_\_

Přístroj a model: \_\_\_\_\_

Sériové číslo: \_\_\_\_\_

Datum zakoupení: \_\_\_\_\_

## Tipy a pokyny pro používání Windows 10

Víme, že jde o nový operační systém a že chvíli bude trvat, než si na něj zvyknete, a proto jsme vám do začátku vytvořili několik vodítek.

### Jak se dostanu na **[Start] (Úvodní)** obrazovku?

Stiskněte klávesu Windows nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows* v levém spodním rohu obrazovky.

#### *Kde je tlačítko [Start] (Start)?*

Tlačítko **[Start] (Start)** se zobrazí na hlavním panelu na ploše. Výběrem otevřete **[Start] (Úvodní)** obrazovku, kde můžete spouštět aplikace.

#### *Jak mohu zobrazit všechny aplikace?*

Stiskněte klávesu Windows nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows* a vyberte **[All apps] (Všechny aplikace)** pro zobrazení seznamu nainstalovaných aplikací v počítači.

### Jak mohu počítač vypnout?

Stiskněte klávesu Windows nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows* a vyberte ikonu napájení > **[Shut down] (Vypnout)**. Počítač můžete vypnout také tak, že pravým tlačítkem myši kliknete na *tlačítko [Start] (Start) Windows* > **[Shut down or sign out] (Vypnutí nebo odhlášení)** > **[Shut down] (Vypnout)**.

#### *Mohu vypnout oznámení?*

Oznámení můžete vypnout, abyste mohli nechat počítač běžet, ale nevyrušovala vás oznámení.

Stiskněte klávesu Windows nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows* a vyberte **[Settings] (Nastavení)** > **[System] (Systém)** > **[Notifications & actions] (Oznámení a akce)**. Zde můžete povolit/zakázat oznámení pro všechny aplikace nebo zvolit, které aplikace chcete povolit/zakázat.

## Jak mohu počítač odemknout?

Stiskněte mezerník a pro odemčení počítače vyberte ikonu uživatelského účtu. Pokud váš účet má nastavené heslo, musíte pro pokračování heslo zadat.

### *Mohu přizpůsobit zamykací obrazovku?*

Zamykací obrazovku můžete přizpůsobit pomocí jiného obrázku, spuštěním prezentace obrázků nebo zobrazením vašeho rychlého stavu a oznámení podle svých osobních potřeb.

Pokud chcete změnit pozadí, stiskněte klávesu Windows nebo vyberte **tlačítko [Start] (Start) Windows** a vyberte **[Settings] (Nastavení) > [Personalization] (Přizpůsobení)**. Zde můžete:

- Vyberte obrázek pozadí pro zamykací obrazovku
- Zapnutí nebo vypnutí **[Slide show] (Prezentace)**
- Vyberte aplikace pro zamykací obrazovku.

### *Jak je možné nastavit prezentaci na zamykací obrazovce?*

1. Stiskněte klávesu Windows nebo vyberte **tlačítko [Start] (Start) Windows** a vyberte **[Settings] (Nastavení) > [Personalization] (Přizpůsobení)**.
2. V části Pozadí vyberte **[Slideshow] (Prezentace)**.
3. Vyberte položku **[Add a folder] (Přidat složku)** a otevřete složku, kterou chcete použít (ve výchozím nastavení se otevře složka **[Pictures] (Obrázky)**). Vyberte možnost **[Choose this folder] (Zvolit tuto složku)** pro přidání složky do prezentace na zamykací obrazovce.
4. Vyberte složku a vyberte položku **[Remove] (Odebrat)** pro odebrání složky z prezentace na zamykací obrazovce.
5. Změňte další nastavení podle vašich potřeb.

### *Jak mohu dlaždice přesouvat?*

Vyberte dlaždici a přetáhněte ji na místo na **[Start] (Úvodní)** obrazovce tam, kde ji chcete mít. Další dlaždice se posunou tak, aby se této dlaždici přizpůsobily na jejím novém místě.

### *Mohu přeuspořádat dlaždice ve skupinách?*

Ano, můžete. Vyberte stávající dlaždici a přetáhněte ji, pokud chcete **[Start] (Úvodní)** obrazovku přeuspořádat podle svých potřeb. Pravým tlačítkem myši klikněte na aplikaci a vyberte **[Pin to Start] (Připnout na Úvodní obrazovku)** pro vytvoření nové skupiny na **[Start] (Úvodní)** obrazovce. Zde můžete dlaždici přetáhnout do stávající skupiny na **[Start] (Úvodní)** obrazovce. Skupinu můžete pojmenovat a podle svých potřeb přeuspořádat dlaždice v rámci skupin.

### *Mohu dlaždice zvětšit nebo zmenšit?*

Ano, můžete. Pravým tlačítkem myši klikněte na dlaždici a vyberte položku **[Resize] (Změnit velikost)**. Vyberte velikost z nabídky, která se zobrazí.

### *Mohu změnit rozlišení obrazovky?*

Ano, můžete. Přesuňte kurzor do spodního pravého rohu obrazovky a zadejte „Ovládací panely“ pro zobrazení výsledků; vyberte **[Control Panel] (Ovládací panely) > [Adjust screen resolution] (Upravit rozlišení zobrazení)**. Nebo pravým tlačítkem myši můžete kliknout kdekoli na plochu a vyberte položku **[Screen resolution] (Rozlišení obrazovky)**.

## **Jak mohu nastavit připomenutí?**

Váš počítač bude působit jako budík. Vyhledejte „Budíky“ a potom vyberte možnost **[Alarms] (Budíky)**.

1. Vyberte název budíku.
2. Nastavte čas výběrem hodiny a minuty.
3. Vyberte dop. nebo odp.
4. Zvolte, v které dny se má připomenutí spustit.
5. Vyberte zvukové upozornění.
6. Vyberte čas dalšího připomenutí.

7. Uložte budík výběrem ikony *[Save]* (*Uložit*) v pravém dolním rohu.



### Poznámka

*Připomenutí zazní pouze v případě, že počítač je v nastavenou dobu probuzený.*

## Kde jsou mé aplikace?

Přesuňte kurzor do levého dolního rohu obrazovky a vyberte položku **[Search] (Hledat)**, začněte psát název aplikace, kterou chcete otevřít.

*Jak mohu docílit toho, aby se aplikace zobrazily na [Start] (Úvodní) obrazovce?*

Pokud jste v části *[All apps] (Všechny aplikace)* a chcete, aby se vám nějaká aplikace zobrazila na *[Start] (Úvodní)* obrazovce, klikněte pravým tlačítkem myši na aplikaci a vyberte možnost **[Pin to Start] (Připnout na Úvodní obrazovku)**.

*Jak mohu dlaždici vyjmout z [Start] (Úvodní) obrazovky?*

Klikněte pravým tlačítkem myši na dlaždici, abyste ji vybrali, a vyberte možnost **[Unpin from Start] (Odepnout z Úvodní obrazovky)** pro odebrání dlaždice z *[Start] (Úvodní)* obrazovky.

*Jak mohu docílit toho, aby se aplikace zobrazily na hlavním panelu?*

Pokud jste v části *[All apps]* (*Všechny aplikace*) a chcete, aby se vám nějaká aplikace zobrazila na hlavním panelu, klikněte pravým tlačítkem myši na aplikaci nebo dlaždici a vyberte možnost **[Pin to taskbar]** (**Připnout na hlavní panel**).

*Jak se instalují aplikace?*

Aplikace s *[Windows Store]* (*Windows Store*) lze stáhnout ze *[Store]* (*Store*). Pro zakoupení a stažení aplikací ze *[Store]* (*Store*) budete potřebovat Microsoft ID.

*Nemohu najít aplikace, jako je [Notepad] (Poznámkový) blok a [Paint] (Malování)! Kde jsou?*

Přesuňte kurzor do spodního pravého rohu obrazovky a vyberte **[Search]** (**Hledat**). Zadejte název aplikace, kterou chcete otevřít. Nebo otevřete *[All apps]* (*Všechny aplikace*) a najděte „*[Windows Accessories]* (*Příslušenství Windows*)“ pro zobrazení seznamu tradičních programů.

## Co je účet Microsoft ID (účet)?

Účtem Microsoft je e-mailová adresa a heslo, které používáte pro přihlášení do Windows. Můžete používat libovolnou e-mailovou adresu, ale je nejlepší, pokud si vyberete tu, kterou již používáte ke komunikaci s přáteli a přihlašování k oblíbeným webovým stránkám. Když se v počítači přihlásíte k účtu Microsoft, připojíme váš počítač k lidem, souborům a zařízením, jež potřebujete.

*Potřebuji to?*

Microsoft ID nepotřebujete pro používání Windows 10, ale usnadňuje život, protože můžete synchronizovat data v různých zařízeních, ke kterým se přihlásíte pomocí Microsoft ID.

### *Jak jej mohu dostat?*

Pokud již máte systém Windows 10 nainstalovaný a nejste přihlášení k účtu Microsoft nebo nemáte účet Microsoft a chcete jej získat, stiskněte klávesu Windows nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start)* Windows > **[Settings] (Nastavení)** > **[Accounts] (Účty)** > **[Sign in with a Microsoft account] (Přihlásit se pomocí účtu Microsoft)** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

## **Jak zkontrolovat, zda jsou k dispozici aktualizace Windows?**

Stiskněte klávesu Windows nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start)* Windows > **[Settings] (Nastavení)** > **[Update & recovery] (Aktualizace a obnovení)** > **[Windows Update] (Windows Update)**. Vyberte položku **[Advanced options] (Upřesnit možnosti)** pro konfiguraci nastavení.

## **Kde mohu získat další informace?**

Další informace najdete na adrese:

- Výukové programy pro Windows 8, 8.1 a 10: [www.acer.com/windows-tutorial](http://www.acer.com/windows-tutorial)
- Časté otázky ohledně podpory: [support.acer.com](http://support.acer.com)

## Řešení problémů

V této kapitole jsou uvedeny pokyny pro řešení běžných problémů systému. Dojde-li k problému, přečtete si tyto pokyny dříve, než se obrátíte na servisního technika. K řešení závažnějších problémů bude pravděpodobně třeba počítač otevřít. Nepokoušejte se počítač otevřít sami, požádejte o pomoc prodejce nebo autorizované servisní středisko.

## Tipy pro odstraňování poruch

Tento počítač disponuje pokročilými funkcemi, které zobrazují chybové zprávy na displeji a pomáhají řešit případné problémy.

Pokud systém zobrazí chybovou zprávu nebo se projeví příznaky chyby, postupujte podle pokynů v části „Chybové zprávy“. Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na prodejce.

## Chybové zprávy

Pokud se zobrazí chybová zpráva, запиšte si ji a proveďte nápravné opatření. Následující tabulka uvádí chybové zprávy v abecedním pořadí včetně doporučeného nápravného opatření.

Chybové zprávy	Nápravné opatření
CMOS battery bad	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
CMOS checksum error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
Disk boot failure	Vložte systémový (spouštěcí) disk a potom stisknutím klávesy <Enter> restartujte počítač.
Equipment configuration error	Stisknutím klávesy <F2> (během testu POST) spus'tte nástroj BIOS; ten potom stisknutím klávesy <b>Exit</b> ukončete a tím počítač restartujte.
Hard disk 0 error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
Hard disk 0 extended type error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
I/O parity error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.



Chybové zprávy	Nápravné opatření
Keyboard error or no keyboard connected	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
Keyboard interface error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
Memory size mismatch	Stisknutím klávesy <F2> (během testu POST) spust'te nástroj BIOS; ten potom stisknutím klávesy <b>Exit</b> ukončete a tím počítač restartujte.

Pokud po provedení nápravných opatření dané problémy stále přetrvávají, požádejte o asistenci prodejce nebo autorizované servisní středisko.

# INTERNET A ONLINE ZABEZPEČENÍ

## První krůčky na Internetu

### Ochrana počítače

Je důležité, abyste svůj počítač chránili před viry a útoky přes internet (**viz část Software pro zabezpečení na internetu na straně 46**). Když poprvé počítač spustíte, představí se návrh komplexního programu zabezpečení sítě internet. Tuto ochranu byste měli aktivovat co nejdříve, určitě předtím, než se k internetu připojíte.

### Výběr poskytovatele internetových služeb



Používání internetu se stalo běžnou součástí každodenní práce s počítačem. Několika jednoduchými kroky se můžete připojit k obrovské sbírce vědomostí a komunikačních nástrojů. Nejdříve si musíte vybrat *poskytovatele internetových služeb*, který zajišťuje připojení počítače k internetu. Měli byste zjistit, jací poskytovatelé jsou k dispozici ve vaší oblasti, zeptat se na zkušenosti přátel a rodiny nebo se podívat na recenze a hodnocení zákazníků. Poskytovatel, kterého si vyberete, vám poskytne informace k tomu, jak se připojit k internetu (může být nutný dodatečný software nebo speciální „krabička“, pomocí které se připojíte k telefonní lince).

### *Typy připojení*

V závislosti na modelu počítače, oblasti, ve které žijete, a komunikačních potřebách můžete využít několik způsobů připojení k internetu.

#### Telefonické připojení

Některé počítače mají konektor pro telefonní vytáčení („modem“). Ten umožňuje připojení k internetu pomocí telefonní linky. Při vytáčeném připojení na jedné telefonní lince není možné zároveň používat telefon a modem. Tento typ připojení je doporučen jen pokud používáte internet v omezené míře, neboť jeho rychlost je nízká a připojení je účtováno podle času.

## DSL (např. ADSL)

DSL (Digital Subscriber Line) je trvalé připojení fungující přes telefonní linku. DSL a telefon nepoužívají stejné frekvence, a je proto možné zároveň telefonovat a být připojen k internetu. Aby bylo možné DSL využívat, musíte se nacházet dostatečně blízko k telefonní ústředně (služba někdy není dostupná ve venkovských oblastech). Rychlosti připojení se liší v závislosti na lokalitě, ale všeobecně DSL poskytuje velmi rychlé a spolehlivé připojení k internetu. Jedná se o trvalé připojení a je obvykle účtováno měsíčním paušálem.



### **Poznámka**

*Připojení DSL vyžaduje vhodný modem. Modem obvykle dodává poskytovatel při registraci. Mnoho z těchto modemů obsahuje směrovač, který nabízí síťový a Wi-Fi přístup.*

## Kabelové připojení

Kabelové připojení poskytuje rychlé trvalé připojení k internetu přes rozvod kabelové televize. Tato služba je obvykle dostupná ve velkých městech. Zatímco jste připojeni k internetu, můžete sledovat televizi a používat telefon.

## Mobilní připojení

Mobilní připojení umožňuje využívání mobilních sítí (jako jsou sítě pro mobilní telefony) pro připojení k internetu, když jste mimo domov. V počítači může být vestavěná patice pro kartu SIM nebo je možná zapotřebí externí zařízení, například modem USB, nebo dokonce patřičně vybavený mobilní telefon.



### **Poznámka**

*Pokud váš počítač disponuje patičí pro kartu SIM, potřebujete kompatibilní kartu SIM a smlouvu s mobilním operátorem. Než začnete mobilní funkce využívat, zjistěte si u svého poskytovatele služeb, zda se na vás budou vztahovat nějaké dodatečné poplatky, zejména poplatky za roaming.*

## Síťová připojení

LAN (Local Area Network) je skupina počítačů (např. v jedné budově nebo domácnosti), které sdílí společné komunikační linky a zdroje. Pokud vytvoříte síť, můžete sdílet soubory, periferní zařízení (jako jsou tiskárny) i připojení k internetu. Síť LAN můžete vytvořit pomocí kabelových technologií (jako je Ethernet) nebo bezdrátově (např. Wi-Fi nebo Bluetooth).

### *Bezdrátové sítě*

Bezdrátová síť LAN, nebo-li WLAN, je bezdrátová místní síť, která spojuje dva nebo více počítačů bez kabelů. Vytvoření Wi-Fi sítě je snadné a umožňuje sdílení souborů, periferních zařízení a připojení k internetu.

### Jaké jsou výhody bezdrátové sítě?

#### *Mobilita*

Systémy bezdrátové sítě LAN umožňují vám a dalším uživatelům domácí sítě sdílet přístup k souborům a zařízením připojeným k síti, například k tiskárně nebo skeneru.

S ostatními počítači v domácnosti můžete také sdílet připojení k Internetu.

#### *Rychlost a jednoduchost instalace*

Instalace systému bezdrátové sítě LAN může být rychlá a není při ní nutné protahovat kabely přes zdi a stropy.

### *Součásti bezdrátové sítě LAN*

Pro nastavení bezdrátové sítě v domácnosti potřebujete následující položky:

#### Přístupový bod (směrovač)

Přístupové body (směrovače) jsou dvoucestné přijímací a vysílací jednotky, které vysílají data do okolního prostředí. Přístupové body fungují jako prostředník mezi klasickou a bezdrátovou sítí. Většina směrovačů má zabudovaný DSL modem, který umožňuje přístup k vysokorychlostnímu DSL připojení k Internetu. Poskytovatel ISP (poskytovatel internetových služeb) obvykle poskytuje modem nebo směrovač s předplacením služeb. Podrobné pokyny k instalaci

naleznete v dokumentaci dodané s přístupovým bodem nebo směrovačem.

### Síťový kabel (RJ45)

Síťový kabel (nazývaný také RJ45) se používá k připojení hostitelského počítače k přístupovému bodu (viz ilustrace níže); tento typ kabelu se také používá k připojení periferních zařízení k přístupovému bodu.

### Bezdrátový adaptér

Většina počítačů obsahuje bezdrátový modul a tlačítko Wi-Fi, které zapíná a vypíná síťové připojení. Vypnout nebo zapnout bezdrátovou síť nebo spravovat sdílený obsah v síti můžete také pomocí možností správy sítě. *Vyhledejte „HomeGroup“* a potom klikněte na položku **HomeGroup**.



#### **Upozornění**

**Používání bezdrátových zařízení v letadle může být zakázáno. Všechna zařízení vypněte před příchodem na palubu letadla; mohou ohrožovat provoz letadla, rušit komunikaci a dokonce mohou být protizákonné. Po vzletu se zeptejte posádky, zda můžete povolit Wi-Fi.**

## Surfujte po Internetu!

Pro procházení internetu potřebujete program nazývaný internetový prohlížeč. Aplikace *[Microsoft Edge]* (*Microsoft Edge*) umožňuje snazší a bezpečnější procházení Internetu. Jakmile bude k dispozici přístup k internetu a budete připojeni, v nabídce [Start] (Start) klikněte na dlaždicí Microsoft Edge nebo na ikonu na panelu nástrojů a přeneste se na novou úroveň procházení internetu!



### *Web Acer*

Pro začátek můžete navštívit náš web **www.acer.com**.

Společnost Acer se snaží poskytovat neustálou osobní podporu. Podporu ušitou na míru podle vašich potřeb naleznete v sekci *[Support]* (*Podpora*).

Stránka **www.acer.com** je váš portál do světa online aktivit a služeb: navštěvujte nás pravidelně, abyste měli nejnovější informace a nástroje ke stažení!

## Software pro zabezpečení na internetu

Společnost Acer se spojila se značkou Norton, aby vám mohla nabídnout zabezpečení všech vašich zařízení a zajistit vám ochranu před kyberzločinci.

*Součástí vybraných počítačů společnosti Acer je ochrana pomocí produktu Norton Security*

Ve vybraných počítačích společnosti Acer je předinstalován produkt Norton Security, který chrání vaši identitu a finanční data před viry, spywarem, malwarem a dalšími online hrozbami. Přečtěte si, jak se můžete chránit na internetu a jak si zajistíte ochranu i po skončení přihlášení k odběru dostupného v rámci zaváděcí nabídky.

### *Bud'te o krok napřed před kyberzločinci*

Zjistěte, jakým způsobem se hackeři a kyberzločinci snaží získat vaše soukromá data, abyste před nimi byli o krok napřed.

### Pravidelně aktualizujte software

Kyberzločinci velmi často využívají zranitelná místa softwaru nebo platformy, protože představují nejjednodušší způsob, jak do zařízení nepozorovaně přenést malware, mnohdy s minimálním zapojením uživatele. Když výrobce softwaru zveřejní aktualizaci, hackeři mají ihned připraven malware, jenž dokáže využít chyby softwaru, které by byly opraveny při instalaci aktualizace.

**Zajištění ochrany:** Instalujte všechny aktualizace softwaru ihned po jejich zpřístupnění.

### Mějte se na pozoru před falešnými a phishingovými zprávami

Dávejte si pozor na e-mailové zprávy, které vám zdánlivě přišly od přítele nebo kolegy, ale působí poněkud zvláště, například pokud vaše jméno začíná malým písmenem nebo zpráva obsahuje chyby. Je možné, že e-mail odeslali kyberzločinci a snaží se z vás vylákat údaje o platební kartě nebo rodné číslo, případně vás chtějí přimět, abyste se přihlásili k falešnému webu banky, který se vydává za web vaší banky.

**Zajištění ochrany:** Používejte účinný filtr nevyžádané pošty. Pokud e-mail působí zvláštně, na nic neklikejte a ihned jej odstraňte. Raději ručně spusťte prohlížeč, zadejte adresu webu banky a přihlaste se přímo.

### Nenechte se oklamat po telefonu

Při tomto typu podvodu online se útočníci vydávají za technickou podporu. Do telefonu se představí jako pracovníci technické podpory důvěryhodné společnosti, například značky Norton nebo společnosti Microsoft, a oznámí vám, že je vaše zařízení nakaženo virem. Hlavním cílem těchto podvodů je vylákat z oběti peníze. Kyberzločinci mohou do zařízení rovněž nainstalovat malware, jako například software pro zaznamenávání stisků kláves nebo trojské koně typu backdoor, aby získali osobní údaje.

**Zajištění ochrany:** Nenechte se oklamat telefonáty, při kterých vám volající tvrdí, že váš počítač nebo software nefunguje správně. Neznámým osobám po telefonu nikdy nesdělujte osobní údaje, jako je rodné číslo, ani čísla platebních karet.

### *Nejčastější typy hrozeb využívané kyberzločinci*

Nyní už víte, jakými způsoby se kyberzločinci obvykle snaží získat přístup k zařízení nebo z vás přímo vylákat soukromé informace. Níže jsou popsány některé typy malwaru, které se útočníci snaží do zařízení přenést, když k němu získají přístup, a také rady, jak postupovat v případě infekce.

### Ransomware

Jedná se o typ malwaru, který šifruje soukromé datové soubory v počítači a na připojených zařízeních. Při šifrování jsou soubory převedeny do podoby, ve které je nelze přečíst bez znalosti příslušného dešifrovacího klíče. Po dokončení instalace zobrazí ransomware zprávu s upozorněním, že je počítač uzamknut. Uživateli je sdělena částka, kterou má zaplatit jako „výkupné“, a termín, do kdy musí platbu provést. Je však možné, že podvodníci soubory nedešifrují ani po zaplacení.

**Postup v případě infekce:** Předcházejte infekci používáním softwaru pro zabezpečení na internetu, jako je produkt Norton Security. Také byste měli pravidelně zálohovat data, a to buď online, nebo na samostatný externí disk, který je k počítači *připojen pouze* po dobu

zálohování. Vyskytly se případy, kdy ransomware uzamknul soubory na externích discích připojených k počítači.

Pokud je vaše zařízení infikováno ransomwarem, dobře si rozmyslete, zda výkupné zaplatíte. Nemáte žádnou záruku, že kyberzločinec soubory dešifruje, a poskytnete mu prostředky k tomu, aby mohl napadnout další nevinnou oběť.

## **Botnety**

Botnet je skupina propojených infikovaných počítačů, které společně provádí určitou úlohu. Botnety mohou získat přístup k počítači prostřednictvím škodlivého kódu. Po stažení příslušného softwaru kontaktuje botnet řídicí počítač a informuje jej, že je vše připraveno. Váš počítač, telefon, tablet nebo zařízení IoT tak bude plně pod kontrolou vlastníka botnetu. Většina uživatelů napadených botnetem často ani netuší, že došlo k narušení zabezpečení jejich zařízení.

**Postup v případě infekce:** O infekci nejspíš ani nebudete vědět, protože boti bývají velmi nenápadní. Poskytovatel služeb internetu vás může upozornit, že byla v síti nalezena hrozba a je potřeba bota odstranit. V případě napadení botem nainstalujte do všech svých zařízení software pro zabezpečení na internetu, například produkt Norton Security.

## **Viry a malware**

Slovo „virus“ se již dlouho používá jako obecné označení pro všechny škodlivé programy. Ve skutečnosti však viry představují pouze jeden z typů nebezpečných hrozeb. Virus lze definovat jako škodlivý kód, který vytváří kopie sebe sama a šíří se vkládáním do souborů nebo programů.

**Postup v případě infekce:** Předcházejte infekci používáním softwaru pro zabezpečení na internetu, jako je produkt Norton Security. Pokud máte přihlášení k odběru produktu Norton Security a domníváte se, že bylo vaše zařízení napadeno virem, můžete po telefonu požádat techniky z týmu Norton o pomoc s jeho odstraněním.

## ***Bud'te obezřetní při používání veřejných sítí Wi-Fi***

Veřejné sítě Wi-Fi jsou dnes téměř všude, ať už v kavárně za rohem nebo v hotelech a na letištích, která navštívíte při svých cestách. Veřejné sítě Wi-Fi nám sice na jednu stranu usnadňují život, ale zároveň představují bezpečnostní riziko pro osobní údaje uložené v



noteboocích a chytrých telefonech. Virtuální privátní síť (VPN) zajišťuje ochranu osobních údajů a anonymitu na webu vytvořením soukromé sítě z veřejného internetového připojení. Síť VPN zamaskuje vaši adresu IP (Internet Protocol), čímž prakticky znemožní sledování vaší aktivity online a zároveň vás ochrání. Jedním z největších bezpečnostních rizik ve veřejných sítích Wi-Fi jsou útoky typu MITM (Man In The Middle ), které se podobají odposlouchávání. Když jsou odesílána data z bodu A (počítač) do bodu B (server nebo webové stránky), útočník může do těchto přenosů vstoupit jako prostředník. Následně si vytvoří nástroje, pomocí kterých může odposlouchávat přenosy, zachytit požadovaná data, například přihlašovací údaje nebo hesla, a zaznamenat je.

Pokud chcete při používání veřejné sítě Wi-Fi chránit své soukromí a zachovat si anonymitu, používejte síť VPN. Služby sítě VPN mohou zašifrovat všechna data odesílaná a přijímaná prostřednictvím veřejného přístupového bodu sítě Wi-Fi, čímž ochrání vaše informace před hackery i ostatními uživateli dané sítě.

### *Další tipy k zajištění ochrany*

Díky správným bezpečnostním návykům se můžete chránit před internetovou kriminalitou. Když si osvojíte několik základních způsobů chování, můžete výrazně snížit riziko, že se stanete obětí počítačové kriminality:

- Chraňte své účty pomocí silných a jedinečných hesel, která jsou tvořena kombinací nejméně 10 velkých a malých písmen, symbolů a čísel.
- Neklikejte na náhodné odkazy ani neotevírejte nevyžádané zprávy a přílohy, zejména pak od uživatelů, které neznáte.
- Nepřistupujte k osobním údajům ani účtům sociálních sítí v nechráněných sítích Wi-Fi.
- Používejte v zařízeních bezpečnostní software, abyste si zajistili ochranu před nejnovějšími hrozbami.

### *Chraňte svůj počítač bezpečnostními nástroji systému Windows*

Systém Windows nabízí řadu ochranných aplikací.

### [Windows Updates] (Aktualizace systému Windows)

Pokud máte aktivní připojení k internetu, systém Windows může zjišťovat, jestli jsou k dispozici důležité aktualizace pro váš počítač a automaticky je nainstalovat. Tyto aktualizace zahrnují bezpečnostní záplaty a aktualizace programů, které mohou zpříjemnit práci s počítačem a pomáhají chránit počítač proti novým virům a útokům.

### Jak zjistím, že je můj počítač ohrožen?

Pokud [Action Center] (Centrum akcí) zobrazí výstrahu, nebo se počítač chová neobvykle, padá nebo některé programy nefungují správně, může být počítač nakažen škodlivým softwarem. Nicméně byste neměli všechny problémy s počítačem svádět na viry! Pokud máte podezření, že je počítač infikován, první věc, kterou je třeba udělat, je aktualizovat – pokud jste tak ještě neučinili – a spustit antivirový a antispyware program.

# PŘEHRÁVÁNÍ FILMŮ NA DISCÍCH BLU-RAY NEBO DVD

Pokud je váš počítač vybaven mechanikou Blu-ray nebo DVD, můžete přehrávat filmy na počítači nebo v televizoru s vysokým rozlišením pomocí HDMI.

1. Vložte disk do jednotky.
2. Po několika sekundách se film začne přehrávat.
3. Pokud se film nezačne přehrávat, otevřete program pro přehrávání filmu a otevřete disk z nabídky *Soubor*.



## Důležité

Při prvním spuštění přehrávače DVD vás program vyzve k zadání kódu regionu. Disky DVD jsou k dispozici pro 6 regionů.

Kód regionu	Země nebo region
1	USA, Kanada
2	Evropa, Střední východ, Jižní Afrika, Japonsko
3	Jihovýchodní Asie, Tchaj-wan, Jižní Korea
4	Latinská Amerika, Austrálie, Nový Zéland
5	Dřívější státy SSSR, část Afriky, Indie
6	Čínská lidová republika



## Poznámka

*Chcete-li změnit kód regionu, vložte do jednotky DVD film DVD z jiného regionu.*

*Jakmile je u jednotky DVD nastaven kód regionu, budou se přehrávat pouze disky z tohoto regionu. Kód regionu můžete nastavit maximálně pětkrát (včetně prvního nastavení), potom zůstane trvale nastaven poslední kód regionu.*

*Obnovením pevného disku nebude smazán počet zadaných kódů regionu.*