



Stolní PC ASUS Essentio CG8270 Uživatelská příručka



CZ7771

Třetí vydání

Říjen 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně popsaných výrobků a softwaru, nesmí být kopírována, přenášena, přepisována, ukládána do paměťového zařízení nebo překládána do jakéhokoliv jazyka v žádné formě ani žádnými prostředky vyjma dokumentace, které kupující vytvoří jako zálohu, bez výslovného písemného souhlasu společnosti ASUSTeK Computer Inc. („ASUS“).

V následujících případech nebude záruka na výrobek nebo servis prodloužena: (1) byla provedena oprava, úprava nebo změna výrobku, která nebyla písemně povolena společností ASUS; nebo (2) sériové číslo výrobku je poškozeno nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŤ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNÉ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TĚTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TĚTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TĚTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARE V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

Obsah

Upozornění	5
Bezpečnostní informace	8
Konvence použité v této příručce	9
Kde najdete více informací	9
Obsah balení	10

Kapitola 1 Začínáme

Vítejte!	11
Seznámení s počítačem	11
Příprava počítače k použití	16
Zapnutí počítače	19

Kapitola 2 Používání Windows® 8

První spuštění	21
Používání uživatelského rozhraní Windows®	22
Práce s aplikacemi Windows®	25
Další klávesové zkratky klávesnice	30
Vypnutí stolního počítače	31
Přepnutí stolního počítače do režimu spánku	31
Vstup do nastavení systému BIOS	32

Kapitola 3 Připojení zařízení k počítači

Připojení USB paměťového zařízení	33
Připojení mikrofonu a reproduktorů	34
Připojení více vnějších monitorů	37
Připojení HDTV	39

Kapitola 4 Používání počítače

Správné držení těla při používání stolního PC	41
Použití čtečky paměťových karet	42
Používání optické jednotky	43
Použití multimediální klávesnice (pouze vybrané modely)	44

Obsah

Kapitola 5 Připojení k Internetu

Kabelové připojení	45
Bezdrátové připojení (pouze u vybraných modelů).	50

Kapitola 6 Použití pomocných programů

ASUS AI Suite II.....	53
Obnova systému.....	61

Kapitola 7 Řešení potíží

Řešení potíží.....	65
Kontaktní informace společnosti ASUS	72

Upozornění

Sběrové služby

Programy pro recyklaci a sběr použitých produktů společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržování nejvyšších standardů pro ochranu našeho životního prostředí. Věříme, že poskytováním těchto řešení našim zákazníkům umožníme odpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další součásti a také obalové materiály. Podrobné informace o možnosti recyklace v různých regionech viz <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

REACH

V souladu se směrnicí EU nazvanou REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) jsme na webu ASUS REACH <http://csr.asus.com/english/REACH.htm> zveřejnili chemické látky obsažené v našich produktech.

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí snést veškeré vnější rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nesprávnou činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 předpisů Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rozhlasovou/radiovou komunikaci. Neexistuje žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživateli doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradit se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.



Ke splnění požadavků FCC je nutno používat k propojení monitoru s grafickou kartou stíněné kabely. Jakékoliv změny nebo úpravy výslovně neschválené úřadem odpovědným za shodu mohou zániku oprávnění používat toto zařízení.

Varování týkající se lithiontových baterie

POZOR: Nebezpečí výbuchu při chybné výměně baterie. Nahrďte jen stejným nebo ekvivalentním typem doporučeným výrobcem. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce.

IC: Kanadské prohlášení o shodě

Splňuje kanadské specifikace ICES-003 pro třídu B. Toto zařízení splňuje podmínky části RSS 210 směrnic IC. Toto zařízení třídy B splňuje všechny požadavky kanadské vyhlášky o zařízeních způsobujících vysokofrekvenční rušení.

Toto zařízení splňuje licenci Industry Canada vyjma standardů RSS. Provoz je podmíněn splněním následujících dvou podmínek: (1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobovat nežádoucí fungování tohoto zařízení.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Prohlášení kanadského ministerstva komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování rádiového rušení z digitálního přístroje stanovené vyhláškou o vysokofrekvenčním rušení ministerstva komunikací Kanady.

Toto digitální zařízení třídy B splňuje kanadské předpisy ICES-003.

VCCI: Prohlášení o shodě - Japonsko

Prohlášení VCCI třídy B

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Prohlášení o varování - Korea

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Poznámky k RF zařízení

CE: Prohlášení o shodě s evropským společenstvím

Toto zařízení splňuje požadavek na vystavení vysokofrekvenčním signálům 1999/519/EC, doporučení rady z 1. července 1999 o omezení vystavení veřejnosti elektromagnetickým polím (0 – 300 GHz). Toto bezdrátové zařízení splňuje směrnici R&TTE.

Používání bezdrátového rádia

Při provozování zařízení ve frekvenčním pásmu 5,15 až 5,25 GHz je jeho používání omezeno na vnitřní prostory.

Vystavení záření vysokofrekvenční energie

Vyzařovaná výstupní energie technologie Wi-Fi je nižší, než limity předpisů FCC o vystavení účinkům vysokých frekvencí. Nicméně je doporučeno používat bezdrátové zařízení tak, aby potenciální kontakt uživatelů s tímto zářením při běžné práci byl minimální.

Prohlášení FCC o shodě bezdrátové technologie Bluetooth

Anténa použitá s tímto vysílačem nesmí být umístěna nebo provozována společně nebo v kombinaci s jinou anténou nebo vysílačem, na které se vztahují podmínky záruky FCC.

Prohlášení Industry Canada o technologii Bluetooth

Toto zařízení třídy B splňuje všechny požadavky kanadské vyhlášky o zařízeních způsobujících vysokofrekvenční rušení.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Tchaj-wanské prohlášení o bezdrátové komunikaci

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Japonské prohlášení o radiofrekvenčním zařízení

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、室内においてのみ使用可能です。

KC (radiofrekvenční zařízení)

대한민국 규정 및 준수

방통위 고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Bezpečnostní informace



Před čištěním odpojte napájení a periferní zařízení. Otřete stolní PC čistou houbou z celulózy nebo jelenicovým hadrem namočeným v roztoku neobrušujícího detergentu a trochy teplé vody, a přebytečnou vlhkost otřete suchým hadrem.

- **NEPOKLÁDEJTE** na nerovné ani nestabilní pracovní povrchy. Pokud je skříň počítače poškozená, vyhledejte opravnu.
- **NEVYSTAVUJTE** špinavému ani prašnému prostředí. **NEPOUŽÍVEJTE** během úniku plynu.
- **NEDÁVEJTE** ani neupouštějte předměty na horní stranu skříňe ani dovnitř nic nezastrkujte.
- **NEVYSTAVUJTE** silným magnetickým ani elektrickým polím.
- **NEVYSTAVUJTE** ani nepoužívejte blízko tekutin, deště nebo vlhkosti. **NEPOUŽÍVEJTE** modem během bouřek.
- Varování o bezpečnosti baterií: **NEHÁZEJTE** baterii do ohně. **NEZKRATUJTE** kontakty. **NEROZEBÍREJTE** baterii.
- Počítač používejte jen při teplotě okolí 0 °C (32 °F) až 35 °C (95 °F).
- **NEZAKRÝVEJTE** ventilační otvory stolního PC, aby nedošlo k přehřátí.
- **NEPOUŽÍVEJTE** poškozené napájecí kabely, doplňky ani jiné periférie.
- Aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky před přemístěním počítače.
- Před použitím prodlužovacího kabelu nebo adaptéru se poraďte s odborníkem.. Tyto prvky by mohly přerušit obvod uzemnění.
- Zajistěte nastavení napájecího zdroje na správné napětí místní rozvodné sítě. Pokud si nejste jisti, jaké napětí je v zásuvce, obraťte se na místního dodavatele elektřiny.
- Pokud je napájecí zdroj porouchaný, nepokoušejte se jej opravovat. Kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.

Konvence použité v této příručce

Abyste určité úkony prováděly správně, povšimněte si následujících symbolů používaných v této příručce.



NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ: Informace pro předcházení úrazům při provádění úkolu.



POZOR: Informace pro předcházení poškození součástí při provádění úkolu.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které **MUSÍTE** respektovat při provádění úkolu.



POZNÁMKA: Tipy a další informace, které se hodí při provádění úkolu.

Kde najdete více informací

Další informace o produktu a aktualizacích softwaru můžete čerpat z níže uvedených zdrojů.

Weby ASUS

Web ASUS nabízí aktualizované informace o hardwarových a softwarových produktech ASUS. Viz web ASUS na adrese www.asus.com.




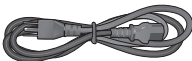





Místní technická podpora ASUS

Navštivte web ASUS <http://support.asus.com/contact>, kde najdete kontakt na místní technickou podporu.



-
- Tato uživatelská příručka se nachází v následující složce v tomto stolním počítači:
 - C:\Program Files(X86)\ASUS/eManual
-

Obsah balení

		
ASUS Essentio Desktop PC	Klávesnice x1	Myš x1
		
Napájecí kabel x1	Napájecí kabel x1	Záruční list x1
		
Podpůrný disk DVD x1	Disk DVD pro obnovu (volitelná) x1	Anténa (volitelná) x1



- Pokud některá z výše uvedených věcí chybí nebo je poškozena, kontaktujte prodejce.
- Obrázky součástí dodávky jsou pouze orientační. Skutečné provedení se může lišit podle konkrétního modelu.
- Obsah produktu se může lišit podle země nebo regionu.

Kapitola 1

Začínáme

Vítejte!

Děkujeme, že jste zakoupili stolní PC ASUS Essentio CG8270!

Stolní PC ASUS Essentio CG8270 nabízí špičkový výkon, spolehlivost bez kompromisů a pomocné programy zaměřené na uživatele. Všechny tyto přínosy dostáváte v působivé futuristické a stylové skříni.



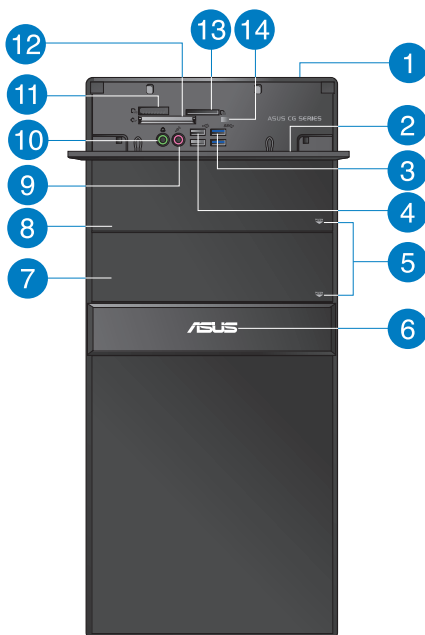
Před přípravou stolního PC k použití si přečtěte záruční list ASUS.

Seznámení s počítačem



Obrázky jsou pouze orientační. Porty, jejich umístění a barva skříně se liší podle modelu.

Přední panel



1 **Vypínač.** Stisknutím zapnete počítač.

2 **Kryt předních portů v/v.**

3 **Porty USB 3.0.** Porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 3.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.



- NEPŘIPOJUJTE klávesnici/myš k portu USB 3.0, když instalujete operační systém Windows®.
- Rozhraní USB 3.0 začne pracovat se zařízeními USB 3.0 až po instalaci ovladačů do Windows® OS a funguje jen ve Windows.
- Zařízení USB 3.0 lze využít jen k ukládání dat.
- Silně doporučujeme připojovat zařízení s rozhraním USB 3.0 k portům USB 3.0, dosáhnete tak rychlejšího přenosu dat a vyššího výkonu.

4 **Porty USB 2.0.** Porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 2.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.

5 **Tlačítko vysunutí optického disku.** Stiskem tlačítka vysunete plato pro disk.

6 **Indikátor LED napájení.** Tento indikátor LED svítí po zapnutí počítače.

7 **Jednotka optického disku (neobsazená).** Možnost instalace další optické jednotky.

8 **Jednotka optického disku.** Instalovaná optická jednotka.

9 **Port mikrofonu (růžový).** Připojení mikrofonu.

10 **Port sluchátek (žlutý).** Připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem.

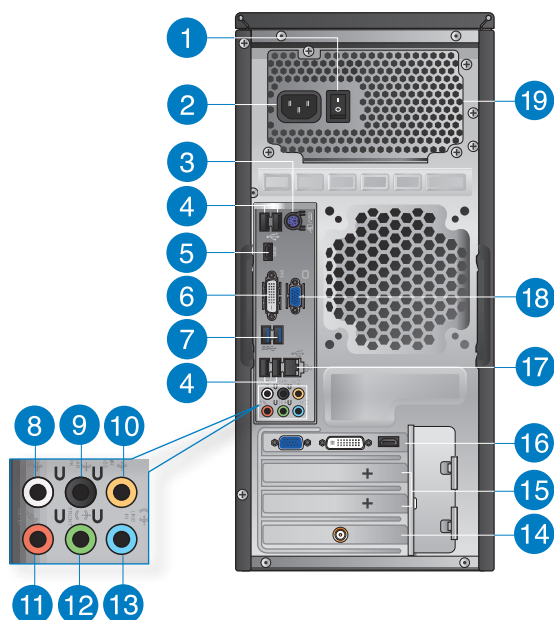
11 **Slot pro kartu Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.** Lze zasunout kartu Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.

12 **Slot CompactFlash® / Microdrive™.** Lze zasunout kartu CompactFlash® / Microdrive™.

13 **Slot Secure Digital™ / MultiMediaCard.** Lze zasunout kartu Secure Digital™ / MultiMediaCard.

14 **Indikátor LED čtečky paměťových karet.** Tento indikátor LED svítí, když je do některého slotu pro paměťové karty vložena paměťová karta, a bliká, když jsou načítána data z paměťové karty nebo zapisována data na paměťovou kartu.

Zadní panel



- 1** **Vypínač zdroje.** Možnost ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ napájecího zdroje počítače.
- 2** **Napájecí zásuvka.** Připojte napájecí kabel. Jmenovitý výkon: 110~120 / 220~240vac,673A, 50~60HZ.
- 3** **Port klávesnice PS/2 a myši (fialový).** Lze připojit klávesnici nebo myš s konektorem PS/2.
- 4** **Porty USB 2.0.** Porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 2.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.
- 5** **Port HDMI.** Tento port umožňuje připojení High-Definition Multimedia Interface (HDMI) a výstup podporuje HDCP, takže lze přehrávat HD DVD, Blu-ray a další chráněný obsah.
- 6** **Port DVI-D.** Tento port umožňuje připojení zařízení s rozhraním DVI-D a výstup podporuje HDCP, takže lze přehrávat HD DVD, Blu-ray a další chráněný obsah.

- 7 Porty USB 3,0.** Porty Universal Serial Bus 3,0 (USB 3,0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 3,0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.



- NEPŘIPOJUJTE klávesnici/myš k portu USB 3,0, když instalujete operační systém Windows®.
- Rozhraní USB 3,0 začne pracovat se zařízeními USB 3,0 až po instalaci ovladačů do Windows® OS a funguje jen ve Windows.
- Zařízení USB 3,0 lze využít jen k ukládání dat.
- Silně doporučujeme připojovat zařízení s rozhraním USB 3,0 k portům USB 3,0, dosáhnete tak rychlejšího přenosu dat a vyššího výkonu.

- 8 Výstup bočního reproduktoru (šedý).** Využívá se k připojení bočních reproduktorů v konfiguraci 8kanálového zvuku.

- 9 Výstup zadního reproduktoru (černý).** Využívá se k připojení zadních reproduktorů v konfiguraci 4, 6 a 8kanálového zvuku.

- 10 Port středového reproduktoru/subwooferu (oranžový).** Připojení středového reproduktoru/subwooferu.

- 11 Port mikrofону (růžový).** Připojení mikrofónu.

- 12 Port linkového výstupu (žlutý).** Připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem. V konfiguraci 4, 6 nebo 8kanálového zvuku slouží jako výstup předních reproduktorů.

- 13 Port linkového vstupu (světle modrý).** Připojení magnetofónu, přehrávače CD, DVD apod.



Funkce audio portů v režimu 2, 4, 6 a 8kanálového zvuku je popsána níže.

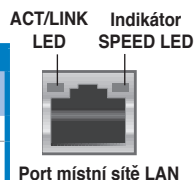
Konfigurace 2, 4, 6 nebo 8kanálového zvuku

Červený	Sluchátka 2kanálový	4kanálový	6kanálový	8kanálový
Světle modrý	Linkový vstup	Linkový vstup	Linkový vstup	Linkový vstup
Žlutý	Linkový výstup	Výstup předního reproduktoru	Výstup předního reproduktoru	Výstup předního reproduktoru
Růžový	Mikrofonní vstup	Mikrofonní vstup	Mikrofonní vstup	Mikrofonní vstup
Oranžový	–	–	Středový/subwoofer	Středový/subwoofer
Černý	–	Výstup zadního reproduktoru	Výstup zadního reproduktoru	Výstup zadního reproduktoru
Šedý	–	–	–	Výstup bočního reproduktoru

- 14 **Použití karty bezdrátové sítě ASUS (pouze vybrané modely).** Volitelná karta WLAN umožňuje připojení počítače k bezdrátové síti.
- 15 **Držák rozšiřující karty.** Pokud instalujete rozšiřující kartu, vyjměte zásleпку.
- 16 **Použití grafické karty ASUS (pouze vybrané modely).** Výstupní porty této volitelné grafické karty ASUS se mohou lišit podle konkrétního modelu
- 17 **Port LAN (RJ-45).** Tento port umožňuje gigabitové připojení k místní síti (LAN) přes rozbočovač.

Signalizační LED LAN portu

Activity(přenos dat)		Speed (rychlost)	
Status (stav)	Popis	Status (stav)	Popis
VYP	Bez spojení	VYP	Připojení 10Mbps
ORANŽOVÁ	Spojení navázáno	ORANŽOVÁ	Připojení 100Mbps
BLIKÁ	Přenos dat	ZELENÁ	Připojení 1Gbps



- 18 **Port VGA.** Tento port umožňuje připojení zařízení s rozhraním VGA, například monitoru.
- 19 **Ventilační otvory.** Umožňují chlazení vzduchem



NEBLOKUJTE ventilační otvory skříně. Je nutno vždy zajistit dostatečné chlazení vzduchem.

Příprava počítače k použití

Tato sekce vás provede připojením hlavních hardwarových zařízení, například vnějšího monitoru, klávesnice a napájecího kabelu, k počítači.

Připojení vnějšího monitoru

Použití grafické karty ASUS (pouze vybrané modely)

Připojte monitor k výstupnímu portu samostatné grafické karty ASUS.

Postup připojení vnějšího monitoru ke grafické kartě ASUS:

1. Připojte monitor k výstupnímu portu samostatné grafické karty ASUS.
2. Připojte monitor k napájení.



Výstupní porty grafické karty ASUS se mohou lišit podle konkrétního modelu.

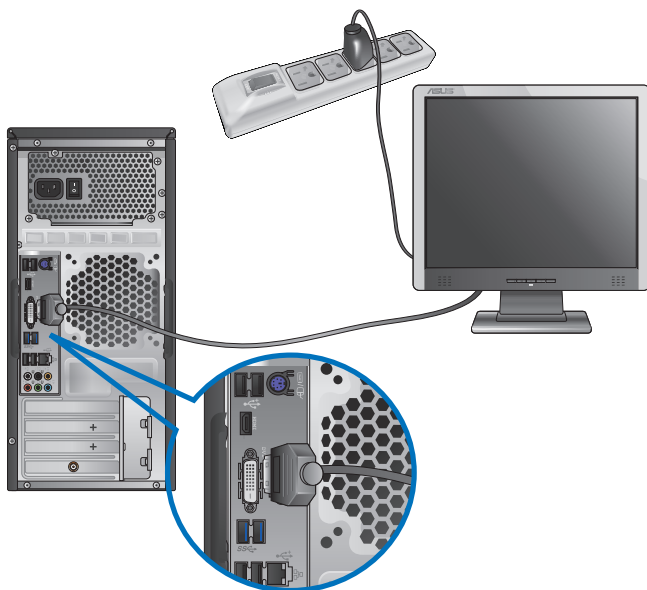


Použití výstupů grafiky na základní desce

Připojte monitor k výstupu grafiky na základní desce.

Postup připojení vnějšího monitoru k výstupu zabudované grafiky:

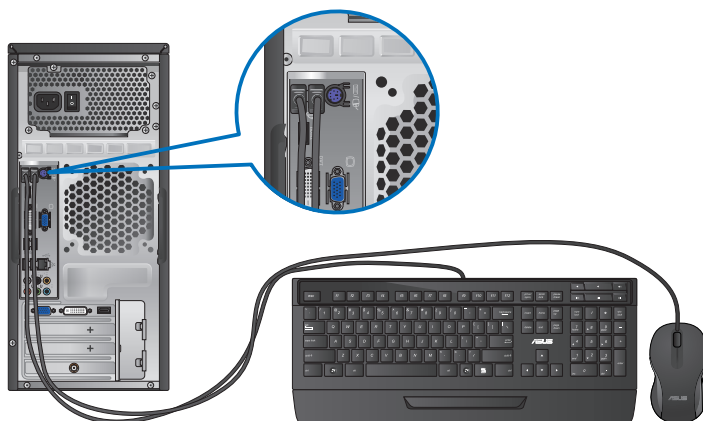
1. Monitor VGA připojte k portu VGA nebo monitor DVI-D připojte k výstupu DVI-D, případně monitor HDMI připojte k výstupu HDMI na zadním panelu skříně počítače.
2. Připojte monitor k napájení.



- Pokud je počítač dodáván se samostatnou grafickou kartou ASUS, je v BIOSu nastavená jako primární zobrazovací zařízení. Připojte proto monitor k výstupnímu portu samostatné grafické karty.
- Pokud chcete k počítači připojit více monitorů, viz **Připojení více vnějších monitorů** v kapitole 3 této uživatelské příručky.

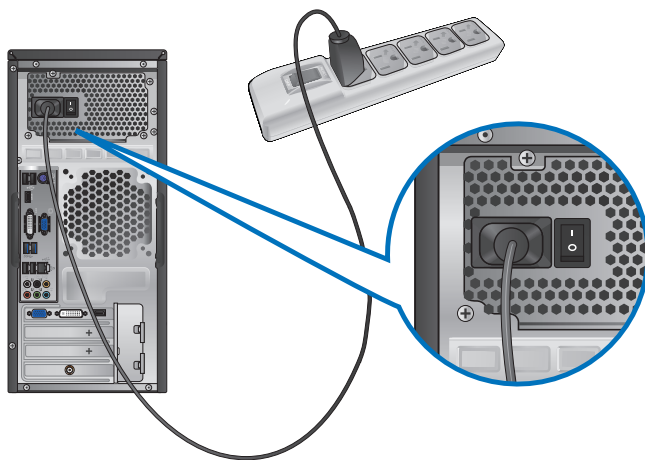
Připojení klávesnice a myši s rozhraním USB

Klávesnici a myš s rozhraním USB připojte k portům USB na zadním panelu skříň počítače.



Připojení zdroje napájení

Připojte jeden konec napájecího kabelu připojte k napájecímu konektoru na zadním panelu skříň počítače a druhý konec k zásuvce elektrického rozvodu.



Zapnutí počítače

Tato sekce popisuje zapnutí počítače poté, co jste jej připravili k použití.

Zapnutí počítače

Postup zapnutí počítače:

1. Zapněte monitor.
2. ZAPNĚTE vypínač a potom stiskněte tlačítko napájení na počítači.



3. Vyčkejte, až se spustí operační systém.



Podrobné pokyny pro vypnutí tohoto stolního počítače viz část **Vypnutí stolního počítače** v Kapitole 2.

Kapitola 2

Používání Windows® 8

První spuštění

Při prvním spuštění počítače se objeví řada obrazovek, které vás provedou základním nastavením operačního systému Windows® 8.

Postup prvního spuštění:

1. Zapněte počítač. Vyčkejte několik minut, až se zobrazí obrazovka **Instalace systému Windows**.
2. Pečlivě si přečtěte licenční podmínky. Zaškrtněte políčko **I accept the license terms for using Windows (Souhlasím s licenčními podmínkami používání operačního systému Windows) a klepněte na tlačítko Accept (Souhlasím)**.
3. Podle dalších zobrazených pokynů nakonfigurujte následující základní položky:
 - Přizpůsobení
 - Nastavení
4. Po nakonfigurování základních položek se zobrazí výukový videoprogram operačního systému Windows® 8. Prohlédněte si tento výukový program, ve kterém se dozvíte více o funkcích operačního systému Windows® 8.



Podrobné pokyny pro používání operačního systému Windows® 8 viz další části.

Používání uživatelského rozhraní Windows®

Windows® 8 je dodáváno s uživatelským rozhraním (UI) založeným na dlaždicích pro snadný přístup k aplikacím Windows® z obrazovky Start. Obsahuje následující funkce, které můžete používat při práci s vaším stolním počítačem.

Spouštěcí obrazovka

Obrazovka Start se zobrazí po úspěšném přihlášení k vašemu účtu. Pomáhá na jednom místě organizovat všechny programy a aplikace.

Stisknutím tlačítka Windows  můžete spustit úvodní obrazovku z libovolné aplikace.



Oddálení/přiblížení
zobrazení aplikací



Aplikace Windows®

Tyto aplikace jsou umístěny na úvodní obrazovce a zobrazeny vedle sebe pro snadný přístup.



Aplikace Windows® běží pouze při rozlišení obrazovky 1024 x 768 a vyšším.

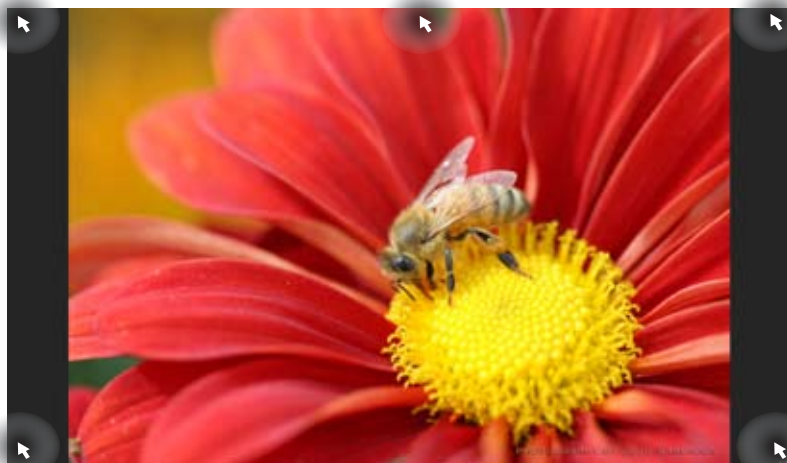


Některé aplikace se plně spustí až po přihlášení k vašemu účtu Microsoft.

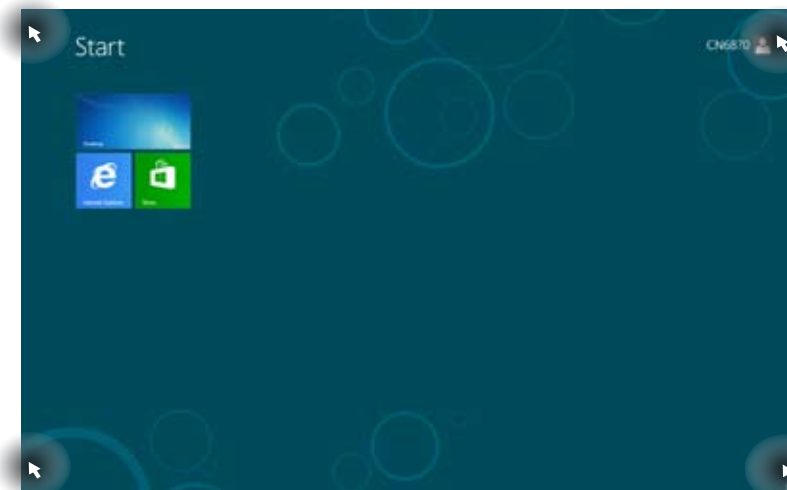
Aktivní body

Aktivní body na obrazovce umožňují spouštět programy a přistupovat k nastavení stolního počítače. Funkce těchto aktivních bodů lze aktivovat myší.


Aktivní body spuštěné aplikace



Aktivní odkazy na obrazovce Start



Funkce aktivních bodů viz další stránka.

Aktivní bod	Řešení
levý horní roh	<p>Podržte kurzor myši nad náhledem aplikace a poté se klepnutím na něj vraťte do této aplikace.</p> <p>Pokud jste spustili více aplikací, rolováním dolů zobrazte všechny.</p>
levý dolní roh	<p>Z obrazovky spuštěné aplikace: Podržte kurzor myši nad náhledem obrazovky Start a poté se klepnutím na něj vraťte na obrazovku Start.</p> <p>POZNÁMKA: Na úvodní obrazovku se můžete rovněž vrátit stisknutím klávesy Windows  na klávesnici.</p> <p>Z úvodní obrazovky: Umístěte ukazatel myši na miniaturu poslední aplikace a klepnutím se vrátíte na vybranou aplikaci.</p>
horní strana	<p>Přidrže kurzor myši na místě, až se změní na ruku. Uchopte aplikaci a poté ji přetáhněte na nové místo.</p> <p>POZNÁMKA: Tato funkce aktivního bodu funguje pouze na spuštěné aplikace nebo když chcete použít funkci Snap (Přichytit). Další podrobnosti viz Funkce Snap (Přichytit) v části Používání aplikací Windows®.</p>
Pravý horní a dolní roh	<p>Přidržením kurzoru myši na místě spusťte Charm bar (Panel symbolů).</p>

Práce s aplikacemi Windows®

Pomocí klávesnice nebo myši vašeho stolního počítače můžete spouštět a přizpůsobovat vaše aplikace.

Spuštění aplikace

- Umístěte kurzor myši na aplikaci a pak klepnutím levým tlačítkem nebo dotykem aplikaci spusťte.
- Stiskněte dvakrát <Tab> a dále použijte šipky na klávesnici pro navigaci mezi aplikacemi. Stiskněte <Enter> pro spuštění vybrané aplikace.

Přizpůsobování aplikací

Podle následujících pokynů můžete přemísťovat, měnit velikost nebo odebírat aplikace z úvodní obrazovky.

- Chcete-li přemístit některou aplikaci, přetáhněte ji na nové místo.

Změna velikosti aplikací

Klepnutím pravým tlačítkem na aplikaci aktivujte její panel nastavení a potom klepněte na tlačítko **Smaller (Menší)**.

Odebírání aplikací

Chcete-li odebrat některou aplikaci z úvodní obrazovky, klepnutím pravým tlačítkem na aplikaci aktivujte její panel nastavení a potom klepněte na **Unpin from Start (Odebrat z nabídky Start)**.


Zavření aplikace

- Umístěte kurzor myši na horní okraj spuštěné aplikace a počkejte, až se změní v ruku.
- Přetáhněte a pusťte aplikaci na dolní okraj obrazovky a tím ji zavřete.
- Na obrazovce spuštěné aplikace stiskněte alt + f4.

Vyvolání Všech aplikací

Na obrazovce All Apps (Všechny aplikace) můžete konfigurovat nastavení aplikace nebo umístit aplikaci na úvodní obrazovku nebo na panel nástrojů režimu pracovní plochy.

Otevření obrazovky All Apps

Klepněte pravým tlačítkem na úvodní obrazovku nebo stiskněte  + <Z> a klepněte na ikonu All Apps (Všechny aplikace).

Umístění aplikace na úvodní obrazovku

1. Spustíte obrazovku All Apps (Všechny aplikace).
2. Na obrazovce All Apps (Všechny aplikace) klepnutím pravým tlačítkem na aplikaci zobrazte její panel nastavení.
3. Na panelu nastavení klepněte na tlačítko Pin to **Start (Připojit k nabídce Start)**.

Panel symbolů

Panel symbolů je pruh nástrojů, který může být zobrazen na pravé straně obrazovky. Obsahuje několik nástrojů, které umožňují sdílet aplikace a poskytují rychlý přístup pro přizpůsobování nastavení vašeho stolního počítače.





Panel symbolů

Spuštění Panel symbolů



Panel symbolů při prvním vyvolání obsahuje sadu bílých ikon. Výše uvedený obrázek zachycuje již aktivovaný Panel symbolů.

Pomocí myši nebo klávesnice vašeho stolního počítače spusťte panel symbolů.

- Přidržte kurzor myši v pravém nebo levém horním rohu obrazovky.
- Stiskněte  + .

Obsah pruhu symbolů



Search (Hledat)

Tento nástroj umožňuje vyhledávat soubory, aplikace nebo programy ve vašem stolním počítači.



Share (Sdílet)

Tento nástroj umožňuje sdílení aplikací prostřednictvím sociálních sítí nebo e-mailu.



Start

Tento nástroj vás vrátí na obrazovku Start. Z obrazovky Start se tímto nástrojem také můžete vrátit na nedávno otevřenou aplikaci.



Devices (Zařízení)

Tento nástroj umožňuje přistupovat k souborům a sdílet je se zařízeními připojenými k vašemu stolnímu počítači, například k externímu zobrazovacímu zařízení nebo k tiskárně.



Settings (Nastavení)

Tento nástroj umožňuje přistupovat k nastavení vašeho stolního počítače.

Funkce Snap

Funkce Snap (Přichytit) zobrazuje dvě aplikace vedle sebe a umožňuje používat nebo přepínat mezi těmito aplikacemi.



Funkce Snap je k dispozici pouze od rozlišení 1366 x 768 výše.



Snap bar

Používání funkce Snap (Přichytit)



Pokyny pro používání funkce Snap (Přichytit):

1. Pomocí myši nebo klávesnice vašeho stolního počítače aktivujte funkci Snap (Přichytit) na obrazovce.

Pomocí myši
















- a) Klepnutím na aplikaci ji spusťte.
- b) Přidržte kurzor myši na horním okraji obrazovky.
- c) Jakmile se kurzor změní v ruku, táhněte a pusťte aplikaci nalevo nebo napravo.






Pomocí klávesnice

- Spusťte některou aplikaci a stisknutím  + < . > aktivujte panel Snap (Přichytit). První aplikace se automaticky umístí do menší plochy.
2. Spusťte druhou aplikaci. Druhá aplikace se automaticky zobrazí ve větší oblasti zobrazení.
 3. Stisknutím  + <J> přepínejte mezi aplikacemi.

Další klávesové zkratky klávesnice

Pomocí klávesnice můžete rovněž používat následující klávesové zkratky, které vám pomohou při spuštění aplikací a procházení operačním systémem Windows®8.

	Slouží k přepínání mezi úvodní obrazovkou a poslední spuštěnou aplikací.
 + <D>	Slouží k spuštění pracovní plochy.
 + <E>	Slouží ke spuštění okna Computer (Tento počítač) na pracovní ploše.
 + <F>	Otevře podokno File search (Hledání souborů).
 + <H>	Otevře podokno Share (Sdílet).
 + <I>	Otevře podokno Settings (Nastavení).
 + <K>	Otevře podokno Devices (Zařízení).
 + <L>	Aktivuje obrazovku Lock (Zámek).
 + <M>	Minimalizuje okno aplikace Internet Explorer.
 + <P>	Otevře podokno Second screen (Druhá obrazovka).
 + <Q>	Otevře podokno Apps search (Hledat aplikace).
 + <R>	Otevře podokno Run (Spustit).
 + <U>	Otevře Ease of Access Center (Středisko snadného přístupu).
 + <W>	Otevře podokno Settings search (Hledat nastavení).
 + <X>	Otevře okno nabídky nástrojů systému Windows

 + <+>	Spustí lupu a přiblíží obrazovku.
 + <->	Oddálí obrazovku.
 + <->	Zobrazí pracovní plochu.
 + <Enter>	Otevře Narrator Settings (Nastavení průvodce).
 + <Prt Sc>	Aktivuje funkci tisku obrazovky.

Vypnutí stolního počítače

Pokyny pro vypnutí stolního počítače:

Tento stolní počítač lze vypnout některým z následujících způsobů:

- Na panelu Charm (Symbol) klepněte na **Settings (Nastavení) > Power (Napájení) > Shut down (Vypnout)** a počítač se normálně vypne.
- Na obrazovce přihlášen klepněte na **Power (Napájení) > Shutdown (Vypnout)**.
- Pokud stolní počítač nereaguje, stiskněte a podržte vypínač alespoň čtyři (4) sekundy, dokud se stolní počítač nevypne.

Přepnutí stolního počítače do režimu spánku

Chcete-li přepnout váš stolní počítač do režimu spánku, stiskněte jednou vypínač.

Vstup do nastavení systému BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) uchovává nastavení hardwaru počítače, která jsou zapotřebí pro spuštění systému v tomto stolním počítači.

Za normálních okolností jsou výchozí nastavení systému BIOS vhodná pro většinu případů pro zajištění optimálního výkonu. Neměňte výchozí nastavení systému BIOS s výjimkou následujících případů:

- Během spouštění systému se zobrazí zpráva o chybě, která vyžaduje spustit nastavení systému BIOS.
- Pokud jste nainstalovali novou součást systému, která vyžaduje další nastavení v systému BIOS nebo jeho aktualizaci.



Nevhodné nastavení systému BIOS může způsobit nestabilitu nebo selhání při spouštění. Důrazně doporučujeme měnit nastavení systému BIOS pouze s pomocí školeného servisního pracovníka.

Rychlý přechod do systému BIOS

Délka spouštění operačního systému Windows® 8 je velmi krátká a proto jsme vyvinuli následující tři způsoby rychlého přístupu k systému BIOS:

- Stisknutím a podržením vypínače alespoň čtyři sekundy vypnete stolní počítač a potom stisknutím vypínače znovu zapnete stolní počítač a během testu POST stisknete klávesu .
- Když je stolní počítač vypnutý, odpojte napájecí kabel od konektoru napájení stolního počítače. Znovu připojte napájecí kabel a stisknutím vypínače zapnete stolní počítač. Během testu POST stisknete klávesu .



POST (Power-On Self Test) je řada softwarově řízených diagnostických testů, které se spustí po zapnutí stolního počítače.

Kapitola 3

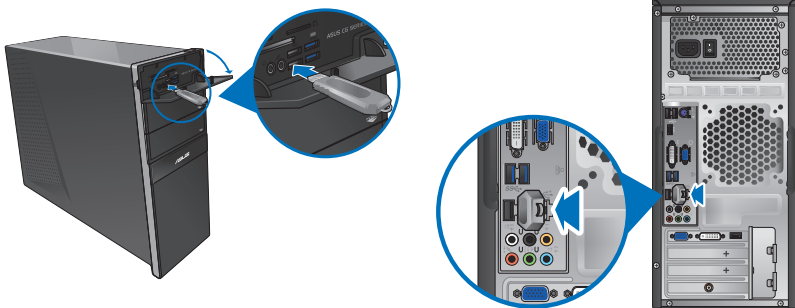
Připojení zařízení k počítači

Připojení USB paměťového zařízení

Tento stolní počítač je vybaven porty USB 2.0/1.1 a USB 3.0 na předním a zadním panelu a porty USB 3.0 na zadním panelu. Porty USB umožňují připojovat zařízení USB, například paměťová zařízení.

Postup připojení USB paměťového zařízení:

- Zasuňte USB paměťové zařízení do konektoru počítače.




Přední panel

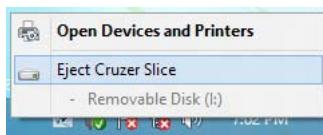
Zadní panel



Můžete připojit vaše USB paměťová zařízení k portům USB 3.0.

Postup odpojení USB paměťového zařízení:

1. Klepnutím na Desktop (Pracovní plocha) na úvodní obrazovce spusťte režim pracovní plochy.
2. Klepněte na  na hlavním panelu a potom klepněte na **Eject [Name of USB Drive] (Vysunout [Název jednotky USB])**.
3. Po zobrazení hlášení **Nyní lze hardware bezpečně odebrat** odpojte USB paměťové zařízení od počítače.

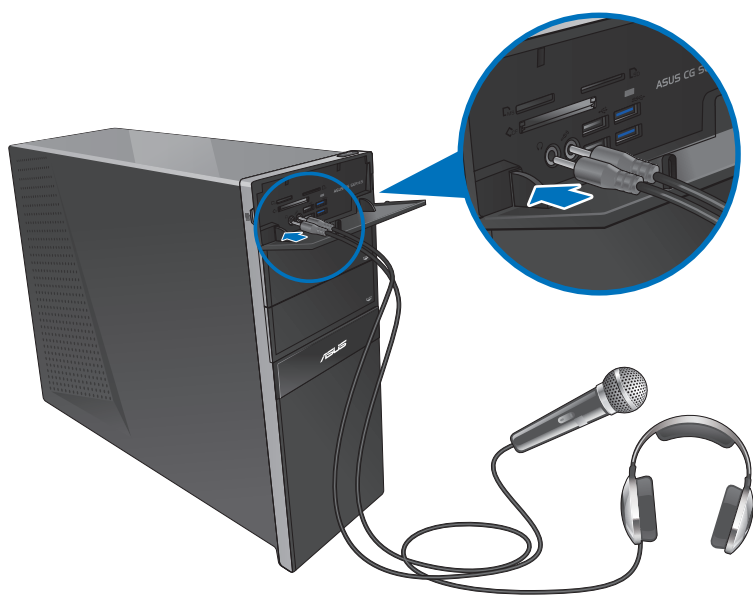


NEVYJÍMEJTE USB paměťové zařízení, když probíhá přenos dat. Při nedodržení pokynů hrozí ztráta dat nebo poškození USB zařízení.

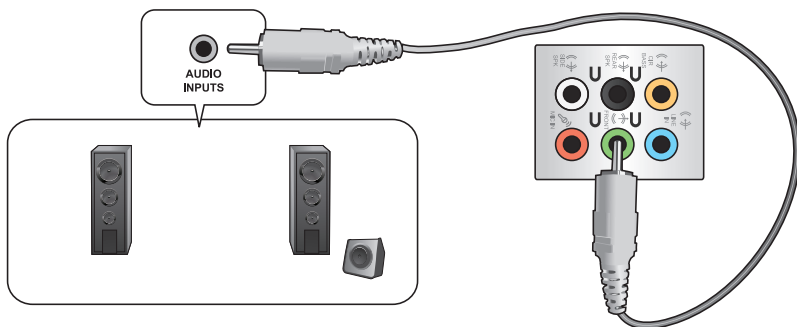
Připojení mikrofону a reproduktorů

Toto stolní PC má porty pro mikrofón a reproduktory na přední i zadní straně. Vstupy a výstupy na zadní straně umožňují připojení stereo/2/4/6/8kanálových reproduktorů.

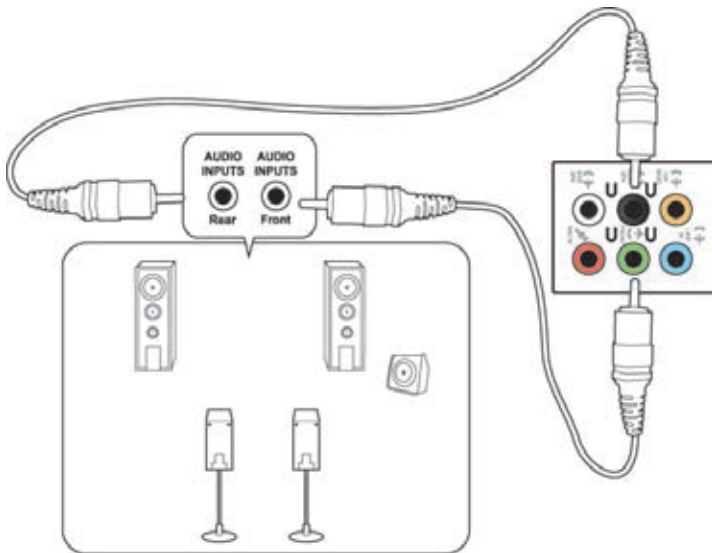
Připojení sluchátek a mikrofónu



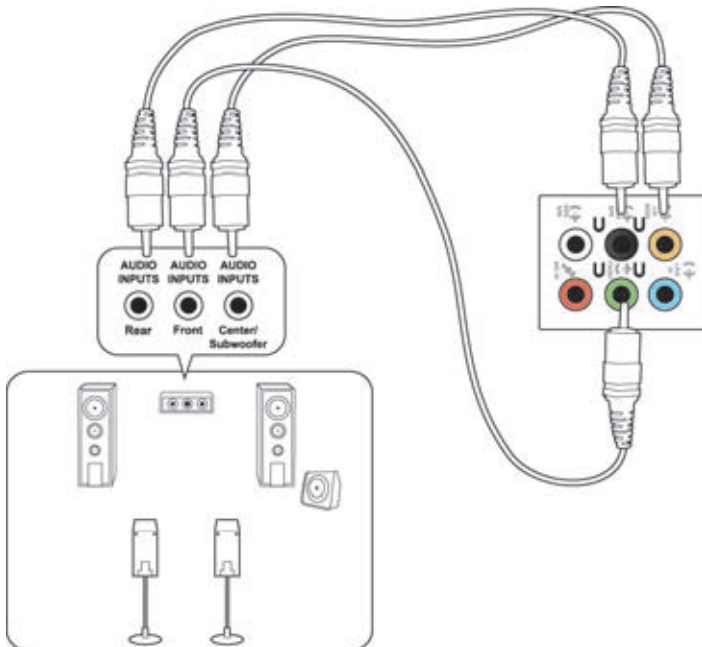
Připojení 2kanálových reproduktorů



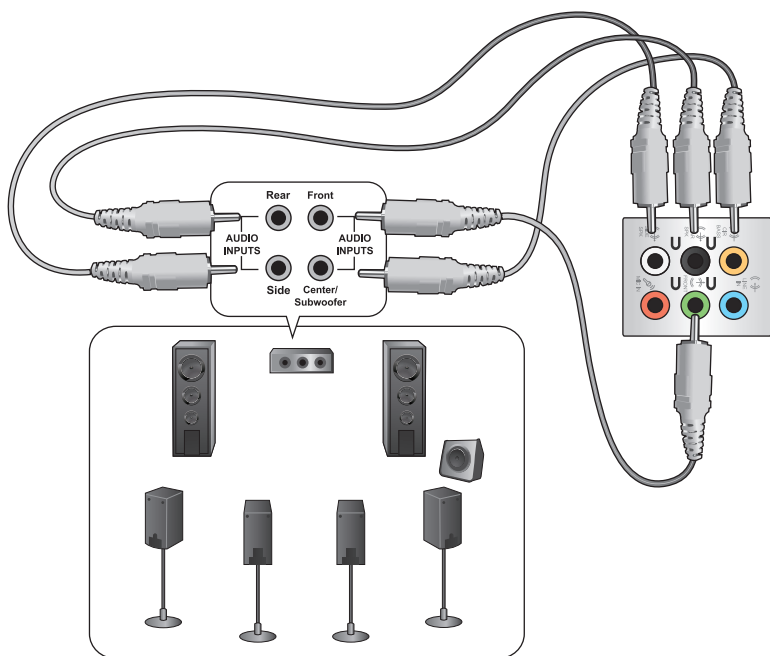
Připojení 4kanálových reproduktorů



Připojení 6kanálových reproduktorů



Připojení 8kanálových reproduktorů



Připojení více vnějších monitorů

Stolní PC může být vybaveno porty VGA, HDMI nebo DVI a umožňuje připojení více vnějších monitorů.



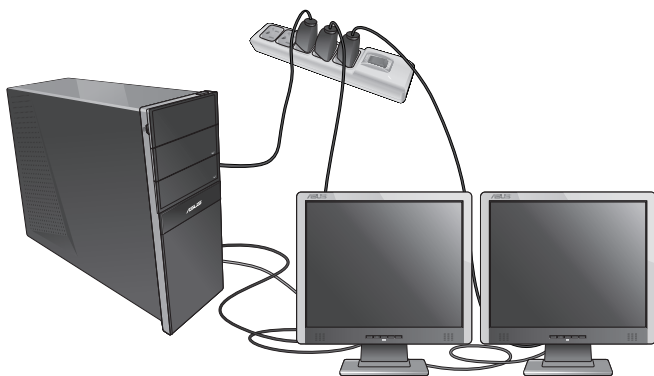
Pokud má počítač samostatnou grafickou kartu, připojte monitory k konektorům této karty.

Nastavení více monitorů

Při použití vnějších monitorů můžete vybrat režimy zobrazení. Druhý monitor může zobrazovat totéž co první nebo může být rozšířením pracovní plochy Windows.

Postup nastavení více monitorů:

1. Vypněte počítač.
2. Připojte k počítači dva monitory a připojte k nim napájecí kabely. Podrobnosti o připojení monitoru k počítači viz **Příprava počítače k použití** v kapitole 1.



U některých grafických karet bude během testu POST po zapnutí počítače obraz jen na primárním monitoru. Dvojí zobrazení funguje jen ve Windows.

3. Zapněte počítač.
4. Jedním z níže uvedených kroků otevřete obrazovku **Rozlišení obrazovky**:

Z úvodní obrazovky

- a) Spusťte obrazovku All Apps (Všechny aplikace) a umístěte Control Panel (Ovládací panel) na úvodní obrazovku.

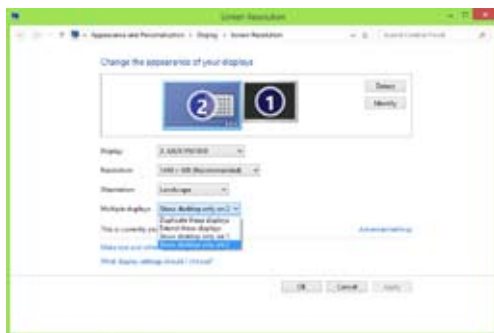


Podrobnosti viz část **Umístění aplikace na úvodní obrazovku** v části **Používání aplikací Windows®**.

- b) Z části Control Panel (Ovládací panel) klepněte na **Adjust screen resolution (Upravit rozlišení obrazovky)** v části **Appearance and Personalization (Vzhled a přizpůsobení)**.

Z obrazovky režimu pracovní plochy

- a) Spusťte režim pracovní plochy z úvodní obrazovky.
 - b) Klepněte pravým tlačítkem na libovolné místo na obrazovce režimu pracovní plochy. V kontextové nabídce vyberte **Personalize (Přizpůsobit) > Display (Zobrazení) > Change display settings (Změnit nastavení zobrazení)**.
5. Vyberte režim zobrazení ze seznamu **Více monitorů**.
 - **Duplikovat tato zobrazení:** Při této volbě je na druhém monitoru totéž co na primárním monitoru.
 - **Rozšířit tato zobrazení:** Při této volbě druhý monitor rozšíří pracovní plochu. Tím získáváte více zobrazovací plochy.
 - **Zobrazit plochu jen na 1 / 2 :** Touto volbou můžete omezit zobrazení pracovní plochy jen na jeden monitor.



6. Klepněte na **Použít** nebo **OK**. Poté klepněte na **Ponechat změny**.

Připojení HDTV

Připojte televizor s vysokým rozlišením (HDTV) k portu HDMI na počítači.



- K propojení HDTV s počítačem potřebujete kabel HDMI. Kabel HDMI se zakoupí zvlášť.
- Nejlepšího zobrazení dosáhnete, pokud je kabel HDMI kratší než 15 metrů.



Kapitola 4

Používání počítače

Správné držení těla při používání stolního PC

Při používání stolního PC dodržujte správné držení těla, předejdete tak únavovému poranění zápěstí, rukou a dalších svalů a kloubů. Tato sekce uvádí tipy pro předcházení fyzickému nepohodlí a možnému poranění při používání stolního PC.

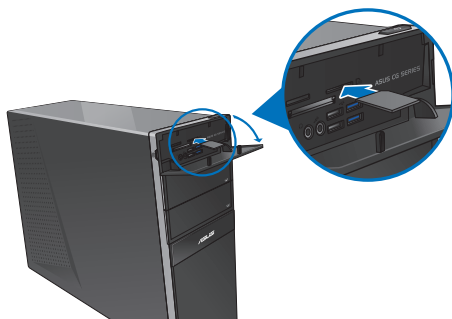


Udržování správného držení těla:

- Židli k počítači umístíte tak, abyste měli lokty v úrovni klávesnice nebo těsně nad ní a pohodlně se vám psalo.
- Nastavte výšku židle tak, abyste měli kolena o něco výše než kyčle a mohli sedět s uvolněnou zadní stranou steh. Dle potřeby použijte podnožku, abyste dostali kolena výš.
- Opěradlo židle musí být v takové poloze, aby byla dolní část páteře dobře opřená a aby mířila mírně dozadu.
- Sedíte rovně, při používání PC musí kolena, lokty a stehna svírat úhel přibližně 90°.
- Monitor umístíte přímo před sebe a nastavte horní okraj monitoru do výšky očí tak, abyste se většinu času dívali mírně dolů.
- Myš mějte co nejbližší u klávesnice a dle potřeby podepřete zápěstí vhodnou podložkou, aby při psaní nedocházelo k tlaku na zápěstí.
- Stolní PC používejte v dostatečně osvětlené místnosti, zabraňte odleskům na obrazovce, například od oken a přímého slunce.
- Při používání stolního PC neustále dělejte krátké pauzy.

Použití čtečky paměťových karet

Digitální fotoaparáty a další digitální zařízení používají paměťové karty k ukládání fotografií nebo multimédií. Zabudovaná čtečka na předním panelu počítače umožňuje čtení a zápis dat na různých typech paměťových karet.



Postup použití paměťové karty:

1. Zasuňte paměťovou kartu do slotu.



- Paměťová karta je tvarována tak, že ji nelze zasunout obráceně. **NEZASOUVEJTE** kartu do slotu silou, hrozí poškození karty.
- Můžete vložit více karet do více slotů a pracovat s každou z nich nezávisle. Karty do slotů vkládejte postupně.

2. Vyberte položku okna Přehrát automaticky.



- Pokud v počítači **NENÍ** aktivována funkce automatického přehrávání, umístěte ukazatel myši na levý horní roh pracovní plochy operačního systému Windows® a potom klepněte pravým tlačítkem myši na miniaturu Úvodní obrazovka. V místní nabídce klepněte na položku **File Explorer (Průzkumník souborů)** a potom poklepáním na ikonu paměťové karty přistupte k datům na kartě.
- Každý slot paměťové karty má přiřazeno písmeno jednotky, které se zobrazí na obrazovce **Počítač**.
- LED indikátor čtečky svítí a bliká při čtení a zápisu dat na kartě.

3. Po dokončení práce klepněte pravým tlačítkem na ikonu paměťové karty v okně **Počítač**, klepněte na **Vysunout** a poté vyjměte kartu.



Umístěte ukazatel myši na levý horní roh pracovní plochy operačního systému Windows® a potom klepněte pravým tlačítkem myši na miniaturu Úvodní obrazovka. V místní nabídce klepnutím na položku **File Explorer (Průzkumník souborů)** otevřete obrazovku **Computer (Počítač)**.

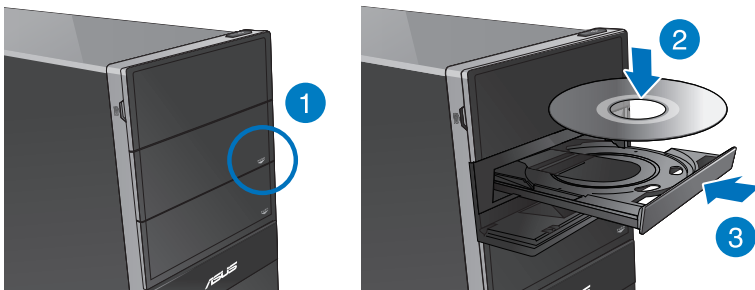


Nevyjímejte karty během přenosu dat nebo ihned po čtení, kopírování, formátování nebo mazání dat, jinak hrozí ztráta dat.



Aby nedošlo ke ztrátě dat, před vyjmutím karty ze slotu použijte postup "bezpečného odebrání" pomocí ikony v oznamovací oblasti Windows.

Používání optické jednotky



Vložení optického disku

Postup vložení optického disku:

1. Když je systém zapnutý, stiskněte tlačítko PUSH.
2. Stisknutím tlačítka pro vysunutí pod krytem pozice pro jednotku otevřete přihrádku.
3. Položte disk na plato optické jednotky potišťnou stranou nahoru.
4. Zatlačením plato zavřete.
5. Vyberte položku okna Přejít automaticky.



Pokud v počítači NENÍ aktivována funkce automatického přehrávání, umístěte ukazatel myši na levý horní roh pracovní plochy operačního systému Windows® a potom klepněte pravým tlačítkem myši na miniaturu Úvodní obrazovka. V místní nabídce klepněte na položku **File Explorer (Průzkumník souborů)** a potom poklepáním na ikonu jednotky CD / DVD přistupte k datům na disku.

Vyjmutí optického disku

Postup vyjmutí optického disku:

1. Při zapnutém počítači vysuňte plato optické mechaniky jedním z níže uvedených způsobů:
 - Stiskněte tlačítko vysunutí na krytu optické mechaniky.
 - Klepněte pravým tlačítkem na ikonu CD/DVD v okně **Počítač** a poté klepněte na **Vysunout**.



Umístěte ukazatel myši na levý horní roh pracovní plochy operačního systému Windows® a potom klepněte pravým tlačítkem myši na miniaturu Úvodní obrazovka. V místní nabídce klepnutím na položku **File Explorer (Průzkumník souborů)** otevřete obrazovku **Computer (Počítač)**.

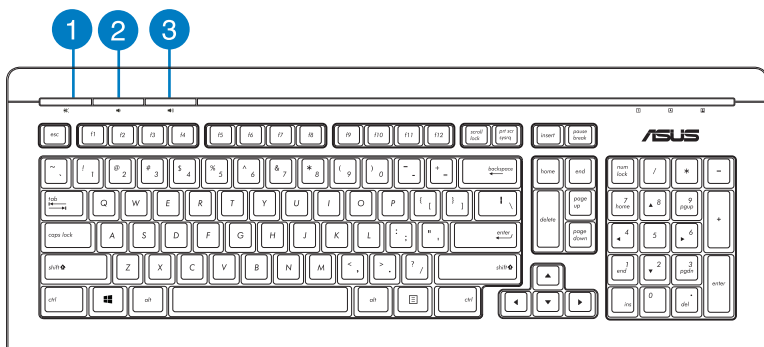
2. Vyjměte disk z plato jednotky.

Použití multimediální klávesnice (pouze vybrané modely)



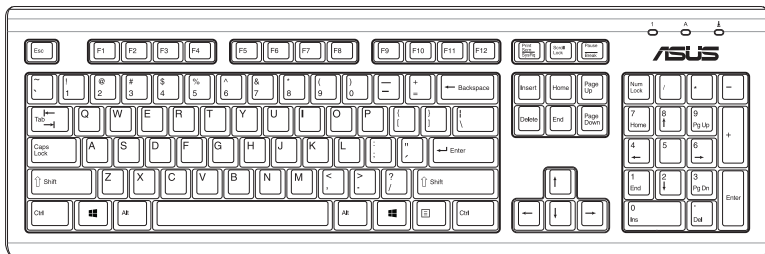
Dodávaná klávesnice se liší podle konkrétního modelu. Obrázky v této sekci jsou pouze orientační.

Moderní drátová klávesnice ASUS KB34211



Klávesové zkratky	Popis
1	Ztlumení/zrušení ztlumení zvuku.
2	Snížení hlasitosti.
3	Zvýšení hlasitosti.

Klávesnice ASUS PK1100



Kapitola 5

Připojení k Internetu

Kabelové připojení

Kabelem RJ-45 propojte počítač a DSL/kabelový modem nebo zásuvku místní sítě (LAN).

Připojení pomocí DSL/kabelového modemu

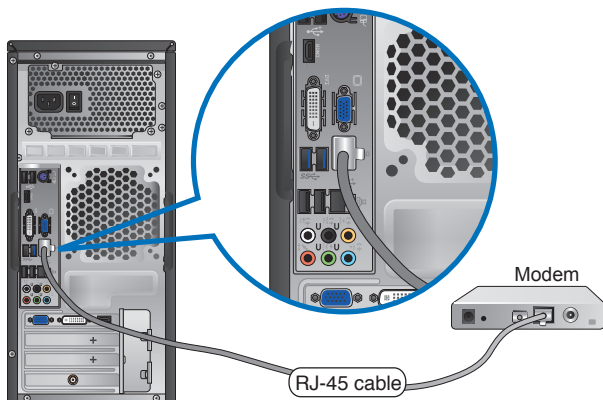
Postup připojení pomocí DSL/kabelového modemu:

1. Připravte DSL/kabelový modem k použití.



Nahlédněte do dokumentace dodávané s DSL/kabelovým modemem.

2. Připojte jeden konec kabelu RJ-45 připojte k portu LAN (RJ-45) na zadním panelu skříně počítače a druhý konec k DSL/kabelovému modemem.



3. Zapněte DSL/kabelový modem a počítač.
4. Proveďte potřebná nastavení připojení k internetu.

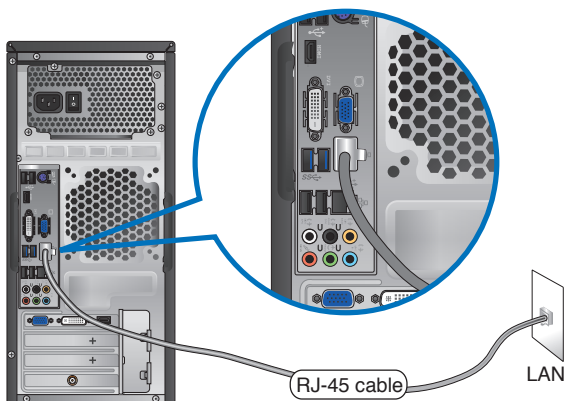


- Další podrobnosti viz části Konfigurování síťového připojení s dynamickou adresou IP/PPPoE nebo Konfigurování síťového připojení se statickou adresou IP.
- Podrobnosti k nastavení připojení k internetu vám sdělí poskytovatel připojení k internetu (ISP), který vám s nimi také může pomoci.

Připojení po místní síti (LAN)

Postup připojení pomocí LAN:

1. Připojte jeden konec kabelu RJ-45 připojte k portu LAN (RJ-45) na zadním panelu skříně počítače a druhý konec k zásuvce sítě LAN.



2. Zapněte počítač.
3. Proveďte potřebná nastavení připojení k internetu.

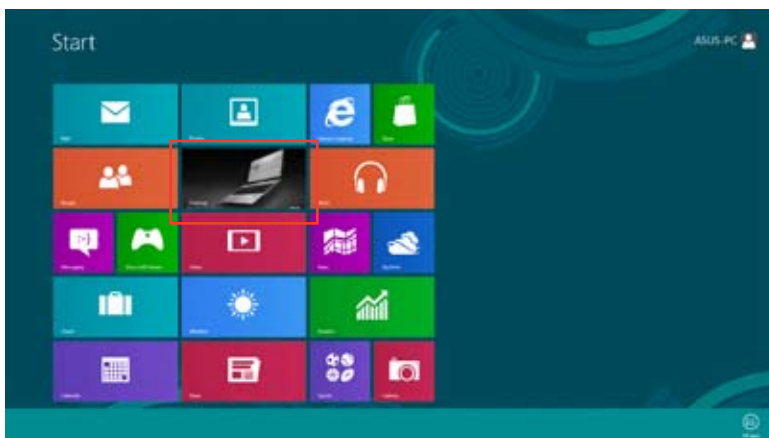



- Další podrobnosti viz části Konfigurování síťového připojení s dynamickou adresou IP/PPPoE nebo Konfigurování síťového připojení se statickou adresou IP.
- Podrobnosti k nastavení připojení k internetu vám sdělí poskytovatel správce sítě, který vám s nimi také může pomoci.

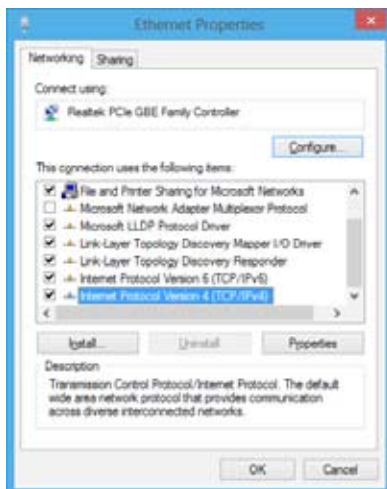
Konfigurování síťového připojení s dynamickou adresou IP/PPPoE

Pokyny pro konfigurování síťového připojení s dynamickou adresou IP/PPPoE nebo statickou adresou IP:

1. Klepnutím na **Desktop (Pracovní plocha)** na úvodní obrazovce spusťte režim pracovní plochy.



2. Na panelu nástrojů operačního systému Windows® klepněte pravým tlačítkem na ikonu sítě  a klepněte na **Open Network and Sharing Center (Otevřít centrum síťových připojení a sdílení)**.
3. Na obrazovce Open Network and Sharing Center (Otevřít centrum síťových připojení a sdílení) klepněte na **Change Adapter settings (Změnit nastavení adaptéru)**.
4. Klepněte pravým tlačítkem na vaši místní síť LAN a vyberte položku **Properties (Vlastnosti)**.
5. Vyberte položku **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Internetový protokol verze 4(TCP/IPv4))** a klepněte na tlačítko **Properties (Vlastnosti)**.

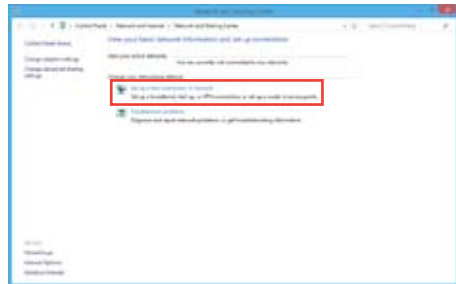


6. Klepněte na **Obtain an IP address automatically** (**Získat adresu IP automaticky**) a klepněte na tlačítko **OK**.



Používáte-li připojení PPPoE, pokračujte dalšími kroky.

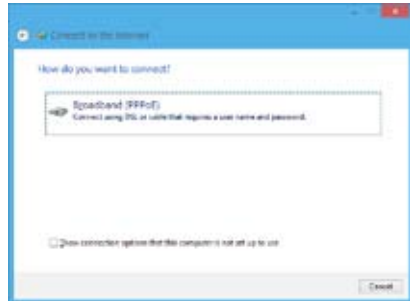
7. Vraťte se zpět do **Network and Sharing Center** (**Centrum síťových připojení a sdílení**) a potom klepněte na **Set up a new connection or network** (**Vytvořit nové připojení nebo síť**).



8. Vyberte položku **Connect to the Internet** (**Připojit k Internetu**) a klepněte na tlačítko **Next** (**Další**).



9. Vyberte možnost **Broadband** (**PPPoE**) (Širokopásmové připojení (PPPoE)) a klepněte na tlačítko **Next** (**Další**).



10. Zadejte vaše uživatelské jméno, heslo a název připojení. Klepněte na tlačítko **Connect** (**Připojit**).
11. Dokončete konfiguraci klepnutím na tlačítko **Close** (**Zavřít**).
12. Klepněte na ikonu sítě na hlavním panelu a klepněte na připojení, které jste právě vytvořili.
13. Zadejte vaše uživatelské jméno a heslo. Klepnutím na tlačítko **Connect** (**Připojit**) se připojíte k Internetu.



Konfigurování síťového připojení se statickou adresou IP

Postup pro konfigurování síťového připojení se statickou adresou IP:

1. Zopakujte kroky 1 až 4 předchozí části **Konfigurování síťového připojení s dynamickou adresou IP/PPPoE**.
2. Klepněte na **Use the following IP address** (**Použít následující adresu IP**).
3. Zadejte IP adresu, masku podsítě a bránu podle údajů od vašeho poskytovatele služeb.
4. Podle potřeby zadejte adresu upřednostňovaného serveru DNS a alternativní adresu.
5. Po dokončení klepněte na tlačítko **OK**.

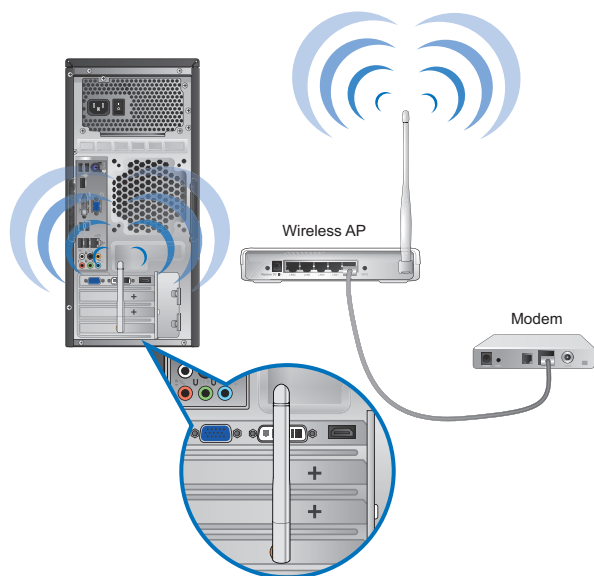


Bezdrátové připojení (pouze u vybraných modelů).

Připojte počítač k internetu bezdrátovým připojením.




K navázání bezdrátového připojení se počítač musí připojit k přístupovému bodu (AP).




- Ke zvýšení dosahu a intenzity bezdrátového rádiového signálu připojte větší antény ke konektorům WLAN karty ASUS.
- Vnější antény jsou volitelné vybavení.

Pokyny pro připojení k síti Wi-Fi:

1. Některým z následujících postupů spusíte panel **symbolů** z úvodní obrazovky nebo v režimu libovolné aplikace:
 - a) Umístěte ukazatel myši na pravou horní nebo dolní část obrazovky.
 - b) Na klávesnici stiskněte  + <C>.



Charm (Symbol)

3. Na panelu Charm (Symbol) vyberte položku **Settings (Nastavení)** a klepněte na ikonu sítě .
4. Ze seznamu vyberte síť, ke které se chcete připojit.
5. Klepněte na tlačítko **Connect (Připojit)**.



Kapitola 6

Použití pomocných programů



Podpůrný disk DVD a disk DVD pro obnovu nemusí být v krabici obsaženy. Další podrobnosti o možnostech obnovy v operačním systému Windows® 8 viz část **Obnova systému** v této kapitole.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II je univerzální rozhraní, které integruje více pomocných programů ASUS a umožňuje uživateli jejich snadné spuštění a ovládání.

Používání ASUS AI Suite II

AI Suite II se automaticky spustí při spuštění operačního systému (OS) Windows®. Ikona AI Suite II se zobrazí v oznamovací oblasti Windows®. Klepnutím na ikonu otevřete hlavní nabídku AI Suite II.

Klepnutím na jednotlivá tlačítka spouštíte pomocné programy ke sledování systému, aktualizaci BIOSu základní desky, zobrazení informací o systému a přizpůsobení nastavení rozhraní AI Suite II.



- Aplikace v nabídce Tool (Nástroj) se liší podle modelu.
- Kopie obrazovek AI Suite II v této uživatelské příručce jsou pouze orientační. Skutečné kopie obrazovek se liší podle modelu.

Nabídka Tool (Nástroj)

Nabídka Tool (Nástroj) obsahuje panely System Level Up (O systémovou úroveň výš), Probe II (Sonda II), Sensor Recorder (Rekordér snímače) a Ai Charger+.

Probe II

Probe II je pomocný program, který sleduje zásadně důležité součásti počítače a upozorňuje na případné problémy s nimi. Probe II kromě jiného detekuje otáčky ventilátoru, teplotu procesoru a systémová napětí. Díky tomuto programu můžete mít jistotu, že je počítač stále v dobrém stavu.

Spuštění Probe II

Po instalaci AI Suite II z podřípného disku DVD spustíte Probe II klepnutím na Nástroj > Probe II v hlavní nabídce AI Suite II.

Konfigurace Probe II

Klepnutím na karty Napětí/teplota/otáčky ventilátoru můžete aktivovat jednotlivé snímače nebo nastavovat prahové hodnoty. Karta Preference umožňuje nastavit interval upozorňování snímačů nebo přepnout jednotku teploty.

Uloží vaši konfiguraci

Načte konfiguraci, kterou jste uložili

Nahraje výchozí prahové hodnoty všech snímačů

Změny vstupují v platnost

Sensor Recorder

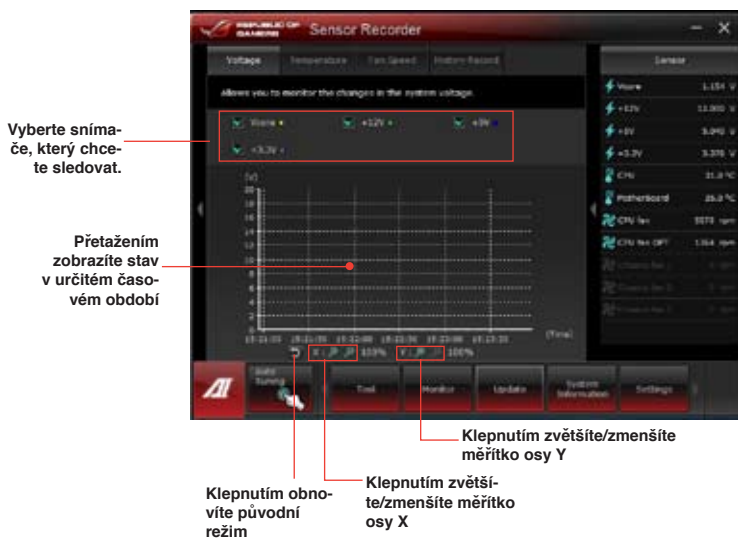
Program Sensor Recorder umožňuje sledování změn systémových napětí, teplot a otáček ventilátorů a také záznam těchto hodnot.

Spuštění programu Sensor Recorder

Po instalaci AI Suite II z podpůrného disku DVD spustíte Probe II klepnutím na **Nástroj** > **Sensor Recorder** v hlavní nabídce AI Suite II.

Konfigurace programu Sensor Recorder

Klepněte na karty **Napětí/teplota/otáčky ventilátoru** a vyberte snímače, jejichž údaje chcete sledovat. Karta **Záznam historie** umožňuje záznam změn hodnot snímačů, které jste vybrali.



Spuštění a konfigurace nástroje Ai Charger+

Ai Charger+ je jedinečný software pro rychlé nabíjení, který umožňuje nabíjet mobilní zařízení BC 1.1* připojená k portu USB počítače třikrát rychleji, než standardní zařízení USB**.



- Ai Charger + je k dispozici pouze na portech USB.3.0 a spustí se, když se počítač nachází ve stavu S0.
- Ai Charger + pomáhá napájet připojená zařízení USB, když se počítač nachází ve stavech S/S4/S5 po spuštění ve stavu S0.



- * Obráťte se na výrobce vašeho zařízení USB a zjistíte, zda plně podporuje funkci BC 1.1.
- ** Skutečná rychlost nabíjení se může lišit podle stavu zařízení USB.
- Po aktivaci nebo deaktivaci nástroje Ai Charger+ nezapomeňte odpojit a znovu připojit zařízení USB, aby byla zajištěna normální funkce nabíjení.

Klepněte na **Tool (Nástroj) > Ai Charger+** na panelu hlavních nabídek AI Suite II.



Monitor

Sekce **Sledování** je tvořena panely Snímač a CPU Frekvence procesoru.



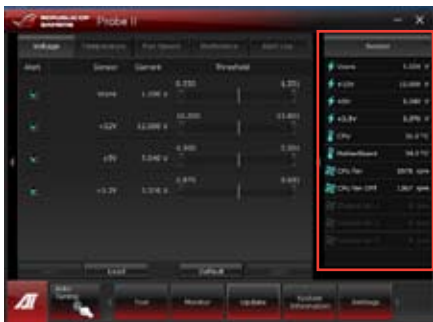
Snímač

Panel Snímač zobrazuje aktuální hodnotu snímače v systému, například otáčky ventilátoru, teplotu procesoru a systémová napětí. Klepnutím na **Monitor > Snímač** v hlavní nabídce AI Suite II otevřete panel Sensor.

CPU Frekvence procesoru

Panel CPU Frekvence procesoru zobrazuje aktuální frekvenci a využití procesoru. Klepnutím na **Monitor > CPU Frekvence procesoru** v hlavní nabídce AI Suite II otevřete panel CPU Frekvence procesoru.

Zůstává v pravé části (informační oblast systému)



Panel Snímač



Panel CPU Frekvence procesoru



Aktualizace

Sekce Aktualizace umožňuje aktualizaci BIOSu základní

desky a logo BIOSu pomocí pomocných programů ASUS



Aktualizace ASUS

Aktualizace ASUS je pomocný program, kterým můžete spravovat, ukládat a aktualizovat BIOS základní desky v prostředí Windows®. Pomocný program Aktualizace ASUS umožňuje aktualizaci BIOSu přímo z internetu, stažení nejnovějšího souboru BIOSu z internetu, aktualizaci BIOSu ze souboru s aktualizací BIOSu, uložení aktuálního BIOSu nebo zobrazení informací o verzi BIOSu.

Aktualizace BIOSu přes internet

Postup aktualizace BIOSu přes internet:

1. Na obrazovce Aktualizace ASUS klepněte na **Aktualizace BIOSu přes internet** a poté klepněte na **Další**.



2. Vyberte nejbližší ASUS FTP server, abyste zbytečně nezatěžovali síť. Pokud chcete umožnit návrat ke starší verzi BIOSu a automatické zálohování BIOSu, zaškrtněte pole před dvěma položkami na obrazovce.



3. Vyberte verzi BIOSu, kterou chcete stáhnout. Klepněte na **Další**. Pokud není zjištěna dostupnost aktualizované verze, objeví se obrazovka jako napravo.



4. Můžete se rozhodnout, zda chcete změnit logo při spuštění BIOSu, což je první obrázek, který vidíte po zapnutí PC, v průběhu provádění Power-On Self-Testu (POST). Klepnutím na **Ano** logo změníte nebo klepnutím na **Ne** pokračujete beze změny..
5. Dokončíte proces aktualizace podle pokynů na obrazovce.



Aktualizace BIOSu přes soubor BIOSu

Postup aktualizace BIOSu přes soubor BIOSu:

1. Na obrazovce Aktualizace ASUS klepněte na **Aktualizace BIOSu přes soubor BIOSu** a poté klepněte na **Další**.
2. V okně Otevřít vyberte soubor BIOSu, klepněte na **Otevřít** a poté klepněte na **Další**.
3. Můžete se rozhodnout, zda chcete změnit logo při spuštění BIOSu. Klepnutím na **Ano** logo změníte nebo klepnutím na **Ne** pokračujete beze změny.
4. Dokončíte proces aktualizace podle pokynů na obrazovce.



Informace o systému

Sekce Informace o systému zobrazuje informace o základní desce, procesoru a paměťových slotech.



- Klepnutím na kartu **MB** zobrazíte podrobnosti o výrobci základní desky, názvu, verzi produktu a BIOSu.
- Klepnutím na kartu **CPU** zobrazíte podrobnosti o procesoru a vyrovnávací paměti.
- Klepnutím na kartu **SPD** a poté výběrem slotu zobrazíte informace o paměťovém modulu instalovaném v tomto slotu.
- Klepněte na kartu **Disk** a potom výběrem jednotlivých disků zobrazíte příslušné podrobnosti.

Obrazovka Support (Podpora)

Na obrazovce Support (Podpora) jsou uvedeny informace o webových stránkách ASUS, webových stránkách technické podpory, webových stránkách pro podporu stahování nebo kontaktní informace.



Nastavení

Sekce Nastavení umožňuje přizpůsobení nastavení hlavní nabídky a vzhledu uživatelského rozhraní.



- Aplikace nabídne výběr aplikace, kterou chcete povolit.
- Bar umožňuje upravovat nastavení pruhu nabídky.
- Skin umožňuje upravovat nastavení kontrastu, jasu, sytosti, odstínu a gama faktoru uživatelského rozhraní.

Obnova systému

Resetování počítače

Volba **Reset your PC (Resetovat PC)** obnoví výchozí tovární nastavení vašeho počítače.



Před použitím této možnosti zazálohujte veškerá data.

Pokyny pro resetování počítače:

1. Během spuštění stiskněte klávesu **<F9>**.
2. Na obrazovce klepněte na tlačítko **Troubleshoot (Poradce při potížích)**.
3. Vyberte **Reset your PC (Resetovat PC)**.
4. Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
5. Vyberte možnost **Only the drive where the Windows is installed (Pouze jednotku s nainstalovaným operačním systémem Windows)**.
6. Vyberte možnost **Just remove my files (Pouze odebrat moje soubory)**.
7. Klepněte na tlačítko **Reset (Resetovat)**.

Obnovení systému ze souboru s bitovou kopií systému

Můžete vytvořit jednotku USB pro obnovu a použít ji k obnovení nastavení vašeho počítače.

Vytvoření jednotky USB pro obnovu



Na paměťovém zařízení USB musí být alespoň 16 GB volného místa.



Veškeré soubory v paměťovém zařízení USB budou během tohoto procesu trvale odstraněny. Než budete pokračovat, zazálohujte veškerá důležitá data.

Pokyny pro vytvoření jednotky USB pro obnovu:

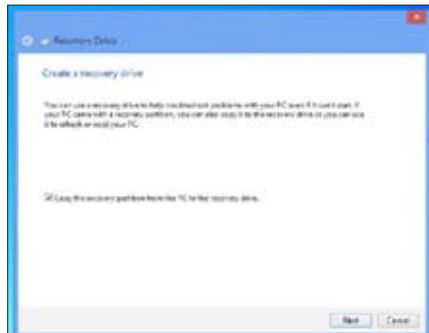
1. Spusťte Computer Panel (Panel počítače) z obrazovky All Apps (Všechny aplikace).



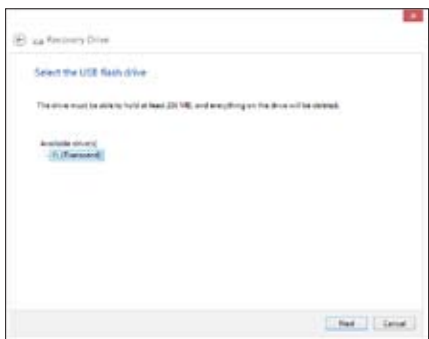
Další podrobnosti viz Spuštění obrazovky **All Apps (Všechny aplikace)** v části **Používání aplikací Windows®**.

2. V položce System and Security (Systém a zabezpečení) v části Control Panel (Ovládací panely) klepněte na **Find and fix problems (Vyhledat a opravit problémy)**.

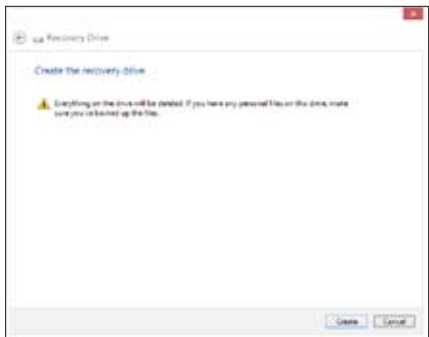
3. Vyberte **Recovery (Obnova) > Create a recovery drive (Vytvořit jednotku pro obnovu)**.
4. Klepněte na Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Kopírovat oddíl pro obnovu z počítače do jednotky pro obnovu) a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



5. Vyberte paměťové zařízení USB, na které chcete zkopírovat soubory pro obnovu.
6. Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



7. Klepněte na tlačítko **Create (Vytvořit)**. Chvilku počkejte, než se proces dokončí.
8. Po dokončení procesu klepněte na tlačítko **Finish (Dokončit)**.



Kompletní odebrání a nová instalace systému Windows

Obnovení původních továrních nastavení počítače lze povést použitím možnosti Remove everything and reinstall (Vše odebrat a znovu nainstalovat) v části PC Settings (Nastavení PC). Níže jsou uvedeny pokyny pro použití této možnosti.

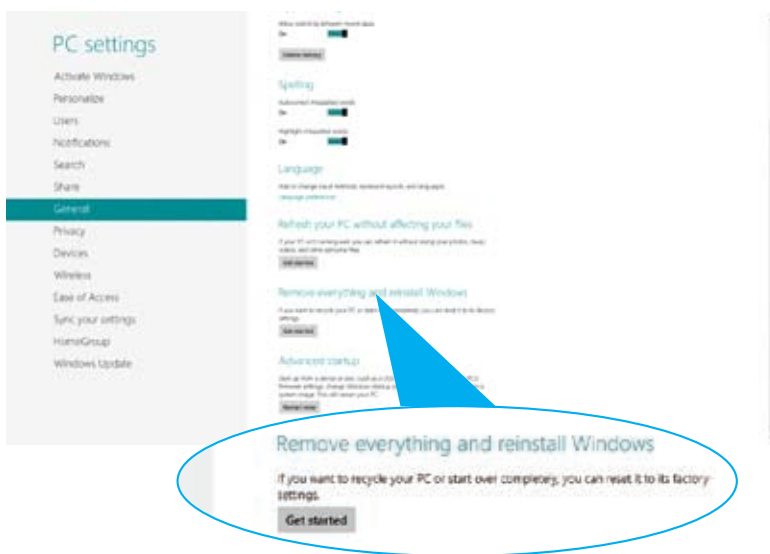


Před použitím této možnosti zazálohujte veškerá data.



Dokončení tohoto procesu může chvíli trvat.

1. Spustíte **panel symbolů**.
2. Klepněte na **Settings (Nastavení) > Change PC Settings (Změnit nastavení PC) > General (Obecné)**.
3. Přejděte dolů na možnost **Remove everything and reinstall Windows (Kompletní odebrání a nová instalace systému Windows)**. V této možnosti klepněte na **Get Started (Začínáme)**.



4. Dokončete novou instalaci a resetování podle zobrazených pokynů.

Kapitola 7

Řešení potíží

Řešení potíží

Tato kapitola uvádí některé potíže, s nimiž se můžete setkat, a jejich možná řešení.

? *Počítač nelze zapnout a LED kontrolka napájení na předním panelu se nerozsvítí.*

- Zkontrolujte správné zapojení počítače..
- Zkontrolujte, zda je napětí v zásuvce na stěně.
- Zkontrolujte, zda je zapnut napájecí zdroj. Viz sekce **ZAPNUTÍ počítače** v kapitole 1.

? *Počítač "zamrzne".*

- Níže uvedenými kroky se pokuste ukončit program, který přestal reagovat.
 1. Stiskněte najednou klávesy <Alt> + <Ctrl> + <Delete> na klávesnici a poté klepněte na **Správce úloh**.
 2. V části **Task Manager (Správce úloh)** na kartě **Processes (Procesy)** vyberte program, který nereaguje a potom klepněte na tlačítko **End Task (Ukončit úlohu)**.
- Pokud nereaguje klávesnice. Stiskněte a přidržte tlačítko vypínače na horní části skříně počítače, dokud se počítač nevypne. Poté zapněte počítač stiskem vypínače.

? *Nelze se připojit k bezdrátové síti pomocí WLAN karty ASUS (pouze u vybraných modelů).*

- Zkontrolujte správné zadání klíče zabezpečení bezdrátové sítě, k níž se chcete připojit.
- Připojte vnější antény (volitelné) ke konektorům WLAN karty ASUS a v zájmu nejlepšího výkonu antény umístěte na horní stranu počítače.

? *Nefungují klávesy šipek v numerické části klávesnice.*

Zkontrolujte, zda nesvítí LED kontrolka Number Lock. Pokud LED kontrolka Number Lock svítí, jsou klávesy v numerické části klávesnice používány jen k zadávání číslíc. Stiskem klávesy Number Lock zhasnete LED kontrolku Number Lock, pokud chcete používat klávesy šipek v numerické části klávesnice.

? *Chybí obraz na monitoru.*

- Zkontrolujte, zda je monitor zapnut.
- Zkontrolujte, zda je monitor správně připojen ke konektoru video výstupu počítače.
- Pokud je počítač dodáván se samostatnou grafickou kartou, zkontrolujte, zda je monitor připojen k video výstupu samostatné grafické karty.
- Zkontrolujte, zda nejsou kolíky video konektoru ohnuté. Pokud jsou ohnuté, vyměňte propojovací kabel monitoru.
- Zkontrolujte, zda je monitor správně připojen k napájení.
- Nahlédněte do dokumentace dodávané s monitorem, kde najdete více informací o řešení potíží.

? *Při použití více monitorů je obraz jen na jednom monitoru.*

- Zkontrolujte, zda jsou oba monitory zapnuty.
- Během POST testu po spuštění počítače je obraz jen na monitoru připojeném ke konektoru VGA. Dvojí zobrazení funguje jen ve Windows.
- Pokud má počítač samostatnou grafickou kartu, připojte monitory ke konektorům této karty.
- Zkontrolujte správnost nastavení více monitorů. Více podrobností viz sekce **Připojení více vnějších monitorů** v kapitole 3.

? *Počítač nerozpozná USB paměťové zařízení.*

- Při prvním připojení USB paměťového zařízení k počítači systém Windows automaticky instaluje ovladač. Chvilku vyčkejte a poté v okně Tento počítač zkontrolujte, zda se objevila nová jednotka - USB paměťové zařízení.
- Připojením USB paměťového zařízení k jinému počítači ověřte, zda je toto zařízení funkční nebo ne.

? *Chci vrátit zpět změny operačního systému počítače, aniž bych přišel o data.*

Pomocí možnosti obnovy Windows® 8 **Refresh everything without affecting your files (Aktualizovat vše bez ovlivnění souborů)** obnovte nebo vraťte změny nastavení operačního systému, aniž byste přišli o data, například dokumenty nebo fotografie. Chcete-li použít možnost obnovy, na panelu Symbol klepněte na **Settings (Nastavení) > Change PC Settings (Změnit nastavení počítače) > General (Obecné)**, vyberte možnost **Refresh everything without affecting your files (Aktualizovat vše bez ovlivnění souborů)** a potom klepněte na **Get Started (Začínáme)**.

? **Obraz na HDTV televizoru je roztažený.**

- Příčinou je rozdílné nastavení rozlišení monitoru na počítači a skutečné rozlišení HDTV. Změňte nastavení rozlišení podle připojeného HDTV. Postup změny rozlišení obrazu:

Z úvodní obrazovky

- a) Spustíte obrazovku All Apps (Všechny aplikace) a umístíte Control Panel (Ovládací panel) na úvodní obrazovku.




Podrobnosti viz část **Umístění aplikace na úvodní obrazovku** v části **Používání aplikací Windows®**.

- b) Z části Control Panel (Ovládací panel) klepněte na **Adjust screen resolution (Upravit rozlišení obrazovky)** v části **Appearance and Personalization (Vzhled a přizpůsobení)**.

Z obrazovky režimu pracovní plochy

- a) Spustíte režim pracovní plochy z úvodní obrazovky.
- b) Klepněte pravým tlačítkem na libovolné místo na obrazovce režimu pracovní plochy. V kontextové nabídce vyberte **Personalize (Přizpůsobit) > Display (Zobrazení) > Change display settings (Změnit nastavení zobrazení)**.


? **Reproduktory nehrají**

- Zkontrolujte, zda jsou reproduktory připojeny k výstupu Line out (žlutý) na předním nebo zadním panelu.
- Zkontrolujte, zda jsou reproduktory správně připojeny k napájení a zapnuty.
- Nastavte hlasitost reproduktorů.
- Na obrazovce režimu pracovní plochy zkontrolujte, zda není ztlumen zvuk v operačním systému počítače.
 - Pokud je ztlumen, ikona hlasitosti má podobu . Chcete-li aktivovat systémové zvuky, klepněte na  na hlavním panelu systému Windows a potom nastavte hlasitost pomocí posuvníku.
 - Pokud zvuk není ztlumen, klepněte na  a přetažením posuvníku upravte hlasitost.
- Připojením reproduktorů k jinému počítači ověřte, zda správně fungují.

? **Jednotka DVD nenačte disk.**

- Zkontrolujte, zda je disk na platu optické jednotky položen potištenou stranou nahoru.
- Zkontrolujte, zda je disk na platu vystředěn, to platí zejména pro disky nestandardního rozměru nebo tvaru.
- Zkontrolujte, zda disk není poškrábaný nebo poškozený.

? **Tlačítko vysunutí plata jednotky DVD nefunguje.**

1. Umístíte ukazatel myši na levý horní roh pracovní plochy operačního systému Windows® a potom klepněte pravým tlačítkem myši na miniaturu Úvodní obrazovka. V místní nabídce klepnutím na položku File Explorer (Průzkumník souborů) otevřete obrazovku Computer (Počítač).
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na  DVD RW Drive, poté v nabídce klepněte na **Vysunout**.

Napájení

Problém	Možná příčina	Řešení
Není napájení (kontrolka napájení nesvítil)	Nesprávné napájecí napětí	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je váš počítač vybaven přepínačem napětí, nastavte jej podle požadavků napájení ve vaší oblasti. • Upravte nastavení napětí. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel odpojen od elektrické zásuvky.
	Počítač není zapnut.	Stiskem tlačítka vypínače na předním panelu zkontrolujte, zda je počítač zapnut.
	Napájecí kabel počítače není správně zapojen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel počítače správně zapojen. • Vyzkoušejte jiný slučitelný napájecí kabel.
	Problémy s PSU (napájecí zdroj)	Chcete-li nainstalovat do počítače další PSU, kontaktujte servisní středisko ASUS.

Zobrazení

Problém	Možná příčina	Řešení
Žádný obraz na monitoru po zapnutí počítače (černá obrazovka).	Signálový kabel není připojen ke správnému výstupu VGA na počítači.	<ul style="list-style-type: none"> • Připojte signálový kabel ke správnému výstupu VGA na počítači (zabudovaná VGA karta nebo samostatná VGA karta). • Pokud používáte samostatnou VGA kartu, připojte signálový kabel k jejímu VGA výstupu.
	Problémy se signálovým kabelem	Zkuste připojit jiný monitor.

LAN

Problém	Možná příčina	Řešení
Nelze se připojit k Internetu	Kabel LAN není připojen.	Připojte k počítači kabel LAN.
	Problémy s kabelem LAN	Zkontrolujte, zda svítí LED indikátor LAN. Pokud nesvítí, zkuste jiný kabel LAN. Pokud ani poté připojení nefunguje, kontaktujte servis ASUS.
	Počítač není správně připojen ke směrovači nebo přepínači.	Zajistěte správné připojení počítače ke směrovači nebo přepínači.
	Nastavení sítě	Zjistěte správná nastavení u svého poskytovatele připojení k internetu (ISP).
	Problémy způsobené antivirovým softwarem	Ukončete antivirový software.
	Problémy způsobené ovladačem	Znovu nainstalujte ovladač LAN karty

Zvuk

Problém	Možná příčina	Řešení
Nehraje zvuk	Připojení sluchátek nebo reproduktorů k nesprávnému portu.	<ul style="list-style-type: none"> Správný port je uveden v uživatelské příručce počítače. Odpojte a znovu připojte k počítači reproduktory.
	Sluchátka nebo reproduktory nefungují.	Vyzkoušejte jiná sluchátka nebo reproduktory.
	Porty zvuku na předním nebo zadním panelu nefungují.	Vyzkoušejte porty zvuku na předním i na zadním panelu. Pokud jeden z portů nefunguje, zkontrolujte, zda není nastaven na vícekanálový zvuk.
	Problémy způsobené ovladačem	Znovu nainstalujte ovladač zvukové karty

System

Problém	Možná příčina	Řešení
System je příliš pomalý	Běží příliš mnoho programů	Ukončete některé programy.
	Útok počítačového viru	<ul style="list-style-type: none">• Pomocí antivirového softwaru zkontrolujte počítač na přítomnost virů, případně je odstraňte.• Znovu nainstalujte operační systém.
System často spadne nebo zamrzne.	Porucha pevného disku	<ul style="list-style-type: none">• Poškozený pevný disk předejte servisu ASUS k opravě.• Nahraďte pevný disk novým
	Problémy s paměťovým modulem	<ul style="list-style-type: none">• Nahraďte slučitelným paměťovým modulem.• Vyměňte přídavné paměťové moduly, které jste instalovali, a zkuste počítač znovu zapnout.• Požádejte o pomoc servisní středisko ASUS.
	Počítač není dostatečně chlazen vzduchem.	Přemístěte počítač na místo, kde bude lépe chlazen.
	Je instalován neslučitelný software.	Přeinstalujte operační systém a slučitelný software.

Processor

Problém	Možná příčina	Řešení
Počítač je po zapnutí příliš hlučný.	Počítač se spouští.	Nejde o závadu. Ventilátory při zapnutí počítače běží s maximálními otáčkami. Po spuštění operačního systému se otáčky ventilátorů sniží.
	Nastavení BIOS byla změněna.	Obnovte výchozí nastavení BIOSu.
	Zastaralý BIOS	Aktualizujte BIOS nejnovější verzí. Nejnovější verze BIOSu lze stáhnout z webu podpory ASUS na adrese http://support.asus.com .
Počítač je příliš hlučný.	Byl vyměněn chladič procesoru.	Používejte chladič procesoru, který je slučitelný nebo doporučený společností ASUS.
	Počítač není dostatečně chlazen vzduchem.	Přemístěte počítač na místo, kde bude lépe chlazen.
	Počítač je přehřátý.	<ul style="list-style-type: none">• Aktualizujte BIOS.• Pokud víte jako znovu namontovat základní desku, pokuste se vyčistit prostor uvnitř skříně počítače.• Požádejte o pomoc servisní středisko ASUS.



Pokud problém přetrvává, nahlédněte do záručního listu stolního PC a kontaktujte servis ASUS. Informace o servisních střediscích získáte na webu podpory ASUS na adrese <http://support.asus.com>.

Kontaktní informace společnosti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresa 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon +886-2-2894-3447
Fax +886-2-2890-7798
E-mail info@asus.com.tw
Webová stránka www.asus.com.tw

Technická podpora

Telefon +86-21-38429911
Stažení softwaru support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresa 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon +1-510-739-3777
Fax +1-510-608-4555
Webová usa.asus.com

Technická podpora

Telefon +1-888-6783688
Fax technické podpory +1-812-284-0883
Stažení softwaru support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Německo a Rakousko)

Adresa Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax +49-2102-959911
Webová www.asus.de
Kontakt online www.asus.de/sales

Technická podpora

Telefon +49-1805-010923*
Fax technické podpory +49-2102-9599-11*
Stažení softwaru support.asus.com

* EUR 0,14/min. z pevné sítě v Německu; EUR 0,42/min. z mobilního telefonu.

Výrobce	ASUSTeK Computer Inc. Telefon: +886-2-2894-3447 Adresa: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Autorizovaný zástupce v Evropě	ASUSTeK Computer GmbH Adresa: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY