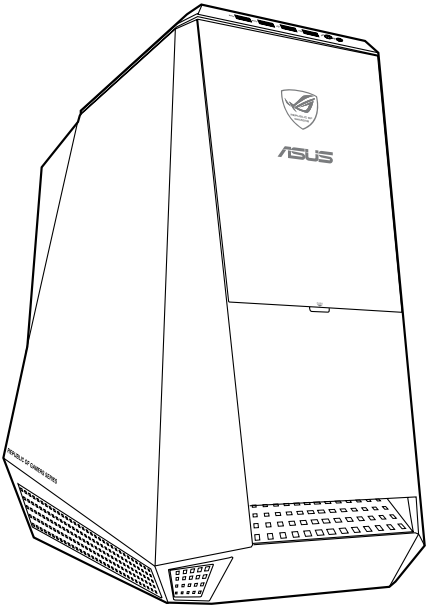
Stolný PC ASUS Essentio
CG8580
Používateľská príručka



SLOVENSKY

SK7661

Druhé vydanie
August 2012

Autorské práva © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva sú vyhradené.

Žiadna časť tohto návodu na obsluhu, a to vrátane výrobkov a softvéru v ňom popísaných nesmie byť bez vyjadrenia spoločnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) prostredníctvom písomného súhlasu kopírovaná, prenášaná, prepisovaná, uložená do pamäte vyhľadávacieho systému, alebo prekladaná do iného jazyka v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, a to okrem dokumentácie kupujúceho slúžiacej pre jeho potreby zálohovania.

Záruka vzťahujúca sa na výrobok alebo službu nebude predĺžená v prípade ak: (1) bol výrokov opravený, upravovaný alebo zmenený, a to pokiaľ takáto oprava, úprava alebo zmena nebola písomne autorizovaná spoločnosťou ASUS; alebo (2) ak sériové číslo výrobku bolo zmazané alebo chýba.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU „TAK AKO JE“, BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOĽVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENE NA ZAHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOĽVEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLÝVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATEĽSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD, KTORÉ SÚ DÔSLEDKOM CHYBY ALEBO OMYLU V RÁMCI TOHO NÁVODU ALEBO V RÁMCI VÝROBKU.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU SÚ UVEDENÉ IBA PRE INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU BY KEDYKOĽVEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRIČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOĽVEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MÔŽU V RÁMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPÍSANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Výrobky a firemné označenia, ktoré sa objavujú v tomto návode môžu a nemusia byť obchodným značkami alebo autorskými právami patričných spoločností a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru ich porušovania.

Obsah

Poznámky 5
Bezpečnostné informácie 8
Dohody, ktoré sa uvádzajú v tomto návode. 9
Kde nájsť viac informácií 9
Obsah balenia 10

1. kapitola Začíname

Vitajte! 11
Oboznámenie sa s vašim počítačom 11
Nastavenie vášho počítača 16
Zapnutievášho počítača 19

2. kapitola Používanie Windows® 8

Zapnutie po prvý raz 21
Používanie používateľského rozhrania Windows® 22
Ďalšie klávesové skratky 30
Vypnutie stolového PC 31
Prepnutie stolového PC do režimu spánku 31
Vstup do nastavenia BIOS 32

3. kapitola Zapájanie zariadení do vášho počítača

Pripojenie pamäťového zariadenia USB 33
Zapojenie mikrofónu a slúchadiel 34
Pripojenie skrinky Phoebus (so zvukovou kartou Phoebus) 37
Zapojenie viacerých externých displejov 40
Zapojenie HDTV 42

4. kapitola Používanie vášho počítača

Správna poloha pri používaní vášho stolného PC 43
Používanie čítačky pamäťových kariet 44
Používanie optickej mechaniky 45
Používanie hráčskej klávesnice ASUS ROG U9N 46
Používanie hráčskej myši ASUS GX900 47

SLOVENSKY

SLOVENSKY

Obsah

5. kapitola Pripojenie na internet

Pripojenie pomocou kábla 55

Bezdrôtové pripojenie (len u vybratých modeloch) 60

6. kapitola Používanie obslužných programov

ASUS AI Suite II 63

Nero 9 72

Obnovenie vášho systému 77

7. kapitola Odstraňovanie porúch

Odstraňovanie porúch 81

Kontaktné informácie spoločnosti ASUS 88

Poznámky

Služby spätného prevzatia výrobkov

Programy recyklovania a vrátenia výrobkov spoločnosti ASUS vychádzajú zo záväzkov voči najprísnejším normám pre ochranu životného prostredia. Veríme, že našim zákazníkom poskytujeme riešenia, vďaka ktorým budú schopní zodpovedne recyklovať naše výrobky, akumulátory a ďalšie komponenty, ako aj obalové materiály. Podrobné informácie ohľadne recyklovania v rôznych oblastiach nájdete na stránke http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

REACH

V súlade s regulačným rámcom REACH (Registrácia, Vyhodnotenie, Schválenie a Registrácia Chemikálií) sme zverejnili na našej internetovej stránke ASUS REACH http://csr.asus.com/english/REACH.htm chemické látky, ktoré sa používajú v našich výrobkoch.

Prehlásenie Federálnej komisie pre komunikácie

Toto zariadenie vyhovuje Časti 15 predpisov Federálnej komisie pre komunikácie (FCC). Prevádzka podlieha nasledovným podmienkam:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie; a
- Toto zariadenie musí odolávať akémukoľvek aktívnemu rušeniu, ktoré môže spôsobovať nežiaduci účinok.

Toto zariadenie bolo v súlade s Časťou 15, Predpisy FCC, odskúšané a ukázalo sa, že vyhovuje limitom pre Triedu B digitálnych zariadení. Tieto limity sú stanovené s cieľom poskytnúť primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu v obytných zariadeniach. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vyžarovať rádiofrekvenčnú energiu a spôsobovať škodlivé rušenie rádiovej komunikácie, keď sa nenainštaluje v súlade s pokynmi výrobcu. Neexistuje však žiadna záruka, že v určitom zariadení sa nebude vyskytovať rušenie. Keď toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča, aby rušenie odstránil vykonaním jedného alebo viacerých nasledovných opatrení:

- Zmeniť orientáciu alebo premiestniť prijímaciu anténu.
- Zväčšiť odstup zariadenia od prijímača.
- Zariadenie zapojiť do zásuvky v inom elektrickom obvode, ako ten, do ktorého je zapojený prijímač.
- Požiadať o pomoc obchodného zástupcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika..

Na pripojenie monitora ku grafickej karte sa odporúča použiť tienené káble, aby sa zabezpečil súlad s predpismi FCC. Akékoľvek zmeny alebo úpravy vykonané na tomto zariadení, ktoré výslovne neschváli strana zodpovedná za zhodu, môžu zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzkovanie tohto zariadenia.

Varovanie týkajúce sa lítiovo-iónovej batérie

UPOZORNENIE: Nebezpečenstvo výbuchu, ak je batéria nesprávne umiestnená. Vymeňte len za rovnaký alebo rovnocenný typ, ktorý odporúča výrobca. Použité batérie zlikvidujte podľa pokynov výrobcu

IC: Kanadské vyhlásenie zhody

Vyhovuje kanadským špecifikáciám ICES-003 pre Triedu B. Toto zariadenie vyhovuje kanadskej priemyselnej norme RSS 210. Toto zariadenie Triedy B spĺňa všetky požiadavky kanadských nariadení o vzájomnom rušení zariadení.

Toto zariadenie vyhovuje výnimke z kanadskej priemyselnej licencie pre normu(y) RSS. Prevádzka podlieha dvom nasledujúcim podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobiť rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie, a to vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú činnosť zariadenia.

Cut 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.

Vyhlásenie Kanadského ministerstva pre komunikácie

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity Triedy B pre emisie rádiového šumu vytváraného digitálnymi zariadeniami, ktoré sa uvádzajú v predpisoch týkajúcich sa rádiového rušenia, ktoré vydalo kanadské Ministerstvo telekomunikácií.

Toto digitálne zariadenie Triedy B vyhovuje kanadskej norme ICES-003.

VCCI: Vyhlásenie zhody pre Japonsko

Vyhlásenie zhody s VCCI pre triedu 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: Vyhlásenie s výstrahou pre Kóreu

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.

Oznámenia o RF zariadeniach

CE: Vyhlásenie zhody pre štáty Európskeho spoločenstva

Zariadenie vyhovuje požiadavkám na vystavenie účinkom RF podľa odporúčania Rady 1999/519/ES z 1. júla 1999 o obmedzení vystavenia širokej verejnosti účinkom elektromagnetických polí (0 – 300 GHz). Bezdrôtové zariadenie vyhovuje požiadavkám smernice R&TTE.

Používanie bezdrôtového rádiového signálu

Používanie zariadenia je obmedzené na používanie v interiéri pri prevádzkovaní vo frekvenčnom pásme 5,15 až 5,25 GHz.

Vystavenie účinkom rádiofrekvenčnej energie

Vyžarovaný výstupný výkon technológie Wi-Fi je pod limitnými hodnotami pre vystavenie podľa FCC. Aj na priek tomu sa odporúča používať bezdrôtové zariadenie spôsobom, kedy je počas štandardnej prevádzky minimalizovaný kontakt s osobami.

Zhoda s požiadavkami FCC pre bezdrôtové rozhranie bluetooth

Anténa, ktorá sa používa v spojení s týmto vysielačom nesmie byť umiestňovaná ani prevádzkovaná v spojení s akoukoľvek inou anténou alebo vysielačom podľa podmienok súhlasu FCC na používanie.

Vyhlásenie Industry Canada pre rozhranie bluetooth

Toto zariadenie Triedy B spĺňa všetky požiadavky kanadských nariadení o zariadeniach realizujúcich rozhranie.

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

BSMI: Taiwanské vyhlásenie o bezdrôtovej komunikácii

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 vyhlásenie o RF zariadeniach

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

KC (RF zariadenie)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Bezpečnostné informácie

Pred čistením zariadenie a periférne zariadenia odpojte od zdroja striedavého napájania. Tento stolný počítač utrite čistou celulózovou špongiou alebo semišovou tkaninou namočenou v roztoku čistiaceho prostriedku s malým množstvom teplej vody, ktorý nemá brusné účinky. Prebytočnú vlhkosť potom odstráňte suchou tkaninou.

- **NEUMIESTŇUJTE** na nerovné a nestabilné pracovné povrchy. V prípade poškodenia skrinky vyhľadajte pomoc servisného strediska.
- **NEVYSTAVUJTE** pôsobeniu prašných alebo špinavých prostredí. **NEPREVÁDZKUJTE** v prípade unikania plynu.
- Do tohto stolného počítača **NESTRKAJTE** žiadne cudzie predmety a na jeho vrchnú časť neklaďte žiadne predmety.
- **NEVYSTAVUJTE** silným magnetickým ani elektrickým poliam.
- **NEVYSTAVUJTE** ani nepoužívajte v blízkosti kvapalín, v daždi alebo vlhkom prostredí. **NEPOUŽÍVAJTE** modem počas búrky s výskytom bleskov.
- Bezpečnostné výstrahy týkajúce sa batérie: Batériu **NEVHADZUJTE** do ohňa. Kontakty**NESKRATUJTE**. Batériu **NEROZOBERAJTE**.
- Tento výrobok používajte v prostrediach s okolitou teplotou od 0˚C (32˚F) do 35˚C (95˚F).
- Na tomto stolnom počítači **NEZAKRÝVAJTE** vetracie otvory, aby sa zabránilo prehrievaniu systému.
- **NEPOUŽÍVAJTE** káble, príslušenstvo alebo periférne zariadenia, ktoré sú poškodené.
- Pred premiestňovaním zariadenia odpojte sieťový kábel z elektrickej zásuvky, aby sa zabránilo riziku úrazu elektrickým prúdom.
- Skôr, než budete používať adaptér alebo predlžovaciu šnúru, požiadajte o odbornú pomoc. Tieto zariadenia by mohli prerušiť uzemňovací obvod.
- Uistite sa, či je váš zdroj napájania nastavený na správne napätie vo vašej oblasti. Ak nie ste si istí, aké napätie je v elektrickej zásuvke, ktorú používate, poraďte sa s miestnym dodávateľom elektrickej energie.
- Keď je zdroj napájania poškodený, nepokúšajte sa ho sami opravovať. Obráťte sa na kompetentného servisného technika alebo svojho predajca.

Dohody, ktoré sa uvádzajú v tomto návode.

Aby ste si boli istí, že niektoré činnosti vykonávate správne, všímajte si nasledovné symboly, ktoré sa v tomto návode používajú.

NEBEZPEČENSTVO/VAROVANIE: Informácie týkajúce sa zabránenia tomu, aby ste sa nezranili pri vykonávaní príslušnej činnosti.

UPOZORNENIE: Informácie týkajúce sa zabránenia tomu, aby sa poškodili komponenty pri vykonávaní príslušnej činnosti.

DÔLEŽITÉ: Pokyny, ktoré MUSÍTE pri vykonávaní príslušnej činnosti dodržiavať.

POZNÁMKA: Rady a dodatočné informácie, ktoré vám pomôžu vykonať príslušnú činnosť.

Kde nájsť viac informácií

Ďalšie informácie a aktualizácie výrobku a softvéru si pozrite v nasledovných zdrojoch.

Internetové stránky ASUS

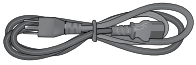
Na internetovej stránke ASUS sa uvádzajú aktualizované informácie o hardvérových a softvérových produktoch ASUS. Internetovú stránku ASUS si pozrite na adrese www.asus.com.

Miestna technická podpora ASUS

Navštívte internetovú stránku ASUS na http://support.asus.com/contact, kde nájdete kontaktné údaje miestneho odborníka technickej podpory.

- Návod na obsluhu nájdete v nasledujúcom priečinku svojho stolového PC:
  - C:\Program Files(X86)/ASUS/eManual

Obsah balenia

Stolný PC ASUS Essentio	Súprava hráčskej klávesnice ASUS ROG U9N x1	Balení Hráčskej myši ASUS GX900x1
		
Sieťový kábel 1 ks	Vypaľovací softvér Nero 9 na DVD, 1ks	Návod na inštaláciu 1 ks
Záručný list 1 ks	DVD s podporou 1 ks	DVD na obnovu systému 1 ks(optional)

	ALEBO	
Kruhová pohyblivá Wi-Fi anténa x 1		Anténa (voliteľná) 1 ks
Ovládacia skrinka Phoebus (voliteľná)		

- Ak je niektorá z vyššie uvedených položiek poškodená alebo chýba, obráťte sa na svojho predajcu.
- Vyššie vyobrazené položky sú len na porovnanie. Technické parametre skutočného výrobku sa môžu líšiť podľa rôznych modelov.
- Podrobnosti o dodávanej hráčskej klávesnici a myši nájdete v častiach Používanie hráčskej klávesnice ASUS ROG a Používanie hráčskej myši ASUS GX900.

1. kapitola

Začíname

SLOVENSKY

Vitajte!

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili stolný počítač ASUS Essentio CG8580!

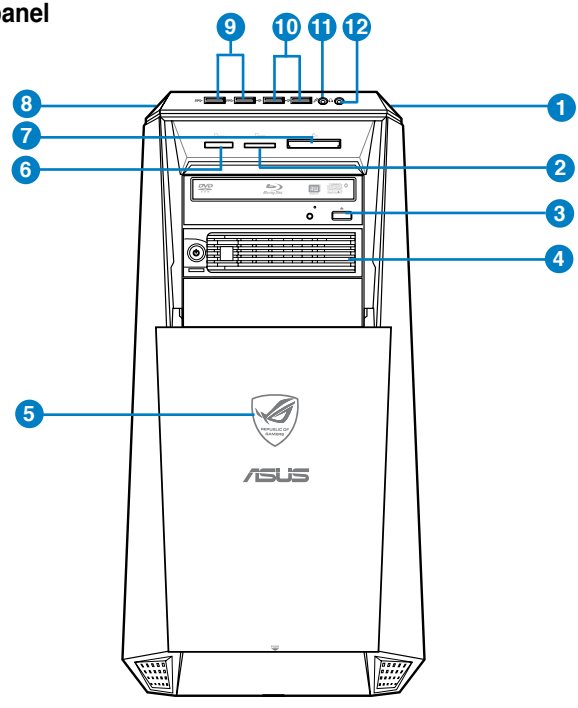
Tento stolný počítač ASUS Essentio CG8580 sa vyznačuje špičkovým výkonom, dôslednou spoľahlivosťou a obslužnými programami zameranými na používateľa. Všetky tieto hodnoty sú zabalené v úžasnej futuristickej a vkusnej skrinke systému.

Pred nastavovaním vášho stolného počítača ASUS si prečítajte záručný list ASUS.

Oboznámenie sa s vašim počítačom

Ilustrácie sú len na porovnanie. Porty, ich umiestnenia a farba rámu sa líšia podľa rôznych modelov.

Predný panel

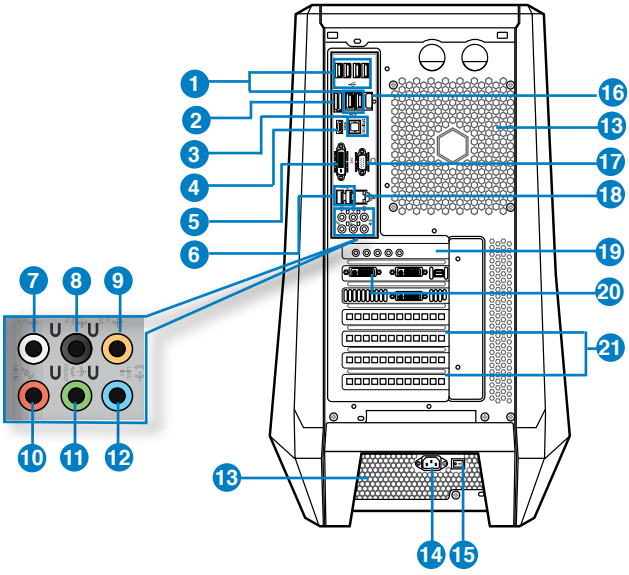


1. **Napájací konektor.** Do tohto konektora zapojte sieťový kábel.
2. **Otvor pre kartu Secure Digital™ / MultiMediaCard.** Do tohto otvoru vložte kartu Secure Digital™/MultiMediaCard.
3. **Priehradka mechaniky optického disku.** V tejto priehradke je mechanika optického disku.
4. **Priehradka na rýchlu inštaláciu jednotky (prázdna).** Do tejto priehradky môžete nainštalovať ďalšiu jednotku pevného disku.
5. **LED indikátor napájania.** Tento LED indikátor sa rozsvieti po zapnutí počítača.
6. **Otvor pre kartu Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.** Do tohto otvoru vložte kartu Memory Stick™/Memory Stick Pro™.
7. **Otvor pre kartu CompactFlash® / Microdrive™.** Do tohto otvoru vložte kartu CompactFlash®/Microdrive™.
8. **Tlačidlo OC.** Pomocou tohto tlačidla sa nastavuje profil vyrovnania systému vášho počítača.
9. **Porty USB 3.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 3.0 (USB 3.0) sa pripájanú zariadenia USB 3.0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.

- Počas inštalovania operačného systému Windows® NEZAPÁJAJTE klávesnicu/mys do žiadneho portu USB 3.
- USB 3.0 zariadenia sa môžu z dôvodu obmedzení ovládača USB 3.0 používať len v prostredí operačného systému Windows® a po nainštalovaní ovládača USB 3.0.
- Zariadenia USB 3.0 sa môžu používať len ako pamäť dát.
- Veľmi vám odporúčame, aby ste zariadenia USB 3.0 zapájali do portov USB 3.0, čím dosiahnete rýchlejšie a lepšie fungovanie vašich zariadení USB 3.0.

10. **Porty USB 3.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 3.0 (USB 3.0) sa pripájanú zariadenia USB 3.0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.
11. **Port pre mikrofón (ružový).** Do tohto portu sa pripája mikrofón.
12. **Port pre slúchadlá (lipovo zelená).** Do tohto portu sa pripájajú slúchadlá alebo reproduktory.

Zadný panel



1. **Porty USB 3,0, podporuje režim ASUS USB 3.0 Boost UASP.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 3,0 (USB 3,0) sa pripájanú zariadenia USB 3,0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.

- USB 3.0 porty podporujú len Windows® 7 alebo novšie verzie. Štandard UASP podporuje len Windows® 8.
- Počas inštalovania operačného systému Windows® NEZAPÁJAJTE klávesnicu/mys do žiadneho portu USB 3.
- USB 3.0 zariadenia sa môžu z dôvodu obmedzení ovládača USB 3.0 používať len v prostredí operačného systému Windows® a po nainštalovaní ovládača USB 3.0.
- Zariadenia USB 3.0 sa môžu používať len ako pamäť dát.
- Veľmi vám odporúčame, aby ste zariadenia USB 3.0 zapájali do portov USB 3.0, čím dosiahnete rýchlejšie a lepšie fungovanie vašich zariadení USB 3.0.

2. **Porty USB 2.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 2.0 (USB 2.0) sa pripájanú zariadenia USB 2.0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.

3. **Karta ASUS Wi-Fi GO! (Wi-Fi 802.11). K tomuto portu pripojte kruhovú Wi-Fi anténu.**

* LED indikátory Wi-Fi

Stav	Popis
Nesvieti	Žiadne spojenie
Zelený	Spojené

Karta ASUS Wi-Fi GO! vykonáva vlastné nastavenie dostupných Wi-Fi kanálov v krajine.

4. **Port DisplayPort.** K tomuto portu sa pripája zobrazovací monitor alebo systém domáceho kina.
5. **Port DVI-D.** Do tohto portu sa pripája ktorékoľvek zariadenie kompatibilné s DIV-D a je kompatibilné s HDCP, ktorý umožňuje prehrávať HD DVD, Blu-ray a ďalší chránený obsah.
6. **Porty USB 3,0, podporuje režim ASUS USB 3.0 Boost UASP. Spodný port podporuje USB BIOS Flashback.**
7. **Výstupný port pre bočný reproduktor (šedý).** Do tohto portu sa zapájajú bočné reproduktory v 8-kanálovej konfigurácii zvuku.
8. **Výstupný port pre zadný reproduktor (čierny).** Do tohto portu sa zapájajú zadné reproduktory v 4, 6 a 8-kanálovej konfigurácii zvuku.
9. **Port pre stredný reproduktor/Subwoofer (oranžový).** Do tohto portu sa zapája stredný reproduktor/subwoofer.
10. **Port pre mikrofón (ružový).** Do tohto portu sa pripája mikrofón.
11. **Port Výstup zapojenia (lipovo zelená).** Do tohto portu sa pripájajú slúchadlá alebo reproduktory. Funkcia tohto portu sa v 4, 6 alebo 8-kanálovej konfigurácii stáva výstupom pre predné reproduktory.
12. **Port pre zapojenie vstupu (bledomodrý).** Do tohto portu sa zapája kazetový, CD, DVD prehrávač alebo ďalšie zvukové zdroje.

Funkciu zvukových portov v 2, 4, 6 alebo 8-kanálovej konfigurácii si pozrite v dolnej tabuľke pre konfiguráciu zvuku. .

2, 4, 6 alebo 8-kanálová konfigurácia zvuku

Port	Slúchadlá 2-kanálové	4-kanálové	6-kanálové	8-kanálové
Bledomodrý	Vstup zapojenia	Vstup zapojenia	Vstup zapojenia	Vstup zapojenia
Lipová zelená	Výstup zapojenia	Výstup pre predný reproduktor	Výstup pre predný reproduktor	Výstup pre predný reproduktor
Ružový	Vstup pre mikrofón	Vstup pre mikrofón	Vstup pre mikrofón	Vstup pre mikrofón
Oranžový	–	–	Stredný/Subwoorer	Stredný/Subwoorer
Čierny	–	Výstup pre zadný reproduktor	Výstup pre zadný reproduktor	Výstup pre zadný reproduktor
Šedý	–	–	–	Výstup pre bočný reproduktor

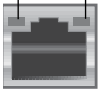
13. **Vetracie otvory.** Tieto otvory umožňujú vetranie.

Vetracie otvory na ráme NEZAKRÝVAJTE.

14. **Sieťový vypínač.** Prepínaním tohto vypínača zapnete/vypnete prívod elektriny do vášho počítača.
15. **Napájací konektor (menovitý vstup: 100~120/200~240Vac, 60/50Hz, 10/5A).** Do tohto konektora zapojte sieťový kábel.
16. **Kombinovaný port pre klávesnicu / Myš PS/2 .** Do tohto portu sa zapája klávesnica alebo myš PS/2.
17. **Optický port S/PDIF_OUT.** Do tohto portu sa zapája externé výstupné zvukové zariadenie cez optický kábel S/PDIF.
18. **Port HDMI.** Do tohto portu sa pripája konektor rozhrania pre prenos multimediálnych dát s vysokým rozlíšením (HDMI) a je kompatibilný s HDCP, ktorý umožňuje prehrávať HD DVD, Blu-ray a ďalší chránený obsah.
19. **Port VGA.** Do tohto portu sa pripájajú zariadenia kompatibilné s VGA ako je monitor VGA.
20. **Port LAN (RJ-45).** Tento port umožňuje zapájať Gigabit do lokálnej siete (LAN) cez sieťový rozbočovač.

Signalizácia LED diód portu LAN

LED dióda činnosti/spojenia		LED dióda rýchlosti	
Stav	Popis	Stav	Popis
VYP.	Žiadne spojenie	VYP.	Spojenie s rýchlosťou 10 Mbps
ORANŽOVÁ	Spojené	ORANŽOVÁ	Spojenie s rýchlosťou 100 Mbps
BLIKÁ	Prenos údajov	ZELENÁ	Spojenie s rýchlosťou 1 Gbps



Port LAN

21. **Portas da placa de som (amovível).** Estas portas permitem a ligação a dispositivos de saída, como por exemplo microfone, auscultadores e altifalantes.
22. **Placa Gráfica ASUS (apenas em alguns modelos).** As portas de saída de monitor desta Placa Gráfica ASUS opcional poderão variar de acordo com os diferentes modelos.
23. **Tampa da ranhura de expansão.** Remova a tampa da ranhura de expansão quando instalar uma placa de expansão.

Nastavenie vášho počítača

Táto časť vás usmerní pri pripájaní hlavných hardvérových zariadení do vášho počítača, ako sú externý monitor, klávesnica, myš a sieťový kábel

Pripojenie externého monitora

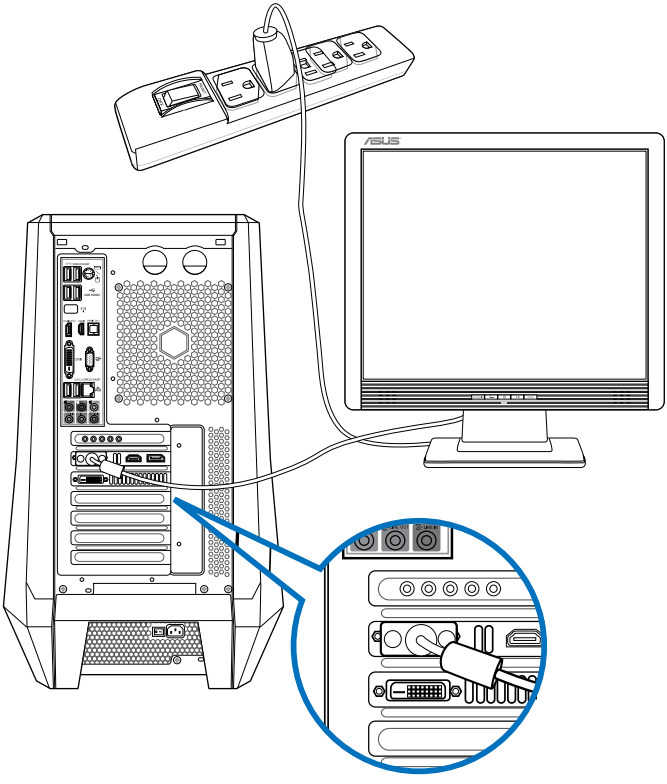
Používanie grafickej karty ASUS (len u vybratých modelov)

Monitor zapojte do portu pre výstup zobrazovania na samostatnej grafickej karte ASUS.

Pripojenie externého monitora pomocou grafickej karty ASUS:

1. Monitor zapojte do portu pre výstup zobrazovania na grafickej karte ASUS.
2. Monitor zapojte do zdroja napájania.

Porty pre výstup zobrazovania na grafickej karte ASUS sa môžu líšiť podľa rôznych modelov.

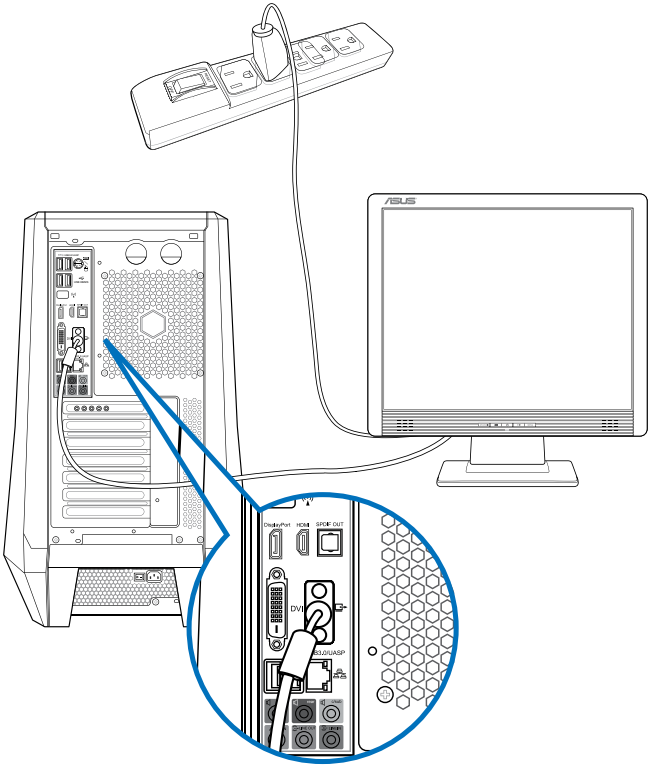


Používanie portov pre výstup zobrazovania na základnej doske.

Zapojte svoj monitor do portu pre výstup zobrazovania na základnej doske.

Pripojenie externého monitora do portov pre výstup zobrazovania na základnej doske:

1. Monitor VGA zapojte do portu VGA alebo monitor DVI-D zapojte do portu DVI-D alebo monitor HDMI zapojte do portu HDMI na zadnom paneli vášho počítača.
2. Monitor zapojte do zdroja napájania

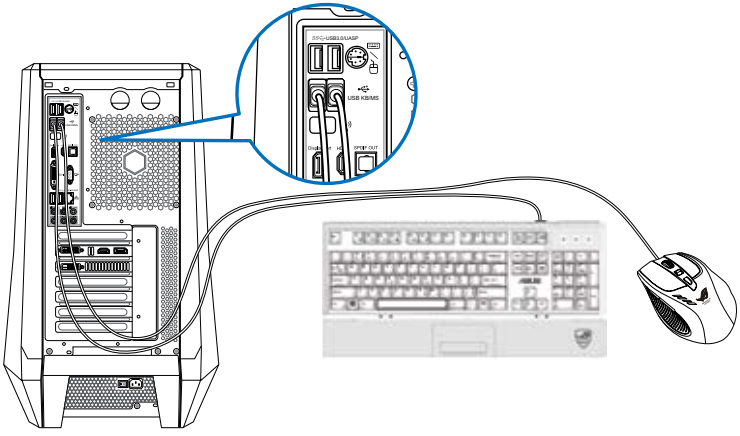


- Keď je váš počítač dodaný spolu s grafickou kartou ASUS, táto grafická karta je BIOSe nastavená ako primárne zobrazovacie zariadenie. Preto svoj monitor zapojte do portu pre výstup zobrazovania na tejto grafickej karte.
- Podrobnosti o pripojení viacerých externých monitorov do vášho počítača si pozrite v 3. kapitole **Zapojenie viacerých externých monitorov** v tomto Návode pre používateľa.

Pripojenie klávesnice USB a myši USB.

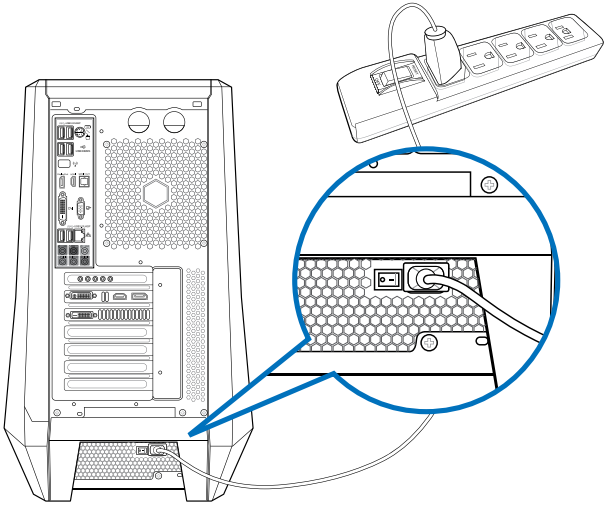
Klávesnicu USB a myš USB zapojte do portov USB na zadnom paneli vášho počítača.

K predinštalovanému nástroju na inštaláciu pre dodávanú hráčsku myš ASUS GX900 získate prístup len po prvom pripojení myši k svojmu počítaču pred spustením systému Windows® 8. V opačnom prípade budete musieť manuálne nainštalovať nástroj na inštaláciu z dodávaného DVD s podporou. **Podrobnosti nájdete v kapitole 4, Používanie hráčskej myši ASUS GX900** .



Zapojenie sieťového kábla

Jeden koniec sieťového kábla zapojte do napájacieho konektora na zadnom paneli vášho počítača a druhý koniec zapojte do zdroja napájania.



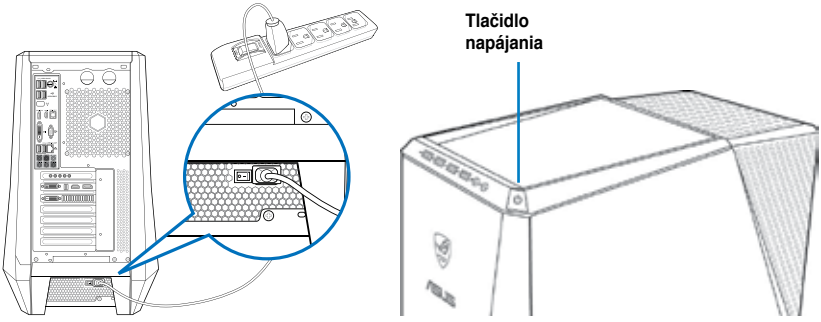
Zapnutievášho počítača

V tejto časti sa popisuje spôsob zapínania vášho počítača po jeho nastavení..

Zapínanie vášho počítača

Zapnutie vášho počítača:

1. Zapnite monitor.
2. Zapnite hlavný vypínač (ON) a následne stlačte hlavný vypínač na svojom počítači.



3. Počkajte, kým sa automaticky načíta operačný systém..

Podrobnosti o vypnutí svojho stolového PC nájdete v časti **Vypnutie stolového PC** v kapitole.

2. kapitola

Používanie Windows® 8

SLOVENSKY

Zapnutie po prvý raz

Keď svoj počítač zapnete po prvý raz, zobrazí sa séria obrazoviek, ktoré vás budú viesť pri konfigurovaní základných nastavení vášho operačného systému Windows® 8.

Na zapnutie po prvý raz:

1. Zapnite svoj počítač. Počkajte niekoľko minút, kým sa zobrazí obrazovka **Nastavenie Windows**.
2. Pozorne si prečítajte licenčné podmienky. Začiarknite **I accept the license terms for using Windows (Súhlasím s licenčnými podmienkami používania systému Windows)** a kliknite na **Accept (Súhlasím)**.
3. Podľa pokynov na obrazovke vykonajte konfiguráciu nasledujúcich základných položiek:
   - Prispôsobenie
   - Nastavenia
4. Po dokončení konfigurácie základných položiek sa zobrazí video príručka pre systém Windows® 8. Pozrite si túto príručku a získajte viac informácií o funkciách systému Windows® 8.

Podrobnosti o používaní systému Windows® 8 nájdete v ďalších častiach.

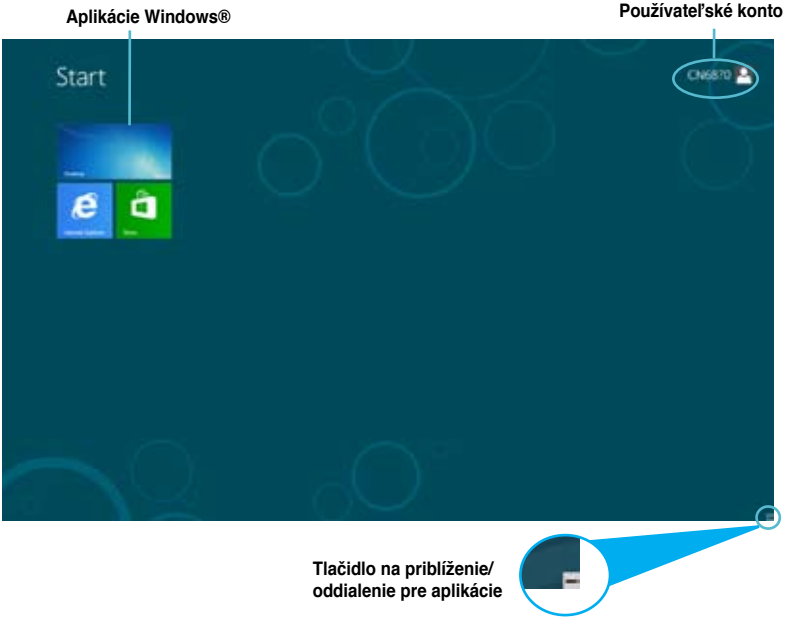
Používanie používateľského rozhrania Windows®

Používateľské rozhranie (UI) **Windows®** je dlaždicové zobrazenie používané v systéme Windows® 8. Obsahuje nasledujúce funkcie, ktoré môžete počas práce na svojom stolovom PC používať.

Úvodná obrazovka

Úvodná obrazovka sa zobrazí po úspešnom prihlásení v rámci vášho používateľského konta. Pomáha na jednom mieste usporiadať všetky programy a aplikácie, ktoré potrebujete.

Ak v rámci ktorejkoľvek aplikácie chcete spustiť úvodnú obrazovku Start, stlačte kláves Windows .



Aplikácie rozhrania Windows®

Ide o aplikácie pripnuté na úvodnej obrazovke Start, ktoré sú kvôli jednoduchému prístupu zobrazené vo formáte dlaždíc.

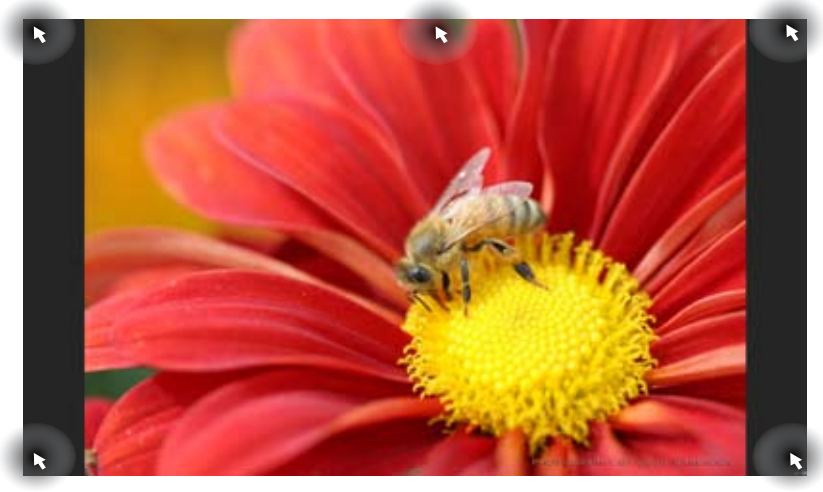
Na spustenie aplikácií Metro sa vyžaduje rozlíšenie obrazovky aspoň 1024 x 768 pixlov.

Na úplné spustenie niektorých aplikácií sa vyžaduje prihlásenie v rámci vášho konta Microsoft.

Prístupové body

Prístupové body na obrazovke vám umožňujú spúšťať programy a získať prístup k nastaveniam vášho stolového PC. Funkcie týchto prístupových bodov možno aktivovať pomocou myši.

Prístupové body v rámci spustenej aplikácie



Prístupové body na úvodnej obrazovke

Informácie o funkciách prístupových bodov nájdete na ďalšej strane.

Prístupový bod	Činnosť
ľavý horný roh	Posúvajte ukazovateľom myši, kliknite na zmenšeninu aktuálnej aplikácie a vráťte sa na túto aplikáciu. Ak ste spustili viac než jednu aplikáciu, posunutím nadol zobrazíte všetky spustené aplikácie.
ľavý spodný roh	**Z obrazovky spustenej aplikácie:** Posúvajte ukazovateľom myši, potom kliknite na zmenšeninu úvodnej obrazovky a vráťte sa úvodnú obrazovku. **POZNÁMKA:** Môžete taktiež stlačiť kláves Windows [⊞] na svojej klávesnici a vrátiť sa na úvodnú obrazovku Start. **Z úvodnej obrazovky Start:** Posúvajte ukazovateľom myši, kliknite na zmenšeninu aktuálnej aplikácie a vráťte sa na túto aplikáciu.
horná časť	Posúvajte ukazovateľom myši, až kým sa nezmení na ikonu ruky. Presuňte aplikáciu na novú pozíciu. **POZNÁMKA:** Funkcia tohto prístupového bodu funguje len v rámci spustenej aplikácie, alebo ak chcete používať funkciu Snap. Podrobnosti nájdete v odseku **Funkcia Snap** v časti **Práca s aplikáciami rozhrania Windows®**.
pravý horný a spodný roh	Posúvajte ukazovateľom myši na spustenie **Charms bar (Lišta Charms)**.

Práca s aplikáciami Windows®

Na spustenie a prispôsobenie vašich aplikácií používajte klávesnicu alebo myš svojho stolového PC.

Spustenie aplikácií

- Ukazovateľ myši umiestnite na aplikáciu a aplikáciu spustíte kliknutím ľavým tlačidlom alebo poklepaním.
- Stlačte dvakrát <tab> a potom použite tlačidlá so šípkami na prehľadávanie v rámci aplikácií. Stlačením <enter> spustíte zvolenú aplikáciu.

Prispôsobenie aplikácií

Aplikácie môžete presunúť, zmeniť ich veľkosť alebo odopnúť z úvodnej obrazovky Start pomocou nasledujúcich krokov:

- Aplikáciu presuniete jej presunutím na iné miesto.

Zmena veľkosti aplikácií

Po kliknutí na aplikáciu pravým tlačidlom sa zobrazí panel nastavení; potom kliknite na **Smaller (Menšia)**.

Odopnutie aplikácií

Ak chcete aplikáciu odopnúť z úvodnej obrazovky Start, kliknite na aplikáciu pravým tlačidlom; zobrazí sa panel nastavení a potom kliknite na **Unpin from Start (Odopnúť z úvodnej obrazovky)**.

Zatvorenie aplikácií

- Posuňte ukazovateľ myši na hornú časť spustenej aplikácie, potom počkajte, kým sa ukazovateľ zmení na ikonu ruky.
- Aplikáciu zatvoríte presunutím aplikácie k spodnému okraju obrazovky.
- V rámci obrazovky spustenej aplikácie stlačte <alt> + <f4>.

Prístup k všetkým aplikáciám

V rámci obrazovky All Apps (Všetky aplikácie) môžete nakonfigurovať nastavenia aplikácií, alebo pripnúť aplikáciu na úvodnú obrazovku Start či na panel úloh v režime Desktop (Pracovná plocha).

Spustenie obrazovky Všetky aplikácie

Pravým tlačidlom kliknite na úvodnú obrazovku Start Screen alebo stlačte ⊞ + <Z>, a kliknite na ikonu All Apps (Všetky aplikácie).

Pripnutie aplikácie na úvodnú obrazovku Start

1. Spusťte obrazovku All Apps (Všetky aplikácie).
2. Na obrazovke All Apps (Všetky aplikácie) kliknite pravým tlačidlom na aplikácie; zobrazí sa panel jej nastavení.
3. V paneli nastavení kliknite na **Pin to Start (Pripnúť na úvodnú obrazovku)**.

Lišta Charms bar

Lišta Charms bar je nástroj, ktorý môžete spustiť na pravej strane svojej obrazovky. Obsahuje niekoľko nástrojov, ktoré vám umožňujú zdieľať aplikácie a ponúkajú rýchly prístup na prispôsobenie nastavení vášho stolového PC.

Lišta Charms

Spustenie lišty Charms bar

Po vyvolaní sa na začiatku lišta Charms bar zobrazí ako zostava bielych ikon. Obrázok hore znázorňuje vzhľad lišty Charms bar po jej aktivovaní.

Na spustenie panela s položkami Charms používajte myš alebo klávesnicu svojho stolového PC.

- Posuňte ukazovateľ myši do pravého alebo ľavého horného rohu obrazovky.
- Stlačte [⊞] + <C>.

Obsah lišty Charms bar

	Search(Vyhľadávanie) Tento nástroj vám umožňuje vyhľadávať súbory, aplikácie alebo programy vo vašom stolovom PC.
	Share(Zdieľanie) Tento nástroj vám umožňuje zdieľať aplikácie prostredníctvom lokalít sociálnych sietí alebo e-mailu.
	Start(Úvodná obrazovka) Pomocou tohto nástroja vrátite zobrazenie na úvodnú obrazovku. Na úvodnej obrazovke môžete tento nástroj použiť aj na zobrazenie práve otvorených aplikácií.
	Devices(Zariadenia) Tento nástroj vám umožňuje získať prístup a zdieľať súbory so zariadeniami pripojenými k vášmu stolovému PC, ako je externý monitor alebo tlačiareň.
	Settings(Nastavenia) Tento nástroj vám umožňuje získať prístup k nastaveniam vášho stolového PC.

Funkcia Snap

Funkcia Snap zobrazuje dve aplikácie vedľa seba a umožňuje vám s aplikáciami pracovať alebo medzi nimi prepínať.

Na používanie funkcie Snap sa vyžaduje rozlíšenie obrazovky aspoň 1366 x 768 pixlov.

Lišta Snap

Používanie funkcie Snap

Ako sa používa funkcia Snap:

1. Na aktivovanie funkcie Snap na obrazovke používajte myš alebo klávesnicu svojho stolového PC.

   Používanie myši

   a) Aplikáciu spustíte kliknutím na ňu.

   b) Posuňte ukazovateľ myši na hornú časť obrazovky.

   c) Keď sa ukazovateľ zmení na ikonu ruky, premiestnite aplikáciu na pravú alebo ľavú stranu panela displeja.

   Používanie klávesnice

   - Spusťte aplikáciu a potom stlačte [⊞] + < . > na aktivovanie panela funkcie Snap. Prvá aplikácia sa automaticky umiestni na menšiu plochu displeja.

2. Spusťte ďalšiu aplikáciu. Táto druhá aplikácia sa automaticky zobrazí na väčšej ploche displeja.

3. Na prepínanie aplikácií stlačte [⊞] + <J>.

Ďalšie klávesové skratky

Pomocou klávesnice môžete taktiež používať nasledujúce klávesové skratky ako pomôcku na spustenie aplikácií alebo na navigáciu v rámci systému Windows®8.

	Prepína medzi úvodnou obrazovkou Start a poslednou spustenou aplikáciou.
+ <D>	Spustí pracovnú plochu.
+ <E>	Na pracovnej ploche otvorí okno Computer (Počítač).
+ <F>	Otvorí tablu File Search (Vyhľadanie súboru).
+ <H>	Otvorí tablu Share (Zdieľanie).
+ <I>	Otvorí tablu Settings (Nastavenia).
+ <K>	Otvorí tablu Devices (Zariadenia).
+ <L>	Slúži na aktivovanie obrazovky zamknutia.
+ <M>	Slúži na minimalizovanie okna prehľadávača Internet Explorer.
+ <P>	Otvorí tablu Second Screen (Druhá obrazovka).
+ <Q>	Otvorí tablu Apps Search (Vyhľadanie aplikácií).
+ <R>	Otvorí okno Run (Spustenie).
+ <U>	Otvorí aplikáciu Ease of Access Center (Centrum uľahčenia prístupu).
+ <W>	Otvorí tablu Settings Search (vyhľadanie nastavení).
+ <X>	Otvorí box s ponukou pre nástroje Windows.

+ <+>	Slúži na spustenie zväčšovacieho skla a priblíži vašu obrazovku.
+ <->	Slúži na oddialenie vašej obrazovky.
+ <,>	Umožňuje vám zobraziť pohľad na pracovnú plochu.
+ <Enter>	Otvorí nastavenia moderátora.
+ <Prt Sc>	Slúži na aktivovane funkcie snímky obrazovky.

Vypnutie stolového PC

Ak chcete vypnúť svoj stolový PC:

Svoj stolový PC môžete vypnúť jedným z nasledujúcich spôsobov:

- V paneli s položkami Charms kliknite na **Settings (Nastavenia) > Power (Napájanie) > Shut down (Vypnúť)** na štandardné vypnutie.
- Na obrazovke prihlásenia kliknite na **Power (Napájanie) > Shutdown (Vypnúť)**.
- Ak váš stolový PC nereaguje, aspoň na štyri (4) sekundy stlačte a podržte hlavný vypínač, kým sa váš stolový PC nevypne.

Prepnutie stolového PC do režimu spánku

Na prepnutie stolového PC do režimu spánku stlačte hlavný vypínač raz.

Vstup do nastavenia BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) ukladá systémové nastavenia hardvéru, ktoré sú potrebné na spustenie systému stolového PC.

Za normálnych okolností sa predvolené nastavenia BIOS aplikujú na väčšinu podmienok s cieľom zabezpečiť optimálny výkon. Predvolené nastavenia BIOS nemeňte okrem nasledujúcich prípadov:

- Na obrazovke sa počas zavádzania operačného softvéru pre systém zobrazí chybové hlásenie a požaduje sa spustenie nastavenia BIOS (BIOS Setup).
- Nainštalovali ste nový systémový prvok, ktorý vyžaduje ďalšie nastavenia BIOS alebo aktualizáciu.

Nesprávne nastavenia BIOS môžu spôsobiť nestabilitu alebo chybné zavedenie operačného softvéru. Dôrazne vám odporúčame meniť nastavenia BIOS len s pomocou zaškoleného servisného personálu.

Rýchly vstup do systému BIOS

Čas zavedenia systému Windows® 8 je celkom krátky a preto sme vyvinuli nasledujúce tri spôsoby rýchleho prístupu do systému BIOS:

- Stlačte hlavný vypínač aspoň na štyri sekundy, čím svoj stolový PC vypnete; potom znova stlačte hlavný vypínač a stolový PC znova zapnite; počas vlastného testu pri zapnutí POST stlačte <Del>.
- Keď je váš stolový PC vypnutý, odpojte od konektora na napájanie na stolovom PC sieťový napájací kábel. Znova pripojte sieťový napájací kábel a stlačením hlavného vypínača svoj stolový PC zapnite. Počas vlastného testu pri zapnutí POST stlačte <Del>.

POST (Power-On Self Test – vlastný test pri zapnutí) je séria softvérovo riadených diagnostických testov, ktoré sa spustia pri zapnutí stolového PC.

3. kapitola

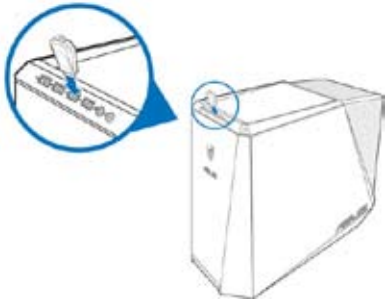
Zapájanie zariadení do vášho počítača

Pripojenie pamäťového zariadenia USB

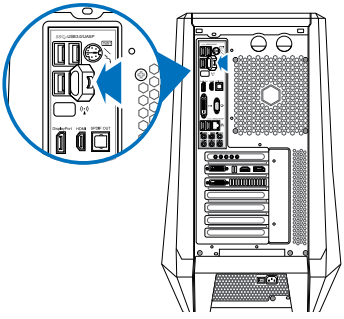
Tento stolový PC je vybavený portami USB 2.0/1.1 na prednom aj zadnom paneli a portami USB 3.0 na zadnom paneli. Porty USB umožňujú pripojiť zariadenia s rozhraním USB, ako sú pamäťové zariadenia.

Na zapojenie pamäťového zariadenia USB:

- vsuňte pamäťové zariadenie USB do vášho počítača.-



Predný panel

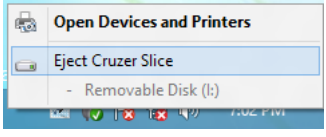


Zadný panel

K portom USB 3.0 môžete pripojiť svoje pamäťové zariadenia s rozhraním USB.

Na vybratie pamäťového zariadenia USB:

1. Na úvodnej obrazovke Start kliknite na **Desktop (Pracovná plocha)** a spusťte tak režim Pracovná plocha.
2. Na paneli úloh kliknite na potom kliknite na **Eject (vysunúť) [Názov jednotky s rozhraním USB]**.
3. Keď sa objaví správa **Teraz sa môže hardvér bezpečne vybrať**, pamäťové zariadenie USB vyberte z vášho počítača.

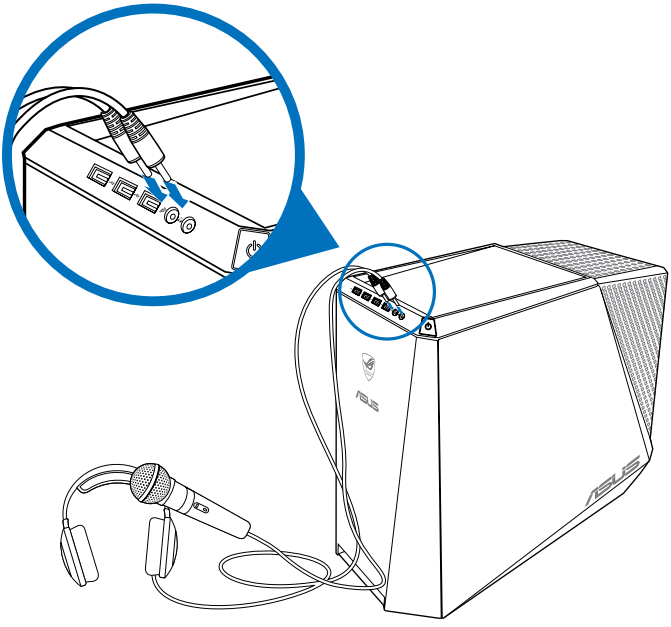


Pamäťové zariadenie USB NEVYBERAJTE, keď prebieha prenos údajov. Mohlo by tým dôjsť k strate údajov alebo poškodeniu pamäťového zariadenia USB.

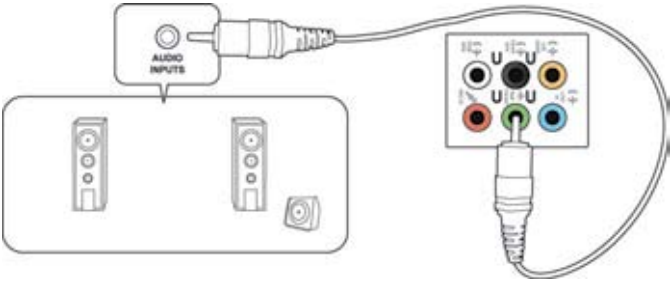
Zapojenie mikrofónu a slúchadiel

Tento stolný počítač sa dodáva s portami pre mikrofón a slúchadlá na prednom aj zadnom paneli. Do portov pre vstup/výstup zvuku na zadnom paneli môžete zapojiť 2-, 4-, 6- a 8-kanálové stereo reproduktory.

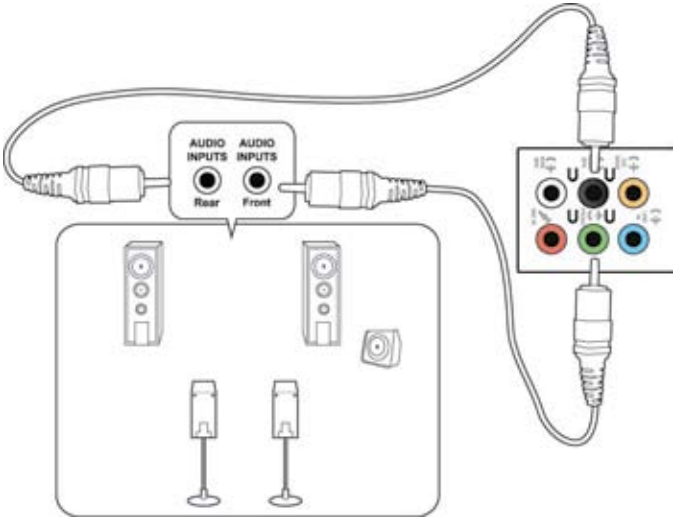
Zapojenie slúchadiel a mikrofónu



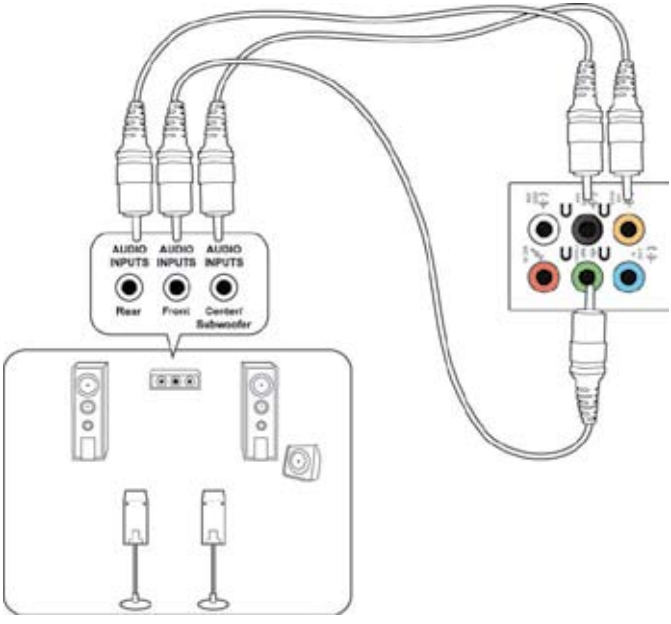
Zapojenie 2-kanálových reproduktorov



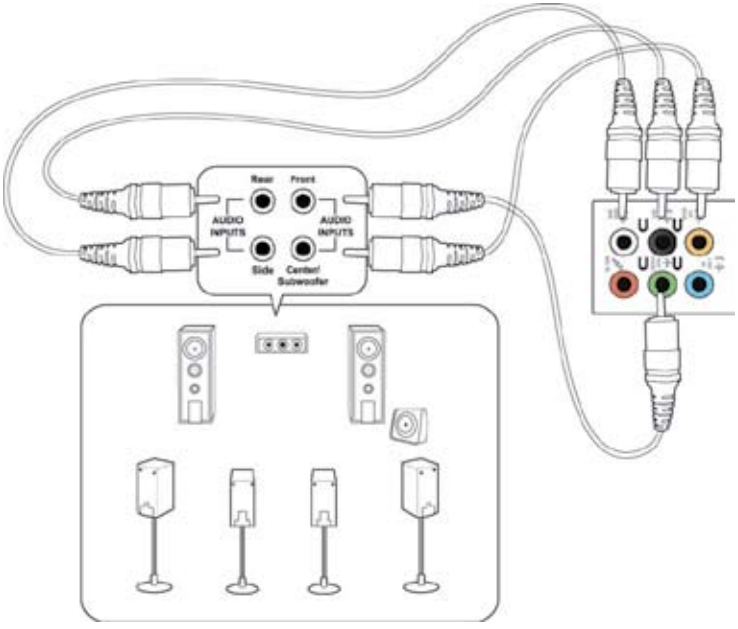
Zapojenie 4-kanálových reproduktorov



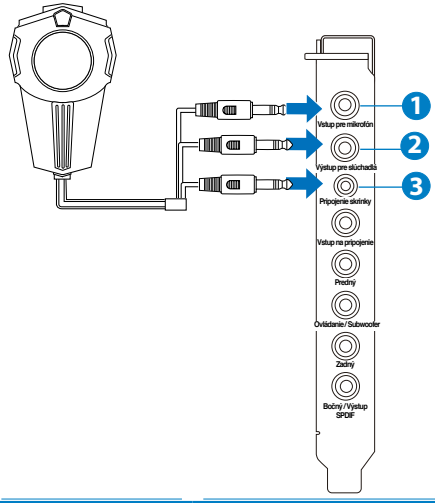
Zapojenie 6-kanálových reproduktorov



Zapojenie 8-kanálových reproduktorov

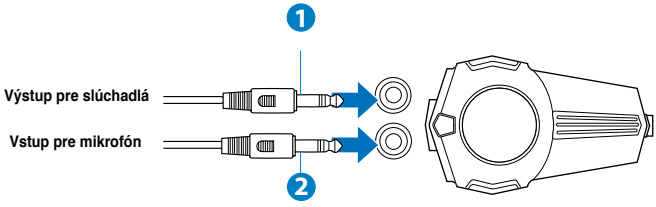


Pripojenie skrinky Phoebus (so zvukovou kartou Phoebus)



Č.	Položka	Popis
1	Vstup na pripojenie mikrofónu	K tomuto vstupu na pripojenie mikrofónu Mic-In pripojte 3,5 mm zásuvku mikrofónu z ovládacej skrinky Phoebus na používanie hlasovej komunikácie, nahrávanie a karaoke.
2	Port na pripojenie slúchadiel	Port na pripojenie slúchadiel obsahuje vstavaný vysokokvalitný zosilňovač na podporu slúchadiel. Ovládaciu skrinku Phoebus pripojte priamo k tomuto portu.
3	Port na pripojenie skrinky	Ovládaciu skrinku Phoebus pripojte priamo k tomuto portu.

Prepojenie ovládacej skrinky Phoebus s externými slúchadlami a mikrofónom



Č.	Položka	Popis
1	Port na pripojenie slúchadiel	Pripojte slúchadlá k portu na pripojenie slúchadiel na ovládacej skrinke Phoebus.
2	Vstup na pripojenie mikrofónu	3,5 mm konektor mikrofónu pripojte k vstupnému portu na pripojenie mikrofónu Mic-In na ovládacej skrinke Phoebus.

Prepínanie zvukových a záznamových zariadení

Ak chcete prepínať medzi zvukovým a záznamovým zariadením pomocou ovládacej skrinky Phoebus a audio konektorom FIO:

1. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu v systémovom bloku a kliknite na **Playback devices (Zariadenia na prehrávanie)**.

2. Kliknite na kartu Recording or Playback (Nahrávanie alebo prehrávanie) a pravým tlačidlom kliknite na zvukové zariadenie. Kliknite na **Set as Default Communication Device (Nastaviť ako predvolené komunikačné zariadenie)**.

Zapojenie viacerých externých displejov

Váš stolný počítač môže byť dodaný s portmi VGA, HDMI alebo DVI, do ktorých môžete zapojiť viac externých displejov.

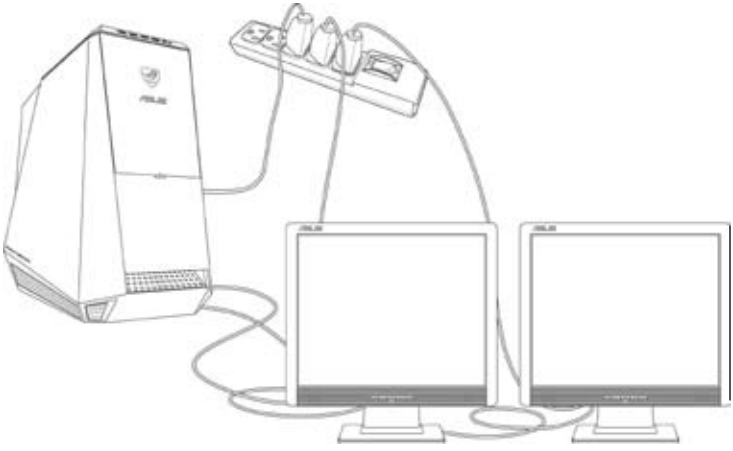
Keď je vo vašom počítači nainštalovaná grafická karta, monitory zapojte do výstupných portov na tejto grafickej karte.

Nastavenie viacerých zobrazení

Keď sa používa viac monitorov, môžete nastaviť režimy zobrazovania. Ďalší monitor môžete použiť ako duplikát vášho hlavného zobrazenia alebo ako rozšírenie s cieľom zväčšiť vašu pracovnú plochu Windows.

Na nastavenie viacerých zobrazení:

1. Zapnite svoj počítač.
2. Dva monitory zapojte do svojho počítača a potom do týchto monitorov zapojte sieťové káble. Podrobnosti o zapájaní monitora do vášho počítača si pozrite v časti **Nastavenie vášho počítača**.



U niektorých grafických kariet má zobrazovanie počas AKTUALIZOVANIA ZÁZNAMU len ten monitor, ktorý je nastavený ako hlavné zobrazenie. Funkcia dvojitého zobrazenia funguje len vo Windows.

3. Zapnite svoj počítač.

4. Na otvorenie nastavovacej obrazovky **Rozlíšenie obrazovky**vykonajte ktorýkoľvek z nasledovných krokov:

Z úvodnej obrazovky Start

a) Spusťte obrazovku All Apps (Všetky aplikácie) a na úvodnú obrazovku Start pripnite položku Control Panel (Ovládací panel).

Podrobnosti nájdete v odseku **Pripnutie aplikácie na úvodnú obrazovku Start** v časti **Práca s aplikáciami** Windows® **Style**..

b) V položke Control Panel (Ovládací panel) kliknite na **Adjust screen resolution (Nastavenie rozlíšenia obrazovky)** v položke A**ppearance and Personalization (Vzhľad a prispôsobenie**).

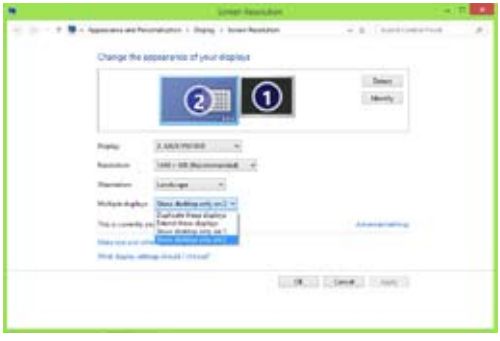
Z obrazovky režimu Desktop (Pracovná plocha)

a) V rámci úvodnej obrazovky Start spusťte režim Desktop (Pracovná plocha).

b) Pravým tlačidlom kliknite kdekoľvek na obrazovke Desktop (Pracovná plocha). Keď sa zobrazí vyskakovacia ponuka, kliknite na tlačidlo **Personalize > Display > Change display settings (Prispôsobiť > Displej > Zmeniť nastavenia displeja)**.

5. Z rozbaľovacieho zoznamu **Viacnásobné zobrazovania:** vyberte režim zobrazenia.

- **Zdvojiť tieto zobrazenia**: Túto možnosť vyberte pre používanie ďalšieho monitora ako duplikát vášho hlavného zobrazenia.
- **Rozšíriť tieto zobrazenia**: Túto možnosť vyberte pre používanie ďalšieho monitora ako rozšírenie zobrazenia. Týmto sa zväčší priestor na pracovnej ploche.
- **Pracovnú plochu zobraziť len na 1./2. monitore**: Túto možnosť vyberte na zobrazenie pracovnej plochy len na 1. alebo 2. monitore.

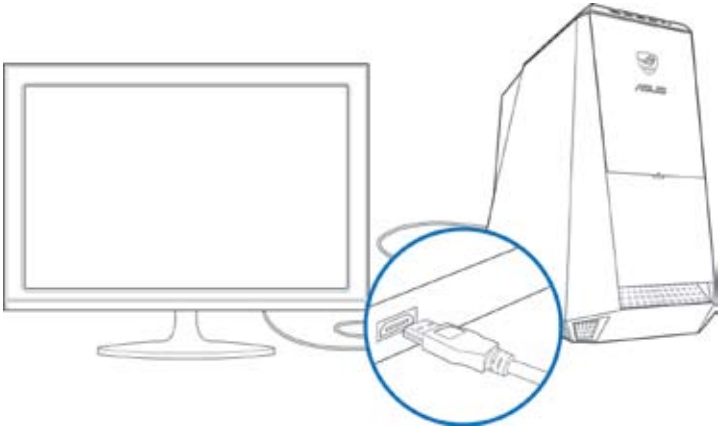


6. Kliknite na tlačidlo **Použiť** alebo **OK**. V potvrdzujúcom hlásení potom kliknite na možnosť **Ponechať zmeny**.

Zapojenie HDTV

Do portu HDMI vo vašom počítači zapojte televízor s vysokým rozlíšením obrazu (HDTV).

- Na zapojenie HDTV do počítača potrebujete kábel HDMI. Kábel HDMI si musíte zakúpiť samostatne.
- Na získanie najlepšieho výkonu zobrazenia musí byť váš kábel HDMI dlhý maximálne 15 metrov.



4. kapitola

Používanie vášho počítača

Správna poloha pri používaní vášho stolného PC

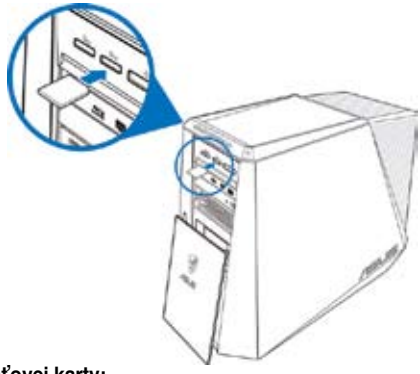
Pri používaní vášho stolného PC je dôležité udržiavať správnu polohu, aby sa zabránilo namáhaniu vašich zápästí, rúk a ďalších kĺbov alebo svalov. V tejto časti sa uvádzajú rady na zabránenie fyzického nepohodlia a možného zranenia pri používaní a plnom užívaní si vášho stolného PC.

Na udržiavanie správnej polohy:

- Stoličku pri počítači si umiestnite tak, aby boli vaše lakte pri alebo mierne nad klávesnicou, čím dosiahnete pohodlnú polohu pri písaní.
- Nastavte výšku stoličky tak, aby boli vaše kolená mierne vyššie ako vaše bedrá, čím sa uvoľnia boky vašich stehien. Ak je to nutné, na zvýšenie polohy vašich kolien používajte opierku na nohy.
- Operadlo na stoličke si nastavte tak, aby bola dolná časť vášho chrbta pevne opretá a nakláňala sa mierne dozadu.
- Pri počítači seďte rovno s kolenami, lakťami a bedrami v uhle približne 90º.
- Monitor si umiestnite priamo pred seba a hornú časť obrazovky monitora nastavte do výšky vašich očí tak, aby sa vaše oči klopili mierne dolu.
- Myš majte blízko klávesnice a, ak je to nutné, používajte opierku na zápästie ako oporu na zníženie tlaku na zápästia počas písania.
- Svoj stolný počítač používajte na príjemne osvetlenom mieste ďalej od zdrojov prudkého svetla ako sú okná a priame slnečné žiarenie.
- Počas práce s vašim stolným PC si pravidelne robte krátke prestávky.

Používanie čítačky pamäťových kariet

V digitálnych fotoaparátoch a ďalších digitálnych zobrazovacích zariadeniach sa používajú pamäťové karty na ukladanie digitálnych obrázkov alebo mediálnych súborov. Pomocou vstavanej čítačky pamäťových kariet na prednom paneli vášho počítača môžete snímať z a zapisovať na rôzne mechaniky pamäťových kariet.



Na používanie pamäťovej karty:

1. Pamäťovú kartu vložte do otvoru pre karty.

- Pamäťová karta je tvarovaná tak, aby sa dala vkladať len v jednom smere. Kartu nikdy NASILU nevkladajte do otvoru, aby sa nepoškodila.
- Médium môžete vložiť do jedného alebo viacerých otvorov pre kartu a každé médium nezávisle používať. Naraz vkladajte do otvoru len jednu pamäťovú kartu.

2. V okne AutoPlay vyberte program pre vstup do vašich súborov.

- Ak v počítači NEMÁTE aktivovanú funkciu AutoPlay (Automatické prehrávanie), posuňte ukazovateľ myši do spodného ľavého rohu pracovnej plochy Windows® a potom kliknite pravým tlačidlom na zmenšeninu úvodnej obrazovky Start. V kontextovej ponuke kliknite na **File Explorer** (**Prieskumník súborov**) a potom dvojitým kliknutím na ikonu pamäťovej karty získate prístup k údajom na nej.
- Každý otvor pre kartu má vlastnú ikonu mechaniky, ktorá je zobrazená na obrazovke **Počítač**.
- Počas snímania údajov z alebo ich zapisovania na pamäťovú kartu svietia na čítačke pamäťových kariet LED diódy.

3. Po skončení kliknite pravým tlačidlom na ikonu mechaniky pamäťovej karty na obrazovke **Počítač**, ďalej kliknite na tlačidlo **Vysunúť**a potom vyberte kartu.

Posuňte ukazovateľ myši do spodného ľavého rohu pracovnej plochy Windows® a potom pravým tlačidlom kliknite na zmenšeninu úvodnej obrazovky Start. V kontextovej ponuke kliknite na **File Explorer (Prieskumník súborov)** a otvorte obrazovku **Computer (Počítač)**.

Karty nikdy nevyberajte počas alebo tesne po skončení snímania, kopírovania, formátovania alebo vymazávania údajov na karte, pretože by tým mohlo dôjsť k strate údajov.

Aby sa zabránilo strate údajov, pred vyberaním pamäťovej karty vždy postupujte podľa pokynu "Teraz sa môže hardvér a médium bezpečne vybrať" v správovej oblasti Windows.

Používanie optickej mechaniky

Vloženie optického disku

Na vloženie optického disku:

1. Kým je váš systém zapnutý, stlačte tlačidlo PUSH (STLAČIŤ).
2. Stlačte tlačidlo na vysunutie pod krytom priehradky mechaniky a mechaniku otvorte.
3. Disk vložte do optickej mechaniky so štítkom smerom hore.
4. Zatlačte na priehradku, aby sa zatvorila.
5. V okne AutoPlay vyberte program pre vstup do vašich súborov.

Ak v počítači NEMÁTE aktivovanú funkciu AutoPlay (Automatické prehrávanie), posuňte ukazovateľ myši do spodného ľavého rohu pracovnej plochy Windows® a potom kliknite pravým tlačidlom na zmenšeninu úvodnej obrazovky Start. V kontextovej ponuke kliknite na File Explorer (Prieskumník súborov) a potom dvojitým kliknutím na ikonu CD/DVD jednotky získate prístup k údajom na nej.

Vybratie optického disku

Na vybratie optického disku:

1. Keď je počítač zapnutý, priehradku vysuňte ktorýmkoľvek z nasledovných krokov:
   - Stlačte tlačidlo na vysunutie pod krytom priehradky mechaniky.
   - Pravým tlačidlom kliknite na ikonu mechaniky CD/DVD na obrazovke **Počítač** a potom kliknite na tlačidlo **Vysunúť**.

Posuňte ukazovateľ myši do spodného ľavého rohu pracovnej plochy Windows® a potom pravým tlačidlom kliknite na zmenšeninu úvodnej obrazovky Start. V kontextovej ponuke kliknite na **File Explorer (Prieskumník súborov)** a otvorte obrazovku **Computer (Počítač)**.

2. Disk vyberte z priehradky na disk.

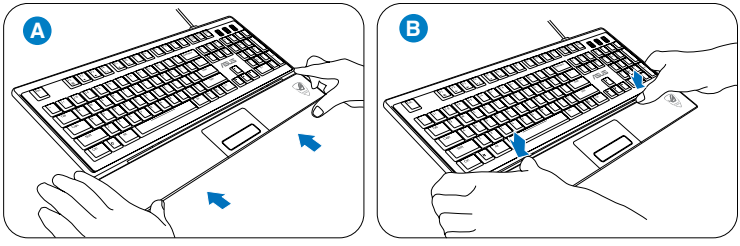
Používanie hráčskej klávesnice ASUS ROG U9N

Váš stolový PC CG8580 Essentio je dodávaný s hráčskou klávesnicou ASUS ROG U9N na dosiahnutie optimálneho zážitku pri hraní hier.

Inštalácia hráčskej klávesnice ASUS ROG U9N

1. Na pripojenie svojej hráčskej klávesnice k USB 2.0 portu na počítači použite dodávaný adaptér PS/2 – USB.

2. Do otvorov na klávesnici (A) určených na podložku hráčskej klávesnice pod zápästie zasuňte podložku pod zápästie. Obidvoma palcami zatlačte podložku pod zápästie, kým neklikne na mieste (B).

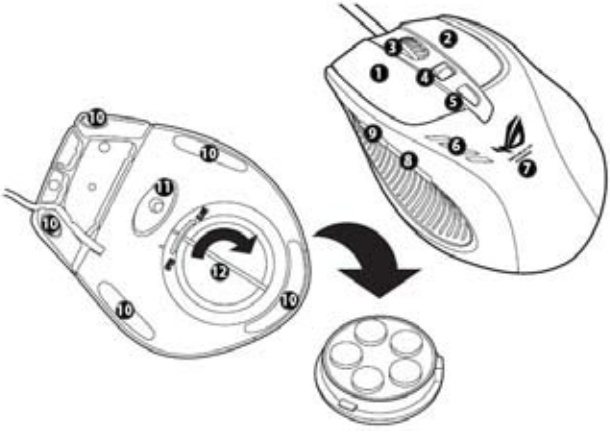


3. Reštartujte svoj počítač. Systém Windows® automaticky nainštaluje všetky potrebné ovládače pre vašu klávesnicu.

Používanie hráčskej myši ASUS GX900

Váš stolový PC CG8580 Essentio je dodávaný s hráčskou myšou ASUS GX900 určenou na komplexné ovládanie výstrelov počas hrania hier.

Vaša hráčska myš ASUS GX900 je vybavená ľavým tlačidlom, pravým tlačidlom, kolieskom, dvoma bočnými tlačidlami, tlačidlom rozlíšenia DPI a špeciálne navrhnutým tlačidlom na prepínanie profilov.



Klávesy	Popis		Popis
1	ľavé tlačidlo	7	Logo GX900
2	pravé tlačidlo	8	Tlačidlo IE dopredu
3	koliesko	9	Tlačidlo IE dozadu
4	Tlačidlo na nastavenie DPI typu stlačiť	10	Stopa myši
5	Tlačidlo na prepínanie profilov / indikátor profilu*	11	Snímač stopy myši a laser Twin-Eye
6	LED indikátor DPI**	12	Základňa na nastavenie hmotnosti (5 blokov po 4,5 g)***

*** Hmotnosť myši môžete nastaviť pridaním alebo odstránením určitých blokov pre nastavenie hmotnosti.

* LED indikácie prepínača profilov	
Farba LED indikátora	**Indikácie**
Nesvieti.	Štandardný profil
Zelená	Profil 1
Červená	Profil 2
Oranžová	Profil 3

** LED indikácie prepínača DPI	
Farba LED indikátora	**Indikácie**
2	DPI - úroveň 1
4	DPI - úroveň 2

Spustenie programu

Špeciálne navrhnutý program je predinštalovaný vo vašom počítači, umožňuje vám nainštalovať vašu hráčsku myš ASUS GX900 a sprístupniť všetky jej funkcie.

Keď prvýkrát pripojíte hráčsku myš ASUS GX900 k svojmu počítaču pred spustením Windows® 8, program automaticky zistí myš a prístup k nej získate automaticky. V opačnom prípade budete musieť manuálne nainštalovať nástroj na inštaláciu z dodávaného DVD s podporou.

Ak chcete nainštalovať program z DVD s podporou, vložte DVD s podporou do optickej jednotky a program spustíte podľa pokynov na obrazovke.

If Autorun is NOT enabled in your computer, browse the contents of the support CD to locate the **GX900.exe** file. Double-click the **GX900.exe** file to launch the program.

Nastavenie hráčskej myši ASUS GX900

Svoju hráčsku myš pripojte k USB portu svojho počítača. Program automaticky zistí myš a prejde do hlavnej ponuky.

Hlavná ponuka

Položky	Popisy
1.	Kliknutím na každú položku zobrazíte ponuku vybraného profilu.
2.	Zobrazí ikonu profilu, ktorý možno nakonfigurovať v ponukách profilu 1 - 3.
3.	Kliknutím zresetujete konfiguráciu DPI na hodnoty posledných uložených nastavení.
4.	Potiahnite posúvač a nastavte hodnotu DPI pre každú úroveň.*
5.	Kliknutím zresetujete nastavenia tlačidiel na hodnoty posledných uložených nastavení.
6.	Kliknutím zobrazíte indikácie rôznych farieb indikátora profilu.
7.	Kliknutím načítate profil, ktorý ste pre svoju myš uložili.
8.	Kliknutím uložíte nastavenia aktuálneho profilu na mechaniku pevného disku.
9.	Kliknutím zresetujete všetky nastavenia myši na výrobné hodnoty.
10.	Kliknutím uložíte vami zrealizované nastavenia.
11.	Kliknutím uložíte vami zrealizované nastavenia a ukončíte činnosť programu.

*Každý profil obsahuje dve úrovne DPI. Dva LED indikátory prepínača DPI sa rozsvietia a budú označovať používanie úrovne 1; ak sa rozsvietia štyri indikátory, znamená to, že používate úroveň 2. Podrobnosti nájdete na strane 7.

Ponuka profilu 1

Položky	Popisy
1.	Kliknutím otvoríte ponuku Edit (Úprava), ktorá vám umožňuje zmeniť názov profilu a ikonu profilu.
2.	Zadajte názov profilu, ktorý chcete používať.
3.	Po kliknutí nájdite obrázkový súbor, ktorý chcete používať ako ikonu profilu.
4.	Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte funkciu pre každé tlačidlo / akciu. * Viac informácií nájdete v dolu uvedenej tabuľke.

Položky	Popisy
Ľavé tlačidlo	Tlačidlo sa bude správať ako ľavé tlačidlo myši.
Pravé tlačidlo	Tlačidlo sa bude správať ako pravé tlačidlo myši.
Stredné tlačidlo	Tlačidlo sa bude správať ako stredné tlačidlo myši.
IE dozadu	Tlačidlo sa bude správať ako tlačidlo IE dozadu. Pri zvolení a po stlačení tlačidla prejdete na predchádzajúcu vami zobrazenú stránku.
IE dopredu	Tlačidlo sa bude správať ako tlačidlo IE dopredu. Pri zvolení a po stlačení tlačidla prejdete na nasledujúcu vami zobrazenú stránku.

Položky	Popisy
Klávesnica	Pri zvolení a stlačení tlačidla vykonáte stlačenie klávesu alebo postupnosť stlačenia klávesov.
Makro	Pri zvolení a stlačení tlačidla spustíte príkaz alebo sériu príkazov, ktoré môžete upraviť v rámci ponuky Edit Macro (Upraviť makro). Podrobnosti nájdete na strane 12.
Skript č. 1-6	Pri zvolení a stlačení tlačidla spustíte skript, ktorý môžete upraviť v rámci ponuky Edit Script (Upraviť skript). Podrobnosti nájdete na strane 13.
DPI[+]	Pri zvolení a stlačení tlačidla zvýšite hodnotu DPI.
DPI[-]	Pri zvolení a stlačení tlačidla znížite hodnotu DPI.
Úroveň DPI 1/2	Pri zvolení a stlačení tlačidla použijete úroveň DPI 1/2.
Prepínanie profilov	Tlačidlo sa bude správať ako tlačidlo na prepínanie profilov.
Štandardný profil	Pri zvolení a stlačení tlačidla použijete štandardný profil.
Vlastný profil 1/2/3	Pri zvolení a stlačení tlačidla použijete vlastný prispôsobený profil 1/2/3.
Koliesko [doľava] / [doprava]	Pri zvolení a stlačení tlačidla môžete rolovať doľava / doprava podobne ako v prípade sklopného kolieska myši. POZNÁMKA: Táto funkcia funguje jedine v prípade aplikácií balíka Microsoft® Office v prostredí operačných systémov Windows® 7 / Vista / 8.
Rýchly výstrel [myš]	Pri zvolení a stlačení tlačidla vykonáte rýchly výstrel v rámci hry typu „útok po kliknutí“, čo je totožné s trojitým kliknutím ľavým tlačidlom myši.
Rýchly výstrel [kláves]	Pri zvolení a stlačení tlačidla vykonáte rýchly výstrel v rámci hry typu „útok pomocou medzerníka“, čo je totožné s trojitým kliknutím na medzerník.
Webový prehľadávač	Pri zvolení a stlačení tlačidla spustíte predvolený webový prehľadávač.
E-mail	Pri zvolení a stlačení tlačidla spustíte predvolenú e-mailovú aplikáciu.
Prehrávač médií	Pri zvolení a stlačení tlačidla spustíte predvolený prehrávač médií.
Prehrávanie/ Pozastavenie	Po zvolení sa tieto tlačidlá stanú tlačidlami na ovládanie prehrávania v rámci aktívneho prehrávača médií.
Zastaviť	
Nasledujúca skladba	
Predchádzajúca skladba	
Zvýšenie / zníženie hlasitosti	Pri zvolení a stlačení tohto tlačidla zvýšite / znížite hlasitosť v rámci systému.
Stíšiť zvuk	Pri vybraní a stlačení tlačidla zapnete/vypnete režim stíšenia.
Kalkulačka	Pri zvolení a stlačení tlačidla spustíte aplikáciu kalkulačky.
Môj počítač	Pri zvolení a stlačení tlačidla otvoríte okno My Computer (Môj počítač).
Deaktivovaný	Voľbou tejto položky tlačidlo deaktivujete.

Ponuka Edit Macro (Upraviť makro)

Položky	Popisy
Upraviť makro	Kliknutím otvoríte ponuku Edit Macro (Upraviť makro).
Časovanie	Začiarknutím tejto položky zaznamenáte čas medzi stlačením a uvoľnením tlačidla. (Predvoľba: 12 ms)
Vložiť	Po začiarknutí bude pred vybraný pokyn vložený nový pokyn. V opačnom prípade bude mať nový pokyn prvotnú prioritu.
Spustiť*	Kliknutím spustíte záznam stláčania klávesov a/alebo akcií myši.
Zastaviť	Kliknutím zastavíte záznam stláčania klávesov a/alebo akcií myši.
Vymazať	Kliknutím vymažete všetky uložené pokyny.
Posunúť nahor/nadol	Kliknutím posuniete vybraný profil nahor/nadol.
Čas cyklu pre pokyn	Ak nie je začiarknutá položka Timing (Časovanie), časy oneskorenia všetkých akcií budú hodnotou, ktorú vyberiete z rozbaľovacieho zoznamu.
Slučka	Nastavuje makro, ktoré sa spustí po kliknutí a zastaví po opätovnom kliknutí.
Vystreliť	Nastavuje makro, ktoré sa spustí raz po jednom kliknutí.
Opakovaná streľba	Nastavuje makro, ktoré sa spustí, keď stlačíte tlačidlo a zastaví sa, keď tlačidlo uvoľníte.
Exportovať	Kliknutím uložíte aktuálne makro na mechaniku pevného disku.
Importovať	Kliknutím načítate makro z mechaniky pevného disku.

Ponuka Edit Script((Upraviť Skript)

Položky	Popisy
Upraviť Skript	Kliknutím otvoríte ponuku Edit Macro (Upraviť makro).
Časovanie	Začiarknutím tejto položky zaznamenáte čas medzi stlačením a uvoľnením tlačidla. (Predvoľba: 12 ms)
Vložiť	Po začiarknutí bude pred vybraný pokyn vložený nový pokyn. V opačnom prípade bude mať nový pokyn prvotnú prioritu.
Spustiť*	Kliknutím spustíte záznam stláčania klávesov a/alebo akcií myši.
Zastaviť	Kliknutím zastavíte záznam stláčania klávesov a/alebo akcií myši.
Vymazať	Kliknutím vymažete všetky uložené pokyny.
Posunúť nahor/nadol	Kliknutím posuniete vybraný profil nahor/nadol.
Čas cyklu pre pokyn	Ak nie je začiarknutá položka Timing (Časovanie), časy oneskorenia všetkých akcií budú hodnotou, ktorú vyberiete z rozbaľovacieho zoznamu.
Slučka	Nastavuje makro, ktoré sa spustí po kliknutí a zastaví po opätovnom kliknutí.
Vystreliť	Nastavuje makro, ktoré sa spustí raz po jednom kliknutí.
Opakovaná streľba	Nastavuje makro, ktoré sa spustí, keď stlačíte tlačidlo a zastaví sa, keď tlačidlo uvoľníte.
Exportovať	Kliknutím uložíte aktuálne makro na mechaniku pevného disku.
Importovať	Kliknutím načítate makro z mechaniky pevného disku.

5. kapitola

Pripojenie na internet

Pripojenie pomocou kábla

Pripojte svoj počítač do modemu DSL/kábel alebo miestnej siete (LAN) pomocou kábla RJ-45.

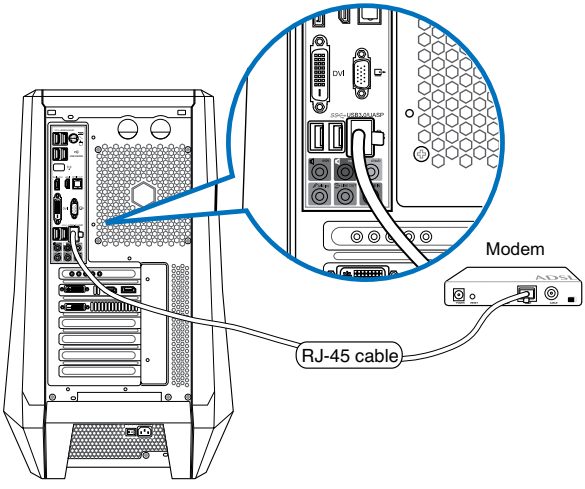
Pripojenie cez modem DSL/kábel

Pripojenie cez modem DSL/kábel:

1. Pripravte svoj modem DSL/kábel.

Pozrite si dokumentáciu dodanú k vášmu modemu DSL/kábel.

2. Jeden koniec kábla RJ-45 zapojte do portu LAN (RJ-45) na zadnom paneli vášho počítača a druhý koniec zapojte do modemu DSL/kábel.



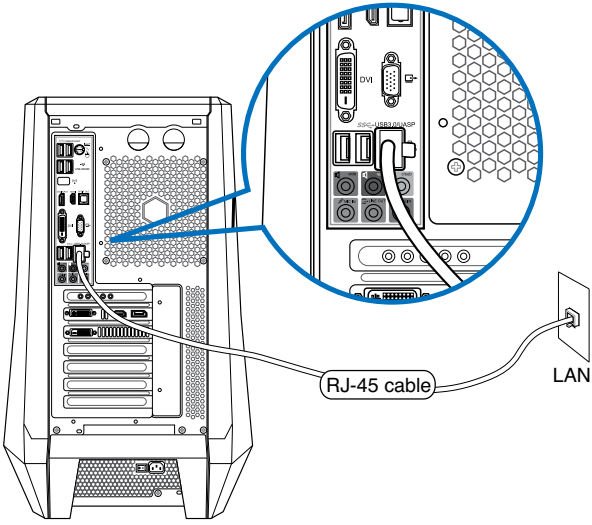
3. Modem DSL/kábel a počítač zapnite.
4. Nakonfigurujte potrebné nastavenia pre pripojenie na internet.

- Podrobnosti nájdete v častiach **Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou dynamickej IP/protokolu PPPoE** alebo **Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou statickej IP**.
- Podrobnosti alebo pomoc pri nastavovaní vášho pripojenia na internet si vyžiadajte od svojho poskytovateľa internetových služieb (ISP)..

Pripojenie pomocou miestnej siete (LAN)

Na pripojenie cez LAN:

1. Jeden koniec kábla RJ-45 zapojte do portu LAN (RJ-45) na zadnom paneli vášho počítača a druhý koniec zapojte do konektora LAN.



2. Zapnite svoj počítač.
3. Nakonfigurujte potrebné nastavenia pre pripojenie na internet.

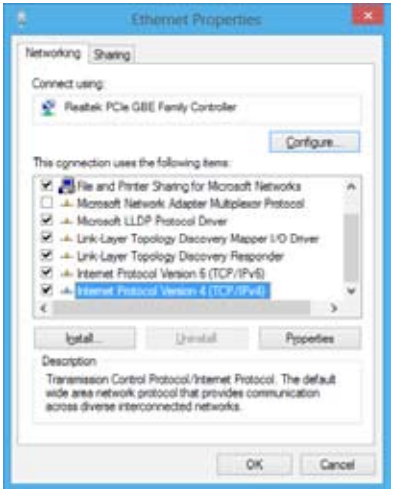
- Podrobnosti nájdete v častiach **Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou dynamickej IP/protokolu PPPoE** alebo **Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou statickej IP**.
- Podrobnosti alebo pomoc pri nastavovaní vášho pripojenia na internet si vyžiadajte od svojho poskytovateľa internetových služieb (ISP)..

Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou dynamickej IP/protokolu PPPoE

Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou dynamickej IP/protokolu PPPoE alebo statickej IP:

1. Na úvodnej obrazovke Start kliknite na **Desktop (Pracovná plocha)** a spusťte tak režim Pracovná plocha.

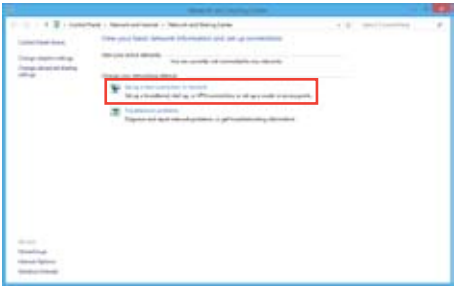
2. V paneli úloh systému Windows® kliknite pravým tlačidlom na ikonu a kliknite na **Open Network and Sharing Center (Otvoriť centrum sietí a zdieľania)**.
3. Na obrazovke Open Network and Sharing Center (Otvoriť centrum sietí a zdieľania) kliknite na **Change Adapter Settings (Zmeniť nastavenia adaptéra)**.
4. Pravým tlačidlom myši kliknite na svoju LAN a zvoľte **Properties (Vlastnosti)**.
5. Kliknite na **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Verzia internetového protokolu 4 (TCP/IPv4)) a kliknite na** Properties (Vlastnosti).



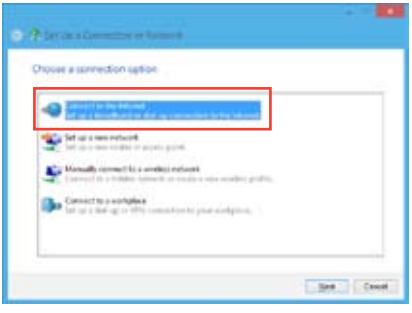
6. Kliknite na **Obtain an IP address automatically (Získať IP adresu automaticky**) a kliknite na **OK**.

Ak používate pripojenie pomocou protokolu PPPoE, pokračujte podľa nasledujúcich krokov.

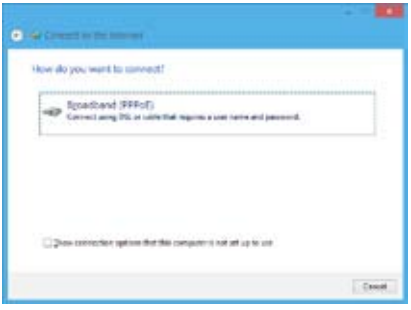
7. Vráťte sa na **Network and Sharing Center (Centrum sietí a zdieľania) a následne kliknite na** Set up a new connection or network (Nastaviť nové pripojenie alebo sieť).



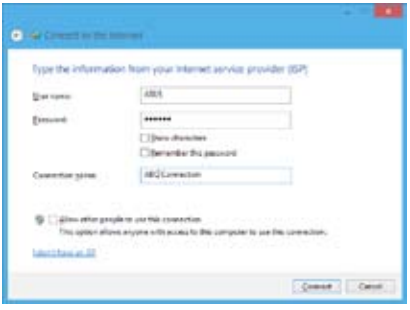
8. Zvoľte (**Connect to the Internet**) Pripojiť sa k internetu a kliknite na **Next (Ďalej)**.



9. Zvoľte **Broadband (Široké pásmo) (PPPoE)** a kliknite na **Next (Ďalej)**.



10. Zadajte svoje User name (Používateľské meno), Password (Heslo) a názov pre Connection (Pripojenie). Kliknite na **Connect (Pripojiť)**.
11. Kliknite na **Close (Zatvoriť)**, čím konfiguráciu dokončíte.
12. Kliknite na ikonu siete na paneli úloh a kliknite na pripojenie, ktoré ste práve vytvorili.
13. Zadajte svoje používateľské meno a heslo. Kliknite na **Connect (Pripojiť)**, čím sa pripojíte k internetu.



Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou statickej IP

Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou statickej IP:

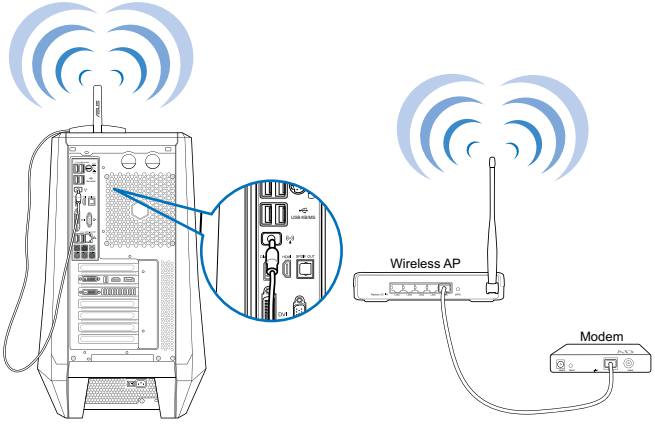
1. Zopakujte kroky 1 až 4 predchádzajúcej časti **Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou dynamickej IP/protokolu PPPoE.**
2 Kliknite na **Use the following IP address (Použiť nasledujúcu IP adresu)**.
3. Zadajte IP adresu, masku podsiete a bránu poskytnutú svojím poskytovateľom služby.
4. V prípade potreby zadajte adresu preferovaného DNS servera a alternatívnu adresu.
5. Po dokončení kliknite na **OK**.

Bezdrôtové pripojenie (len u vybratých modeloch)

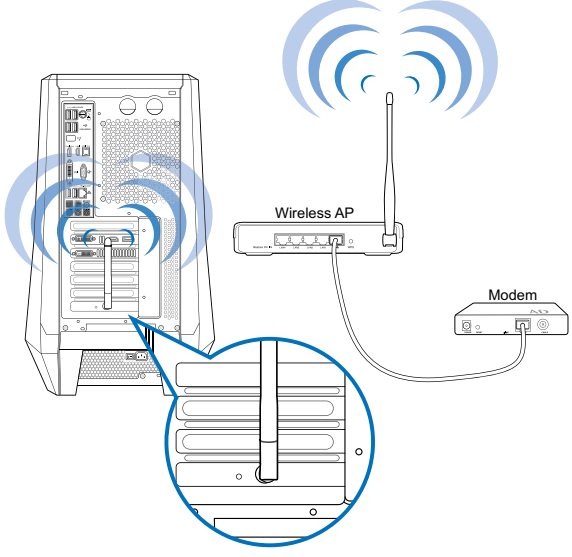
Svoj počítač pripojte na internet pomocou bezdrôtového spojenia.

Na vytvorenie bezdrôtového spojenia sa musíte pripojiť do bezdrôtového prístupového bodu (AP).

Používanie WiFi kruhovej pohyblivej antény



Používanie antény



- Na zvýšenie rozsahu a citlivosti bezdrôtového rádiového signálu zapojte externé antény do konektorov pre antény na karte ASUS WLAN.
- Antény umiestnite na hornú časť svojho počítača, aby sa tak dosiahol najlepší bezdrôtový príjem.
- Tieto externé antény sú voliteľné položky.

Pripojenie k sieti Wi-Fi:

1. Jedným z nasledujúcich krokov spusťte **panel s položkami Charms** na úvodnej obrazovke Start alebo v režime ktorejkoľvek aplikácie:

   a) Posuňte ukazovateľ myši k spodnému alebo hornému pravému rohu obrazovky.

   b) Na klávesnici stlačte [⊞] + <c>.

Charms Bar

2. Na paneli s položkami Charms zvoľte **Settings** (**Nastavenia**) a kliknite na ikonu siete .

3. Zo zoznamu zvoľte sieť, ku ktorej sa chcete pripojiť.

4. Kliknite na **Connect** (**Pripojiť**).

6. kapitola

Používanie obslužných programov

Balenie nemusí obsahovať DVD s podporou a DVD na obnovu. Viac podrobností o možnostiach obnovy v systéme Windows® 8 nájdete v odseku Obnova systému tejto kapitoly.

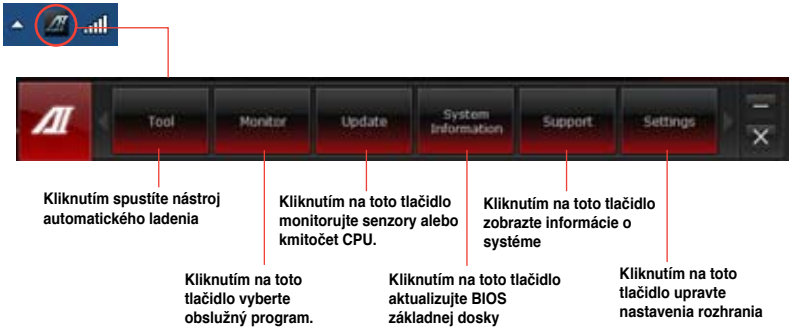
ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II je rozhranie typu všetko v jednom, ktoré spája obslužné programy ASUS, pomocou ktorých môže používateľ súčasne spúšťať a prevádzkovať tieto obslužné programy.

ASUS AI Suite II

AI Suite II sa automaticky spustí, keď vstúpite do operačného systému (OS) Windows® . V správovej oblasti Windows® sa zobrazí ikona AI Suite II. Kliknutím na túto ikonu otvoríte hlavnú ponuku AI Suite II.

Kliknutím na každé tlačidlo môžete vybrať a spustiť obslužný program, monitorovať systém, aktualizovať BIOS základnej dosky, zobrazovať informácie o systéme a upravovať nastavenia AI Suite II.



- •Aplikácie v rámci ponuky Tool (Nástroj) sa líšia v závislosti na modeloch.
- Snímky obrazovky pre AI Suite II použité v tomto návode na používanie slúžia len ako pomôcka. Skutočné snímky obrazovky sa môžu v rámci rôznych modelov líšiť.

Nástroj

Ponuka **Tool (Nástroje)** obsahuje funkcie System Level Up, Probe II, Sensor Recorder, a Ai Charger+.

Vyrovnanie systému

Vyrovnanie systému vám umožňuje pretaktovať systém v prostredí Windows® pomocou nastavení profilu.

Ak chcete spustiť funkciu vyrovnania systému, kliknite na Tool (Nástroj) > System Level Up (Vyrovnanie systému) na paneli s ponukami AI Suite II.

Pri nastavení funkcie priraďte klávesové skratky na zmenu profilu vyrovnania systému. Úpravu nastavení klávesových skratiek môžete vykonať ručne. Podrobnosti nájdete v obrázku nižšie.

Vyrovnanie systému môžete vykonať dvoma spôsobmi:

Nastavte systémovej úrovni až cez dve metódy:

BIOS

V inštalačnom programe BIOS kliknite na AI Tweaker > System Level Up (Vyrovnanie systému) a vyberte požadovanú možnosť.

Tlačidlo OC

Stlačte tlačidlo OC v ľavom hornom rohu predného panela.

Probe II

Probe II je obslužný program, ktorý monitoruje životne dôležité komponenty počítača a zisťuje a upozorňuje vás na akúkoľvek poruchu v týchto komponentoch. Probe II sníma okrem iného otáčky ventilátora, teplotu CPU a napätia systému. Tento obslužný program vám dáva istotu, že váš počítač je vždy v dobrom prevádzkovom stave.

Spustenie Probe II

Po skončení inštalácie AI Suite II z podporného DVD Probe II spustite kliknutím na tlačidlo Nástroj > Probe IIv hlavnej ponuke AI Suite II.

Konfigurovanie Probe II

Na aktivovanie senzorov alebo úpravu prahových hodnôt senzora kliknite na záložku **Napätie/Teplota/Otáčky ventilátora**. V záložke Preferenciemôžete upravovať časový interval alebo meniť jednotky teploty.

Ukladá vašu konfiguráciu

Načítava vami uloženú konfiguráciu

Načítava štandardné prahové hodnoty pre každý senzor

Aplikuje vaše zmeny

Sensor Recorder

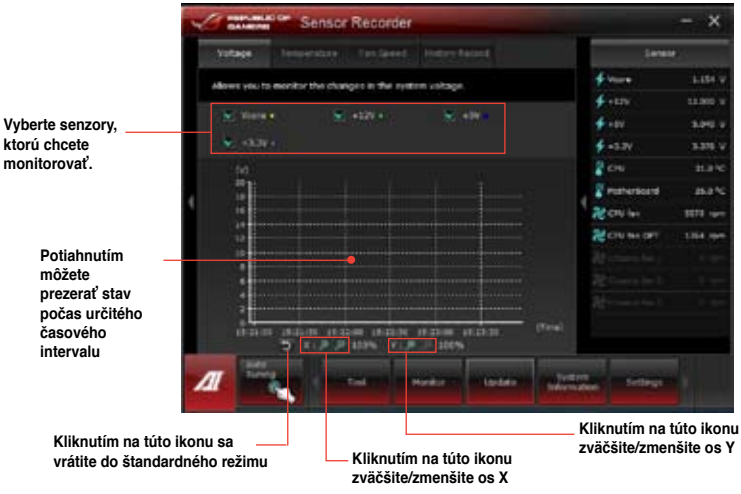
Pomocou nástroja Sensor Recorder môžete monitorovať zmeny v napätí systému, teplote a otáčkach ventilátora a tieto zmeny môžete zaznamenávať.

Spustenie Sensor Recorder

Po skončení inštalácie AI Suite II z podporného DVD Probe PC spustitekliknutím na záložku **Nástroj** > **Sensor Recorderv** hlavnej ponuke AI Suite II.

Konfigurovanie Sensor Recorder

Kliknite na záložky **Napätie/Teplota/Otáčky ventilátora** a vyberte senzory, ktoré chcete monitorovať. V záložke **História záznamov** môžete zaznamenávať zmeny v senzoroch, ktoré ste aktivovali.



Spustenie a konfigurácia nabíjačky Ai Charger+

Jedinečný softvér na rýchle nabíjanie Ai Charger+ vám umožňuje nabíjať vaše mobilné zariadenia s rozhraním BC 1.1* pomocou USB portu vášho počítača trikrát rýchlejšie ako v prípade štandardných USB zariadení**..

- Ai Charger+ je k dispozícii len na USB 3.0 portoch a spúšťa sa, keď je váš PC v stave S0.
- Ai Charger+ pomáha nabíjať pripojené zariadenia s rozhraním USB, aj keď je váš PC v stavoch S/S4/S5 po spustení v stave S0.

- * Skontrolujte u výrobcu zariadenia s podporou USB, či zariadenie podporuje funkciu BC 1.1 v celom rozsahu.
- ** Skutočná rýchlosť nabíjania sa môže líšiť v závislosti na podmienkach zariadenia s podporou USB.
- Po povolení alebo zakázaní nabíjačky Ai Charger+ svoje zariadenie s podporu USB odpojte a opäť pripojte, aby ste zabezpečili štandardnú funkciu nabíjania.

Ak chcete spustiť aplikáciu Ai Charger+, kliknite na Tool (Nástroj) > Ai Charger (Nabíjačka Ai) na paneli s hlavnou ponukou AI Suite II.

Monitorovanie

V časti Monitorovanie sa nachádzajú panely Senzor a Kmitočet CPU.

Senzor

Panel Senzor zobrazuje aktuálnu hodnotu senzora systému, ako sú otáčky ventilátora, teplota CPU a napätia. Kliknutím na záložku Monitorovanie > Senzor v hlavnej ponuke AI Suite II sa spustí panel Senzor.

Kmitočet CPU

Panel Kmitočet CPU zobrazuje aktuálny kmitočet CPU a percento využitia CPU. Kliknutím na záložku Monitorovanie > Senzor v hlavnej ponuke AI Suite II sa otvorí panel Frekvencia CPU.

Nachádza sa v pravom podokne (oblasť informácií o systéme)

Panel Senzor

Panel Kmitočet CPU

Aktualizácia

V časti Aktualizácia môžete pomocou obslužných programov navrhnutých spoločnosťou ASUS aktualizovať BIOS základnej dosky a logo načítania BIOS.

Program aktualizácie ASUS Update

Program aktualizácie ASUS Update je nástroj, pomocou ktorého môžete v operačnom systéme Windows® spravovať, ukladať a aktualizovať BIOS základnej dosky. Pomocou obslužného programu ASUS Update môžete BIOD aktualizovať priamo z internetu, sťahovať najnovšie súbory BIOS z internetu, BIOS aktualizovať z aktualizovaného súboru BIOS, ukladať aktuálny súbor BIOS alebo si prezerať informácie o verzii BIOS.

Aktualizovanie BIOSu cez internet

Na aktualizovanie BIOSu cez internet:

1. Na obrazovke obslužného programu ASUS Update vyberte možnosť **Aktualizovať BIOS z internetu** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

2. Vyberte stránku ASUS FTP, ktorá je k vám najbližšie, aby ste sa vyhli silnej sieťovej prevádzke.

   Ak chcete aktivovať funkciu prevodu BIOSu do nižšej kategórie a funkciu automatického zálohovania BIOSu, na obrazovke zaškrtnite zaškrtávacie okienka pred týmito dvoma položkami.

3. Vyberte verziu BIOSu, ktorú chcete stiahnuť. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

   Keď sa nezistila žiadna aktualizovaná verzia, na pravej strane sa to zobrazí ako obrazovka.

4. Môžete sa rozhodnúť, či zmeníte logo načítania BIOS, ktoré predstavuje obrázok, ktorý je na obrazovke zobrazený počas samočinných kontrol zapnutia -napájania (POST). Ak chcete zmeniť logo načítania, kliknite na tlačidlo **Áno**, alebo pokračujte kliknutím na tlačidlo **Nie**.
5. Na dokončenie procesu aktualizácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Aktualizovanie BIOSu zo súboru BIOS

Na aktualizovanie BIOSu zo súboru BIOS:

1. Na obrazovke obslužného programu ASUS Update vyberte možnosť **Aktualizovať BIOS zo súboru** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

2. V okne Otvoriť lokalizujte súbor BIOS, kliknite na tlačidlo **Otvoriť** a potom na tlačidlo **Ďalej**.

3. Môžete sa rozhodnúť, či zmeníte logo načítania BIOS. Ak chcete zmeniť logo načítania, kliknite na tlačidlo **Áno**, alebo pokračujte kliknutím na tlačidlo **Nie**.
4. Na dokončenie procesu aktualizácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.

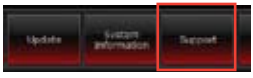
Informácie o systéme

V časti Informácie o systéme sa zobrazujú informácie o základnej doske, CPU a otvoroch pre pamäťové karty.

- Podrobnosti o výrobcovi základnej dosky, názov výrobku, verzii a BIOS si pozrite kliknutím na záložku **MB**.
- Podrobnosti o procesore a vyrovnávacej pamäti (Cache) si pozrite kliknutím na záložku **CPU**.
- Podrobnosti o pamäťovom module v príslušnom otvore si pozrite kliknutím na záložku **SPD** a potom vyberte otvor pre pamäťovú kartu.
- Podrobnosti o disku si pozrite kliknutím na záložku **Disk (Disk)** a potom vyberte každý disk.

Podporná obrazovka

Na podpornej obrazovke sa zobrazujú informácie o internetovej stránke ASUS, technickej podpore, podpore pri sťahovaní alebo kontaktné informácie.



Nastavenia

V časti Nastavenia môžete prispôsobovať nastavenia hlavnej ponuky a obal rozhrania.

- Pomocou tejto aplikácie môžete vybrať aplikáciu, ktorú chcete aktivovať.
- Na lište môžete upravovať nastavenie tejto lišty.
- Pomocou obalu môžete prispôsobovať kontrast, jas, sýtosť, farbu a mieru kontrastu rozhrania.

Nero 9

Pomocou aplikácie Nero 9 môžete vytvárať, kopírovať, napaľovať, upravovať, zdieľať a aktualizovať rôzne údaje.

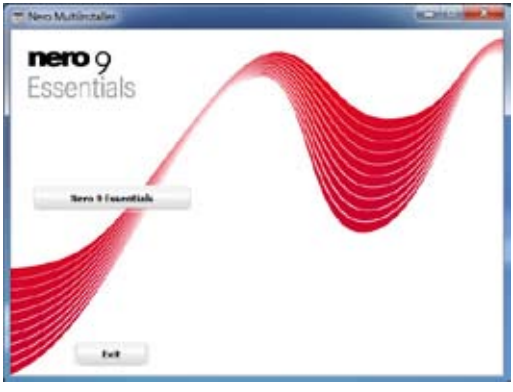
Inštalovanie aplikácie Nero 9

Na inštalovanie aplikácie Nero 9:

1. DVD s Nero 9 vložte do optickej mechaniky.
2. Keď je aktivovaná funkcia Autorun, automaticky sa zobrazí hlavná ponuka.

Keď je funkcia Autorun zablokovaná, dvakrát kliknite na súbor **Setup.exe** v hlavnom adresári vášho DVD s aplikáciou Nero 9.

3. V hlavnej ponuke kliknite na záložku **Nero 9 Essentials**.



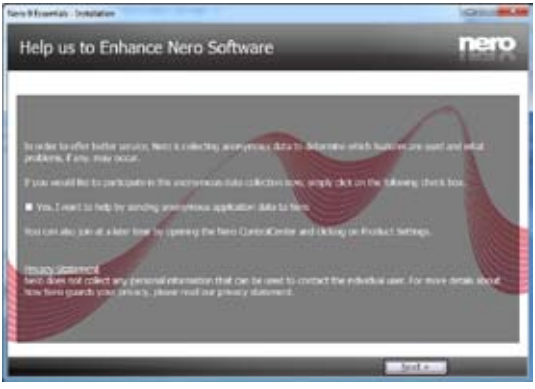
4. Vyberte jazyk, ktorý chcete používať pre sprievodcu inštaláciou. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

5. Pokračujte kliknutím na **Ďalej**.

6. Zaškrtnite políčko **Súhlasím s licenčnými podmienkami**. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

7. Vyberte možnosť **Typická**a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

8. Zaškrtnite políčko **Áno, chcem pomôcť odoslaním údajov anonymnej aplikácie do Nero** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.



9. Po dokončení kliknite na tlačidlo**Exit**.

Napaľovanie súborov

Na napálenie súborov:

1. V hlavnej ponuke kliknite na záložku**Napálenie údajov** > **Pridať**.

2. Vyberte súbory, ktoré chcete napáliť. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Pridať**.

3. Keď sú vybraté súbory, ktoré chcete napáliť, kliknutím na tlačidlo **Napáliť** sa súbory napália na disk.

Ďalšie informácie o používaní aplikácie Nero 9 si pozrite na internetovej stránke Nero na adrese www.nero.com.

Obnovenie vášho systému

Resetovanie vášho PC

Možnosť **Reset your PC (Resetovanie vášho PC)** slúži na obnovenie výrobných predvolených nastavení vášho PC.

Pred používaním tejto voľby vykonajte zálohu všetkých svojich údajov.

Resetovanie vášho PC:

1. Počas bootovania stlačte <**F9**>.
2. Na obrazovke kliknite na **Troubleshoot (Riešenie problémov)**.
3. Zvoľte **Reset your PC (Resetovať PC)**.
4. Kliknite na **Next (Ďalej)**.
5. Zvoľte **Only the drive where the Windows is installed (Len jednotka, kde je nainštalovaný systém Windows)**.
6. Zvoľte **Just remove my files (Len odstrániť moje súbory).**
7. Kliknite na **Reset (Resetovať)**.

Obnova zo súboru s obrazom systému

Môžete vytvoriť USB jednotku na obnovu a použiť ju na obnovenie nastavení vášho PC.

Vytvorenie USB jednotky na obnovu

USB pamäťové zariadenie musí mať aspoň 16GB voľného miesta.

Počas procesu dôjde k trvalému odstráneniu všetkých súborov na USB pamäťovom zariadení. Pred pokračovaním vykonajte zálohu všetkých svojich dôležitých údajov.

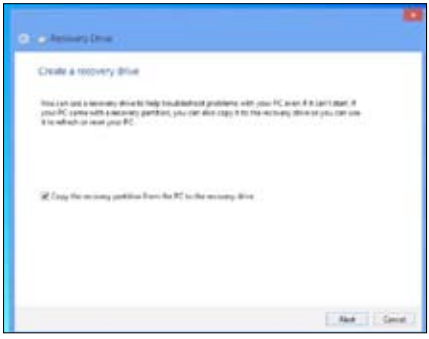
Vytvorenie USB jednotky na obnovu:

1. Na obrazovke All Apps (Všetky aplikácie) spusťte Control Panel (Ovládací panel).

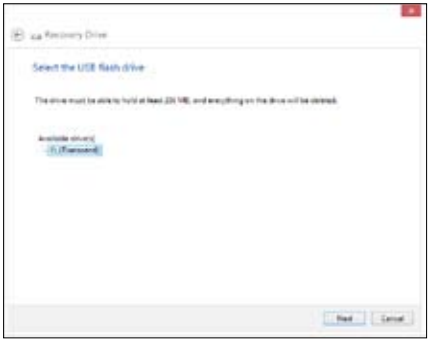
Podrobnosti nájdete v odseku **Spustenie obrazovky All Apps** v časti **Práca s aplikáciami rozhrania Windows®**.

2. V položke System and Security (Systém a zabezpečenie) v ovládacom paneli kliknite na **Find and fix problems (Nájsť a opraviť problémy)**.

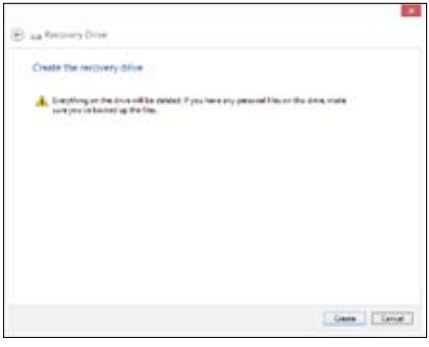
3. Kliknite na **Recovery (Obnova) > Create a recovery drive (Vytvoriť jednotku na obnovu)**.
4. Kliknite na **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Skopírovať oblasť obnovy z PC do jednotky obnovy)** a potom kliknite na **Next (Ďalej)**.



5. Zvoľte USB pamäťové zariadenie, na ktoré chcete skopírovať súbory na obnovu.
6. Kliknite na **Next (Ďalej)**.



7. Kliknite na **Create (Vytvoriť)**. Počkajte chvíľu na dokončenie procesu.
8. Po dokončení procesu kliknite na **Finish (Dokončiť)**.



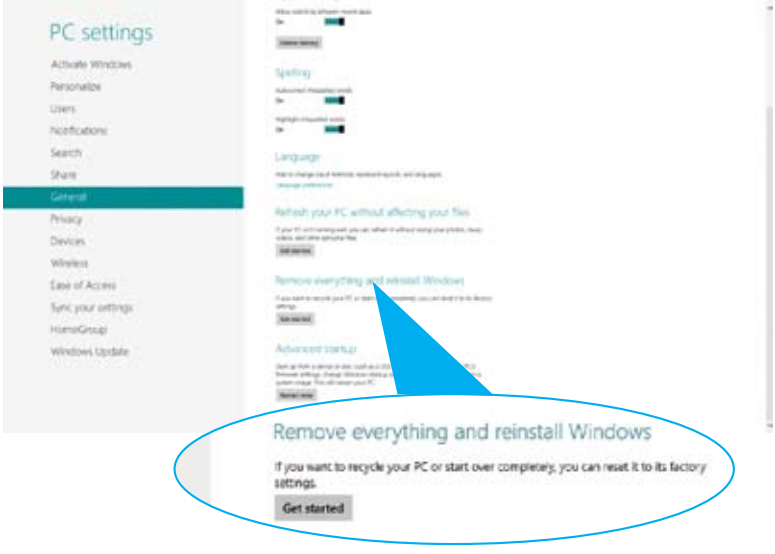
Odstránenie všetkých položiek a preinštalovanie systému Windows

Obnovenie pôvodných výrobných nastavení vášho PC možno vykonať voľbou Remove everything and reinstall (Odstránenie všetkých položiek a preinštalovanie) v nastaveniach PC. Túto možnosť použite podľa dolu uvedených krokov.

Pred používaním tejto voľby vykonajte zálohu všetkých svojich údajov.

Tento proces môže nejakú dobu trvať.

1. Spusťte **panel s položkami Charms**.
2. Kliknite na **Settings (Nastavenia) > Change PC Settings (Zmeniť nastavenia PC) > General (Všeobecné).**
3. Narolujte na možnosť **Remove everything and reinstall Windows (Odstránenie všetkých položiek a preinštalovanie systému Windows)**. V rámci tejto možnosti kliknite na **Get Started (Spustiť)**.



4. Na dokončenie procesu preinštalovania a resetovania postupujte podľa pokynov na obrazovke.

7. kapitola

Odstraňovanie porúch

Odstraňovanie porúch

V tejto kapitole sa uvádzajú niektoré poruchy, s ktorými sa môžete stretnúť, a ich možné riešenia.

? *Môj počítač sa nedá zapnúť a na prednom paneli sa nerozsvieti LED dióda napájania.*

- Skontrolujte, či je váš počítač správne zapojený.
- Skontrolujte, či nie je poškodená nástenná zásuvka.
- Skontrolujte, či je zapnutý napájací zdroj. Pozrite si časť **Zapnutie vášho počítača** v 1. kapitole.

? *Môj počítač zamŕza.*

- Programy, ktoré nereagujú, zatvorte pomocou nasledovných krokov:
  1. Stlačte kombináciu kláves <Alt> + <Ctrl> + <Delete> na klávesnici a potom kliknite na možnosť **Task Manger**.
  2. V položke **Task Manager (Správca úloh)** na karte **Processes (Procesy)** zvoľte program, ktorý nereaguje a potom kliknite na **End Task (Skončiť úlohu)**.
- Keď klávesnica nereaguje. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo napájania v hornej časti rámu, kým sa počítač nevypne. Potom počítač zapnite stlačením tlačidla napájania.

? *Pomocou karty ASUS WLAN sa nemôžem pripojiť do bezdrôtovej siete (len u vybratých modelov).*

- Uistite sa, či ste zadali správne heslo na vstup do bezdrôtovej siete, do ktorej sa chcete pripojiť.
- Externé antény (voliteľné) zapojte do konektorov pre anténu na karte ASUS WLAN a tieto antény umiestnite na hornú časť skrinky vášho počítača, čím sa dosiahne lepší bezdrôtový príjem.

? *Nefungujú klávesy so šípkami na číslicovej klávesnici.*

Skontrolujte, či je vypnutá LED dióda klávesu na zablokovanie čísiel. Keď LED dióda klávesu na zablokovanie čísiel svieti, klávesy na číslicovej klávesnici sa môžu používať len na vkladanie čísiel. Ak chcete používať klávesy so šípkami na číslicovej klávesnici, LED diódu vypnite stlačením klávesu na zablokovanie čísiel.

? *Na monitore sa nič nezobrazuje.*

- Skontrolujte, či je monitor zapnutý.
- Uistite sa, či je váš monitor správne zapojený do portu pre výstup obrazového signálu vo vašom počítači.
- Keď je k vášmu počítaču dodaná samostatná grafická karta, uistite sa, že váš monitor je zapojený do portu pre výstup obrazového signálu na tejto samostatnej grafickej karte.
- Skontrolujte, či nie sú ohnuté niektoré kolíky vo video konektore na monitore. Ak zistíte ohnuté kolíky, vymeňte spojovací video kábel pre monitor.
- Skontrolujte, či je váš monitor správne zapojený do zdroja napájania.
- Viac informácií o odstraňovaní porúch si pozrite v dokumentácii dodanej k vášmu monitoru.

? *Keď sa používa viac monitorov, obraz je len na jednom monitore.*

- Uistite sa, či sú zapnuté obidva monitory.
- Počas samočinných kontrol je obraz len na monitore, ktorý je zapojený do portu VGA. Funkcia dvojitého zobrazenia funguje len vo Windows.
- Keď je vo vašom počítači nainštalovaná grafická karta, uistite sa, či ste monitory zapojili do výstupných portov na tejto grafickej karte.
- Skontrolujte správnosť nastavení viacnásobných zobrazení. Podrobnosti si pozrite v časti **Pripojenie viacerých externých displejov** v 3. kapitole.

? *Môj počítač nemôže zistiť moje pamäťové zariadenie USB.*

- Keď svoje pamäťové zariadenie USB zapojíte do svojho počítača po prvý raz, Windows automaticky nainštaluje jeho ovládač. Chvíľu počkajte a potom otvorte zložku Môj počítač a skontrolujte, či sa zistilo pamäťové zariadenie USB.
- Svoje pamäťové zariadenie USB zapojte do iného počítača a vyskúšajte, či toto pamäťové zariadenie USB nie je poškodené alebo či správne funguje.

? *Zmeny v nastaveniach systému môjho počítača chcem obnoviť alebo zrušiť bez toho, aby sa poškodili moje osobné súbory alebo údaje.*

Funkciu na obnovu systému Windows® 8 **Refresh everything without affecting your files (Obnoviť všetko bez vplyvu na moje súbory)** môžete používať na obnovu alebo vrátenie zmien v rámci systémových nastavení svojho počítača bez vplyvu na vaše osobné údaje, ako sú dokumenty a fotografie. Ak chcete túto funkciu obnovy používať, kliknite na paneli s položkami Charms na **Settings (Nastavenia) > Change PC Settings (Zmena nastavení PC) > General (Všeobecné)**, zvoľte **Refresh everything without affecting your files (Obnoviť všetko bez vplyvu na moje súbory)** a kliknite na **Get Started (Začať)**.

? *Na HDTV je roztiahnutý obraz.*

- Toto spôsobujú rôzne rozlíšenia vášho monitora a vášho HDTV. Rozlíšenie obrazovky nastavte tak, aby vyhovovalo vášmu HDTV. Na zmenu rozlíšenia obrazovky:

  Z úvodnej obrazovky Start

  a) Spusťte obrazovku All Apps (Všetky aplikácie) a na úvodnú obrazovku Start pripnite položku Control Panel (Ovládací panel).

  Podrobnosti nájdete v odseku **Pripnutie aplikácie na úvodnú obrazovku Start** v časti **Práca s aplikáciami** Windows® **Style**..

  b) V položke Control Panel (Ovládací panel) kliknite na **Adjust screen resolution (Nastavenie rozlíšenia obrazovky)** v položke **Appearance and Personalization (Vzhľad a prispôsobenie)**.

  Z obrazovky režimu Desktop (Pracovná plocha)

  a) V rámci úvodnej obrazovky Start spusťte režim Desktop (Pracovná plocha).

  b) Pravým tlačidlom kliknite kdekoľvek na obrazovke Desktop (Pracovná plocha). Keď sa zobrazí vyskakovacia ponuka, kliknite na tlačidlo **Personalize > Display > Change display settings (Prispôsobiť > Displej > Zmeniť nastavenia displeja)**.

? *Z mojích reproduktorov nevychádza žiadny zvuk.*

- Uistite sa, či ste svoje reproduktory zapojili do portu Výstup zapojenia (lipová zelená) na prednom alebo zadnom paneli.
- Skontrolujte, či je váš reproduktor zapojený do zdroja napájania a či je zapnutý.
- Nastavte hlasitosť reproduktorov.
- Na obrazovke Desktop (Pracovná plocha) skontrolujte, že systémové zvuky počítača nie sú stlmené..
  - Ak je stlmený, ikon zvuku je zobrazená ako .Na povolenie systémových zvukov kliknite na v paneli Windows a posúvaním posúvača nastavte hlasitosť.
  - Ak zvuk nie je stlmený, kliknite na ikonu a posúvaním posuvného ovládača nastavte hlasitosť.
- Svoje reproduktory zapojte do iného počítača a vyskúšajte, či správne fungujú.

? *Mechanika DVD nesníma disk.*

- Skontrolujte, či je disk vložený štítkom hore.
- Skontrolujte, či je disk v strede v priehradky, obzvlášť disky s neštandardnou veľkosťou a tvarom.
- Skontrolujte, či disk nie je poškriabaný alebo poškodený.

? *Tlačidlo na vysunutie na mechanike DVD nereaguje.*

1. Posuňte ukazovateľ myši do spodného ľavého rohu pracovnej plochy Windows® a potom pravým tlačidlom kliknite na zmenšeninu úvodnej obrazovky Start. V kontextovej ponuke kliknite na **File Explorer (Prieskumník súborov)** a otvorte obrazovku **Computer (Počítač)**.
2. V ponuke kliknite pravým tlačidlom na ikonu Mechanika DVD RW a potom kliknite na tlačidlo **Vysunúť**.

Napájanie

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Prerušené napájanie (nesvieti indikátor napájania)	Nesprávne napätie napájania	• Ak váš počítač obsahuje prepínač napätia, nastavte ho podľa požiadaviek na napájanie vo svojej oblasti používania. • Upravte nastavenia napätia. Uistite sa, že sieťový kábel je vytiahnutý zo sieťovej zásuvky.
	Váš počítač nie je zapnutý.	Na prednom paneli stlačte tlačidlo napájania a uistite sa, že počítač je zapnutý.
	Sieťový kábel vášho počítača je nesprávne zapojený.	• Uistite sa, že sieťový kábel je správne zapojený. • Použite iný kompatibilný sieťový kábel.
	Problémy s PSU (napájací zdroj)	Ohľadne nainštalovania inej jednotky PSU vo svojom počítači sa spojte so servisným centrom spoločnosti ASUS.

Zobrazovanie

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Po zapnutí počítača nie je na monitore žiadny obraz (čierna obrazovka)	Tento signálny kábel nie je zapojený do správneho portu VGA vo vašom počítači.	• Signálny kábel zapojte do správneho portu pre obrazový signál (VGA na základnej doske alebo samostatný VGA port). • Ak používate samostatnú kartu VGA, signálny kábel zapojte do samostatného portu VGA.
	Problémy so signálnym káblom	Kábel skúste zapojiť do iného monitora.

LAN

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Nemôžem sa pripojiť na internet	Kábel LAN nie je zapojený.	Zapojte kábel LAN do svojho počítača.
	Problémy s káblom LAN	Uistite sa, či svieti LAN LED dióda. Ak nie, vyskúšajte iný LAN kábel. Ak to ani teraz nefunguje, obráťte sa na servisné stredisko ASUS.
	Váš počítač je nesprávne zapojený do smerovača alebo rozbočovača.	Uistite sa, že váš počítač je správne zapojený do smerovača alebo rozbočovača.
	Nastavenia siete	Správne nastavenia LAN si vyžiadajte od vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP).
	Problémy spôsobené protivírusovým softvérom	Zatvorte protivírusový softvér.
	Problémy s ovládačom	Znovu nainštalujte ovládač LAN

Zvuk

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Žiadny zvuk	Reproduktory alebo slúchadlá sú zapojené do nesprávneho portu.	• Správny port si vyhľadajte v príručke pre používateľa dodanej k vášmu počítaču. • Reproduktory odpojte a znovu zapojte do počítača.
	Reproduktor alebo slúchadlá nefungujú.	Skúste použiť iný reproduktor alebo slúchadlá.
	Nefunguje ani zadný ani predný port pre zvukový výstup.	Vyskúšajte predný aj zadný port pre zvukový výstup. Ak jeden z týchto portov nefunguje, skontrolujte, či je tento port nastavený na viac kanálov.
	Problémy s ovládačom	Znovu nainštalujte ovládač zvuku

Systém

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Systém je príliš pomalý	Spustených je príliš veľa programov.	Zatvorte niektoré programy.
	Počítač je napadnutý vírusom	• Pomocou protivírusového softvéru skontrolujte celý počítač a odstráňte všetky zistené vírusy. • Znovu nainštalujte operačný systém.
Systém často spadúva alebo mrzne.	Porucha pevnej diskovej jednotky	• Poškodenú pevnú diskovú jednotku zaneste do opravy servisnému stredisku ASUS. • Vymeňte za novú pevnú diskovú jednotku.
	Problémy s pamäťovým modulom	O pomoc požiadajte servisné stredisko spoločnosti ASUS.
	Váš počítač je nedostatočne vetraný.	Počítač premiestnite na iné miesto s lepším prúdením vzduchu.
	Nainštalovanú sú nekompatibilné softvéry.	Preinštalujte operačný systém a znovu nainštalujte kompatibilné softvéry.

CPU

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Počítač je hneď po zapnutí príliš hlučný.	Váš počítač sa štartuje.	To je normálne. Keď sa počítač zapína, ventilátor je v chode na plné otáčky. Po načítaní operačného systému sa znížia otáčky ventilátora.
	Zmenili sa nastavenia v BIOSe.	BIOS obnovte na jeho štandardné nastavenia.
	Stará verzia BIOS	BIOS aktualizujte na najnovšiu verziu. Najnovšiu verziu BIOS si stiahnite z internetovej stránky Podpora ASUS na **http://support.asus.com**.
Počas práce je počítač príliš hlučný.	Vymenený je ventilátor CPU.	Uistite sa, že používate kompatibilný alebo spoločnosťou ASUS odporúčaný ventilátor CPU.
	Váš počítač je nedostatočne vetraný.	Počítač premiestnite na iné miesto s lepším prúdením vzduchu.
	Teplota systému je príliš vysoká.	• Aktualizujte BIOS. • Ak viete znovu namontovať základnú dosku, skúste vyčistiť vnútorný priestor skrinky počítača. • O pomoc požiadajte servisné stredisko spoločnosti ASUS.

Ak problém stále pretrváva, skontrolujte svoj záručný list k vášmu stolnému počítaču a zaneste ho do opravy servisnému stredisku ASUS. Informácie o servisnom stredisku si pozrite na internetovej stránke Podpora ASUS na**http://support.asus.com**.

Kontaktné informácie spoločnosti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

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

Technická podpora

Telefón	+86-21-38429911
On-line podpora	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresa	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefón	+1-812-282-3777
Fax	+1-510-608-4555
Internetová stránka	usa.asus.com

Technická podpora

Telefón	+1-812-282-2787
Faxové číslo oddelenia podpory	+1-812-284-0883
On-line podpora	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Adresa	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Internetová stránka	www.asus.de
On-line kontakt	www.asus.de/sales

Technická podpora

Telefón	+49-1805-010923*
Faxové číslo oddelenia podpory	+49-2102-9599-11*
On-line podpora	support.asus.com

*** 0,14 EUR/minuto a partir da rede telefónica fixa na Alemanha; 0,42 EUR/minuto a partir de um telemóvel.**

Výrobca	ASUSTeK Computer Inc. Telefón: +886-2-2894-3447 Adresa: 4F, No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Autorizovaný zástupca v Európe	ASUSTeK Computer GmbH
Adresa:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY