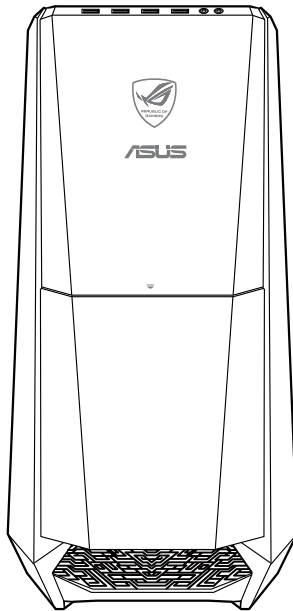




Hráčsky stolový PC ASUS ROG TYTAN CG8480 Používateľská príručka



SK7662

Druhé vydanie
November 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 akýmkoľvek 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 výrobok 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 AKÉHOKOLVEK 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 AKÉKOLVEK 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 KEDYKOLVEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRIČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOLVEK 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 patriacimi spoločnosťam 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 vaším počítačom	11
Nastavenie vášho počítača	16
Zapnutie vášho 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
Používanie multimediálnej klávesnice (len u vybratých modeloch)	54

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
ASUS Easy Update	74
Aplikácia ASUS Instant On	75
Nero 9	76
Obnovenie vášho systému	81
Úvod do technológií so schopnosťou reagovať Intel® 2012 Desktop	84

7. kapitola Odstraňovanie porúch

Odstraňovanie porúch	97
Kontaktné informácie spoločnosti ASUS	104

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 rádiovú frekvenčnú energiu a spôsobovať škodlivé rušenie rádiovkej 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.
- Požiadajte 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 neschvália 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. Použitie 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 rušení, ktoré môže spôsobiť neželanú činnosť zariadenia.

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

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

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

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

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す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 rádiových frekvencií

Výžarovany 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 vysielateľom nesmie byť umiestňovaná ani prevádzkovaná v spojení s akoukoľvek inou anténou alebo vysielateľom 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5.15～5.35GHz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

방통위 고시에 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 prášnych alebo špinavých prostredí. **NEPREVÁDZKUJTE** v prípade unikania plynu.
- Do tohto stolného počítača **NESTRKAJTE** žiadne cudzie predmety a na jeho vrchnú časť nekladte žiadne predmety.
- **NEVYSTAVUJTE** silným magnetickým ani elektrickým poľami.
- **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, všimajte 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.

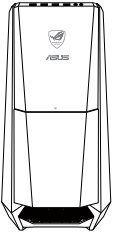


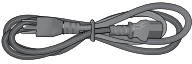





Miestna technická podpora ASUS

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

		
Hráčsky stolový PC ASUS ROG TYTAN CG8480	Klávesnice x1	Myši x1
		
Sieťový kábel 1 ks	Návod na inštaláciu 1 ks	Záručný list 1 ks
		
Vypaľovací softvér Nero 9 na DVD, 1ks	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

Vitajte!

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili stolný počítač ASUS ROG TYTAN CG8480!
Tento stolný počítač ASUS ROG TYTAN CG8480 sa vyznačuje špičkovým výkonom, dôslednou spoľahlivosťou a obsluhými programami zameranými na používateľa. Všetky tieto hodnoty sú zabalené v úžasnej futuristickej a vkusnej skrinke systému.



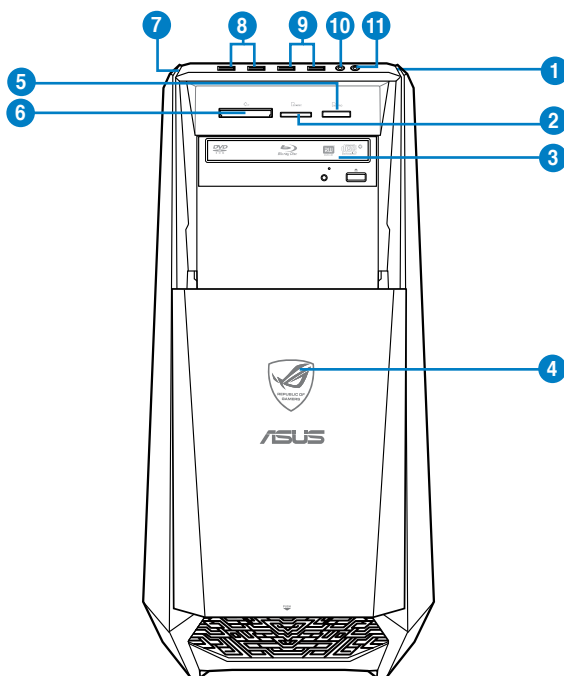
Pred nastavovaním vášho stolného počítača ASUS si prečítajte záručný list ASUS.

Oboznámenie sa s vaším počítačom



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

Predný panel



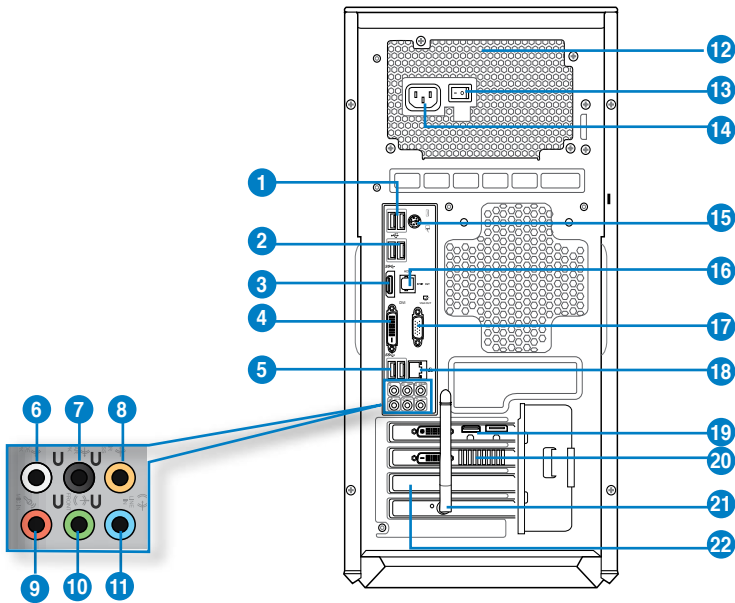
- 1 **Napájací konektor.** Do tohto konektora zapojte sieťový kábel.
- 2 **Otvor pre kartu Secure Digital™ / MultiMediaCard.** Do tohto otvoru vložte kartu Secure Digital™/MultiMediaCard.
- 3 **Priehradka mechaniky optického disku.** V tejto priehradke je mechanika optického disku.
- 4 **LED indikátor napájania.** Tento LED indikátor sa rozsvieti po zapnutí počítača.
- 5 **Otvor pre kartu Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.** Do tohto otvoru vložte kartu Memory Stick™/Memory Stick Pro™.
- 6 **Otvor pre kartu CompactFlash® / Microdrive™.** Do tohto otvoru vložte kartu CompactFlash®/Microdrive™.
- 7 **Tlačidlo OC.** Pomocou tohto tlačidla sa nastavuje profil vyrovnania systému vášho počítača.
- 8 **Porty USB 3.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 3.0 (USB 3.0) sa pripájajú 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.

- 9 **Porty USB 2.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 2.0 (USB 2.0) sa pripájajú zariadenia USB 2.0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.
- 10 **Port pre mikrofón (ružový).** Do tohto portu sa pripája mikrofón.
- 11 **Port pre slúchadlá (lipovo zelená).** Do tohto portu sa pripájajú slúchadlá alebo reproduktory.

Zadný panel



1

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

2

Porty USB 3,0, podporuje režim ASUS USB 3.0 Boost UASP. Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 3,0 (USB 3,0) sa pripájajú 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/myš 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.

3

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.

- 4 **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.
- 5 **Porty USB 3,0, podporuje režim ASUS USB 3.0 Boost UASP. Spodný port podporuje USB BIOS Flashback.**
- 6 **Výstupný port pre bočný reproduktor (šedý).** Do tohto portu sa zapájajú bočné reproduktory v 8-kanálovej konfigurácii zvuku.
- 7 **Výstupný port pre zadný reproduktor (čierny).** Do tohto portu sa zapájajú zadné reproduktory v 4, 6 a 8-kanálovej konfigurácii zvuku.
- 8 **Port pre stredný reproduktor/Subwoofer (oranžový).** Do tohto portu sa zapája stredný reproduktor/subwoofer.
- 9 **Port pre mikrofón (ružový).** Do tohto portu sa pripája mikrofón.
- 10 **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.
- 11 **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/Subwoofer	Stredný/Subwoofer
Čierny	–	Výstup pre zadný reproduktor	Výstup pre zadný reproduktor	Výstup pre zadný reproduktor
Šedý	–	–	–	Výstup pre bočný reproduktor

- 12 **Vetracie otvory.** Tieto otvory umožňujú vetranie.



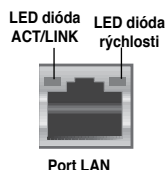
Vetracie otvory na ráme NEZAKRÝVAJTE.

- 13 **Sieťový vypínač.** Prepínaním tohto vypínača zapnete/vypnete prívod elektriny do vášho počítača.

- 14 **Napájací konektor (menovitý vstup: 100~120/200~240Vac, 60/50Hz, 10/5A).** Do tohto konektora zapojte sieťový kábel.
- 15 **Kombinovaný port pre klávesnicu / Myš PS/2 .** Do tohto portu sa zapája klávesnica alebo myš PS/2.
- 16 **Optický port S/PDIF_OUT.** Do tohto portu sa zapája externé výstupné zvukové zariadenie cez optický kábel S/PDIF.
- 17 **Port VGA.** Do tohto portu sa pripájajú zariadenia kompatibilné s VGA ako je monitor VGA.
- 18 **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



- 19 **Portas da placa de som (voliteľná).** Estas portas permitem a ligação a dispositivos de saída, como por exemplo microfones, auscultadores e altifalantes.
- 20 **Placa Gráfica ASUS (voliteľná).** As portas de saída de monitor desta Placa Gráfica ASUS opcional poderão variar de acordo com os diferentes modelos.
- 21 **Karta pre sieť Wifi (voliteľná).** Pomocou tejto voliteľnej karty pre sieť WLAN môžete svoj počítač pripojiť k bezdrôtovej sieti.
- 22 **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)

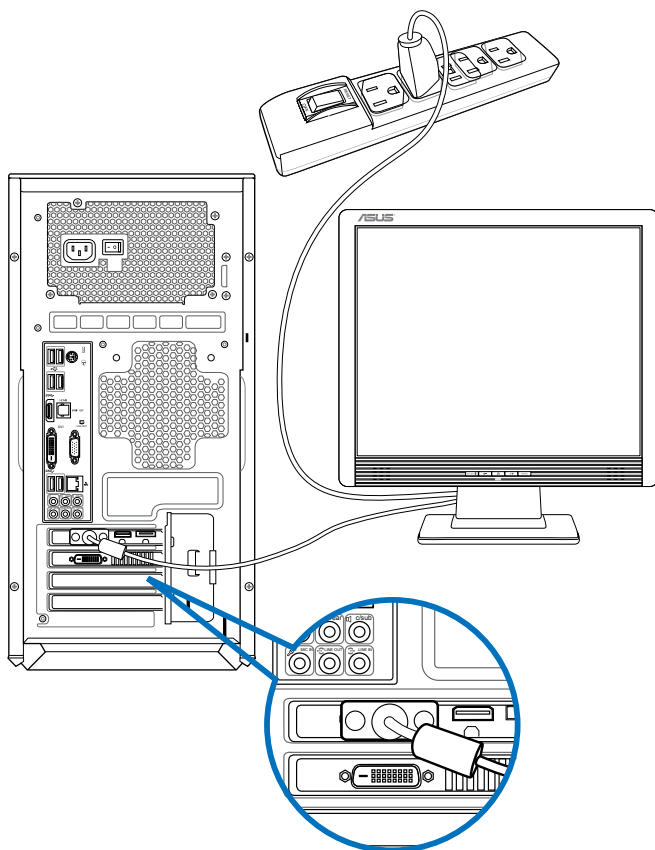
Monitor zapojte do portu pre výstup zobrazovania na samostatnej grafickej karte ASUS.

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.

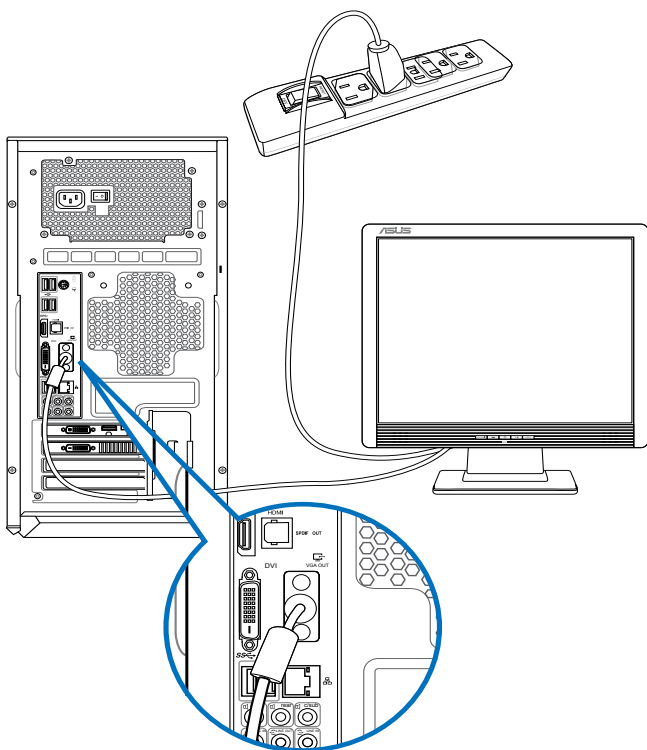


Používanie portov pre výstup zobrazovania na základnej doske.

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



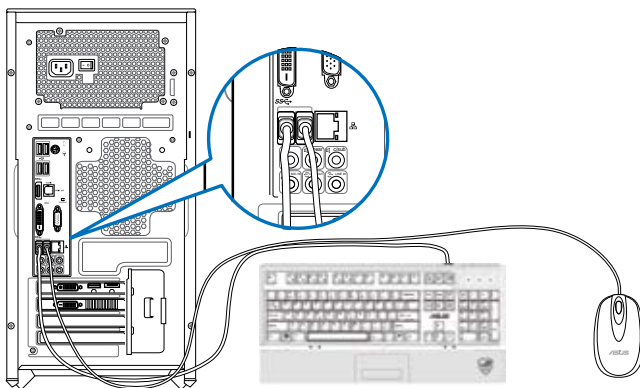
- Keď je váš počítač dodaný spolu s grafickou kartou ASUS, táto grafická karta je BIOSe nastavená ako primárne zobrazovacie zariadenie. Preto svoj monitor zapojte do portu pre výstup zobrazovania na tejto grafickej karte.
- Podrobnosti o pripojení viacerých externých monitorov do vášho počítača si pozrite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

Prípojenie klávesnice USB a myši USB.

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

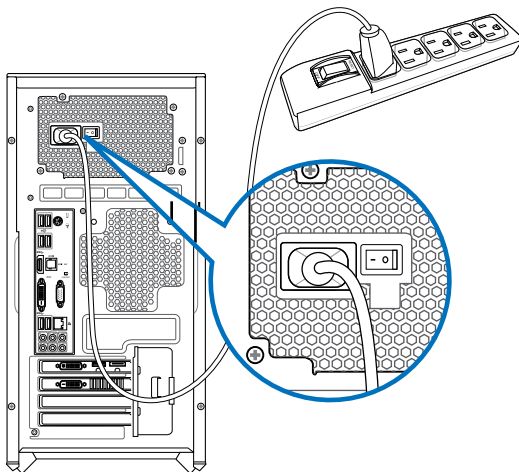


K predinštalovanému nástroju na inštaláciu pre dodávanú hráčsku myš ASUS GX900 získate prístup len po prvom pripojení myši k svojmu počítaču pred spustením systému Windows® 8. V opačnom prípade budete musieť manuálne nainštalovať nástroj na inštaláciu z dodávaného DVD s podporou. **Podrobnosti nájdete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



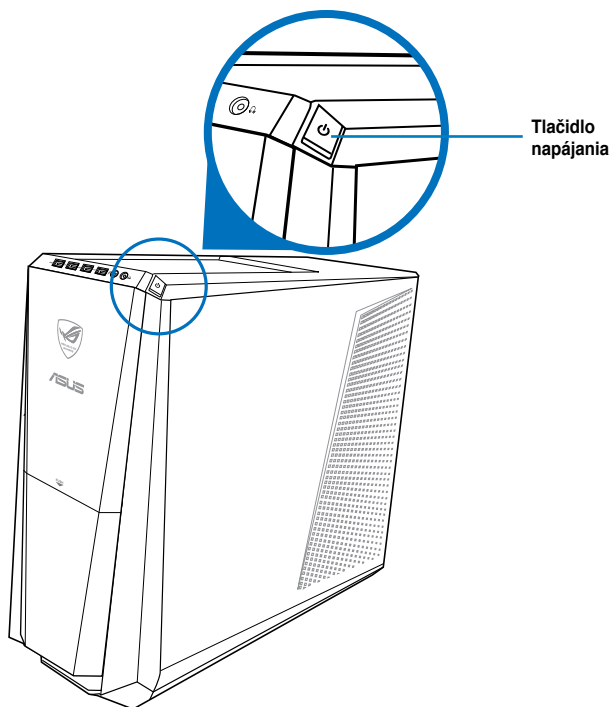
Zapnutievášho počítača

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

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®

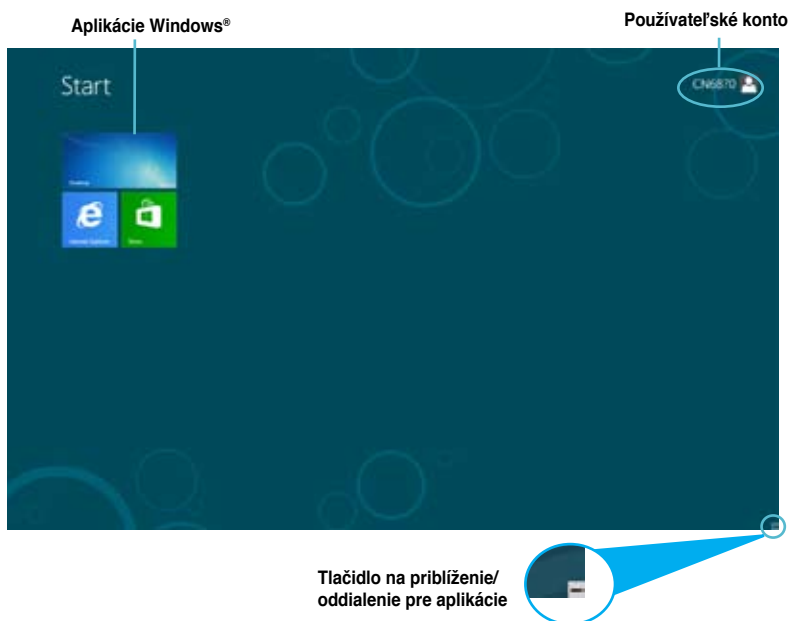
Používateľské rozhranie (UI) Windows® je dlaždicové zobrazenie používané v systéme Windows® 8. Obsahuje nasledujúce funkcie, ktoré môžete počas práce na svojom stolovom PC používať.

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.

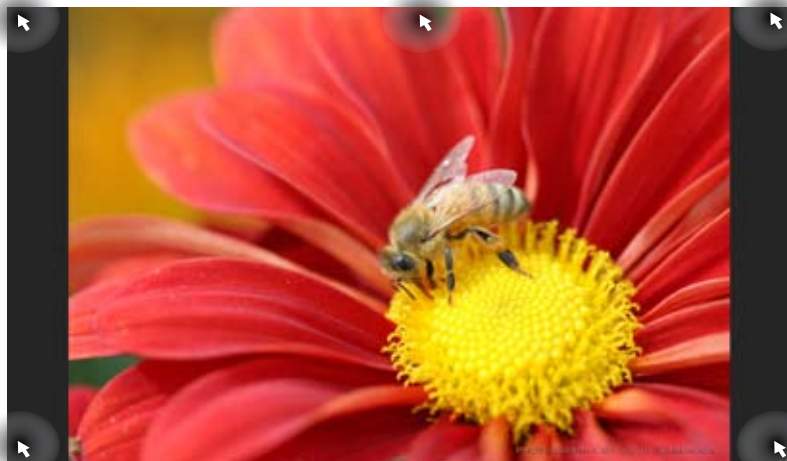


Na úplné spustenie niektorých aplikácií sa vyžaduje prihlásenie v rámci vášho konta Microsoft.

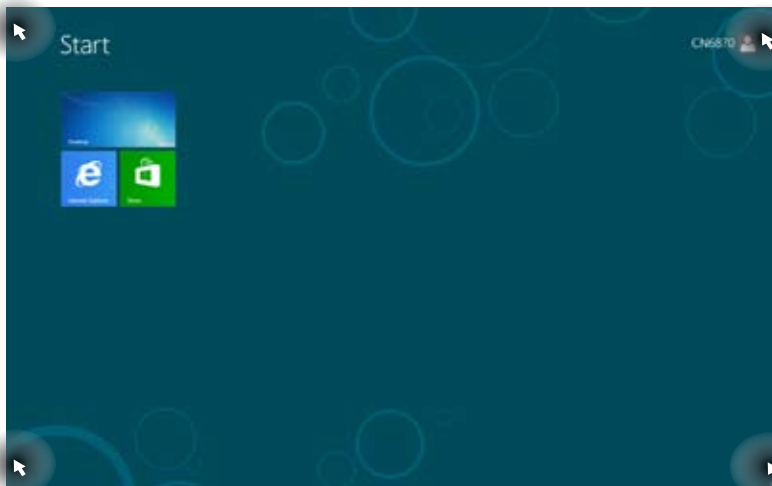
Prístupové body

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	<p>Posúvajte ukazovateľom myši, kliknite na zmenšeninu aktuálnej aplikácie a vráťte sa na túto aplikáciu.</p> <p>Ak ste spustili viac než jednu aplikáciu, posunutím nadol zobrazíte všetky spustené aplikácie.</p>
ľavý spodný roh	<p>Z obrazovky spustenej aplikácie:</p> <p>Posúvajte ukazovateľom myši, potom kliknite na zmenšeninu úvodnej obrazovky a vráťte sa úvodnú obrazovku.</p> <p>POZNÁMKA: Môžete taktiež stlačiť kláves Windows  na svojej klávesnici a vrátiť sa na úvodnú obrazovku Start.</p> <p>Z úvodnej obrazovky Start:</p> <p>Posúvajte ukazovateľom myši, kliknite na zmenšeninu aktuálnej aplikácie a vráťte sa na túto aplikáciu.</p>
horná časť	<p>Posúvajte ukazovateľom myši, až kým sa nezmení na ikonu ruky. Presuňte aplikáciu na novú pozíciu.</p> <p>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®.</p>
pravý horný a spodný roh	<p>Posúvajte ukazovateľom myši na spustenie Charms bar (Lišta Charms).</p>

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. Spustíte 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 lišty Charms bar zobrazí ako zostava bielych ikon. Obrázok here 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  + <G>.

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

- Spustíte aplikáciu a potom stlačíte  + <. > na aktivovanie panela funkcie Snap. Prvá aplikácia sa automaticky umiestni na menšiu plochu displeja.
2. Spustíte ďalšiu aplikáciu. Táto druhá aplikácia sa automaticky zobrazí na väčšej ploche displeja.
 3. Na prepínanie aplikácií stlačíte  + <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 tabuľku File Search (Vyhľadanie súboru).
 + <H>	Otvorí tabuľku Share (Zdieľanie).
 + <I>	Otvorí tabuľku Settings (Nastavenia).
 + <K>	Otvorí tabuľku Devices (Zariadenia).
 + <L>	Slúži na aktivovanie obrazovky zamknutia.
 + <M>	Slúži na minimalizovanie okna prehľadávača Internet Explorer.
 + <P>	Otvorí tabuľku Second Screen (Druhá obrazovka).
 + <Q>	Otvorí tabuľku Apps Search (Vyhľadanie aplikácií).
 + <R>	Otvorí okno Run (Spustenie).
 + <U>	Otvorí aplikáciu Ease of Access Center (Centrum uľahčenia prístupu).
 + <W>	Otvorí tabuľku 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 .
- 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 .



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

3. kapitola

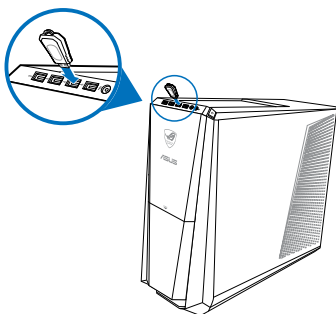
Zapájanie zariadení do vášho počítača

Pripojenie pamäťového zariadenia USB

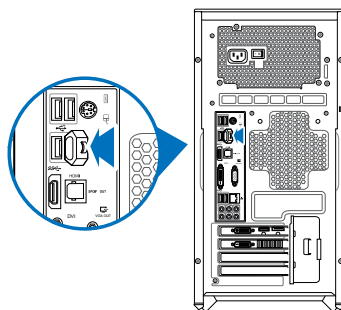
Tento stolový PC je vybavený portami USB 2.0/1.1 na prednom aj zadnom paneli a portami USB 3.0 na zadnom paneli. Porty USB umožňujú pripojiť zariadenia s rozhraním USB, ako sú pamäťové zariadenia.

Na zapojenie pamäťového zariadenia USB:

- vsuňte pamäťové zariadenie USB do vášho počítača.-




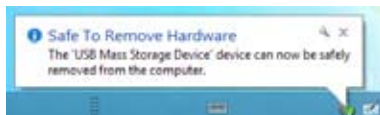
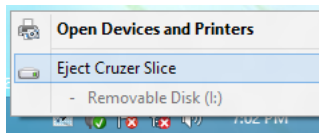
Predný panel



Zadný panel

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.

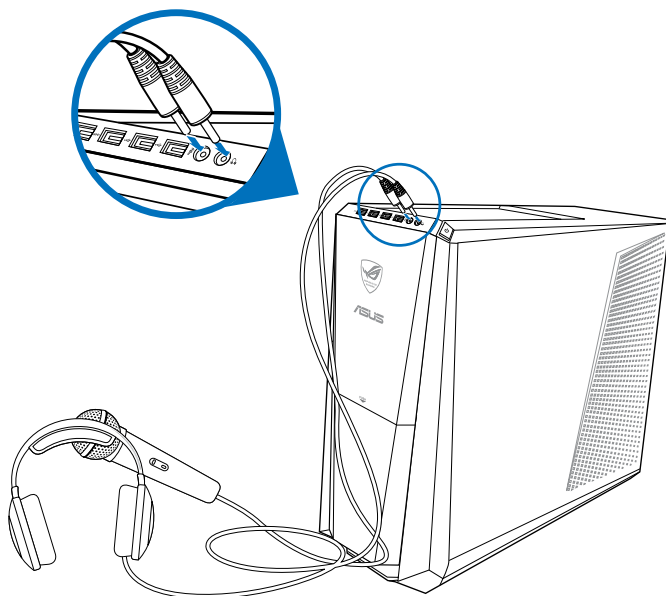


Pamäťové zariadenie USB NEVYBERAJTE, keď prebieha prenos údajov. Mohlo by tým dôjsť k strate údajov alebo poškodeniu pamäťového zariadenia USB.

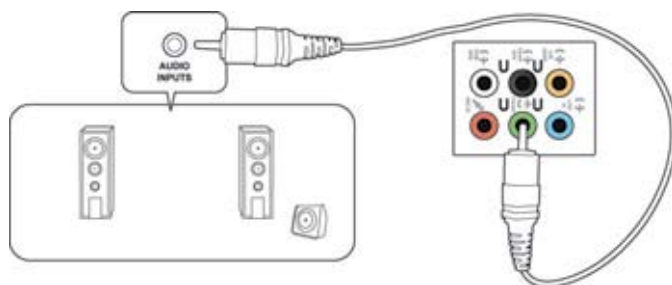
Zapojenie mikrofónu a slúchadiel

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.

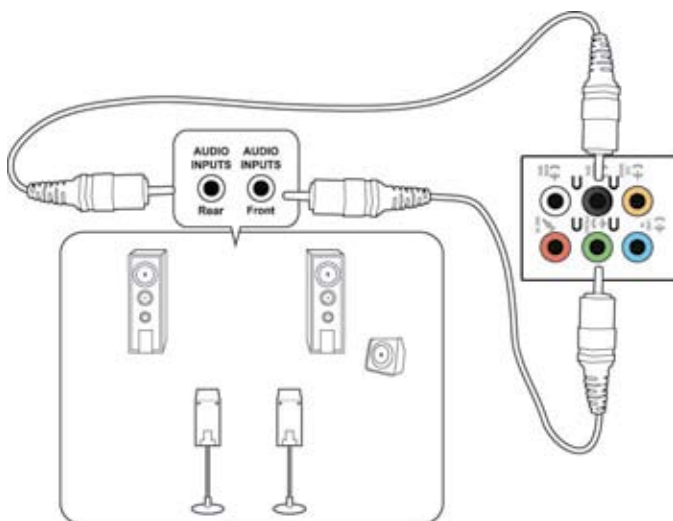
Zapojenie slúchadiel a mikrofónu



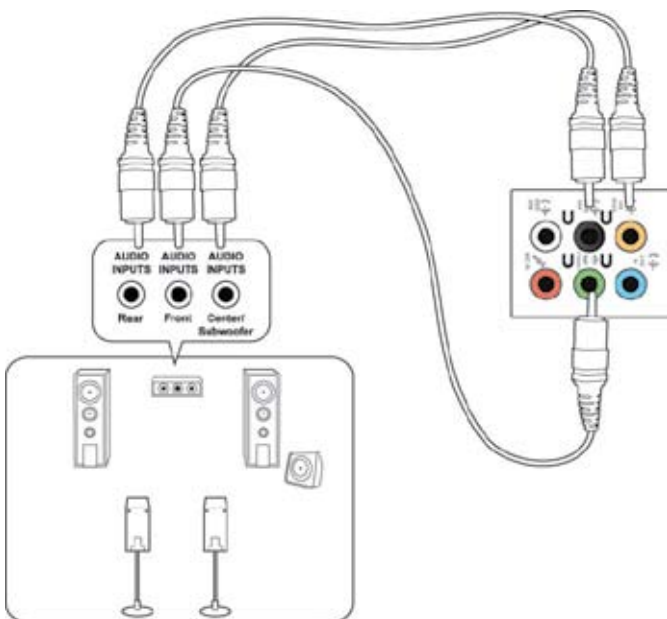
Zapojenie 2-kanálových reproduktorov



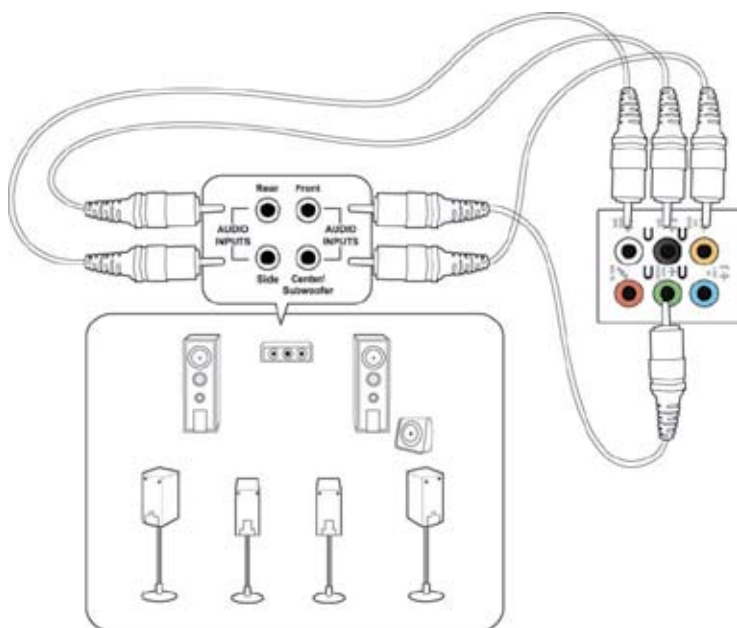
Zapojenie 4-kanálových reproduktorov



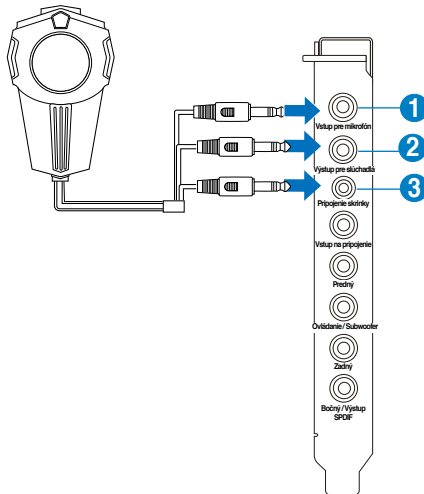
Zapojenie 6-kanálových reproduktorov



Zapojenie 8-kanálových reproduktorov

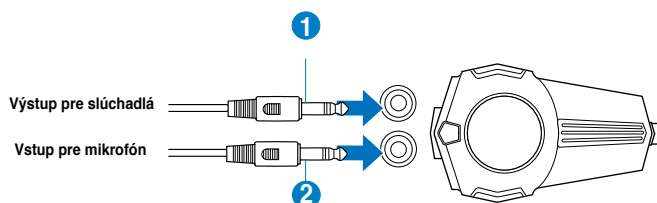


Pripojenie skrinky Phoebus (so zvukovou kartou Phoebus)



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 skrinke Phoebus s externými slúchadlami a mikrofónom

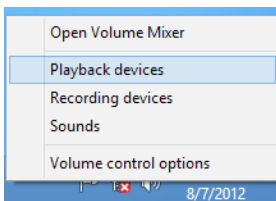


Č.	Položka	Popis
1	Port na pripojenie slúchadiel	Pripojte slúchadlá k portu na pripojenie slúchadiel na ovládacej skrinke Phoebus.
2	Vstup na pripojenie mikrofónu	3,5 mm konektor mikrofónu pripojte k vstupnému portu na pripojenie mikrofónu Mic-In na ovládacej skrinke Phoebus.

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.



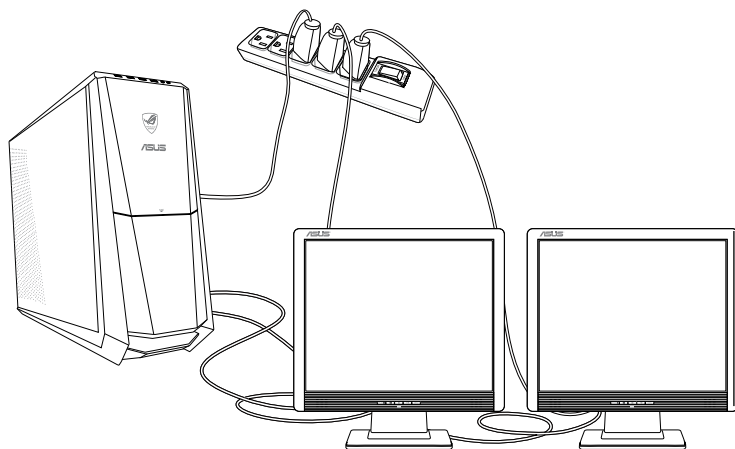
Keď je vo vašom počítači nainštalovaná grafická karta, monitory zapojte do výstupných portov na tejto grafickej karte.

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

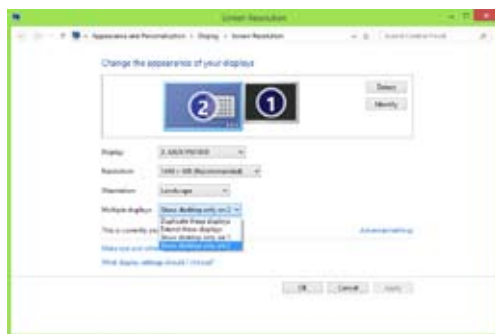


Podrobnosti nájdete v odseku **Príprutie aplikácie na úvodnú obrazovku Start** v časti **Práca s aplikáciami Windows® Style..**

- 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 spustíte 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 (Prispôbiť > 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 zobrazíť len na 1./2. monitore**: Túto možnosť vyberte na zobrazenie pracovnej plochy len na 1. alebo 2. monitore.



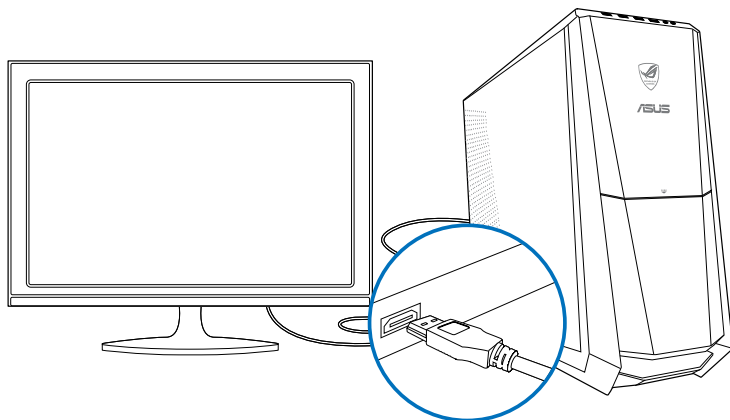
6. Kliknite na tlačidlo **Použiť** alebo **OK**. V potvrdzujúcom hlásení potom kliknite na možnosť **Ponechať zmeny**.

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.

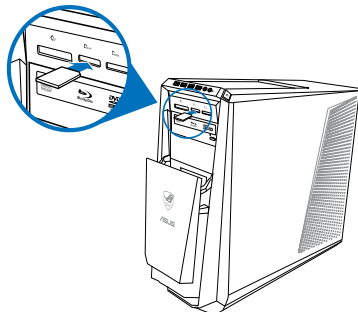


Na udržiavanie správnej polohy:

- 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 sedzte rovno s kolenami, lakťami a bedrami v uhle približne 90°.
- Monitor si umiestnite priamo pred seba a hornú časť obrazovky monitora nastavte do výšky vašich očí tak, aby sa vaše oči klopii 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)**.

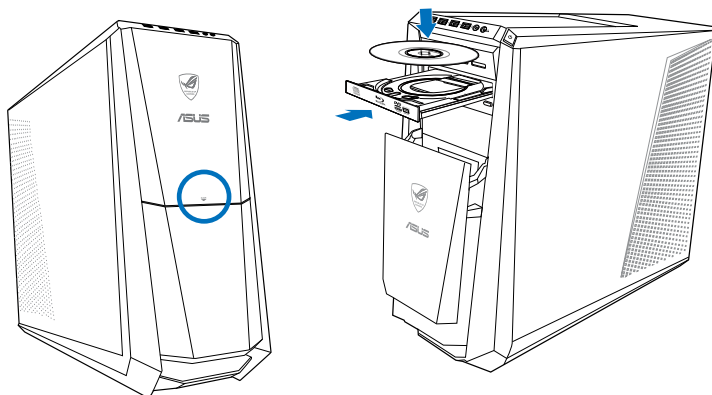


Karty nikdy nevyberajte počas alebo tesne po skončení snímania, kopírovania, formátovania alebo vymazávania údajov na karte, pretože by tým mohlo dôjsť k strate údajov.



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 hráčkovej klávesnice ASUS ROG U9N

Váš stolový PC CG8480 Essentio je dodávaný s hráčkovou klávesnicou ASUS ROG U9N na dosiahnutie optimálneho zážitku pri hraní hier.



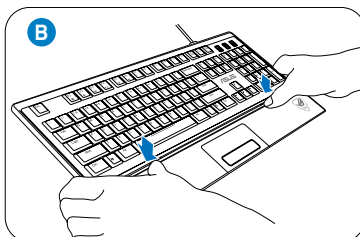
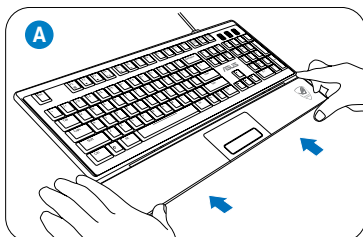
Pozrite si časť Obsah balenia, kde nájdete informácie o obsahu balenia hráčkovej klávesnice ASUS ROG U9N.

Inštalácia hráčkovej klávesnice ASUS ROG U9N

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



2. Do otvorov na klávesnici (A) určených na podložku hráčkovej klávesnice pod zápästie zasunúť podložku pod zápästie. Obidvoma palmami zatlačte podložku pod zápästie, kým neklikne na mieste (B).



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

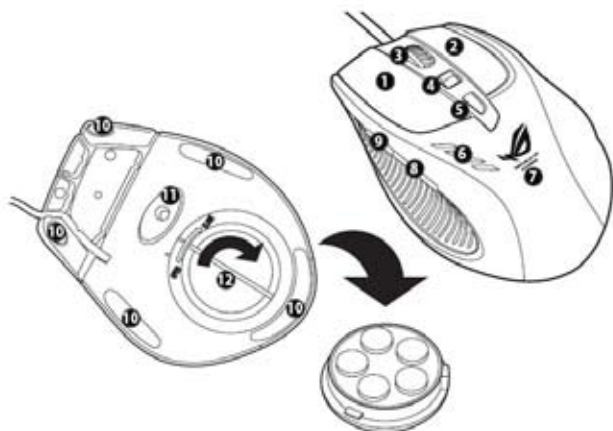
Používanie hráčskej myši ASUS GX900

Váš stolový PC CG8480 Essentio je dodávaný s hráčskou myšou ASUS GX900 určenou na komplexné ovládanie výstrelov počas hrania hier.



Pozrite si časť Obsah balenia, kde nájdete informácie o obsahu balenia hráčskej myši ASUS GX900.

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	Klávesy	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 tlačít	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
L'avé 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	
Zastaviť	Po zvolení sa tieto tlačidlá stanú tlačidlami na ovládanie prehrávania v rámci aktívneho prehrávača médií.
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 stlačenia klávesov a/alebo akcií myši.
Zastaviť	Kliknutím zastavíte záznam stlačenia 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 strelba	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)



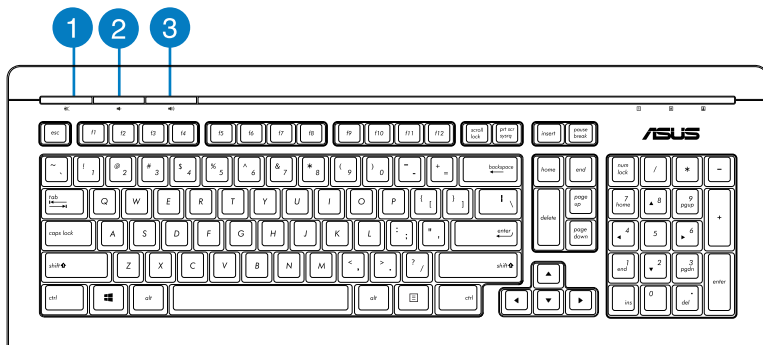
Položky	Popisy
Upraviť Skript	Kliknutím otvoríte ponuku Edit Macro (Upraviť makro).
Časovanie	Začiarknutím tejto položky zaznamenáte čas medzi stlačením a uvoľnením tlačidla. (Predvoľba: 12 ms)
Vložiť	Po začiarknutí bude pred vybraný pokyn vložený nový pokyn. V opačnom prípade bude mať nový pokyn prvotnú 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/hadol	Kliknutím posuniete vybraný profil nahor/hadol.
Čas cyklu pre pokyn	Ak nie je začiarknutá položka Timing (Časovanie), časy oneskorenia všetkých akcií budú hodnotou, ktorú vyberiete z rozbaľovacieho zoznamu.
Stučka	Nastavuje makro, ktoré sa spustí po kliknutí a zastaví po opätovnom kliknutí.
Vystreliť	Nastavuje makro, ktoré sa spustí raz po jednom kliknutí.
Opakovaná strelba	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.

Používanie multimediálnej klávesnice (len u vybraných modeloch)



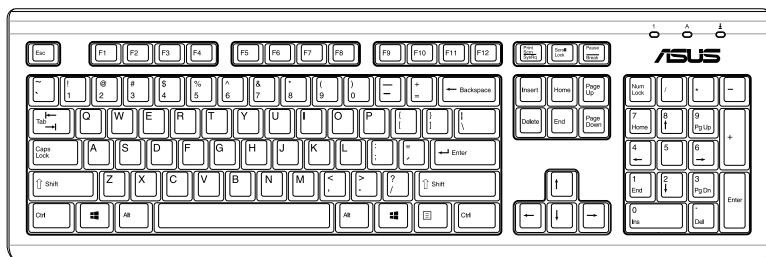
Táto klávesnica sa líši podľa modelov. Všetky vyobrazenia v tejto časti sú len na porovnanie.

Klávesnica KB34211 ASUS-Razer Arctosa Gaming



Klávesové skratky	Popis
1	Vypína/zapína režim stlmenia zvuku.
2	Znižuje hlasitosť systému.
3	Zvyšuje hlasitosť systému.

Káblová klávesnica ASUS PK1100



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

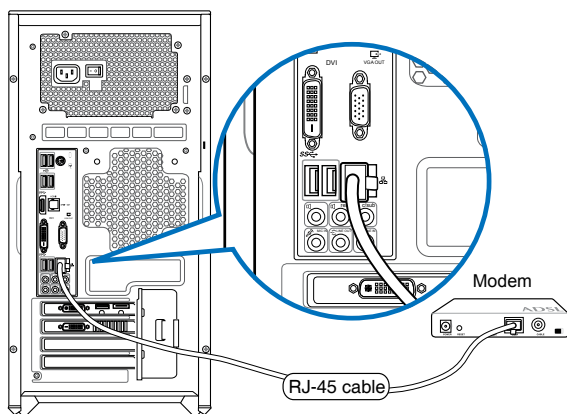
Pripojenie cez modem DSL/kábel:

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.

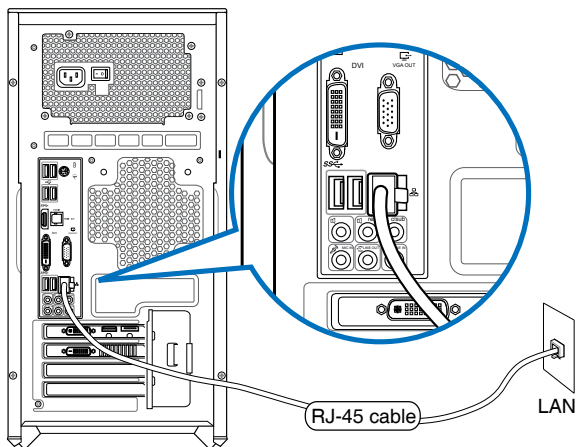


Podrobnosti alebo pomoc pri nastavovaní vášho pripojenia na internet si vyžiadaajte od svojho poskytovateľa internetových služieb (ISP)..

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.

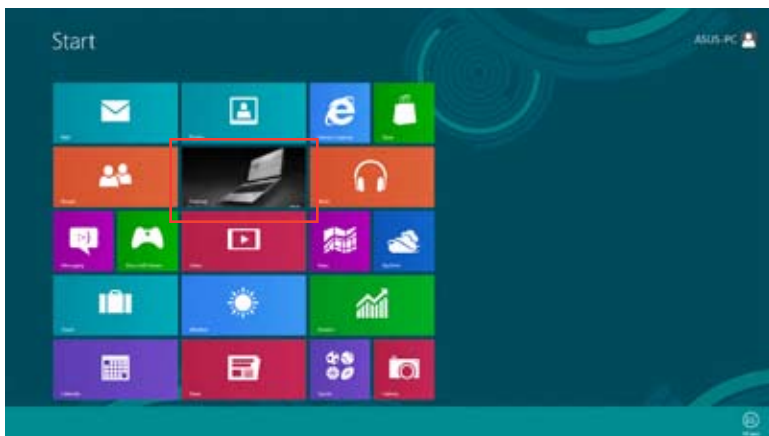



- Podrobnosti nájdete v častiach **Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou dynamickej IP/protokolu PPPoE** alebo **Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou statickej IP**.
- Podrobnosti alebo pomoc pri nastavovaní vášho pripojenia na internet si vyžiadajte od svojho poskytovateľa internetových služieb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

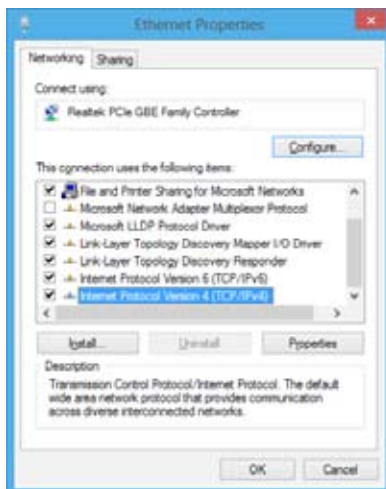
Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou dynamickej IP/protokolu PPPoE

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

1. Na úvodnej obrazovke Start kliknite na **Desktop (Pracovná plocha)** a spustíte 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 zvolte **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**.

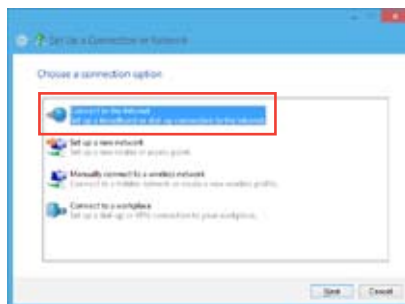


Ak používate pripojenie pomocou protokolu PPPoE, pokračujte podľa nasledujúcich krokov.

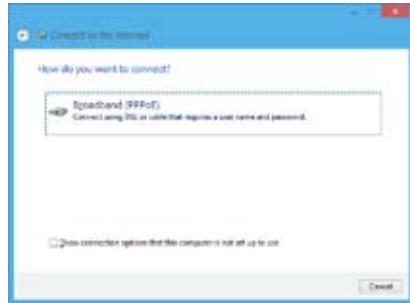
7. Vráťte sa na **Network and Sharing Center (Centrum sietí a zdieľania)** a následne kliknite na **Set up a new connection or network (Nastaviť nové pripojenie alebo sieť)**.



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**.

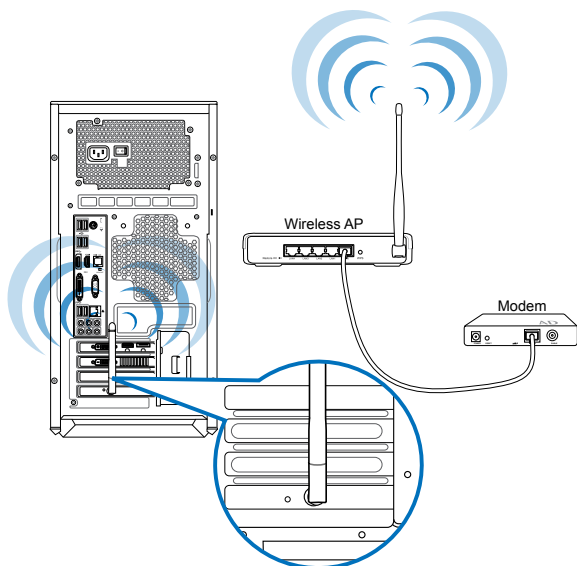


Bezdrôtové pripojenie (len u vybratých modeloch)

Svoj počítač pripojte na internet pomocou bezdrôtového spojenia.




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




- 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 spustíte **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  + <<>.



Charms Bar

2. Na paneli s položkami Charms zvolíte **Settings (Nastavenia)** a kliknete na ikonu siete  Available.
3. Zo zoznamu zvolíte 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 vstúpíte 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.



Kliknutím spustíte nástroj automatického ladenia

Kliknutím na toto tlačidlo monitorujete senzory alebo kmitočet CPU.

Kliknutím na toto tlačidlo zobrazíte informácie o systéme

Kliknutím na toto tlačidlo vyberte obslužný program.

Kliknutím na toto tlačidlo aktualizujte BIOS základnej dosky

Kliknutím na toto tlačidlo upravte nastavenia rozhrania



- 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 vyrovnanie systému, kliknite na Tool (Nástroj) > System Level Up (Vyrovnanie systému) na paneli s ponukami AI Suite II.



Pri nastavení funkcie priradíte klávesové skratky na zmenu profilu vyrovnanie 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

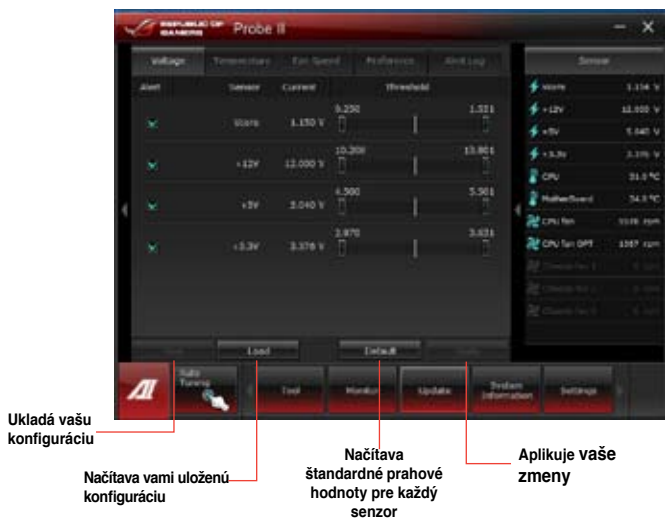
Probe II je obslužný program, ktorý monitoruje životne dôležité komponenty počítača a zisťuje a upozorňuje vás na akúkoľvek poruchu v týchto komponentoch. Probe II sníma okrem iného otáčky ventilátora, teplotu CPU a napätia systému. Tento obslužný program vám dáva istotu, že váš počítač je vždy v dobrom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

Spustenie Probe II

Po skončení inštalácie AI Suite II z podporného DVD Probe II spustíte kliknutím na tlačidlo **Nástroj > Probe II** v 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 Preferencií môžete upravovať časový interval alebo meniť jednotky teploty.



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 spustíte kliknutím na záložku **Nástroj > Sensor Recorder** v 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 senzorech, ktoré ste aktivovali.

Vyberte senzory, ktorú chcete monitorovať.

Potiahnutím môžete prezeráť stav počas určitého časového intervalu

Kliknutím na túto ikonu sa vrátite do štandardného režimu

Kliknutím na túto ikonu zväčšíte/zmenšíte os X

Kliknutím na túto ikonu zväčšíte/zmenšíte os Y

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 S1/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 podporou 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.



Spustenie a konfigurácia nástroja USB 3.0 Boost

Technológia ASUS USB 3.0 Boost podporuje protokol UASP (pripojený protokol USB SCSI) a automaticky zvyšuje prenosovú rýchlosť zariadenia s rozhraním USB 3.0 až na 170 %.

Spustenie nástroja USB 3.0 Boost

Na spustenie nástroja USB 3.0 Boost kliknite na **Tool (Nástroj) > USB 3.0 Boost** v okne hlavnej ponuky aplikácie AI Suite II.

Konfigurácia nástroja USB 3.0 Boost

1. Pripojte zariadenie s rozhraním USB 3.0 k USB 3.0 portu.

Nástroj USB 3.0 Boost automaticky zisťuje typ pripojeného zariadenia a prepne na režim **Turbo** alebo na režim **UASP** (ak pripojené zariadenie podporuje štandard UASP).

2. Kedykoľvek môžete režim USB 3.0 prepnúť naspäť na **Normal (Štandardný)**.



- Podrobné informácie o konfigurácii softvéru nájdete v návode na používanie softvéru na DVD s podporou, alebo navštívte webovú lokalitu ASUS na adrese www.asus.com.
- Kvôli obmedzeniu čipovej zostavy Intel® USB 3.0 porty Intel® nepodporujú nástroj ASUS 3.0 Boost v operačnom systéme Windows XP.
- Používajte zariadenia s rozhraním USB 3.0 na dosiahnutie vysokého výkonu. Rýchlosť prenosu údajov sa pre rôzne zariadenia s rozhraním USB líši.

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

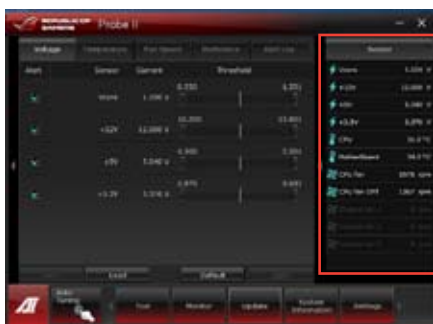
Panel Kmitočet CPU zobrazuje aktuálny kmitočet CPU a percento využitia CPU. Kliknutím na záložku Monitorovanie > Senzor v hlavnej ponuke AI Suite II sa otvorí panel Frekvencia CPU.



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 BIOS 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 zaškrťavacie 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.



Preberanie systému BIOS z internetu

Preberanie systému BIOS z internetu:

1. Na obrazovke aktualizácie ASUS Update zvolíte **Download BIOS from Internet (Prevziať systém BIOS z internetu)** a potom kliknete na **Next (Ďalej)**.



2. Vyberte lokalitu ASUS FTP, ktorá je k vám najbližšie, aby ste sa vyhli silnej sieťovej prevádzke. Zadajte alebo vyhľadajte miesto, kam chcete systém BIOS prevziať.

Kliknite na **Next (Ďalej)**.



3. Zvoľte verziu systému BIOS, ktorú chcete prevziať a kliknite na **Next (Ďalej)**. Proces dokončíte kliknutím na **Finish (Dokončiť)**.



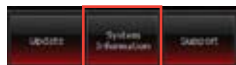
4. Môžete sa rozhodnúť, či zmeníte logo zavádzania systému BIOS, ktoré predstavuje obrázok, ktorý je na obrazovke zobrazený počas samočinných kontrol po zapnutí (POST). Ak chcete zmeniť logo pri zavádzaní, kliknite na **Yes (Áno)**, alebo pokračujte kliknutím na **No (Nie)**.

5. 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 prispôbovať 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 prispôbovať kontrast, jas, sýtosť, farbu a mieru kontrastu rozhrania.

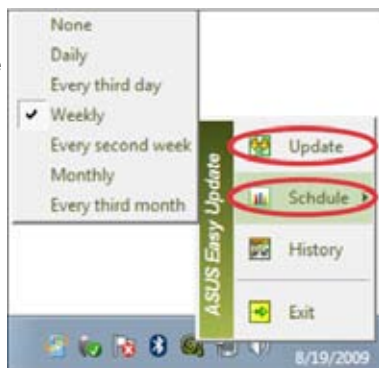
ASUS Easy Update

Aplikácia ASUS Easy Update predstavuje softvérový nástroj, ktorý automaticky zisťuje najnovšie ovládače a aplikácie určené pre váš systém.

1. V oblasti oznámení Windows® kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu **ASUS Easy Update**.



2. Na nastavenie toho, ako často si želáte svoj systém aktualizovať zvolte **Schedule (Naplánovať)**.
3. Aktiváciu aktualizácie vykonáte voľbou **Update (Aktualizovať)**.



4. Kliknite na **OK**, čím zobrazíte položky, ktoré môžete prevziať.



5. Zaučiarknite položky, ktoré chcete prevziať a následne kliknite na **OK**.



Aplikácia ASUS Instant On

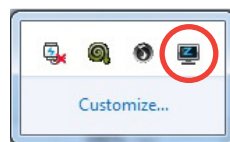
Aplikácia ASUS Instant On vám umožňuje rýchly prístup do režimu Hybrid Sleep (Hybridný režim spánku).

Používanie aplikácie ASUS Instant On

Použiť aplikáciu ASUS Instant On:

Podporný program Instant On je vopred nainštalovaný vo vašom počítači a spúšťa sa automaticky po zapnutí počítača.

1. Počas štartu vášho počítača je na lište s nástrojmi vo Windows zobrazená ikona tohto podporného programu



2. Stlačte tlačidlá **<Alt + F1>** a potom na potvrdzujúcom hlásení kliknite na tlačidlo OK. Váš systém sa prepne do režimu Hybrid Sleep (Hybridný režim spánku).




Štandardná klávesová kombinácia je **<Alt + F1>**. Ak ju chcete zmeniť, pozrite si dolný odsek.



Zaškrtnite políčko **Toto hlásenie nezobrazovať nabudúce.**

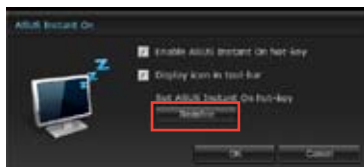
Nastavenie aplikácie ASUS Instant On

Nastaviť aplikáciu ASUS Instant On:

1. Na lište s nástrojmi vo Windows kliknite pravým tlačidlom na ikonu ASUS Instant On . Zobrazí sa hlavná obrazovka s nastaveniami.

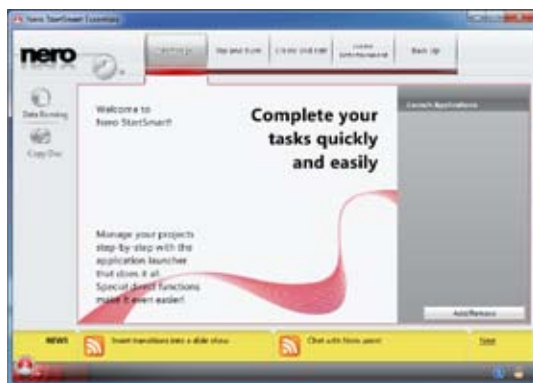
Vo Windows sa môžete rozhodnúť buď aktivovať, alebo zablokovať klávesovú kombináciu ASUS Instant ON a ukázať/

2. Na hlavnej obrazovke s nastaveniami kliknite na tlačidlo **Redefine (Znovu nastaviť parametre)**. Zobrazí sa hlavná obrazovka s nastaveniami klávesových skratiek.
3. Zadajte kombináciu, ktorú chcete použiť pre klávesovú skratku ASUS Instant On.
4. Kliknutím na tlačidlo OK uložíte vykonané zmeny a kliknutím na tlačidlo Cancel (Zrušiť) vymažete zmeny, ktoré ste vykonali.



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**.



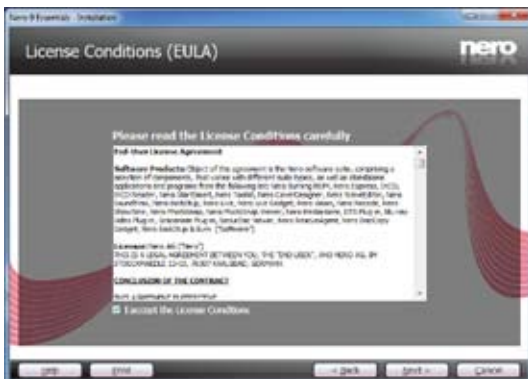
4. Vyberte jazyk, ktorý chcete používať pre sprievodcu inštaláciou. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.



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 anonympnej aplikácie do Nero** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.



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



Napaľovanie súborov

Na napaľenie súborov:

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



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



3. Keď sú vybrané 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) spustíte 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)**.

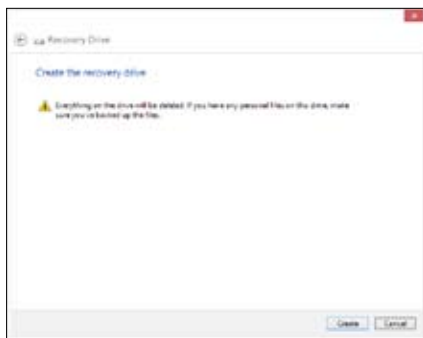
3. Kliknite na **Recovery (Obnova) > Create a recovery drive (Vytvoriť jednotku na obnovu)**.
4. Kliknite na **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Skopírovať oblasť obnovy z PC do jednotky obnovy)** a potom kliknite na **Next (Ďalej)**.



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 použijete podľa dolu uvedených krokov.

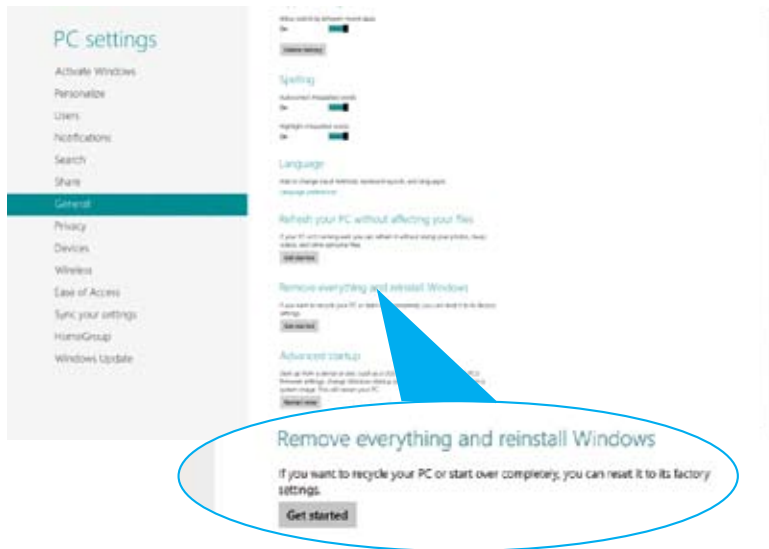


Pred používaním tejto voľby vykonajte zálohu všetkých svojich údajov.



Tento proces môže nejakú dobu trvať.

1. Spustíte **panel s položkami Charms**.
2. Kliknite na **Settings (Nastavenia) > Change PC Settings (Zmeniť nastavenia PC) > General (Všeobecné)**.
3. Narulujte 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.

Úvod do technológií so schopnosťou reagovať Intel® 2012 Desktop

V tomto dokumente sa uvádza prehľad o postupoch inštalácie a konfigurácie technológií so schopnosťou reagovať Intel® 2012 Desktop.

Technológie so schopnosťou reagovať Intel® 2012 Desktop sa vyznačujú troma technológiami:

- Technológia so schopnosťou reagovať Intel® Smart Response
- Technológia rýchleho spustenia Intel® Rapid Start
- Technológia inteligentného zapojenia Intel® Smart Connect

Požiadavky na systém pre technológie so schopnosťou reagovať Intel® 2012 Desktop

Na zabezpečenie bezproblémového fungovania systému pre technológiu so schopnosťou reagovať Intel® 2012 Desktop musíte splniť nasledujúce požiadavky:

1. CPU: Skupina jadrového procesora Intel® 3. alebo 2. generácie
2. OS: Operačný systém Windows® 7
3. SSD: Potrebný je jeden špeciálny disk SSD (pevný disk), ktorý podporuje technológiu Intel® Smart Response a Intel® Rapid Start.



Informácie o veľkosti disku SSD, kapacite segmentu a požiadavkách na systémovú pamäť si pozrite v tabuľke Požiadavky na kapacitu disku SSD.

4. HDD: Aspoň jedna HDD (pevná disková jednotka) pre ovládač operačného systému.
5. DRAM: Na aktivovanie technológie rýchleho spustenia Intel® Rapid Start je potrebná DRAM s kapacitou maximálne 8 GB.



Skôr, než vytvoríte segment pre technológiu rýchleho spustenia Intel® Rapid Start, musíte **aktivovať akceleráciu technológie so schopnosťou reagovať Intel® Smart Response**.

Požiadavky na kapacitu disku SSD

Požiadavky na kapacitu segmentu na disku SSD		Systémová DRAM		
		2GB	4GB	8GB
kombinácie Intel® storage	Intel® Rapid Start	2GB	4GB	8GB
	Intel® Smart Response	20GB	20GB	20GB
	Intel® Smart Response a Intel® Rapid Start	Samostatný 20 GB a 2 GB segment (veľkosť disku SSD > 22 GB)	Samostatný 20 GB a 4 GB segment (veľkosť disku SSD > 24 GB)	Samostatný 20 GB a 8 GB segment (veľkosť disku SSD > 28 GB)
	Intel® Smart Response, Intel® Rapid Start, a Intel® Smart Connect	Samostatný 20 GB a 2 GB segment (veľkosť disku SSD > 22 GB)	Samostatný 20 GB a 4 GB segment (veľkosť disku SSD > 24 GB)	Samostatný 20 GB a 8 GB segment (veľkosť disku SSD > 28 GB)



- RAID sa nesmie vytvárať pomocou disku SSD, ktorý sa používa pre Intel® Rapid Start a Intel® Smart Response.
- Technológia rýchleho spustenia Intel® Rapid Start nefunguje efektívne so systémovou pamäťou 4 G v 32-bitovom operačnom systéme Windows® 7 vzhľadom k režimu práce operačného systému.
- Technológie so schopnosťou reagovať Intel® 2012 Desktop podporujú len vnútorné porty Intel® SATA (šedý a modrý)
- Výkonosť technológie so schopnosťou reagovať Intel® Smart Response a rýchleho ukladania Intel® Rapid Storage závisí od nainštalovaného disku SSD.

Technológia so schopnosťou reagovať Intel® Smart Response

Technológia so schopnosťou reagovať Intel® Smart Response zvyšuje celkový výkon systému. Pre často používané operácie a zrýchlenie interakcie pevnej diskovej jednotky a hlavnej pamäte používa nainštalovaný rýchly disk SSD (dostupných min. 20 GB) ako vyrovnávaciu pamäť. Medzi hlavné výhody patria zvýšené rýchlosti pevnej diskovej jednotky, znížené zaťaženie, skrátené čakacie doby a maximálne využitie úložiska. Spotreba energie tiež klesá so znížením zbytočnej rotácie pevného disku.



Skôr, než sa bude používať technológia so schopnosťou reagovať Intel® Smart Response, v BIOSe sa musí nastaviť položka SATA Mode BIOS na [režim RAID].

Inštalácia technológie so schopnosťou reagovať Intel® Smart Response

1. Do optickej mechaniky vložte podporný disk DVD. Keď je v počítači aktivovaná funkcia Autorun (Automatické spustenie), zobrazí sa záložka Inštalácia ovládačov.
2. Kliknite na záložku **Drivers (Ovládače)** a potom na softvér **Intel® Rapid Storage Technology Driver** (Ovládač technológie rýchleho ukladania Intel® Rapid Storage)
3. Na dokončenie inštalácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Používanie technológie so schopnosťou reagovať Intel® Smart Response

1. Ak chcete spustiť nastavenia inteligentnej technológie so schopnosťou reagovať, kliknite na záložku **Accelerate (Zrýchliť)**.



2.
 - a. Vyberte disk SSD, ktorý chcete používať na zrýchlenie vášho úložného systému.
 - b. Vyberte veľkosť pre ukladanie na disk SSD.
 - c. Vyberte, pevnú diskovú jednotku, na ktorú sa má ukladať.
 - d. **Rozšírený režim:** V rovnakom čase ZAPISOVAŤ POMOCOU, zapisovať na disk SSD a pevnú diskovú jednotku.

Maximalizovaný režim: Neskôr ZAPÍSAŤ SPÄŤ, zapísať na disk SSD a zapísať späť na pevnú diskovú jednotku.



3. Ak chcete túto funkciu zablokovať, vyberte možnosť **Disable Acceleration (Zablokovať zrýchlenie)**, a ak chcete režim zrýchlenia prepnúť do možnosti **Enhanced/Maximized (Rozšírený/Maximalizovaný)**, vyberte možnosť **Change Mode (Zmeniť režim)**.



- Na aktivovanie technológie so schopnosťou reagovať Intel® Smart Response budete potrebovať aspoň jeden disk SSD (> 20 GB) a pevnú diskovú mechaniku a na ukladanie sa môže prideliť len jeden disk SSD.
- Ak chcete obnoviť operačný systém, vojdite do možnosti BIOS Option ROM (Možnosť ROM BIOS) > Acceleration Options (Možnosti zrýchlenia) a odstránením Disks/Volume Acceleration (Zrýchlenie diskov/kapacita) sa zablokuje technológia so schopnosťou reagovať Intel® Smart Response. Spôsob vstupu do BIOS Option ROM (Možnosť ROM BIOS) si pozrite v kapitole č. 4, odsek Inštalácia sériovej pevnej diskovej jednotky ATA.
- Na disk SSD sa môže uložiť maximálne 64 GB dát. Ak sa táto kapacita prekročí, systém môže pre normálne ukladanie ešte zistiť zvyšnú kapacitu ukladania.

Aplikácia Intel® Rapid Start Technology

Pomocou aplikácie Intel® Rapid Start Technology môžete rýchle prebudiť počítač z režimu spánku. Úspora systémovej pamäte počítača na konfigurovanie SSD disku poskytuje dobu odozvy rýchlejšieho zobudenia, ale spotrebu energie udržiava na nízkej úrovni.



- Pred používaním aplikácie Intel® Rapid Start Technology vojdite do možnosti Advanced Mode (Rozšírený režim) > Advanced (Rozšírený) > PCH Configuration (Konfigurácia PCH) v položke BIOS, a potom aktivujte aplikáciu Intel® Rapid Start Technology.
- Na aktivovanie funkcie Rapid Start (Rýchle spustenie) presne dodržiavajte postup vytvárania a segmentovania. Ak pred vytvorením a segmentovaním nainštalujete obslužný program Intel® Rapid Start, zobrazí sa chybové hlásenie.

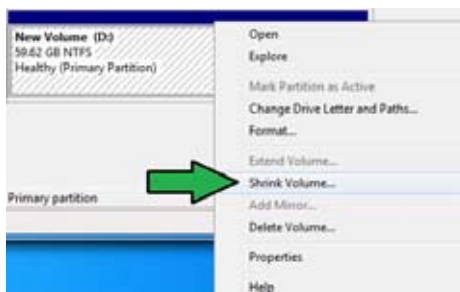
Vytvorenie a segmentovanie



- Pred používaním segmentovacieho nástroja Microsoft si nezabudnite zálohovať svoje údaje. Nesprávnym segmentovaním sa stratia údaje.
- Nastavenie DRAM na vysokú frekvenciu bude mať za následok nestabilný výkon systému.

1. Vojdite do možnosti Štart a pravým tlačidlom kliknite na zložku **Počítač > Spravovať > Správa disku**.
2. Vyberte SSD disk, pre ktorý chcete vytvoriť segment.

3. Pravým tlačidlom kliknite na možnosť **Nový obsah**, ktorý chcete zhustiť, a potom vyberte možnosť **Zhustiť obsah**.



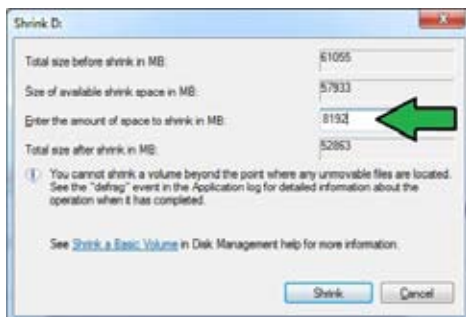
4. Ak váš SSD disk nie je spustený a naformátovaný:
- Pravým tlačidlom kliknite na disk, pre ktorý chcete vytvoriť segment, a potom vyberte možnosť **Spustiť**.
 - Pravým tlačidlom kliknite na nepridelený obsah, vyberte možnosť **Nový základný obsah** a postupujte podľa zostávajúcich krokov.



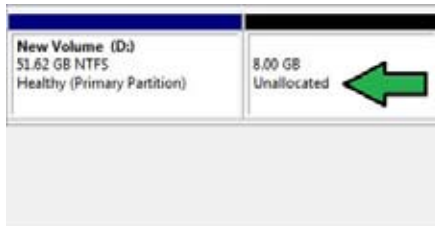
Ak je kapacita vášho SSD disku menej ako 64 GB a je nastavený na možnosť vyrovnávacej pamäte **Plná kapacita disku** pre Intel® Smart Response, v zložke Správa disku nevidíte žiadny obsah. Kapacitu vašej vyrovnávacej pamäte **18,6 GB** nastavte v Intel® Smart Response tak, aby sa vytvorila dostatočná kapacita na segmentovanie Intel® Rapid Start.

5. Zadajte požadovanú veľkosť segmentu, ktorá musí byť rovnaká ako systémová pamäť DRAM (1 GB = 1 024 MB). Kliknite na tlačidlo **Zhustiť**.

Vojdite do možnosti **Štart> Ovládací panel> Systém a zabezpečenie > Systém a pozrite si informácie o veľkosti DRAM**.



Nepridelený obsah je pridelený do vybraného disku.



- Ak chcete spustiť segmentovací nástroj, kliknite na možnosť **Štart > Programy > Príslušenstvo > Príkazový riadok**.
- Napíšte **diskpart** a stlačte tlačidlo **Enter**.
- V riadku diskpart napíšte za DISKPART **list disk** a stlačte tlačidlo **Enter**. Disk s neprideleným obsahom vyberte tak, že napíšete **x = select disk**, a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

```
DISKPART> list disk

Disk ###        Status         Size         Free         Dyn         Gpt
-----
Disk 0          Online         2794 GB      1024 MB
Disk 1          Online         59 GB        8 GB

DISKPART> select disk 1
Disk 1 is now the selected disk.
```



- Hodnota „x“ sa týka čísla disku, na ktorom ste vytvorili nepridelený segment.
- Podrobnosti o mieste na nepridelenom disku na SSD disku si pozrite v 5. kroku.

- Napíšte **vytvoriť základný segment** a stlačte tlačidlo **Enter**.

```
DISKPART> create partition primary
DiskPart succeeded in creating the specified partition.
DISKPART>
```

- Keď je vytvorený základný segment, napíšte **detail disk** a stlačením tlačidla **Enter** si prezrite podrobnosti o segmentovanom disku.

```
DISKPART> detail disk

M4-CT6L-AM4000
Disk ID: 214E9F04
Type: GPT
Status: Online
Path: 0
Index: 1
Size: 0
Label: 0
Location Path: PCIROOT(0):MBR(0)CMB(1)L(1)
Current Read-only State: No
Hidden: No
SMBIOS: No
Replicate Disk: No
Information File Disk: No
CreateNew Disk: No
Existing Disk: No
Compatible Disk: No

Volume ###  Ltr  Label  Fs  Type  Size  Status Info
-----
Volume 5    8  New Volume  NTFS  Partition  52 GB  Healthy
Volume 6    9  New Volume  NTFS  Partition  8 GB  Healthy
```

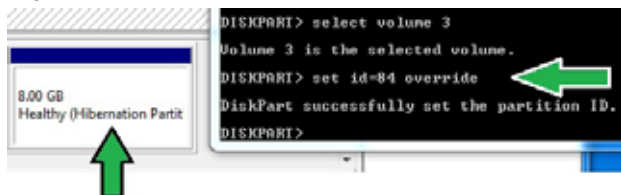
- Vyberte obsah RAW s rovnakou veľkosťou ako zhrustený obsah, napíšte **select volume x** (x = číslo) a stlačením tlačidla **Enter** uložte segment Intel Rapid Start.

```
DISKPART> select volume 3
Volume 3 is the selected volume.
DISKPART>
```



- Hodnota „x“ sa týka čísla disku, na ktorom chcete vytvoriť úložisko segmentu.

12. Vpíšte **zrušiť nastavené id. č. = 84**, stlačte tlačidlo **Enter** a počkajte na „proces zhustenia“, kým obslužný Správa disku neidentifikuje nový segment s názvom **Segment hibernácie**.



Keď zvolíte „GPT“ (typ pamäte GUID Partition Table), možnosť **Segment hibernácie** sa nezobrazí. Uistite sa, či z obsahu zmizlo hlásenie „Neprirodzený“ a či je identifikovaný nový segment.

13. Keď je segment vytvorený, systém reštartujte.



Segment pre aplikáciu Intel® Rapid Start Technology nebude kompletný, keď sa počítač nereštartuje, čo spôsobí, že aplikácia Intel® Rapid Start Technology nebude fungovať.

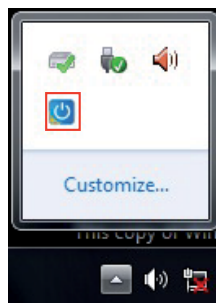
Aktivovanie a zablokovanie aplikácie Intel® Rapid Start Technology v operačnom systéme



Aplikáciu Intel® Rapid Start Technology najskôr nainštalujte z vášho podporného DVD, aby sa spustil obslužný program Intel® Rapid Start Manager.

Keď je vytvorený segment, spustíte obslužný program Intel® Rapid Start Manager, aby sa aktivovala alebo zablokovala aplikácia Intel® Rapid Start Technology.

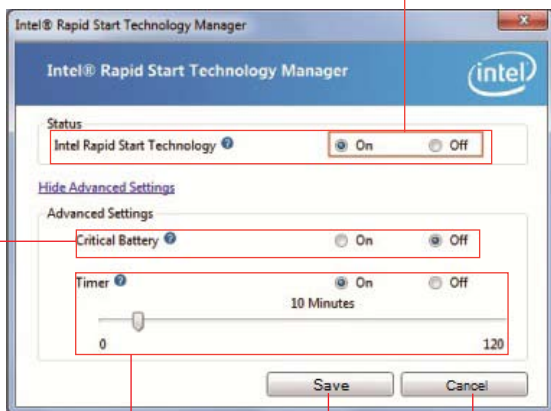
1. Kliknite na šípku **Ukázať skryté ikony** z pravej strany lišty úloh, a potom kliknite na ikonu aplikácie Intel® **Rapid Start Technology Manager**.



2. Ak chcete túto funkciu aktivovať, na stavovom riadku zaškrtnite Zap., a potom kliknite na tlačidlo Uložiť.

Vyberte a kliknite na možnosť aktivovať alebo zablokovať túto funkciu.

Kliknutím aktivujete alebo zablokujete úsporný režim batérie. Táto funkcia sa používa len pre prenosné počítače.



Kliknite na aktivovať alebo zablokovať časovač. Keď je zablokovaný, rolovaciu lištu presuňte na požadovaný čas. Keď je systém nečinný dlhšiu dobu, ako ste nastavili, automaticky sa prepne do režimu Intel® Rapid Start. Predvolený čas je 10 minút.

Kliknutím uložte vykonané nastavenia. Kliknutím zrušte vykonané nastavenia.

Obnovenie segmentu

Pomocou tohto procesu môžete aplikáciu Intel® Rapid Start Technology vymazať zo systému a obnoviť segment, ktorý ste vytvorili na inštalovanie aplikácie Intel Rapid® Start Technology.

1. Spustíte nástroj **Príkazový riadok**.
2. Napíšete **diskpart** a stlačíte tlačidlo **Enter**.
3. V riadku diskpart napíšete za **DISKPART list disk** a stlačíte tlačidlo **Enter**.

```
DISKPART> list disk

Disk ###  Status   Size     Free     Dye  Gpt
-----  -
Disk 0    Online   2794 GB  1024 KB
Disk 1    Online   59 GB    0 B

DISKPART>
```

4. Vyberte disk (SSD), na ktorom je nainštalovaná aplikácia Intel® Rapid Start Technology na obnovu obsahu, napíšete **select disk x** (x = číslo) a stlačíte tlačidlo **Enter**.

```
DISKPART> select disk 1

Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART>
```



Hodnota „x“ sa týka čísla disku, z ktorého chcete vymazať úložisko segmentu.

5. Napíšte **list partition**, stlačte tlačidlo **Enter** a segment, v ktorom je nainštalovaná aplikácia Intel Rapid Start Technology, vyberte napísaním **select partition x** (x = číslo), a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

```
DISKPART> list partition

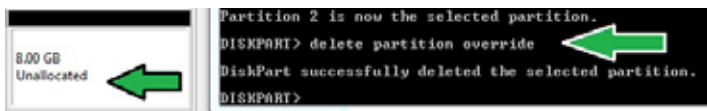
Partition ### Type              Size      Offset
-----
Partition 1  Primary              51 GB     1024 KB
Partition 2  OEM                   8 GB      51 GB

DISKPART> select partition 2
Partition 2 is now the selected partition.
DISKPART>
```

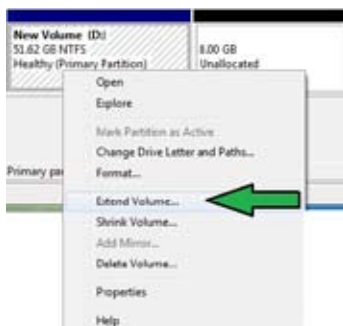


Hodnota „x“ sa týka čísla disku, z ktorého chcete vymazať úložisko segmentu.

6. Napíšte **vymazať zrušenie segmentu** a stlačte tlačidlo **Enter**. Obslužný program Diskpart vymaže vybraný segment.



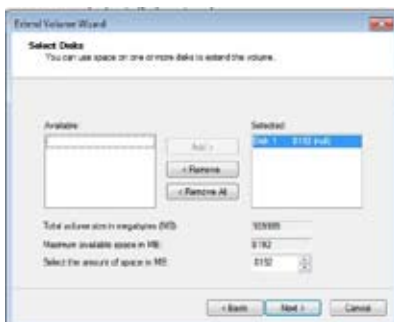
7. Na pracovnej ploche kliknite na možnosť **Štart**, pravým tlačidlom kliknite na **Počítač**, a potom kliknite na možnosť **Spravovať**.
8. V okne Správa počítača kliknite na možnosť **Správa disku**, pravým tlačidlom kliknite na zhustený nový obsah a vyberte možnosť **Rozšíriť obsah**.



9. Keď sa zobrazí sprievodca Rozšíriť obsah, kliknite na tlačidlo **Ďalej**.



10. Keď je vybraný predvolený disk, kliknite na tlačidlo **Ďalej**.



11. Nastavenie rozšírenia obsahu je dokončené. Kliknutím na tlačidlo **Dokončiť** obnovte segment Intel Rapid Start Technology.
12. Keď je segment vymazaný, systém reštartujte.
13. Vojdite do možnosti **Štart > Ovládací panel > Programy > Programy a funkcie >** a na úplné vymazanie aplikácie Intel Rapid Start Technology odstráňte obslužný program Intel Rapid Start Manager.

Technológia inteligentného zapojenia Intel® Smart Connect

Technológia inteligentného zapojenia Intel® Smart Connect je funkcia, ktorá pre platformu vášho počítača poskytuje najnovšie aktualizácie obsahu a energetickú účinnosť.

Keď je technológia inteligentného zapojenia Intel® Smart Connect nainštalovaná a aktivovaná, systém sa pravidelne zobúdzza z režimu spánku, vykonáva zber používateľských údajov stavu a systém opätovne prepína do režimu spánku, z ktorého sa prebudí po uplynutí nastaveného časového intervalu.

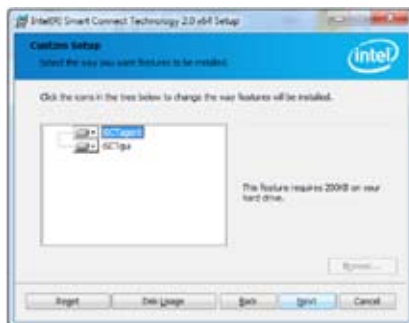


- Technológia Intel® Smart Connect podporuje aplikácie Windows® Live Mail, Microsoft Outlook a Seesmic.
- Skôr, než sa bude používať technológia inteligentného zapojenia Intel® Smart Connect, musia sa aktivovať položky v konfigurácii PCH. Vojdite do možnosti Advanced Mode (Rozšírený režim) > Advanced (Rozšírený) > PCH Configuration (Konfigurácia PCH) a aktivujte technológiu inteligentného zapojenia Intel® Smart Connect.

Inštalácia technológie inteligentného zapojenia Intel® Smart Connect

1. Do optickej mechaniky vložte podporný disk DVD.
2. Vojdite do možnosti **Utilities (Pomocné programy)** a kliknite na **Intel® Smart Connect Technology (Technológia Intel® Smart Connect)**.
3. Keď sa zobrazí sprievodca nastavením, nastavenie spustíte kliknutím na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
4. Zaškrtnite I accept the terms in the **License Agreement (Súhlasím s podmienkami tejto licenčnej zmluvy)** a potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

5. Vyberte všetko a **Custom Setup (Vlastné nastavenie)** spustíte kliknutím na tlačidlo **Next (Ďalej)**.



6. Aby inštalácia pokračovala, kliknite na tlačidlo **Install (Inštalovať)**.
7. Kliknutím na tlačidlo **Yes (Áno)** reštartujte systém, aby technológia inteligentného zapojenia Intel® Smart Connect mohla fungovať.

Používanie technológie inteligentného zapojenia Intel® Smart Connect



- Skôr, než sa systém prepne do režimu spánku, všetky aplikácie musia byť na pracovnej ploche a zadajte názvy aplikácií a heslá.
- Keď sa aktivuje technológia inteligentného zapojenia Intel® Smart Connect, zariadenie musí byť pripojené k internetu.

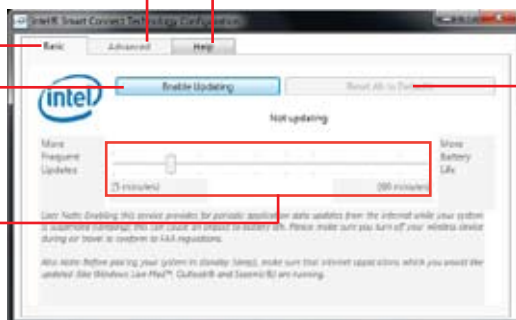
1. Kliknite na tlačidlo **Start (Štart) > All Programs (Všetky programy) > Intel > Intel® Smart Connect Technology (Technológia Intel® Smart Connect)**.
2. V záložke **Basic (Základná)** kliknite na možnosť **Enable Updating (Aktivovať aktualizáciu)**. Keď je aktivovaná, pre rozšírené nastavenia bude dostupná záložka **Advanced (Rozšírená)**.

Záložka **Advanced (Rozšírená)** je dostupná, keď je aktualizácia aktivovaná.

Kliknutím sa pozrite informácie o verzii a témy pomoci

Kliknutím spustíte konfiguráciu základných nastavení. Kliknutím aktivujete alebo zablokujete túto funkciu.

Keď je aktivovaný riadok na rolovanie obrazu, na aktualizovanie parametrov internetu nastavte časový interval zobudenia.



Keď je aktualizácia aktivovaná, kliknutím resetujte všetky nastavenia na štandardné nastavenie z výroby.

3. Ak chcete funkciu aktualizovania zablokovať, kliknite na možnosť **Disable Updating (Zablokovať aktualizáciu)**. Keď sa klikne na toto tlačidlo, automaticky sa zablokuje konfigurácia v záložke **Advanced (Rozšírená)**. Ak chcete resetovať štandardné nastavenie z výroby, kliknite na možnosť **Reset All to Defaults (Resetovať všetko na štandardné nastavenie z výroby)**.



4. V záložke **Advanced (Rozšírená)** nastavte časový plán počas časového intervalu s nízkou spotrebou prúdu na úsporný režim. Toto nastavenie platí len pre pridelený časový interval.



5. Ak si chcete pozrieť verziu tejto funkcie, v záložke **Help (Pomoc)** kliknite na možnosť **About (O aplikácii)**. Ak chcete zistiť viac o technológii inteligentného zapojenia Intel® Smart Connect a jej konfigurácii, kliknite na tlačidlo **Topics (Témy)**.

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)** zvolte 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 vybraných 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 číslícovej klávesnici.*

Skontrolujte, či je vypnutá LED dióda klávesu na zablokovanie čísiel. Keď LED dióda klávesu na zablokovanie čísiel svieti, klávesy na číslícovej klávesnici sa môžu používať len na vkladanie čísiel. Ak chcete používať klávesy so šípkami na číslícovej 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)**, zvolte **Refresh everything without affecting your files (Obnoviť všetko bez vplyvu na moje súbory)** a kliknite na **Get Started (Začať)**.

? Na HDTV je rozťahnutý 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) Spustíte obrazovku All Apps (Všetky aplikácie) a na úvodnú obrazovku Start prirpnete položku Control Panel (Ovládací panel).







Podrobnosti nájdete v odseku **Príprnutie 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 spustíte 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 (Prispôbiť > Displej > Zmeniť nastavenia displeja)**.

? Z mojich reproduktorov nevychádza žiadny zvuk.


- Uistite sa, či ste svoje reproduktory zapojili do portu Výstup zapojenia (lípová 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 priehradke, 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 příčina	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 vyžadajte od vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP).
	Problémy spôsobené protivírusovým softvérom	Zatvorte protivírusový softvér.
	Problémy s ovládačom	Znovu nainštalujte ovládač LAN

Zvuk

Problém	Možná příčina	Opatrenie
Žiadny zvuk	Reproduktory alebo slúchadlá sú zapojené do nesprávneho portu.	<ul style="list-style-type: none"> • 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

System

Problém	Možná příčina	Opatrenie
System je príliš pomalý	Spustených je príliš veľa programov.	Zatvorte niektoré programy.
	Počítač je napadnutý vírusom	<ul style="list-style-type: none"> Pomocou protivírusového softvéru skontrolujte celý počítač a odstráňte všetky zistené vírusy. Znovu nainštalujte operačný systém.
System často spadáva alebo mrzne.	Porucha pevnej diskovej jednotky	<ul style="list-style-type: none"> Poškodenú pevnú diskovú jednotku zanešte 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.
	Nainštalované 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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