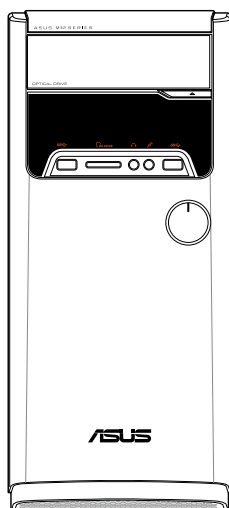




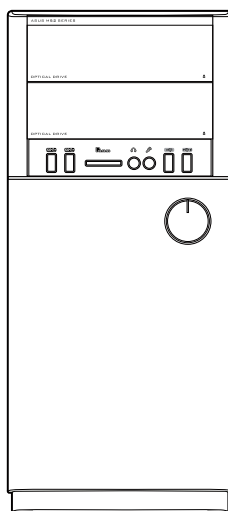
Stolový PC ASUS

M32BC/M52BC

Používateľská príručka



M32BC



M52BC

SK10907
Prvé vydanie
November 2015

Autorské práva © 2015 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 ZÁHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENÉ NA ZÁHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TYKAJÚCE NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOLVEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLYVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKOD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATEĽSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKOD, 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, PRÍČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TYKAJÚCE 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 obchodnými značkami alebo autorskými právami patriacimi spoločnostiam 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.....	9
Dohody, ktoré sa uvádzajú v tomto návode.....	10
Kde nájsť viac informácií.....	10
Obsah balenia.....	11

1. kapitola Začíname

Vitajte!	13
Oboznámenie sa s vašim počítačom.....	13
Nastavenie vášho počítača	18
Zapnutievášho počítača	20

2. kapitola Zapájanie zariadení do vášho počítača

Pripojenie pamäťového zariadenia USB	21
Na vybratie pamäťového zariadenia USB:.....	21
Zapojenie mikrofónu a slúchadiel.....	22
Pripojenie skrinky Phoebus (so zvukovou kartou Phoebus)	25
Zapojenie viacerých externých displejov	28
Zapojenie HDTV	29

3. kapitola Používanie vášho počítača

Správna poloha pri používaní vášho stolného PC.....	31
Používanie čítačky pamäťových kariet	32
Používanie optickej mechaniky	33

4. kapitola Pripojenie na internet

Pripojenie pomocou kábla.....	35
Bezdrôtové pripojenie (len u vybratých modeloch).....	40

5. kapitola Odstraňovanie porúch

Odstraňovanie porúch	41
----------------------------	----

prílohy Windows® 8.1/Windows® 10 Používateľská príručka

Používanie operačného systému Windows® 8.1

Používanie používateľského rozhrania Windows®	52
---	----

Obsah

Ďalšie klávesové skratky	60
Vypnutie stolového PC	61
Prepnutie stolového PC do režimu spánku.....	61
Obnovenie vášho systému.....	61
Vstup do nastavenia BIOS	65

Používanie operačného systému Windows® 10

Prvé spustenie.....	67
Používanie používateľského rozhrania Windows® 10 UI.....	68
Klávesové skratky	72

Kontaktné informácie spoločnosti ASUS

Kontaktné informácie spoločnosti ASUS.....	74
--	----

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 frekvenciu 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 neschválila strana zodpovedná za zhodu, môžu zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzkovanie tohto zariadenia.

Varovanie týkajúce sa lítiovej batérie

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

MISE EN GARDE: Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une pile de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

IC: Kanadské vyhlásenie zhody

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

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

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.

Vyhlasenie 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

Vyhlasenie 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.

VCCI: Vyhlásenie zhody pre Japonsko

Vyhlásenie zhody s VCCI pre triedu B

この装置は、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。

Toto je výrobok triedy B podľa normy vydané radou VCCI (Dobrovoľná rada pre kontrolu rušenia zariadeniami informačných technológií). Ak sa používa v blízkosti rádiového alebo televízneho prijímača, môže spôsobiť vysokofrekvenčné rušenie. Zariadenie nainštalujte podľa pokynov v príručke.

Zariadenie je zaregistrované na základe potvrdenia o meraní v mieste inštalácie u používateľa.

この装置は、現在設置されている場所で妨害波の測定がされた情報技術装置であり、VCCI協会の基準に適合しています。

従って、現在設置されている場所以外で使用する場合は、再び妨害波を測定し、VCCIに届け出をしなければなりません。

Meranie rušenia tohto výrobku bolo vykonané na súčasnom mieste inštalácie a bolo potvrdené, že vyhovuje norme vydané radou VCCI (Dobrovoľná rada pre kontrolu rušenia zariadeniami informačných technológií). Člen rady vykoná meranie rušenia s cieľom potvrdiť a zaregistrovať výsledok v rade VCCI pred používaním tohto výrobku na inom ľubovoľnom mieste ako je súčasné miesto inštalácie.

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 energie

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

Zhoda s požiadavkami FCC pre bezdrôtové rozhranie bluetooth

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

Vyhlásenie Industry Canada pre rozhranie bluetooth

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

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

BSMI: Taiwanské vyhlásenie o bezdrôtovej komunikácii

無線設備的警告聲明

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

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之 無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Japonské vyhlásenie o RF zariadeniach

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHz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

방통위고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Bezpečnostné informácie



Pred čistením zariadenie a periférne zariadenia odpojte od zdroja striedavého napájania. Tento stolný počítač utrite čistou celulóзовou 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 **NESTRAKAJTE** žiadne cudzie predmety a na jeho vrchnú časť nekladte žiadne predmety.
- **NEVYSTAVUJTE** silným magnetickým ani elektrickým poľiam.
- **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 40°C (104°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 predajcu.



Nebezpečné pohyblivé diely. Pred vykonávaním servisu musí byť stolný počítač úplne vypnutý. Súčasť ventilátora môže vymieňať iba kvalifikovaný servisný personál.

Výstraha týkajúca sa nebezpečných pohyblivých dielov

VÝSTRAHA: K pohyblivým dielom sa nepribližujte prstami ani inými časťami tela.

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.

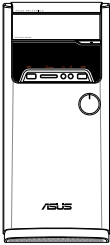
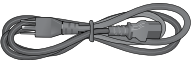
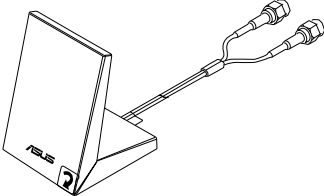
Internetové stránky ASUS

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.

Obsah balenia

		
Stolový PC ASUS	Klávesnice 1 ks	Myši x1
		
Sieťový kábel 1 ks	Návod na inštaláciu 1 ks	Záručný list 1 ks
		
DVD/SDVD/RDVD x1 (voliteľná)	Dipólová anténa, 1 ks (voliteľná)/Vstavaná anténa PIFA, 2 ks (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.

[illegible]

1. kapitola

Začíname

Vitajte!

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili stolný počítač ASUS !

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



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

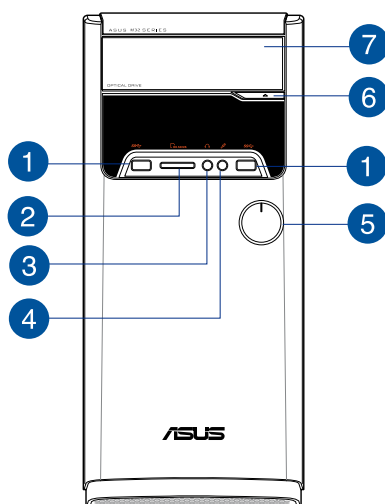
Oboznámenie sa s vaším počítačom



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

Predný

M32BC



- 1 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.

- 2 Otvor pre kartu Memory Stick™ (MS) / Memory Stick Pro™ (MS Pro) / MultiMediaCard (MMC) / Secure Digital™ (SD) / High Capacity Secure Digital™ (SDHC) / xD-Picture (XD).** Do tejto štrbiny zasuníte podporovanú kartu.

- 3 Port pre slúchadlá.** Do tohto portu sa pripájajú slúchadlá alebo reproduktory. Podporované sprievodcom nastavenia zvuku ASUS.

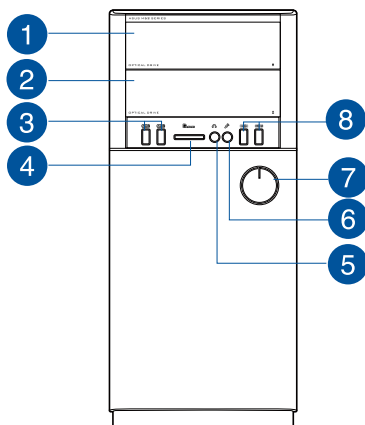
- 4 Port pre mikrofón.** Do tohto portu sa pripája mikrofón.

- 5 Tlačidlo napájania.** Stlačením tohto tlačidla sa zapne váš počítač.

- 6 Tlačidlo na vysunutie mechaniky optického disku.** Stlačením tohto tlačidla sa vysunie blok mechaniky optického disku.

- 7 Priehradka mechaniky optického disku.** V tejto priehradke je mechanika optického disku.

M52BC



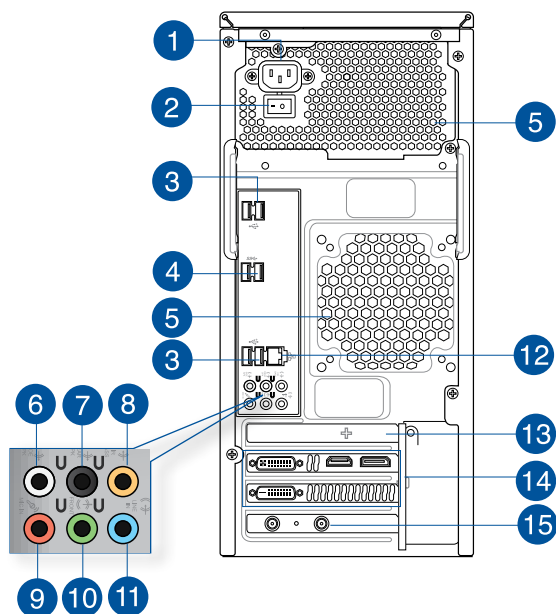
- 1 **Priehradka mechaniky optického disku.** V tejto priehradke je mechanika optického disku.
- 2 **Priehradka pre optickú diskovú jednotku (prázdna).** Do tejto priehradky možno vložiť ďalšiu optickú diskovú jednotku.
- 3 **Porty USB 3.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 3.0 (USB 3.0) 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.

- 4 **Zásuvka pre kartu typu 8-in-1.** Podporuje formáty pamäťových kariet Secure Digital™ (SD)/Secure Digital™ High Capacity (SDHC)/ Secure Digital™ Extended Capacity (SDXC)/MultiMediaCard (MMC)/Multimedia Card Plus (MMC-Plus)/Memory Stick™ (MS)/Memory Stick Pro™ (MS-Pro)/xD.
- 5 **Port pre slúchadlá.** Do tohto portu sa pripájajú slúchadlá alebo reproduktory. Podporované sprievodcom nastavenia zvuku ASUS.
- 6 **Port pre mikrofón.** Do tohto portu sa pripája mikrofón.
- 7 **Tlačidlo napájania.** Stlačením tohto tlačidla sa zapne váš počítač.
- 8 **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.

Zadný panel



- 1 Napájací konektor.** Do tohto konektora zapojte sieťový kábel.



Menovitý vstup: • 110-120/ 220-240Vac, 6.0A/ 3.0A, 60/50Hz or
• 220-240Vac, 3.0A, 50Hz.

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

- 3 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.

- 4 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.

5 Vetracie otvory. Tieto otvory umožňujú vetranie.



Blockera INTE luftventilerna i chassit. Se alltid till att det finns tillräckligt med ventilation för din dator.

- 6 **Výstupný port pre bočný reproduktor (šedý).** Do tohto portu sa zapájajú bočné reproduktory v 7.1-kanálovej konfigurácii zvuku.
- 7 **Výstupný port pre zadný reproduktor (čierny).** Do tohto portu sa zapájajú zadné reproduktory v 4.1, 5.1 a 7.1-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 4.1, 5.1 alebo 7.1-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 2.1, 4.1, 5.1 alebo 7.1-kanálovej konfigurácii si pozrite v dolnej tabuľke pre konfiguráciu zvuku.

2.1, 4.1, 5.1 alebo 7.1-kanálová konfigurácia zvuku

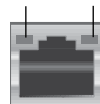
Port	Slúchadlá 2.1-kanálové	4.1-kanálové	5.1-kanálové	7.1-kanálové
Bledomodrý	Vstup zapojenia	Vstup zapojenia	Vstup zapojenia	Vstup zapojenia
Lipová zelená	Výstup zapojenia	Výstup pre predný reproduktor	Výstup pre predný reproduktor	Výstup pre predný reproduktor
Ružový	Vstup pre mikrofón	Vstup pre mikrofón	Vstup pre mikrofón	Vstup pre mikrofón
Oranžový	–	–	Stredný/Subwoofer	Stredný/Subwoofer
Black	Port LAN (RJ-45). Tento port umožňuje zapájať Gigabit do lokálnej siete (LAN) alebo sieťový rozbočovač.	Výstup pre zadný reproduktor	Výstup pre zadný reproduktor	Výstup pre zadný reproduktor
Gray		–	Výstup pre zadný reproduktor	Výstup pre bočný reproduktor

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 10 Mbps
BLIKÁ	Prenos údajov	ZELENÁ	Spojenie s rýchlosťou 1 Gbp

LED dióda
ACT/LINK

LED dióda
rýchlosti



Port LAN

- 13 **Rozširujúca konzola s otvormi.** Pri inštalovaní rozširujúcej dosky odstráňte rozširujúcu konzolu s otvormi.
- 14 **Používanie grafickej karty ASUS (len u vybratých modelov).** Porty pre výstup zobrazovania na tejto voliteľnej grafickej karte ASUS sa môžu líšiť podľa rôznych modelov.
- 15 **Používanie grafickej karty ASUS WLAN (len u vybratých modelov).** Pomocou tejto voliteľnej karty WLAN môžete svoj počítač pripojiť do bezdrôtovej siete.

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)

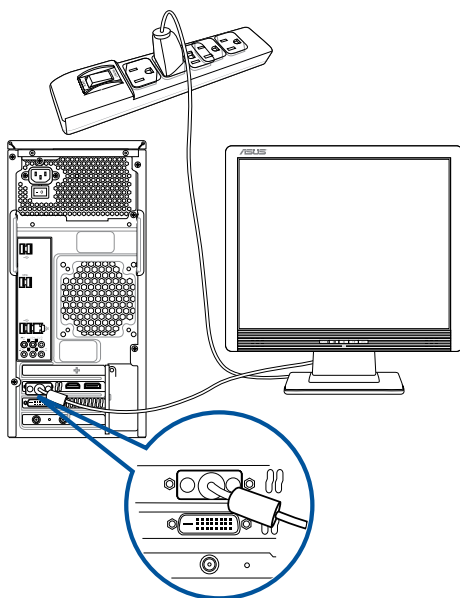
Monitor zapojte do portu pre výstup zobrazovania na samostatnej grafickej karte ASUS.

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.



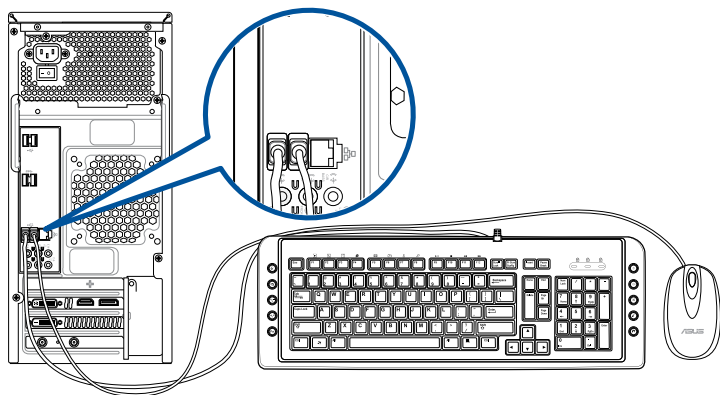
Porty pre výstup zobrazovania na grafickej karte ASUS sa môžu líšiť podľa rôznych modelov.



- 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 Návoде pre používateľa.

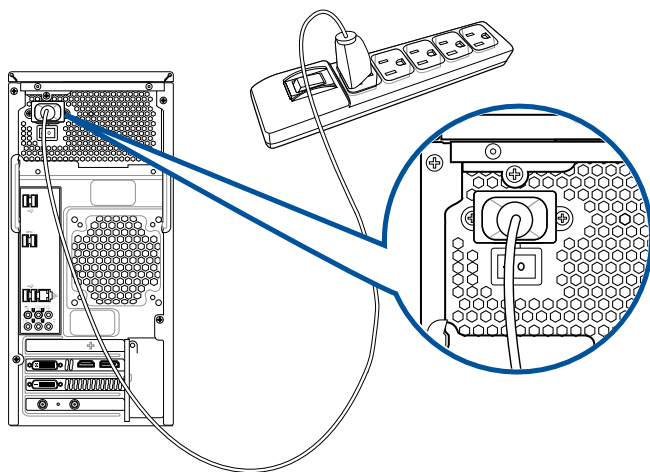
Pripojenie klávesnice USB a myši USB.

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



Zapojenie sieťového kábla

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



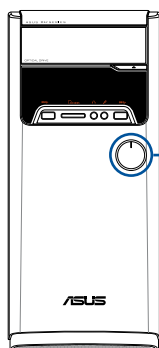
Zapnutie vášho počítača

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

Zapínanie vášho počítača

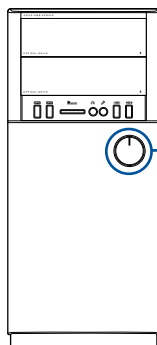
Zapnutie vášho počítača:

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



Tlačidlo
napájania

M32BC



Tlačidlo
napájania

M52BC

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

[illegible]

2. kapitola

Zapájanie zariadení do vášho počítača

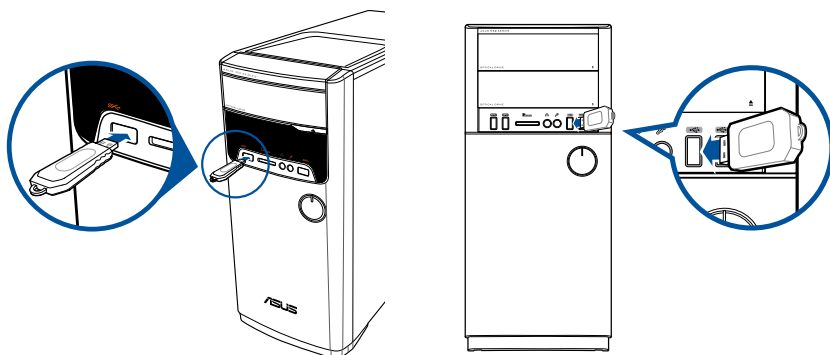
Pripojenie pamäťového zariadenia USB

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.-

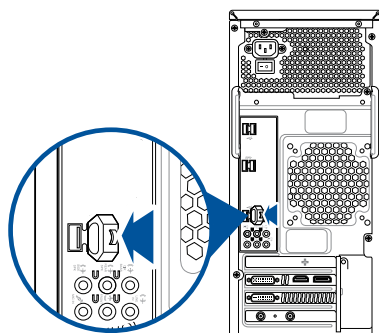
Predný panel



M32BC

M52BC

Zadný panel

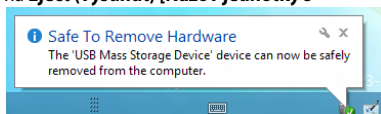


Na vybratie pamäťového zariadenia USB:

Windows® 8.1

Na vybratie pamäťového zariadenia USB:

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



Windows® 10

Na vybratie pamäťového zariadenia USB:

1. kliknite na , Kliknite v srpávej oblasti Windows vo vašom počítači na tlačidlo  a potom kliknite na možnosť **Vysunúť USB FlashDisk**.
2. Keď sa objaví správa **Teraz sa môže hardvér bezpečne vybrať**, pamäťové zariadenie USB vyberte z vášho počítača.



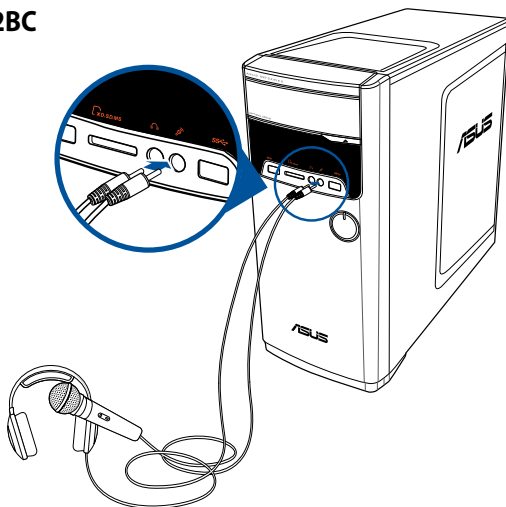
Pamäťové zariadenie USB NEVYBERAJTE, keď prebieha prenos údajov. Mohlo by tým dôjsť k strate údajov alebo poškodeniu pamäťového zariadenia USB.

Zapojenie mikrofónu a slúchadiel

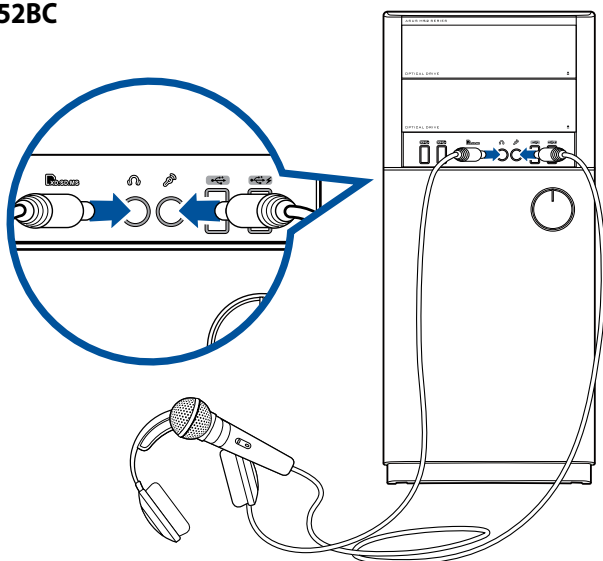
Tento stolný počítač sa dodáva s portami pre mikrofón a slúchadlá na prednom aj zadnom paneli. Do portov pre vstup/výstup zvuku na zadnom paneli môžete zapojiť 2.1-, 4.1-, 5.1- a 7.1-kanálové stereo reproduktory.

Zapojenie slúchadiel a mikrofónu

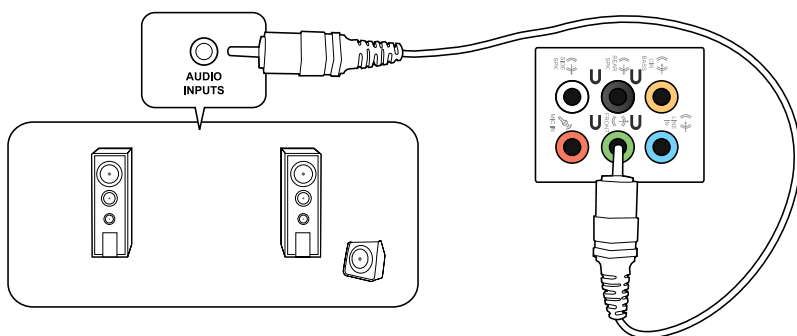
M32BC



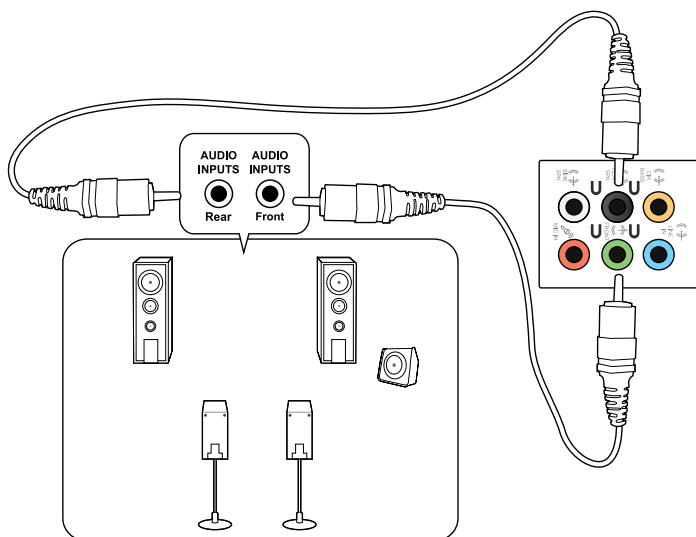
M52BC



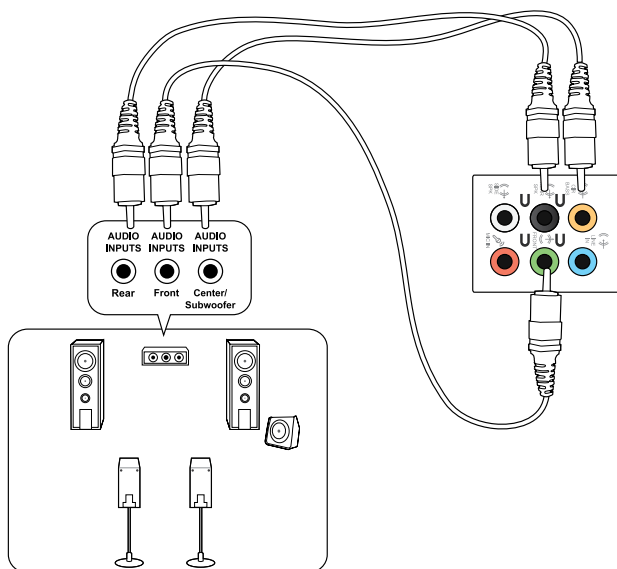
Zapojenie 2.1-kanálových reproduktorov



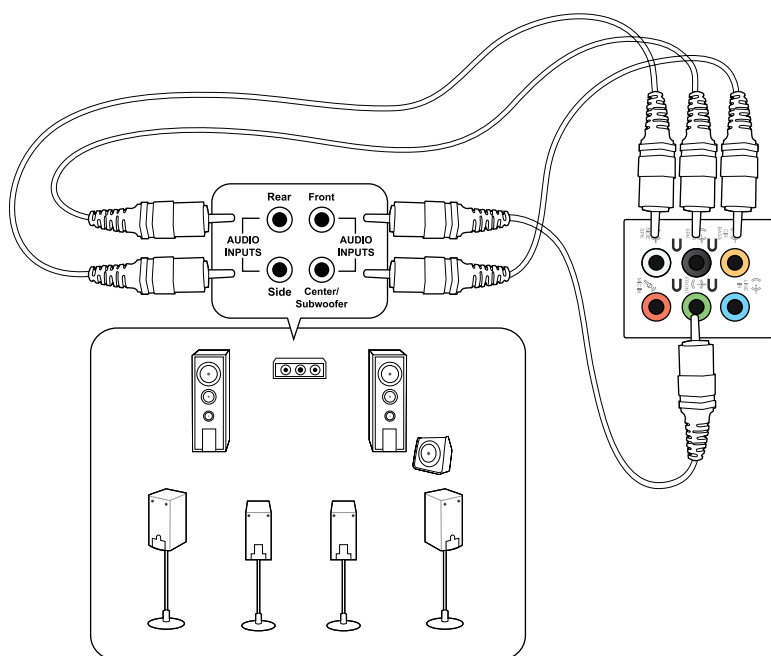
Zapojenie 4.1-kanálových reproduktorov



Zapojenie 5.1-kanálových reproduktorov



Zapojenie 7.1-kanálových reproduktorov



Zapojenie viacerých externých displejov

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



Pri pripájaní monitora k diskrétnej grafickej karte je režim úspory energie vypnutý.

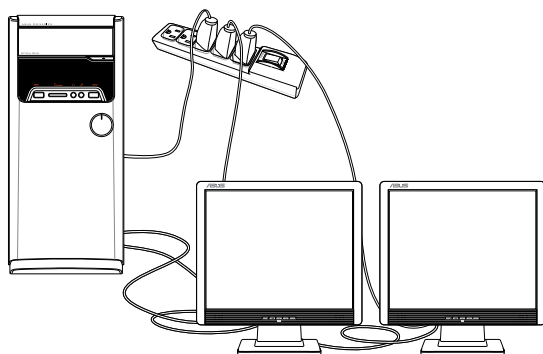
Nastavenie viacerých zobrazení

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.

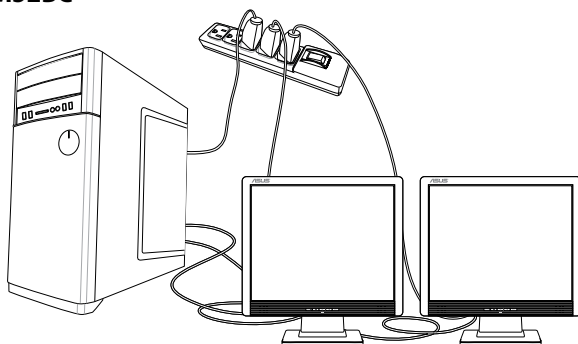
Na nastavenie viacerých zobrazení:

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**.

M32BC



M52BC



3. Zapnite počítač.
4. Nakonfigurujte nastavenia pre displeje.



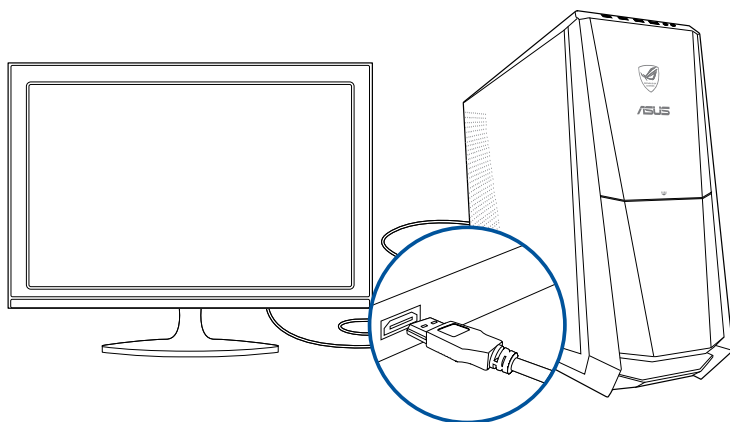
- Podrobné informácie o konfigurácii nastavení displeja si pozrite v časti Pomoc a technická podpora v operačnom systéme Windows® 8.1/10.
- Iba monitor, ktorý je nastavený ako primárny displej, má funkciu zobrazovania pre niektoré grafické karty počas automatickej kontroly po zapnutí. Funkcia duálneho zobrazenia funguje iba v operačnom systéme Windows.

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 zobrazovania musí byť váš kábel HDMI dlhý maximálne 15 metrov.

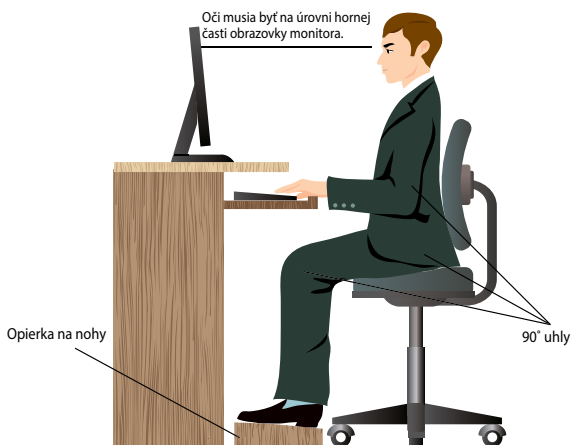


3. kapitola

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.

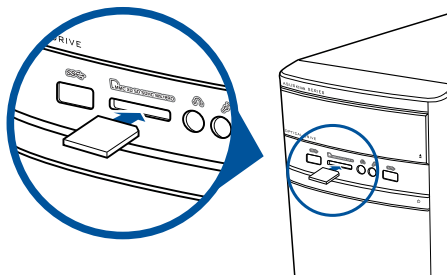


Na udržiavanie správnej polohy:

- 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, laktami 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 klopili mierne dolu.
- Myš majte blízko klávesnice a, ak je to nutné, používajte opierku na zápästie ako oporu na zníženie tlaku na zápästia počas písania.
- Svoj stolný počítač používajte na príjemne osvetlenom mieste ďalej od zdrojov prudkého svetla ako sú okná a priame slnečné žiarenie.
- Počas práce s vašim stolným PC si pravidelne robte krátke prestávky.

Používanie čítačky pamäťových kariet

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



Na používanie pamäťovej karty:

1. Pamäťovú kartu vložte do otvoru pre karty.



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

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



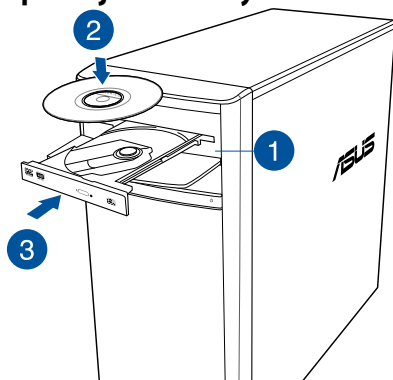
- V operačnom systéme Windows® 8.1 posúvajte ukazovateľom myši bez dotyku nad ľavým dolným rohom pracovnej plochy vo Windows® a potom pravým tlačidlom kliknite na miniatúru úvodnej obrazovky, ak vo vašom počítači **NIE JE** aktivovaná aplikácia AutoPlay. Ak chcete získať prístup k údajom na pamäťovej karte, v kontextovej ponuke kliknite na položku File Explorer (Prieskumník) a potom dvakrát kliknite na ikonu pamäťovej karty.
- Ak chcete získať prístup k údajom na pamäťovej karte, v operačnom systéme Windows® 10 kliknite na položku **File Explorer (Prieskumník)** na úvodnej obrazovke, ak vo vašom počítači **NIE JE** aktivovaná aplikácia AutoPlay.
- 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** potom vyberte kartu.



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

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 vo vašom počítači NIE JE aktivovaná aplikácia AutoPlay, prístup k údajom na optickom disku získate vykonaním týchto postupov:

- V operačnom systéme Windows® 8.1 posúvajte ukazovateľom myši bez dotyku nad ľavým dolným rohom pracovnej plochy vo Windows® a potom pravým tlačidlom kliknite na miniatúru úvodnej obrazovky. V kontextovej ponuke kliknite na položku **File Explorer (Prieskumník)** a potom dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD/DVD.
- V operačnom systéme Windows® 10 kliknite na položku **File Explorer (Prieskumník)** na úvodnej obrazovke a potom dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD/DVD.

Vybratie optického disku

Na vybratie optického disku:

1. Keď je počítač zapnutý, priehradku vysuňte ktorýmkoľvek z nasledovných krokov:
 - Pod krytom priehradky pre jednotku stlačte tlačidlo vysunutia.
 - Vysunutie priehradky v operačnom systéme Windows® 8.1/10:
 - V operačnom systéme Windows® 8.1 kliknite pravým tlačidlom na ikonu jednotky CD/DVD na obrazovke **Computer (Počítač)** a potom kliknite na tlačidlo **Eject (Vysunúť)**.
 - V operačnom systéme Windows® 10 kliknite na položku **File Explorer (Prieskumník)** na úvodnej obrazovke, pravým tlačidlom kliknite na ikonu jednotky CD/DVD a potom kliknite na tlačidlo **Eject (Vysunúť)**.
2. Disk vyberte z priehradky na disk.

[illegible]

4. 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

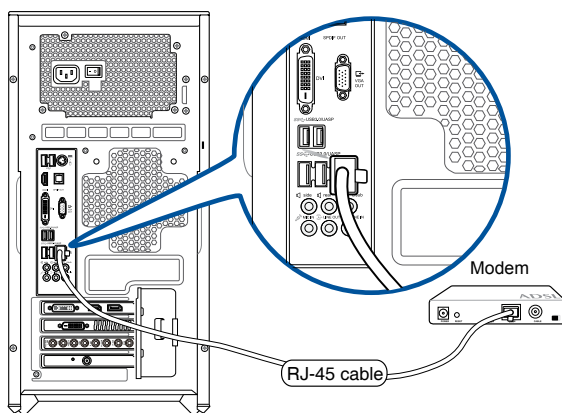
Pripojenie cez modem DSL/kábel:

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.

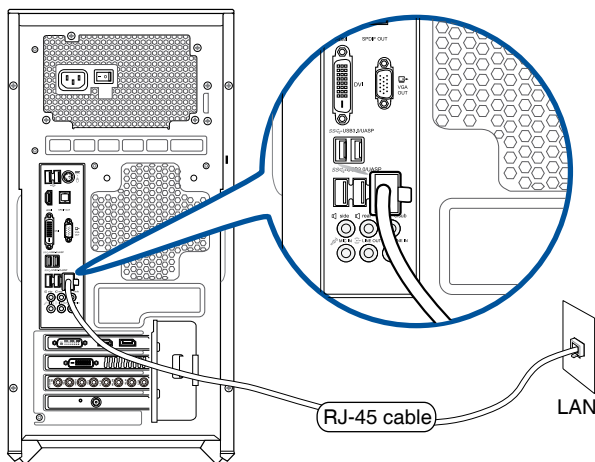


- Podrobnosti alebo pomoc pri nastavovaní vášho pripojenia na internet si vyžiadajte od svojho poskytovateľa internetových služieb (ISP).
- Podrobnosti nájdete v častiach **Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou dynamickej IP/protokolu PPPoE** alebo **Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou statickej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

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

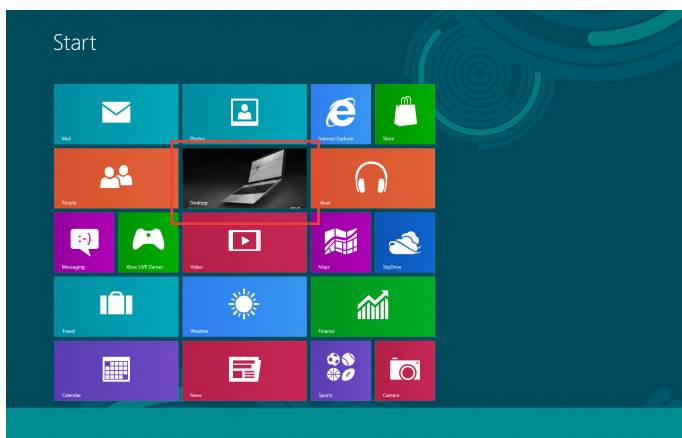
Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou dynamickej IP/protokolu PPPoE

Konfigurácia sieťového pripojenia pomocou dynamickej IP/protokolu PPPoE:

1. V systéme Windows® 8.1/10 spustíte položku **Network and Sharing Center (Centrum sietí a zdieľania)**.

Windows® 8.1

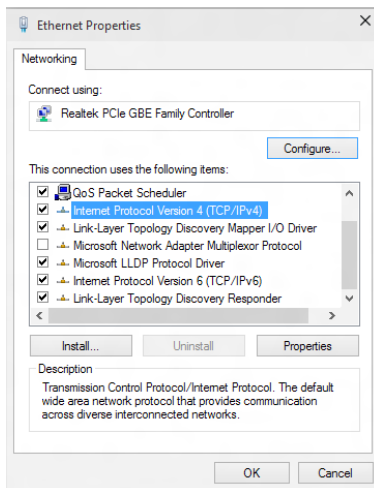
- Vykonajte jeden z týchto dvoch postupov:
 - V paneli úloh systému Windows® kliknite pravým tlačidlom na ikonu  a kliknite na **Open Network and Sharing Center (Otvoriť centrum sietí a zdieľania)**.
 - Na úvodnej obrazovke kliknite na **Desktop (Pracovná plocha)** a spustíte tak režim Pracovná plocha.



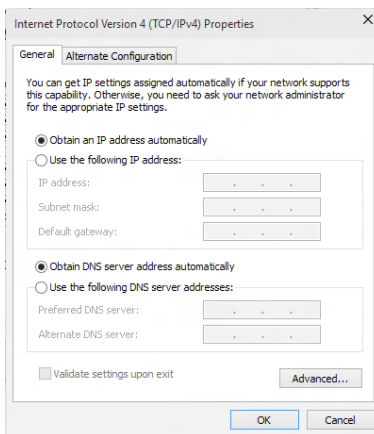
Windows® 10

- Vykonajte jeden z týchto dvoch postupov:
 - V paneli úloh kliknite pravým tlačidlom na  a potom kliknite na položku **Open Network and Sharing Center Otvoriť centrum sietí a zdieľania**.
 - V ponuke Štart postupne kliknite na položky **Settings (Nastavenia) > Network & Internet (Sieť a internet) > Ethernet > Network and Sharing Center (Centrum sietí a zdieľania)**.

2. Na obrazovke Open Network and Sharing Center (Otvoriť centrum sietí a zdieľania) kliknite na **Change Adapter Settings (Zmeniť nastavenia adaptéra)**.
3. Právym tlačidlom myši kliknite na svoju LAN a zvolte **Properties (Vlastnosti)**.
4. Kliknite na **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Verzia internetového protokolu 4 (TCP/IPv4))** a kliknite na **Properties (Vlastnosti)**.

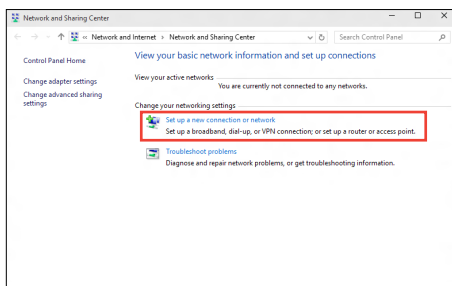


5. Kliknite na položku **Obtain an IP address automatically (Získať IP adresu automaticky)** a kliknite na **OK**.

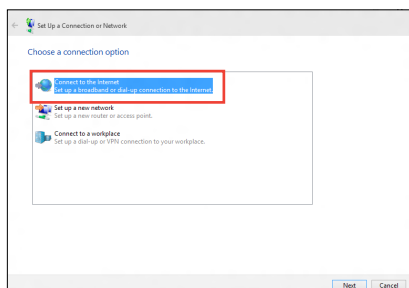


Ak používate pripojenie pomocou protokolu PPPoE, pokračujte podľa nasledujúcich krokov.

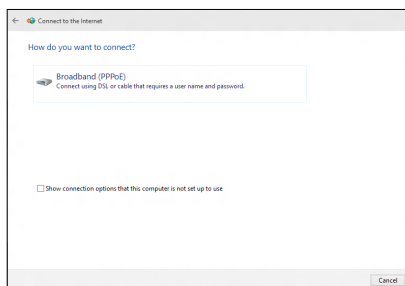
7. Vráťte sa na **Network and Sharing Center (Centrum sietí a zdieľania)** a následne kliknite na **Set up a new connection or network (Nastaviť nové pripojenie alebo sieť)**.



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



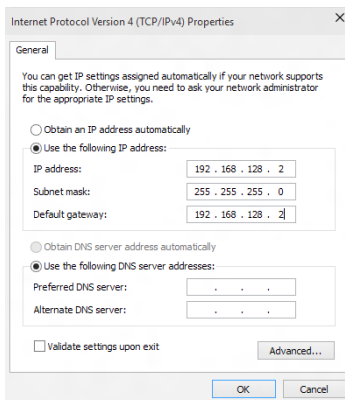
9. Zvoľte **Broadband (Široké pásmo) (PPPoE)** a kliknite na **Next (Ďalej)**.
10. Nastavenie vykonajte pomocou pokynov na obrazovke.



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 služieb.
4. V prípade potreby zadajte adresu preferovaného DNS servera a alternatívnu adresu.
5. Po dokončení kliknite na **OK**.

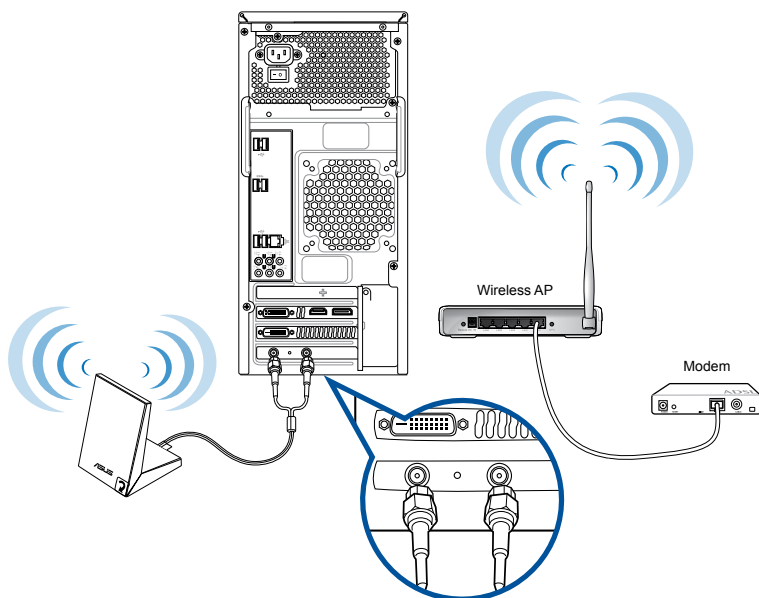


Bezdrôtové pripojenie (len u vybratých modeloch)

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.

5. 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 zamrzá.*

- Programy, ktoré nereagujú, zatvorte pomocou nasledovných krokov:
 1. Stlačte kombináciu kláves <Alt> + <Ctrl> + <Delete> na klávesnici a potom kliknite na možnosť **Task Manager**.
 2. Vyberte program, ktorý nereaguje, a potom kliknite na položku **End Task (Ukončiť 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 číslicovej klávesnici.*

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

? **Na monitore sa nič nezobrazuje.**

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

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

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

? **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.**

On Windows® 8.1

Funkciu na obnovu systému Windows® 8.1 **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, na paneli Charms kliknite na položky **Settings (Nastavenia) > PC Settings (Nastavenia PC) > Update and recovery (Inovovať a obnoviť) > Recovery (Obnovenie)**, zvolte **Refresh everything without affecting your files (Obnoviť všetko bez vplyvu na moje súbory)** a kliknite na **Get Started (Začať)**.

On Windows® 10

Funkciu na obnovu systému Windows® 10 **Refresh your PC without affecting your files (Obnoviť počítač 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, v ponuke Štart kliknite na položky **Settings (Nastavenia) > Update & recovery (Aktualizácia a obnovenie > Recovery (Obnovenie)**, zvolte **Refresh your PC without affecting your files (Obnoviť počítač 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:

On Windows® 8.1

Z úvodnej obrazovky Start

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



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

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

Z obrazovky režimu Desktop (Pracovná plocha)

- a) V rámci úvodnej obrazovky Start 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)**.

On Windows® 10

V ponuke Štart kliknite na položky **Settings (Nastavenia) > System (Systém) > Display (Zobrazenie)**.

? Z mojich reproduktorov nevychádza žiadny zvuk.

- Uistite sa, či ste svoje reproduktory zapojili do portu Výstup zapojenia (lipová zelená) na prednom alebo zadnom paneli.
- Skontrolujte, či je váš reproduktor zapojený do zdroja napájania a či je zapnutý.
- Nastavte hlasitosť reproduktorov.
- Uistite sa, či nie je stlmený zvuk v systéme vášho počítača.
 - Ak je stlmený, ikona zvuku je zobrazená ako . Zvuk systému aktivujete kliknutím na ikonu  v správovej oblasti Windows a potom kliknite na ikonu .
 - Ak zvuk nie je stlmený, kliknite na ikonu  a posúvaním posuvníku 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.*

- V operačnom systéme Windows® 8.1 kliknite pravým tlačidlom na ikonu jednotky CD/DVD na obrazovke **Computer (Počítač)** a potom kliknite na tlačidlo **Eject (Vysunúť)**.
- V operačnom systéme Windows® 10 kliknite na položku **File Explorer (Prieskumník)** na úvodnej obrazovke, pravým tlačidlom kliknite na ikonu jednotky CD/DVD a potom kliknite na tlačidlo **Eject (Vysunúť)**.

Napájanie

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

Zobrazovanie

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

LAN

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

Zvuk

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

Systém

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Systém je príliš pomalý	Spustených je príliš veľa programov.	Zatvorte niektoré programy.
	Počítač je napadnutý vírusom	• Pomocou protivírusového softvéru skontrolujte celý počítač a odstráňte všetky zistené vírusy. • Znovu nainštalujte operačný systém.
Systém často spadáva alebo mrzne.	Porucha pevnej diskovej jednotky	• 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 příčina	Opatrenie
Počítač je hneď po zapnutí príliš hlučný.	Váš počítač sa štartuje.	To je normálne. Keď sa počítač zapína, ventilátor je v chode na plné otáčky. Po načítaní operačného systému sa znížia otáčky ventilátora.
	Zmenili sa nastavenia v BIOSe.	BIOS obnovte na jeho štandardné nastavenia.
	Stará verzia BIOS	BIOS aktualizujte na najnovšiu verziu. Najnovšiu verziu BIOS si stiahnite z internetovej stránky Podpora ASUS na http://support.asus.com .
Počas práce je počítač príliš hlučný.	Vymenený je ventilátor CPU.	Uistite sa, že používate kompatibilný alebo spoločnosťou ASUS odporúčaný ventilátor CPU.
	Váš počítač je nedostatočne vetraný.	Počítač premiestnite na iné miesto s lepším prúdením vzduchu.
	Teplota systému je príliš vysoká.	• Aktualizujte BIOS. • Ak viete znovu namontovať základnú dosku, skúste vyčistiť vnútorný priestor skrinky počítača. • O pomoc požiadať 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>**.

[illegible]



stolový PC ASUS

Windows® 8.1/Windows® 10

Používateľská príručka

SK10899

Prvé vydanie

November 2015

Autorské práva © ASUSTeK COMPUTER INC.

Všetky práva sú vyhradené.SK

[illegible]

1. kapitola

Používanie operačného systému Windows® 8.1

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® 8.1/Windows® 10.

Zapnutie stolový počítača po prvý raz:

1. Na stolový počítači stlačte hlavný vypínač. Počkajte niekoľko minút, kým sa zobrazí obrazovka Netup (Nastavenie).
2. Na obrazovke Setup (Nastavenia) môžete vybrať jazyk, ktorý sa bude používať v stolový počítači. Keď sa zobrazia ďalšie nastavenia, vyberte svoju krajinu alebo región, jazyk aplikácie, usporiadanie klávesnice, časové pásmo a klepnite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
3. Pozorne si prečítajte podmienky licenčnej zmluvy a potom klepnite na tlačidlo **I Accept (Súhlasím)**.
4. Ak chcete nastaviť nasledujúce základné položky, postupujte podľa pokynov na obrazovke:
 - Prispôsobenie
 - Pripojiť
 - Nastavenia
 - Vaše konto
5. Po konfigurácii základných položiek sa zobrazí výukový program Windows®8.1. Ak sa chcete dozvedieť viac o funkciách Windows®8.1, pozrite si tento výukový program.

Obrazovka na zablokovanie Windows® 8.1/Windows® 10

Obrazovka na zablokovanie Windows® 8.1 sa môže zobrazíť vtedy, keď prenosný počítač vstúpi do operačného systému Windows® 8.1. Ak chcete pokračovať, kliknite na obrazovku na zablokovanie alebo na klávesnici prenosného počítača stlačte ľubovoľný kláves.

Používanie používateľského rozhrania Windows®

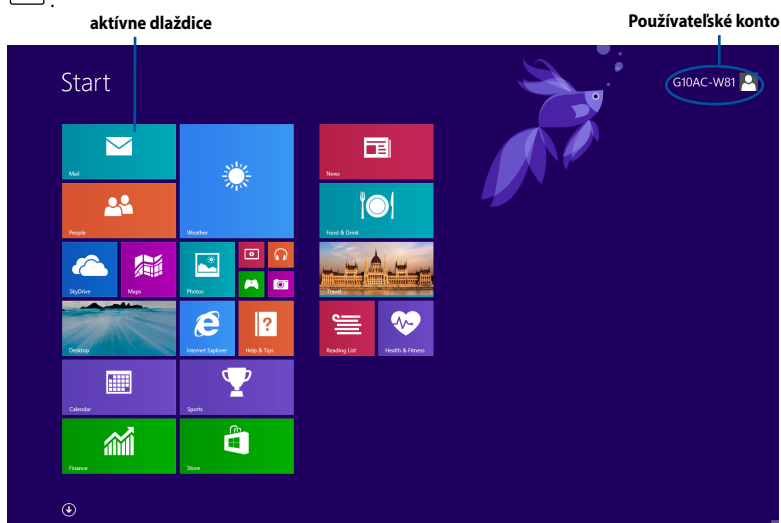
Používateľské rozhranie (UI) Windows® je dlaždicové zobrazenie používané v systéme Windows® 8.1/Windows® 10. Obsahuje nasledujúce funkcie, ktoré môžete počas práce na svojom stolovom PC používať.

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.

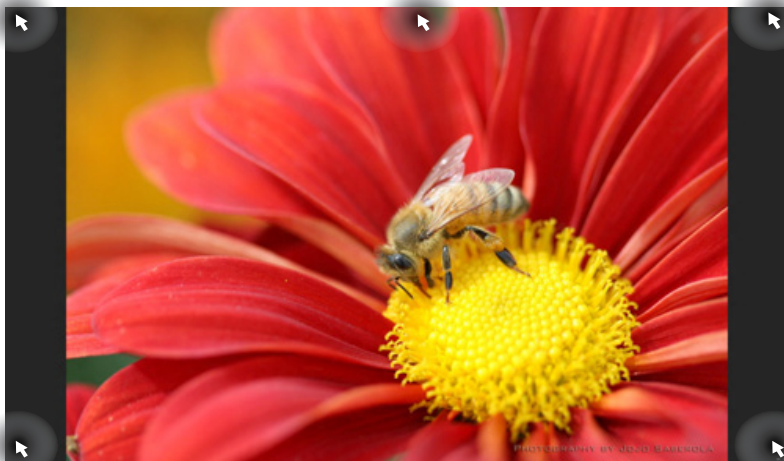


Na úplné spustenie niektorých aplikácií sa vyžaduje prihlásenie v rámci vášho konta Microsoft.

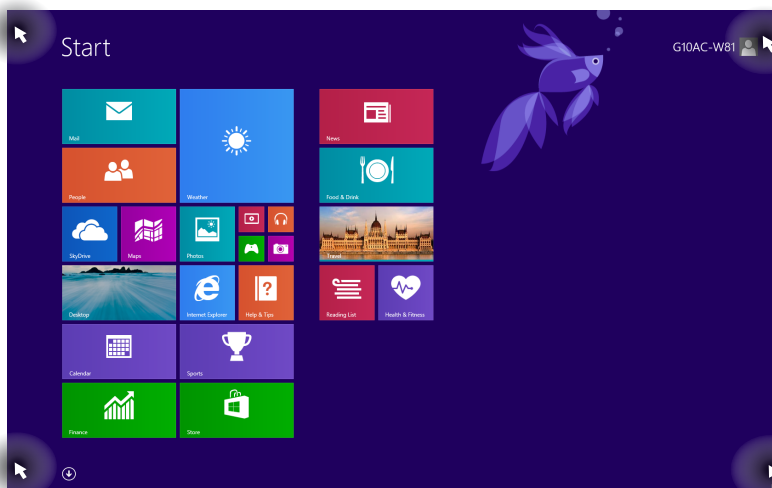
Prístupové body

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

Prístupové body v rámci spustenej aplikácie



Prístupové body na úvodnej obrazovke



Informácie o funkciách prístupových bodov nájdete na ďalšej strane.

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

Práca s aplikáciami Windows®

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

Spustenie aplikácií

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

Prispôsobenie aplikácií

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

- Aplikáciu presuniete jej presunutím na iné miesto.

to release applications

Pravým tlačidlom myši kliknite na aplikáciu pre aktiváciu jej panela s nastaveniami a veľkosť

dlaždice aplikácie potom vyberte klepnutím na tlačidlo



Odpnutie aplikácií

Ak chcete aplikáciu odpnúť z úvodnej obrazovky Start, kliknite na aplikáciu pravým tlačidlom; zobrazí sa panel nastavení a potom kliknite na **Unpin from Start (Odpnúť 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

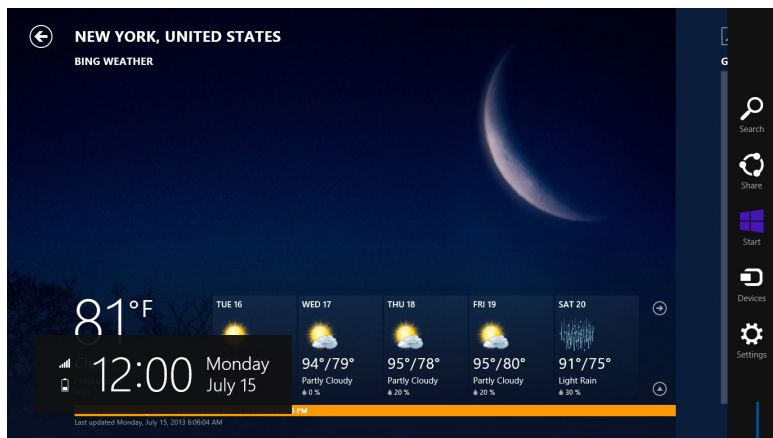
- Na úvodnej obrazovke kliknite na tlačidlo .
- Na úvodnej obrazovke stlačte tlačidlo <Tab>, a potom stlačte tlačidlo <Enter> .

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.



Charms bar

Spustenie lišty Charms bar



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

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

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

Obsah lišty Charms bar



Search(Vyhľadávanie)

Tento nástroj vám umožňuje vyhľadávať súbory, aplikácie alebo programy vo vašom stolový 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 stolový PC, ako je externý monitor alebo tlačiareň.



Settings(Nastavenia)

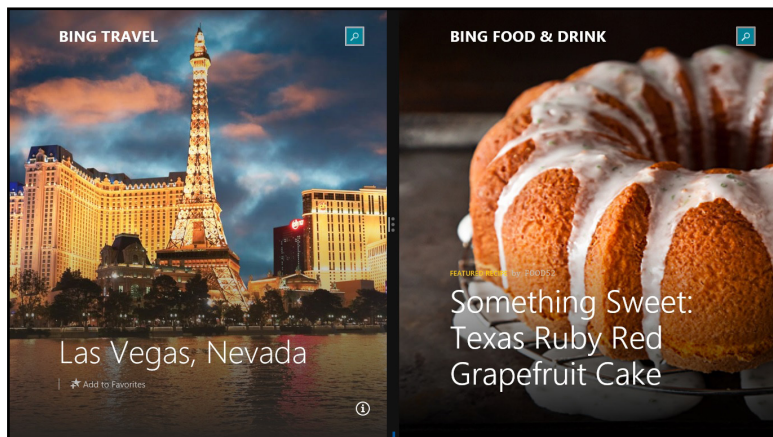
Tento nástroj vám umožňuje získať prístup k nastaveniam vášho stolový PC.

Funkcia Snap

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



DÔLEŽITÉ! Pred používaním funkcie Snap (Urobiť snímku) sa uistite, že rozlíšenie obrazovky stolový PC je nastavené na hodnotu 1 366 x 768 pixelov alebo vyššiu.



Snap bar

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  + < . > + tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava a umiestnite aplikáciu na ľavú alebo pravú stranu zobrazovacieho panela.

Ďalšie klávesové skratky

Pomocou klávesnice môžete taktiež používať nasledujúce klávesové skratky ako pomôcku na spustenie aplikácií alebo na navigáciu v rámci systému Windows® 8.1.

	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 aktuálne aktívnych obrazoviek.
 + <P>	Otvorí tabuľku Second Screen (Druhá obrazovka).
 + <Q>	Slúži na otvorenie tabuľky Everywhere (Všade).
 + <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.
 + <Enter>	Otvorí nastavenia moderátora.

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 nevyopne.

Prepnutie stolového PC do režimu spánku

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

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)**.



- Pre nižšie verzie Windows® 8.1 nie je použiteľná funkcia obnovy F9. V časti **Removing everything and reinstalling Windows (Odstrániť všetko a znova nainštalovať Windows)** nájdete informácie o vykonávaní obnovy v rámci systému Windows® 8.1. Ak váš operačný systém zlyhá, znova ho nainštalujte z dodaného disku DVD na obnovenie systému.
- Pred úplným obnovením operačného systému sa uistite, že všetky údaje máte zálohované, aby sa zabránilo strate dôležitých súborov.



Viacjazyčné verzie tohto oznámenia si môžete prevziať na stránke podpory spoločnosti ASUS na adrese <http://support.asus.com>

Ak chcete obnoviť svoj počítač pomocou disku DVD na obnovu systému:



- Pred používaním tejto voľby vykonajte zálohu všetkých svojich údajov.
- Pred obnovením systému z pracovnej plochy počítača odpojte všetky externé pevné disky, aby nedošlo k obnoveniu systému Windows v nesprávnej oblasti alebo jednotke.

1. Počas bootovania stlačte **<F8>**.
2. Do optickej jednotky vložte disk DVD na obnovu systému. Na obrazovke Licenčná zmluva koncového používateľa (EULA) kliknite na položku **Accept (Súhlasím)**.
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)**.

Obnovenie zo súboru s obrazom systému

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

Vytvorenie USB jednotky na obnovu



USB pamäťové zariadenie musí mať aspoň 16 GB voľného miesta.



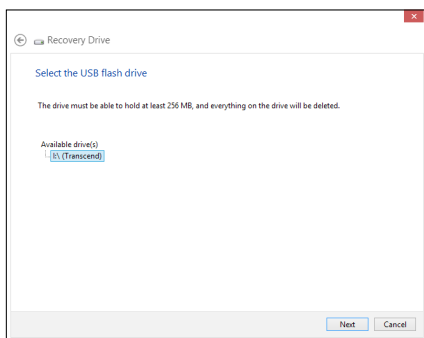
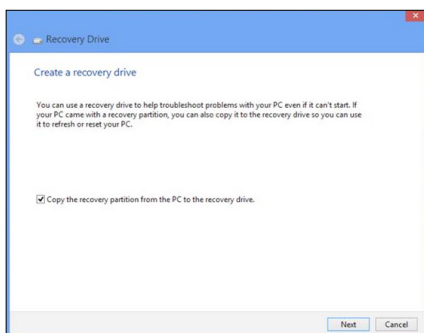
Počas procesu dôjde k trvalému odstráneniu všetkých súborov na USB pamäťovom zariadení. Pred pokračovaním vykonajte zálohu všetkých svojich dôležitých údajov.

Vytvorenie USB jednotky na obnovu:

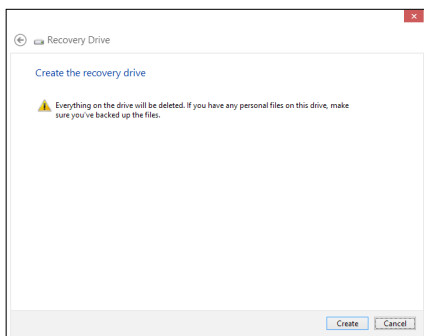
1. Na obrazovke All Apps (Všetky aplikácie) spustíte Control Panel (Ovládací panel).

Podrobnosti nájdete v odseku **All Apps screen (Obrazovky Všetky aplikácie)** v časti **Working with Windows® apps (Práca s aplikáciami Windows®)**.

2. V položke System and Security (Systém a zabezpečenie) v ovládacom paneli kliknite na **Find and fix problems (Nájsť a opraviť problémy)**.
3. Kliknite na **Recovery (Obnova) > Create a recovery drive (Vytvoriť jednotku na obnovu)**.
4. Kliknite na **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Skopírovať oblasť obnovy z PC do jednotky obnovy)** a potom kliknite na **Next (Ďalej)**.
5. Zvoľte USB pamäťové zariadenie, na ktoré chcete skopírovať súbory na obnovu.
6. Kliknite na **Next (Ďalej)**.



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



Odstránenie všetkých položiek a preinštalovanie systému Windows

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

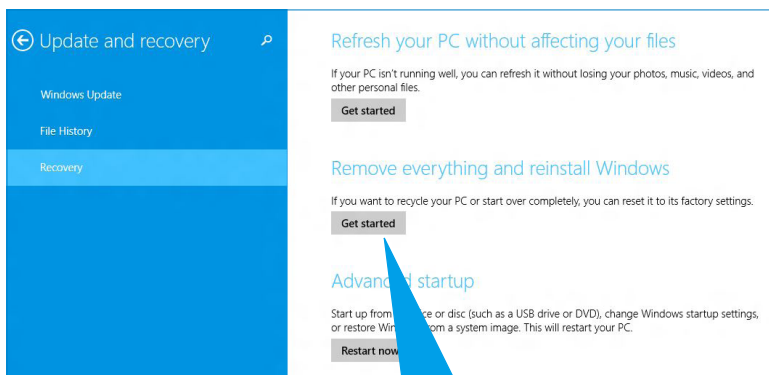


Pred používaním tejto voľby vykonajte zálohu všetkých svojich údajov.



Tento proces môže nejakú dobu trvať.

1. Spustíte **panel s položkami Charms**.
2. Kliknite na **Settings (Nastavenia) > Nastavenie PC > Aktualizácia a obnova > Obnova**.
3. Narolujte na možnosť **Remove everything and reinstall Windows (Odstránenie všetkých položiek a preinštalovanie systému Windows)**. V rámci tejto možnosti kliknite na **Get Started (Spustiť)**.



Remove everything and reinstall Windows

If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.

Get started

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

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® 8.1/Windows® 10 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.

2. kapitola

Používanie operačného systému Windows® 10

Prvé spustenie

Pri prvom spustení počítača sa zobrazí séria obrazoviek, ktorá vás prevedie konfiguráciou základných nastavení vášho operačného systému Windows® 10.

Prvé spustenie stolného počítača:

1. Na stolnom počítači stlačte tlačidlo napájania. Počkajte niekoľko minút, kým sa zobrazí obrazovka nastavenia.
2. Na obrazovke nastavenia vyberte svoj región a jazyk, ktoré chcete používať vo vašom stolnom počítači.
3. Pozorne si prečítajte podmienky licenčnej zmluvy a kliknite na tlačidlo **I Accept (Súhlasím)**.
4. Podľa pokynov na obrazovke vykonajte konfiguráciu nasledujúcich základných položiek:
 - Prispôbenie
 - Získať on-line
 - Nastavenia
 - Vaše konto
5. Počkajte na dokončenie inštalácie aplikácií a nastavení systému operačným systémom Windows® 10. Po skončení inštalácie sa zobrazí pracovná plocha Windows® 10.

Používanie používateľského rozhrania Windows® 10 UI

Používateľské rozhranie Windows® 10 (UI) má na úvodnej obrazovke obľúbenú ponuku Štart a dlaždicový formát. Obsahuje nasledujúce funkcie, ktoré môžete počas práce na svojom stolnom PC používať.



Ponuka Štart

Operačný systém Windows® 10 prináša späť ponuku Štart s niektorými vylepšeniami, ako napríklad miesto, kde si môžete prispôsobiť svoje obľúbené aplikácie, ľudí alebo webové stránky.

Ponuku Štart môžete spustiť dvoma spôsobmi:

- V ľavom dolnom rohu panela úloh kliknite na tlačidlo Start (Štart).
- Na klávesnici stlačte kláves Windows® Start .

Pripínanie aplikácií na úvodnú obrazovku alebo panel úloh

Pripínanie aplikácií na úvodnú obrazovku alebo panel úloh:

1. V ponuke Štart kliknite na položku **All apps (Všetky aplikácie)** a potom vyberte aplikáciu, ktorú chcete pripnúť.
2. Ak chcete vybranú aplikáciu pripnúť na úvodnú obrazovku alebo panel úloh, kliknite na položku **Pin to Start (Pripnúť na úvodnú obrazovku)** alebo **Pin to taskbar (Pripnúť na panel úloh)**. Aplikáciu môžete tiež pripnúť tak, že ju presuniete na úvodnú obrazovku alebo panel úloh.

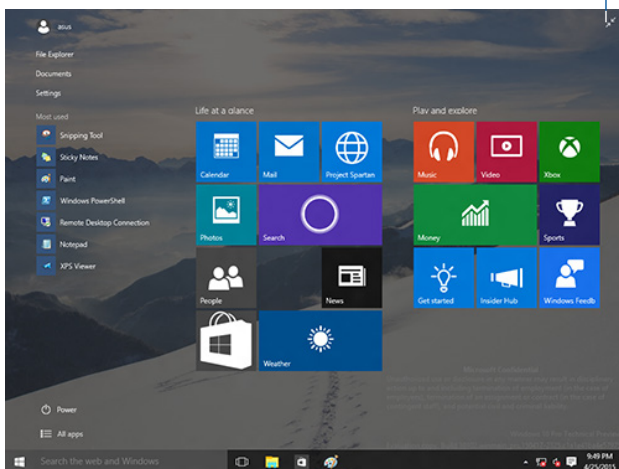
Úvodná obrazovka

Úvodná obrazovka, ktorá sa zobrazí spolu s ponukou Štart, umožňuje usporiadať všetky aplikácie, ktoré potrebujete mať na jednom mieste. Aplikácie na úvodnej obrazovke sú pre ľahší prístup zobrazované v dlaždicovom formáte.



Niektoré aplikácie si pred úplným spustením vyžadujú prihlásenie ku kontu Microsoft.

Ak chcete obnoviť úvodnú obrazovku, kliknite na toto tlačidlo



Posúvanie aplikácií na úvodnej obrazovke

Aplikácie môžete z úvodnej obrazovky jednoducho presunúť tak, že ich presuniete na vaše uprednostňované miesto.

Odopnutie aplikácií z úvodnej obrazovky

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

Panel úloh

Operačný systém Windows® 10 sa dodáva so štandardným panelom úloh, na ktorom sa nachádzajú všetky práve spustené aplikácie alebo položky na pozadí.

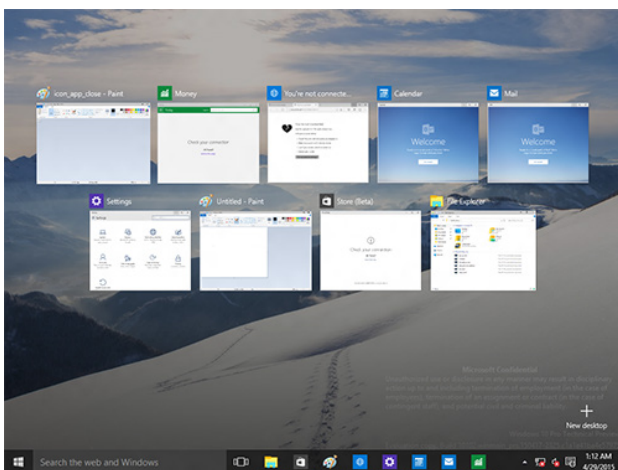
Odpodnutie aplikácií z panela úloh

1. Na úvodnej obrazovke alebo paneli úloh kliknite pravým tlačidlom na aplikáciu, ktorú chcete odpodnúť.
2. Ak chcete aplikáciu odstrániť z úvodnej obrazovky alebo panela úloh, kliknite na položku **Unpin from Start (Odpodnúť z úvodnej obrazovky)** alebo **Unpin this program from taskbar (Odpodnúť tento program z panela úloh)**.

Používanie tlačidla Task View (Zobrazenie úloh)

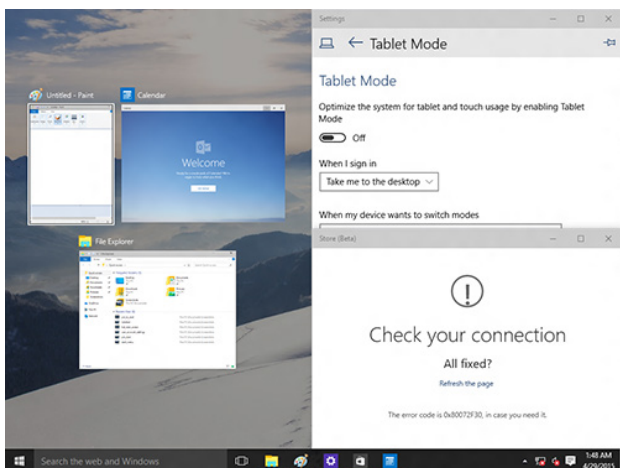
Ak máte spustených viac aplikácií, na paneli úloh môžete kliknutím na ikonu  zobraziť všetky spustené aplikácie a príslušnú aplikáciu alebo položku spustíte kliknutím na ňu.

Ak je zobrazené tlačidlo Task View (Zobrazenie úloh), kliknutím na položku  > **Show Task View button (Tlačidlo Zobraziť zobrazenie úloh)** zobrazíte ikonu Task View (Zobrazenie úloh) .



Funkcia Snap (Prichytiť)

Funkcia Snap (Prichytiť) umožňuje zobraziť na jednej obrazovke približne štyri alebo viac aplikácií a s týmito aplikáciami pracovať alebo prepínať medzi nimi.



Používanie funkcie Snap (Prichytiť)

Na aktivovanie funkcie Snap (Prichytiť) na obrazovke používajte myš alebo klávesnicu svojho stolného počítača.

Používanie myši

- Spustíte aplikáciu a potom ju pripniete na miesto presunutím do rohu obrazovky.
- Na uprednostňované miesto na obrazovke pripniete ďalšiu aplikáciu.

Používanie klávesnice

- Ak chcete vybrať smer pripnutia aplikácie na miesto, spustíte aplikáciu a stlačíte tlačidlo  a klávesy so šípkami.
- Ďalšiu aplikáciu pripniete pomocou tlačidla  a klávesmi so šípkami.

Klávesové skratky

Pomocou klávesnice môžete taktiež používať nasledujúce klávesové skratky ako pomôcku na spustenie aplikácií alebo na navigáciu v rámci systému Windows® 10.

	Prepína medzi úvodnou obrazovkou a poslednou spustenou aplikáciou
 + <D>	Spustí pracovnú plochu
 + <E>	Spustí aplikáciu File Explorer (Prieskumník)
 + <F> alebo  + <W>	Aktivuje funkciu File search (Hľadanie súborov)
 + <H>	Spustí funkciu Share (Zdieľať)
 + <I>	Spustí možnosť Nastavenia
 + <K>	Spustí funkciu Media Connect
 + <L>	Aktivuje obrazovku zamknutia
 + <M>	Skryje všetky obrazovky, ktoré sú práve spustené na paneli úloh
 + <P>	Pracovná obrazovka počítača je zrkadlená na druhom monitore
 + <Q>	Spustí softvér Cortana
 + <R>	Spustí okno Run (Spustenie)
 + <U>	Spustí aplikáciu Ease of Access Center (Centrum uľahčenia prístupu)
 + <X>	Spustí box s ponukou pre nástroje Windows

 + <+>	Spustí zväčšovacie sklo a priblíži vašu obrazovku.
 + <->	Zmenší vašu obrazovku.
 + <Enter>	Otvorí nastavenia moderátora.

Odstránenie všetkých položiek a preinštalovanie systému Windows® 10

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

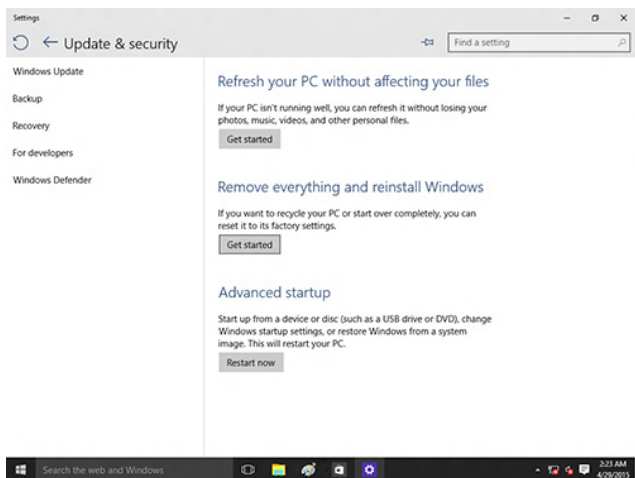


Pred používaním tejto voľby vykonajte zálohu všetkých svojich údajov.



Tento proces môže nejakú dobu trvať.

1. V ponuke Štart kliknite na položky **Settings (Nastavenia) > Update & security (Aktualizácia a zabezpečenie) > Recovery (Obnovenie)**.
2. Narolujte na možnosť **Remove everything and reinstall Windows (Odstránenie všetkých položiek a preinštalovanie systému Windows)**. V rámci tejto možnosti kliknite na **Get Started (Spustiť)**.



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

Kontaktné informácie spoločnosti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Address	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telephone	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Web site	www.asus.com.tw

Technical Support

Telephone	+86-21-38429911
Online support	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Address	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telephone	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Web site	usa.asus.com

Technical Support

Telephone	+1-812-282-2787
Support fax	+1-812-284-0883
Online support	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Address	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959931
Web site	asus.com/de
Online contact	eu-rma.asus.com/sales

Technical Support

Telephone (Component)	+49-2102-5789555
Telephone Germany (System/Notebook/Eee/LCD)	+49-2102-5789557
Telephone Austria (System/Notebook/Eee/LCD)	+43-820-240513
Support Fax	+49-2102-959911
Online support	support.asus.com