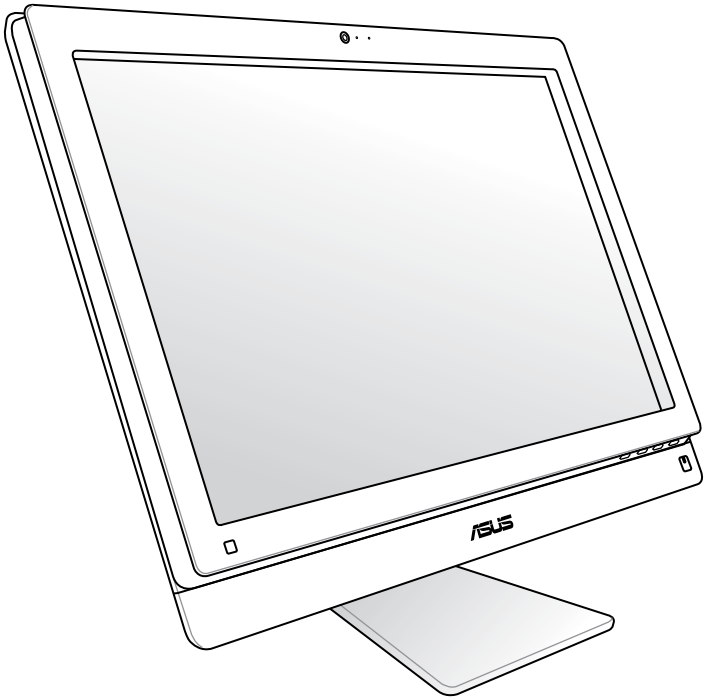
Slovensky

All-in-one PC

Návod na obsluhu



Séria ET2410/ET2210

Slovensky

SK6665

Prvé vydanie V1
Jún 2011

Autorské práva © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva sú vyhradené.

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

Výrobky a firemné označenia, ktoré sa objavujú v tomto návode môžu a nemusia byť obchodným značkami alebo autorskými právami patričných spoločností a používajú sa iba na účely označenia. Všetky obchodné značky sú majetkom ich patričných vlastníkov.

Našou snahou bolo zabezpečiť to, aby obsah tohto návodu bol správny a aktuálny. Predsa len však výrobca neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti obsahu tohto návodu a zároveň si vyhradzuje právo na vykonanie zmien bez predchádzajúceho oznámenia.

Obsah

Obsah **3**
Vyhlásenia 5
Vyhradené frekvenčné pásma pre bezdrôtové spojenia vo Francúzsku 8
Oznámenia ohľadne REACH 9
Vyhlásenie zhody so svetovými nariadeniami ohľadne ochrany životného prostredia 10
Recyklačný program ASUS / Služby spätného prevzatia výrobkov 10
Bezpečnostné opatrenia podľa normy UL 10
Výrobok, ktorý vyhovuje požiadavkám programu ENERGY STAR 11
Poznámky k tomuto návodu 11
Bezpečnostné informácie 12
Inštalácia systému 12
Starostlivosť počas používania 12
Upozornenie na akustický tlak 13
TV tuner (na vybraných modeloch) 13
Adaptér 13
Upozornenie na ventilátor na jednosmerný prúd 13
Vitajte **14**
Obsah balenia 14
Spoznajte svoj All-in-one PC **15**
Pohľad spredu 15
Pohľad zozadu 17
Bočný pohľad 19
Používanie dotykovej obrazovky 21
Zobrazenie dotykového ukazovateľa 21
Čistenie dotykovej obrazovky 22
Umiestnenie All-in-one PC **23**
Umiestnenie na pracovnej ploche 23
Montáž na stenu 24
Inštalácia All-in-one PC **26**
Pripojenie káblovej klávesnice a myši 26
Pripojenie bezdrôtovej klávesnice a myši 26

Zapnutie systému 27
Vypnutie 27
Konfigurácia bezdrôtového pripojenia 28
Konfigurácia káblového pripojenia 29
Používanie statickej IP 29
Používanie dynamickej IP (PPPoE) 31
Pripojenie k externým zvukovým zariadeniam 34
Konfigurácia nastavení pre audio výstup 34
Obnova systému 36
Používanie skrytého segmentu 36
Obnovovanie operačného systému na štandardne nastavené rozdelenie z výroby (F9 Recovery (Obnova)) 36
Používanie USB kľúča (Obnova z USB kľúča) 37

Vyhlásenia

Prehlásenie Amerického federálneho výboru pre telekomunikácie (FCC)

Toto zariadenie je v súlade s Časťou 15 pravidiel FCC. Používanie zariadenia je možné po splnení nasledujúcich dvoch podmienok:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé interferencie.
- Toto zariadenie musí akceptovať akúkoľvek prijatú interferenciu, a to vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželateľnú činnosť.

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto limitné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali účinnú ochranu proti škodlivej interferencii pri bežnej inštalácii v domácnostiach. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vysielať rádiofrekvenčnú energiu; ak nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s pokynmi výrobcu, môže zapríčiniť škodlivé rušenie rádiokomunikačných zariadení. Toto zariadenie bolo testované a je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenie triedy B článku 15 Pravidiel FCC. Ak toto zariadenie skutočne spôsobí škodlivú interferenciu týkajúcu sa príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo sa dá určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, užívateľ sa môže pokúsiť napraviť interferenciu pomocou jedného alebo viacerých nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do elektrickej zásuvky k inému okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- V prípade pochybností sa obráťte na predajcu alebo kvalifikovaného rádiového/televízneho technika.

UPOZORNENIE: Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré neboli jednoznačne schválené osobou zodpovednou za zhodu by mohli mať za následok zrušenie oprávnenia užívateľa prevádzkovať toto zariadenie.

Varovanie ohľadne vystavenia účinkom rádiovej frekvencie

Toto zariadenie musí byť nainštalované a prevádzkované podľa dodávaných pokynov a anténa(y) používaná pre tento vysielač musí byť nainštalovaná tak, aby bola zabezpečená aspoň 20 cm vzdialenosť od všetkých osôb a zároveň nesmie byť spoločne umiestnená alebo prevádzkovaná v spojení s akoukoľvek inou anténou alebo vysielačom. Koncoví užívatelia a osoby vykonávajúce inštaláciu musia zabezpečiť inštaláciu antény a prevádzkové podmienky vysielača tak, aby boli dodržané požiadavky ohľadne vystavenia účinkom rádiovej frekvencie.

Prehlásenie Kanadského odboru pre komunikácie

Toto digitálne zariadenie neprevyšuje limitné hodnoty pre Triedu B týkajúce sa emisií rádiového šumu z digitálnych zariadení stanovené na základe nariadení o rádiovej interferencii Kanadského odboru pre komunikácie.

Tento digitálny prístroj triedy B je v súlade s kanadskou normou ICES-003.

Prehlásenie týkajúce sa vystavenia IC žiareniu platné pre Kanadu

Toto zariadenie spĺňa limity pre vystavenie účinkom IC žiarenia pre neregulované prostredie. Aby ste zabezpečili zhodu s požiadavkami pre vystavenie účinkom IC vysokofrekvenčného žiarenia, zabráňte priamemu kontaktu s anténou vysielača počas doby odosielania údajov. Koncoví užívatelia musia dodržiavať špecifické prevádzkové pokyny pre zabezpečenie zhody v oblasti vystavenia účinkom vysokofrekvenčného žiarenia.

Používanie zariadenia je možné po splnení nasledujúcich dvoch podmienok:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať interferenciu.
- Toto zariadenie musí prijať akúkoľvek interferenciu vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželanú prevádzku zariadenia.

Prehlásenie o zhode (Smernica o rádiových a telekomunikačných koncových zariadeniach 1999/5/EC)

Nasledujúce položky boli zrealizované a považujú sa za platné a postačujúce:

- Základné požiadavky, ako ich stanovuje [Článok 3]
- Požiadavky na ochranu zdraviaa bezpečnosť, ako ich stanovuje [Článok 3.1a]
- Testovanie elektrickej bezpečnosti podľa normy [EN 60950]
- Požiadavky na ochranu týkajúce sa elektromagnetickej kompatibility, ako ich stanovuje [Článok 3.1b]
- Testovanie elektromagnetickej kompatibility podľa noriem [EN 301 489-1] a [EN 301 489-17]
- Účinne využitie rádiového spektra, ako ho stanovuje [Článok 3.2]
- Zostavy rádiových testov podľa normy [EN 300 328-2]

Varovanie týkajúce sa označenia CE

Ide o výrobok triedy B. V prostredí domácnosti môže tento výrobok spôsobiť rádiovú interferenciu, pričom v tomto prípade je možné od užívateľa požadovať vykonanie zodpovedajúcich opatrení.

Označenie CE pre zariadenia bez bezdrôtovej LAN/Bluetooth

Dodávaná verzia tohto zariadenia vyhovuje požiadavkám smerníc EHS č. 2004/108/ES „Elektromagnetická kompatibilita“ a č. 2006/95/ES „Smernica o nízkom napätí“.

Označenie CE pre zariadenia s bezdrôtovou LAN/Bluetooth

Toto zariadenie vyhovuje požiadavkám smernice Európskeho parlamentu a Komisie č. 1999/5/ES o rozhlasových a telekomunikačných zariadeniach a vzájomnom uznávaní zhody z 9. marca 1999.

Kanál pre bezdrôtovú prevádzku pre rôzne domény

Severná Amerika	2,412-2,462 GHz	Kanál 01 až Kanál 11
Japonsko	2,412-2,484 GHz	Kanál 01 až Kanál 14
Európa ETSI	2,412-2,472 GHz	Kanál 01 až Kanál 13

Vyhradené frekvenčné pásma pre bezdrôtové spojenia vo Francúzsku

Niektoré časti Francúzska majú vyhradené frekvenčné pásma. Najhoršie maximálne oprávnené výkony vo vnútri sú:

- 10mW pre celé pásmo 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW pre frekvencie medzi 2446,5 MHz a 2483,5 MHz

Kanály 10 až 13 vrátane pracujú v rozsahu 2446,6 MHz až 2483,5 MHz.

Existuje niekoľko možností pre použitie vonku: Na súkromnom majetku alebo na súkromnom majetku verejne činných osôb používanie podlieha procedúre predbežného oprávnenia, ktorú vykonáva Ministerstvo obrany, pričom maximálny oprávnený výkon predstavuje 100mW v pásme 2446,5–2483,5 MHz. Vonkajšie používanie na verejnom majetku nie je dovolené.

V dolu uvedených oblastiach pre celé pásmo 2,4 GHz:

- Maximálny oprávnený výkon vo vnútri predstavuje 100mW
- Maximálny oprávnený výkon vonku predstavuje 10mW

Oblasti, v ktorých je dovolené používanie pásma 2400 – 2483,5 MHz s ekvivalentom vyžiareného izotropného výkonu (EIRP) menej ako 100mW vo vnútri a menej ako 10mW vonku:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier	05 Hautes Alpes	
08 Ardennes	09 Ariège	11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme	32 Gers	36 Indre
37 Indre et Loire	41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche	55 Meuse
58 Nièvre	59 Nord	60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales		67 Bas Rhin	68 Haut Rhin
70 Haute Saône	71 Saône et Loire		75 Paris	82 Tarn et Garonne
84 Vaucluse	88 Vosges		89 Yonne	
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne			

Táto požiadavka sa pravdepodobne časom zmení, čo vám umožní používať svoju kartu pre bezdrôtovú LAN vo väčšom počte oblastí Francúzska. Najnovšie informácie nájdete na stránke ARET na adrese (www.arcep.fr).

Vaša WLAN karta vyžaruje menej ako 100mW, avšak viac ako 10mW.

ZÁKAZ ROZOBERANIA

Záruka sa nevzťahuje na výrobky, ktoré boli rozobraté užívateľom.

Varovanie ohľadne lítium iónovej batérie

UPOZORNENIE: V prípade nesprávnej výmeny batérie existuje nebezpečenstvo výbuchu. Vymeňte iba za rovnakú batériu alebo za typ batérie, ktorý odporúča výrobca. Použité batérie likvidujte v súlade s pokynmi výrobcu.

Nevystavujte účinkom tekutín

NEVYSTAVUJTE ani NEPOUŽÍVAJTE v rámci vplyvu kvapalín, dažďa alebo vlhkosti. Tento výrobok nie je odolný voči účinkom vody ani oleja.

Tento symbol preškrtnutého odpadkového koša na kolieskach znamená, že výrobok (elektrické alebo elektronické zariadenie a článková batéria s obsahom ortuti) nie je možné likvidovať spolu s bežným komunálnym odpadom. Overte si mieste nariadenia týkajúce sa likvidácie elektronických výrobkov.

Batériu **NEVYHADZUJTE** do komunálneho odpadu. Symbol preškrtnutého odpadkového koša na kolieskach znamená, že batériu by ste nemali likvidovať spolu s komunálnym odpadom.

Oznámenia ohľadne REACH

Dodržiavajúc regulačný rámec REACH (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií) chemické látky používané v našich výrobkoch sme uviedli na stránke ASUS REACH na adrese HYPERLINK "http://csr.asus.com/english/REACH.htm".

Vyhlásenie zhody so svetovými nariadeniami ohľadne ochrany životného prostredia

Spoločnosť ASUS počas realizovania návrhu a výroby svojich výrobkov dodržiava koncept „zeleného“ dizajnu a zabezpečuje, že počas každej fázy životného cyklu výrobku značky ASUS sú dodržiavané svetové nariadenia ohľadne ochrany životného prostredia. Okrem toho spoločnosť ASUS zverejňuje na základe požiadaviek nariadení patričné informácie.

Viac informácií o zverejnení informácií spoločnosti ASUS na základe požiadaviek nariadení nájdete na stránke http://csr.asus.com/english/Compliance.htm:

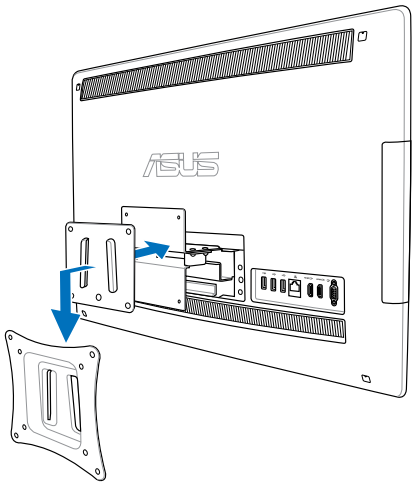
Vyhlásenia o materiáloch pre Japonsko - JIS-C-0950
REACH SVHC - EÚ
RoHS - Kórea
Švajčiarske zákony o energiách

Recyklačný program ASUS / Služby spätného prevzatia výrobkov

Programy recyklovania a vrátenia výrobkov spoločnosti ASUS vychádzajú zo záväzkov voči najprísnejším normám pre ochranu životného prostredia. Veríme, že vám poskytujeme riešenia na zodpovedné recyklovanie našich výrobkov, ďalších komponentov ako aj baliacich materiálov. Podrobné informácie o recyklovaní v rôznych regiónoch si pozrite na internetovej stránke http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

Bezpečnostné opatrenia podľa normy UL

Aby ste splnili bezpečnostné požiadavky, All-in-one PC musí byť nainštalovaný na konzolu, ktorá garantuje potrebnú stabilitu s uvážením hmotnosti All-in-one PC. All-in-one PC sa môže montovať a používať len v spojení so schválenými montážnymi adaptérmi a konzolami (napr. VESA).



Výrobok, ktorý vyhovuje požiadavkám programu ENERGY STAR

ENERGY STAR je spoločný program Agentúry na ochranu životného prostredia USA a Ministerstva energetiky USA, ktorý nám všetkým pomáha šetriť finančné prostriedky a prostredie, a to pomocou energeticky efektívnych výrobkov a postupov.

Všetky výrobky značky ASUS, ktoré sú označené logom ENERGY STAR vyhovujú štandardom podľa programu ENERGY STAR a v rámci predvoľby je v prípade týchto výrobkov aktivovaná funkcia správy napájania. Ak používateľ do 10 sekúnd nevykoná žiadnu činnosť, počítač sa automaticky nastaví do režimu spánku. Ak chcete svoj počítač zobudiť, kliknite tlačidlom myši alebo stlačte ktorýkoľvek kláves na klávesnici. Podrobné informácie o správe napájania a jej prínosoch pre životné prostredie nájdete na stránke http://www.energy.gov/powermanagement. Na stránke http://www.energystar.gov nájdete aj podrobné informácie o spoločnom programe ENERGY STAR.

Poznámky k tomuto návodu

Aby ste sa uistili, že činnosti vykonávate správne, všimnite si nasledujúce symboly, ktoré sú použité v rámci tohto návodu.

VAROVANIE: Životne dôležité informácie, ktoré MUSÍTE dodržiavať, aby ste zabránili osobnému poraneniu.

DÔLEŽITÉ: Pokyny, ktoré MUSÍTE dodržiavať v prípade vykonávania činnosti.

TIP: Tipy a užitočné informácie, ktoré vám pomôžu dokončiť úlohu.

POZNÁMKA: Ďalšie informácie týkajúce sa zvláštnych situácií.

Všetky obrázky a snímky obrazovky uvedené v tomto návode slúžia iba ako pomôcka. Aktuálne technické špecifikácie výrobku a zobrazenia obrazoviek pre softvér sa môžu teritoriálne líšiť. Najnovšie informácie nájdete na stránke spoločnosti ASUS na adrese www.asus.com.

Bezpečnostné informácie

Váš výrobok All-in-one PC série ET2410/ET2210 bol navrhnutý a skúšaný tak, aby spĺňal najnovšie normy týkajúce sa bezpečnosti zariadení informačných technológií. Predsa len však kvôli vlastnej bezpečnosti je dôležité, aby ste si prečítali nasledujúce bezpečnostné pokyny.

Inštalácia systému

- Pred začatím práce so systémom si prečítajte a postupujte podľa pokynov uvedených v dokumentácii.
- Tento výrobok nepoužívajte v blízkosti vody alebo tepelného zdroja akým je radiátor.
- Systém umiestnite na stabilný povrch.
- Otvory na skrinke slúžia na ventiláciu. Tieto otvory neblokujte ani ich nezakrývajte. Zabezpečte, aby okolo systému bolo dostatočné miesto pre ventiláciu. Do vetracích otvorov nevkladajte predmety žiadneho druhu.
- Tento výrobok používajte v prostrediach kde sa okolitá teplota pohybuje v rozmedzí 0 ˚C až 40 ˚C.
- Ak používate predlžovací kábel presvedčte sa, že hodnota ampérov výrobkov pripojených k predlžovaciemu káblu nepresahuje medznú hodnotu ampérov kábla.

Starostlivosť počas používania

- Po sieťovom kábli nechoďte ani na neho nič neukladajte.
- Na svoj systém nerozlievajte vodu alebo akékoľvek iné tekutiny.
- Počas doby, kedy je systém vypnutý je stále v systéme malé množstvo elektrického prúdu. Pred čistením systému odpojte od zásuviek všetky káble prívodu elektrickej energie, káble pripojenia do siete a káble pripojenia k modemu.
- Aby sa dosiahla maximálna citlivosť dotykovej obrazovky na dotyk, je potrebné ju pravidelne čistiť. Obrazovku očistite v prípade výskytu cudzích predmetov a v prípade nadmerného nahromadenia prachu. Čistenie obrazovky:
  - Vypnite systém a zo stenovej zásuvky odpojte napájací kábel.
  - Na dodávanú tkaninu na čistenie nastriekajte malé množstvo čistiaceho prostriedku na sklo a jemne utrite povrch obrazovky.
  - Čistiaci prostriedok nestriekajte priamo na obrazovku.
  - Na čistenie obrazovky nepoužívajte čistiace prostriedky s abrazívnymi účinkami ani tvrdé tkaniny.
- Ak v rámci výrobku zistíte nasledujúce technické problémy, odpojte kábel prívodu elektrickej energie a spojte sa s kvalifikovaným servisným technikom alebo s predajcom.
  - Sieťový kábel alebo zástrčka sú poškodené.
  - Na systém sa rozliala tekutina.
  - Systém nepracuje správne aj napriek tomu, že postupujete podľa pokynov na obsluhu.
  - Systém spadol, alebo ak došlo k poškodeniu skrinky.
  - Výkon systému sa mení.

Upozornenie na akustický tlak

Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel alebo náhlavných slúchadiel môže spôsobiť poškodenie alebo stratu sluchu. Nastavovaním ovládača hlasitosti ako aj vyrovnávača do inej, než strednej polohy sa môže zvýšiť výstupné napätie slúchadiel alebo náhlavných slúchadiel a hladina akustického tlaku.

TV tuner (na vybraných modeloch)

Poznámka pre montéra systému CATV - Táto pripomienka má upozorniť montéra systémov CATV na Časť 820-93 v Štátnej norme pre montáž a kontrolu elektrických rozvodov, v ktorej sa uvádzajú pokyny na správne uzemnenie a dôraz sa kladie obzvlášť na to, že tienenie koaxiálneho kábla musí byť napojené do uzemňovacej sústavy budovy podľa možnosti čo najbližšie k miestu prívodu kábla.

Adaptér

1. Informácie týkajúce sa adaptéra (líši sa v prípade jednotlivých modelov)
   a. Vstupné napätie: 100–240V striedavý prúd
      Vstupná frekvencia: 50–60Hz

      Menovitý výstupný prúd: 150W (19.5V, 7.7A)

      Menovité výstupné napätie: 19V jednosmený prúd

   b. Vstupné napätie: 100–240V striedavý prúd

      Vstupná frekvencia: 50–60Hz

      Menovitý výstupný prúd: 135W (19V, 7.1A)

      Menovité výstupné napätie: 19V jednosmený prúd

   c. Vstupné napätie: 100–240V striedavý prúd

      Vstupná frekvencia: 50–60Hz

      Menovitý výstupný prúd: 120W (19V, 6.32A)

      Menovité výstupné napätie: 19V jednosmený prúd

2. Elektrická zásuvka musí byť umiestnená blízko zariadenia a ľahko prístupná.

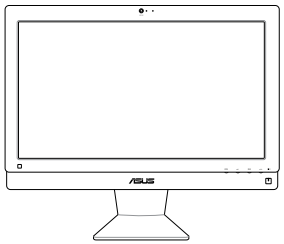
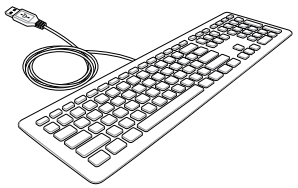
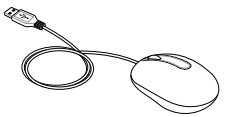
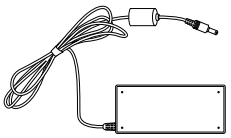
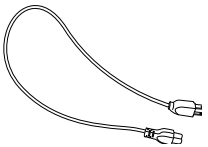
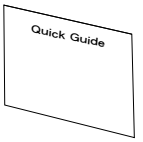
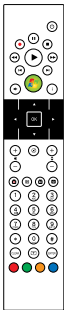
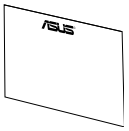
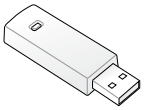
Upozornenie na ventilátor na jednosmerný prúd

Nezabúdajte, že ventilátor na jednosmerný prúd je pohyblivá súčasť, ktorá môže byť nebezpečná. Nepribližujte sa telom k pohybujúcim sa lopatkám ventilátora.

Vitajte

Blahoželáme vám k zakúpeniu výrobku All-in-one PC série ET2410/ET2210. Na nasledujúcom obrázku je zobrazený obsah balenia vášho nového výrobku. Ak je ktorákoľvek z nasledujúcich položiek poškodená alebo chýba, spojte sa so svojim predajcom.

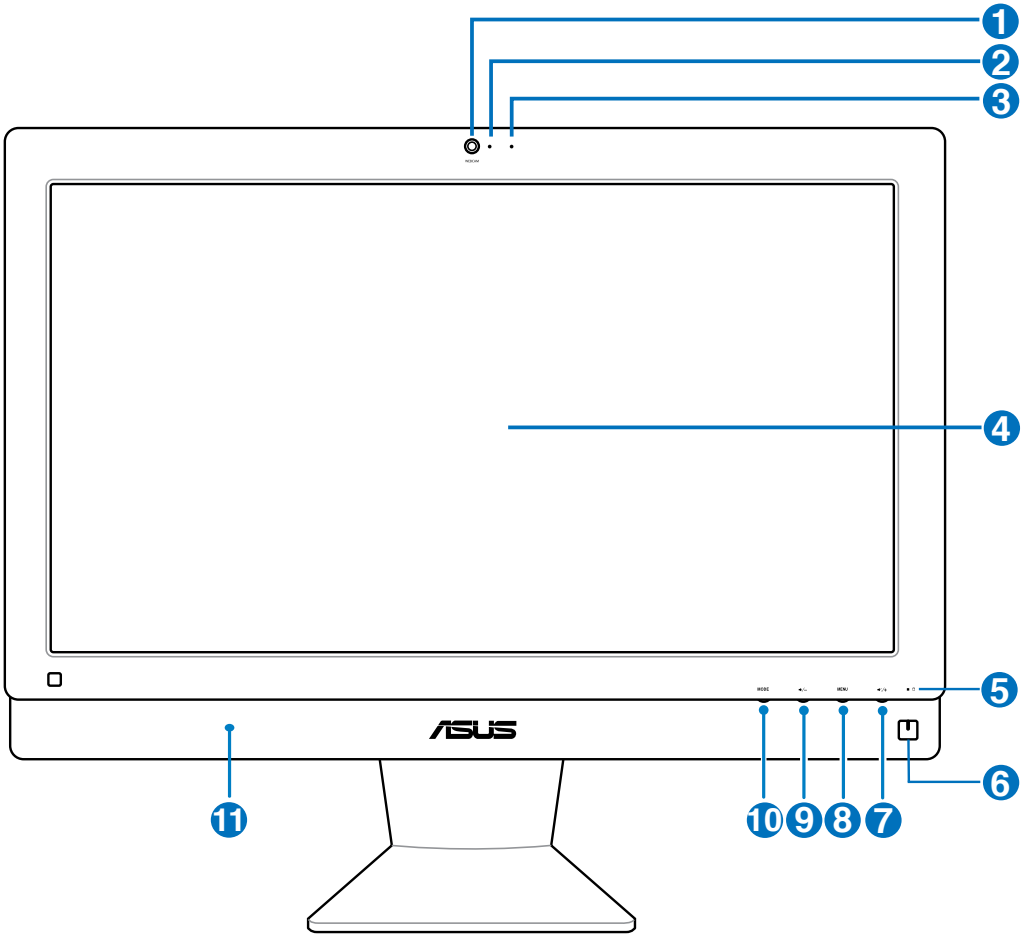
Obsah balenia

		
Séria All-in-one PC ET2410/ET2210	**Klávesnica (káblová alebo bezdrôtová)**	**Myš (káblová alebo bezdrôtová)**
		
Adaptér striedavého prúdu	**Sieťový kábel**	**Stručný návod**
		
	Záručný list	**Prijímacie prenosné zariadenie KBM USP (voliteľné)**
		Poznámka: **Vyobrazenia klávesnice, myši, zdroja napájania, diaľkového ovládania a dongle KBM USB prijímača slúžia len ako pomôcka. Skutočné technické parametre sa môžu meniť podľa oblastí.**
Diaľkové ovládanie (voliteľné)	**Subwoofer (voliteľný)**	

Spoznajte svoj All-in-one PC

Pohľad spredu

Pomocou nasledujúceho obrázka dokážete identifikovať prvky na tejto strane systému.



1 **Web kamera**

Zabudovaná web kamera s mikrofónom umožňujú začať on-line video komunikáciu.

2 **LED indikátor web kamery**

Upozorňuje na aktivovanie zabudovanej web kamery.

3 **Digitálny mikrofón (zabudovaný)**

Zabudovaný digitálny mikrofón sa môže používať na konferenčné video hovory, hlasové poviedky, zvukové záznamy a multimediálne aplikácie.

4 **LCD displej (Funkcia aktivovaná dotykom v prípade niektorých modelov)**

LCD displej je vybavený funkciou optimálneho rozlíšenia. Modely s možnosťou dotykového ovládania prinášajú do končekov vašich prstov digitálny život.

5 **LED indikátor mechaniky pevného disku**

Upozorňuje na činnosť mechaniky pevného disku.

6 **Sieťový spínač**

Sieťový vypínač vám umožňuje ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ systém.

7 **+Tlačidlo zvýšenia hlasitosti**

Stlačením tohto tlačidla zvýšite hlasitosť.

8 **Tlačidlo Menu**

Stlačením zobrazíte ponuku. Stlačením tohto tlačidla potvrdíte/vyberiete zvýraznenú ikonu (funkciu) počas doby, kedy je OSD aktívne.

9 **–Tlačidlo zníženia hlasitosti**

Stlačením tohto tlačidla znížite hlasitosť.

10 **Tlačidlo MODE (REŽIM)**

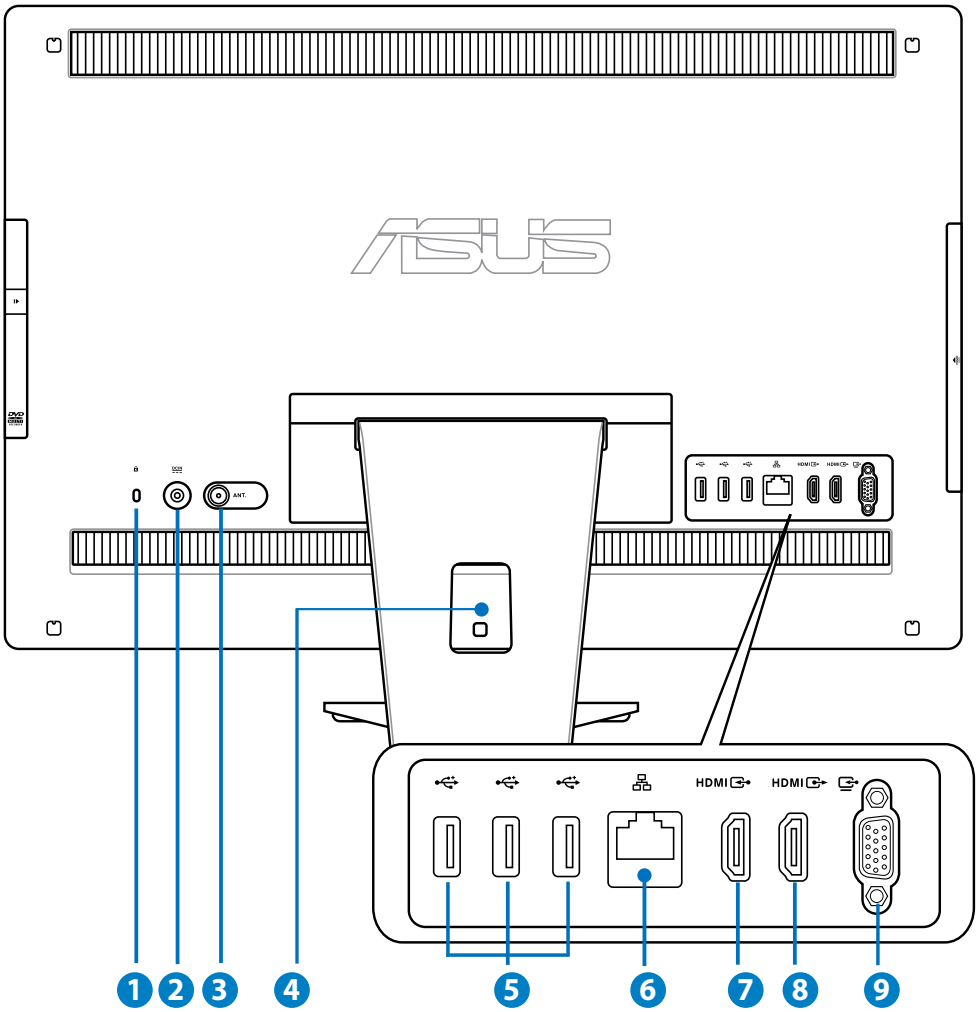
Stlačením dokážete prepínať medzi zdrojmi signálu displeja. Po prepnutí na vstup HDMI-in a VGA-in môžete All-in-one PC používať ako štandardný stolový LCD monitor.

11 **Systém audio reproduktorov**

Zabudovaný systém stereofónnych reproduktorov umožňuje počúvanie zvuku bez dodatočného príslušenstva. Multimediálny zvukový systém je vybavený integrovaným digitálnym ovládačom zvuku, ktorý vydáva plný, vibrujúci zvuk (výsledky je možné vylepšiť pomocou externých slúchadiel alebo reproduktorov). Funkcie zvuku sú riadené softvérovo.

Pohľad zozadu

Pomocou nasledujúceho obrázka dokážete identifikovať prvky na tejto strane systému.



1 Port pre zámok Kensington®

Port pre zámok Kensington® umožňuje zabezpečiť počítač pomocou zabezpečovacích zariadení, ktoré sú kompatibilné so zabezpečovacími zariadeniami typu Kensington®. Tieto zabezpečovacie výrobky zvyčajne obsahujú kovový kábel a zámok, ktorý zabraňuje preniesť počítač z upevneného predmetu.

2 **Napájanie (jednosmerný prúd 19 V)**

Dodávaný sieťový adaptér konvertuje striedavý prúd na jednosmerný, čím je možné využívať tento konektor. Energiou dodávanou pomocou tohto konektora je napájaný PC. Aby ste zabránili poškodeniu PC, vždy používajte dodávaný sieťový adaptér.

Sieťový adaptér môže byť počas používania teplý až horúci. Adaptér nezakrývajte a nedržte ho v blízkosti svojho tela.

3 **Vstup pre anténu (na vybraných modeloch)**

Vstup pre anténu je určený na príjem signálu v TV frekvencii a umožňuje používanie s anténou na digitálnu televíziu alebo vstupom z predplatných televíznych služieb. Táto anténa môže prijímať digitálny televízny signál. Káblová prípojka môže prijímať digitálny a analógový televízny signál v závislosti od platených služieb.

4 **Držiak káblov**

Všetky káble spojte pomocou tohto držiaka káblov.

5 **USB port**

Port univerzálnej sériovej zbernice (USB) je kompatibilný so zariadeniami s podporou USB, ako sú klávesnice, myši, fotoaparáty a mechaniky pevných diskov.

6 **Port LAN**

Osem kolíkový port LAN RJ-45 podporuje štandardné Ethernet káble, a to pre pripojenie k lokálnej sieti.

7 **Vstupný port HDMI**

HDMI (rozhranie na prenos multimediálnych médií pri vysokom rozlíšení) je audio/video rozhranie na prenos nekomprimovaných digitálnych dát medzi zdrojmi zvuku a obrazu ako napríklad káblový prijímač a prehrávač DVD.

8 **Výstupný port HDMI**

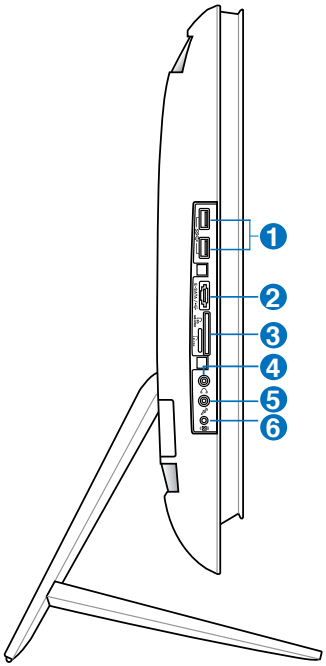
Tento port prepojte so zariadeniami vybavenými vstupným portom HDMI, ako je LCD monitor alebo projektor.

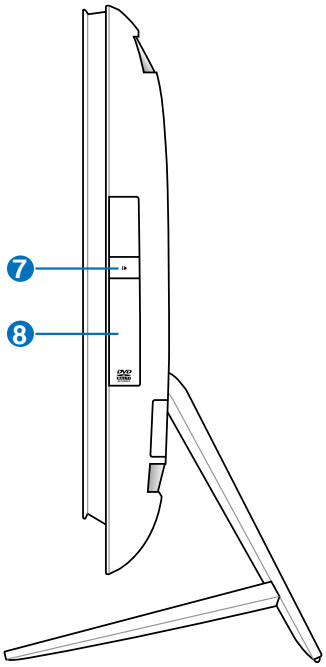
9 **Výstup pre displej (monitor) (na vybraných modeloch)**

Do vstupného portu v displeji sa môže pripojiť štandardný kábel VGA a pomocou neho môžete svoj osobný počítač všetko-v-jednom zmeniť na veľký displej pre prenosný počítač alebo iné zariadenia.

Bočný pohľad

Pomocou nasledujúceho obrázka dokážete identifikovať prvky na tejto strane systému.





1. **USB port 3.0/2.0**
   (líši sa v prípade jednotlivých modelov)

   Port univerzálnej sériovej zbernice (USB) je kompatibilný so zariadeniami s podporou USB, ako sú klávesnice, myši, fotoaparáty a mechaniky pevných diskov.

2. **E-SATA + USB 2.0 Combo**

   K tomuto portu sa pripája externý disk typu Serial ATA.

   Do externého portu SATA NEZASÚVAJTE iný konektor.

3. **Čítačka pamäťových kariet**

   Aby ste dokázali načítať údaje z pamäťových kariet, je štandardne potrebné zakúpiť externú čítačku pamäťových kariet. Zabudovaná čítačka pamäťových kariet dokáže čítať pamäťové karty SD zo zariadení, akými sú digitálne fotoaparáty, MP3 prehrávače, mobilné telefóny a PDA.

4. **Konektor pre slúchadlá**

   Konektor pre stereo slúchadlá (3,5 mm) sa používa na pripojenie výstupného zvukového signálu zo systému k slúchadlám. Používanie tohto konektoru automaticky deaktivuje zabudované reproduktory.

5. **Konektor pre mikrofón**

   Konektor pre pripojenie mikrofónu bol navrhnutý pre pripojenie mikrofónu s cieľom využívať ho pre video konferencie, hlasové rozhovory alebo na jednoduché zvukové nahrávky.

6 **Konektor na pripojenie subwoofera (len na vybraných modeloch)**

Špeciálny konektor na pripojenie subwoofera sa používa na pripojenie subwoofera ASUS All-in-one PC. Subwoofer vám umožňuje vychutnať si zvuky s vibrujúcimi basmi (s nízkou frekvenciou) vašich multimediálnych aplikácií.

Konektor na pripojenie subwoofera sa môže pripojiť LEN k subwooferom All-in-one PC, alebo k zvukovým zariadeniam od spoločnosti ASUS. K tomuto konektoru NEPRIPÁJAJTE žiadne iné zariadenia. V opačnom prípade by sa mohlo zariadenie poškodiť.

7 **Elektronické vysunutie optickej mechaniky**

Elektronické vysunutie optickej mechaniky je vybavené tlačidlom pre vysunutie, ktoré slúži na otvorenie zásobníka. Zásobník optickej mechaniky dokážete vysunúť pomocou akéhokoľvek softvérového prehrávača alebo pravým kliknutím na optickú mechaniku v systéme Windows™ pod položkou "počítač".

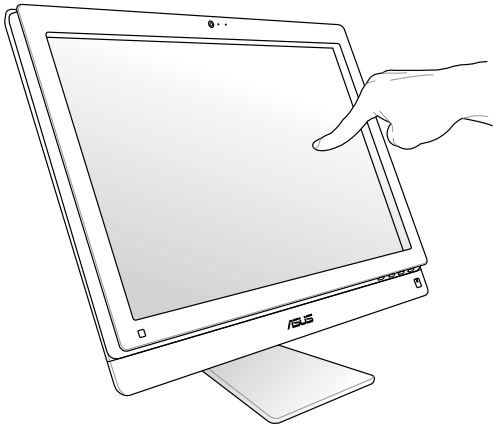
8 **Optická mechanika**

Zabudovaná optická mechanika môže podporovať kompaktné disky (CD) a/alebo digitálne video disky (DVD) a môže obsahovať funkciu záznamu (R) alebo prepisu (RW). Podrobnosti nájdete v marketingových špecifikáciách na každom modeli.

Používanie dotykovej obrazovky

Zariadenie All-in-one PC prináša digitálny svet do vašich končekov prstov. Niekoľkými dotykmi môžete PC všetko v jednom zmeniť tak, aby fungoval ako váš príkaz. Vaše dotykové funkcie podobné myši:

- Dotyk = ľavé kliknutie myšou
- Dotyk a podržanie = pravé kliknutie myšou

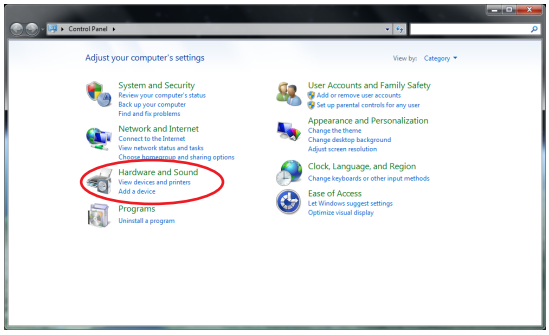


Obrazovka aktivovaná dotykom je dostupná v prípade vybraných modelov.

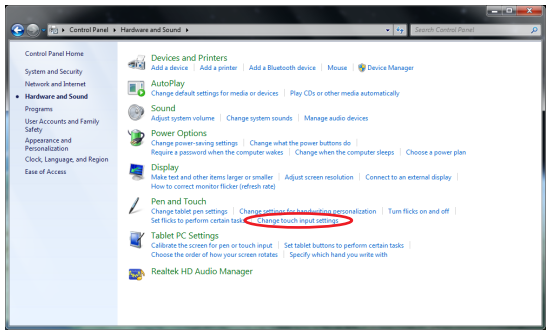
Zobrazenie dotykového ukazovateľa

Dotykový ukazovateľ alebo virtuálna myš vám umožňujú pohodlné používanie dotykovej obrazovky. Zobrazenie dotykového ukazovateľa

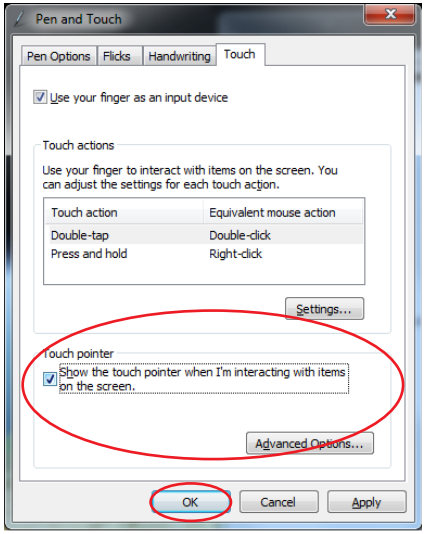
1. Na pracovnej ploche Windows® kliknite na **Štart** > **Ovládací panel** > **Zobrazit zařízení a tiskárnu**.



2. Klepnutím na **Změnit potvďte nastavení**.



3. Kliknite na kartu **Dotykové** v hornej časti a kliknite na políčko pred **Zobraziť dotykový ukazovateľ pokiaľ pracujem s položkami na obrazovke**. Kliknutím na **OK** konfiguráciu dokončíte.



4. Po dotknutí sa obrazovky uvidíte na obrazovke virtuálnu myš.

Čistenie dotykovej obrazovky

Aby sa dosiahla maximálna citlivosť dotykovej obrazovky na dotyk, je potrebné ju pravidelne čistiť. Obrazovku očistite v prípade výskytu cudzích predmetov a v prípade nadmerného nahromadenia prachu. Čistenie obrazovky:

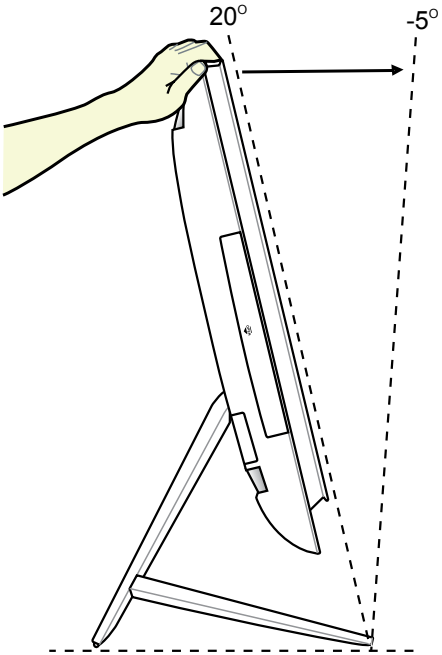
- Vypnite systém a zo stenovej zásuvky odpojte napájací kábel.
- Na dodávanú tkaninu na čistenie nastriekajte malé množstvo čistiaceho prostriedku na sklo a jemne utrite povrch obrazovky.
- Čistiaci prostriedok nestriekajte priamo na obrazovku.
- Na čistenie obrazovky nepoužívajte čistiace prostriedky s abrazívnymi účinkami ani tvrdé tkaniny.

Umiestnenie All-in-one PC

Umiestnenie na pracovnej ploche

Svoj All-in-one PC umiestnite na rovný povrch, ako je stôl alebo pracovný stôl, a to nastavením stojana na platforme. Kvôli pohodlnému sledovaniu skloňte zobrazovací panel do uhla v rozsahu 5 stupňov dopredu až 20 stupňov dozadu od vertikálnej polohy.

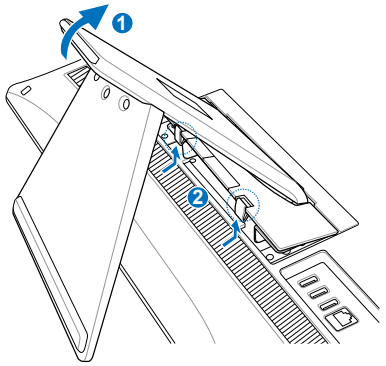
Zabráňte rizikám od naklonenia a možnému poškodeniu sklonením zobrazovacieho panela len v rámci uvedeného rozsahu.



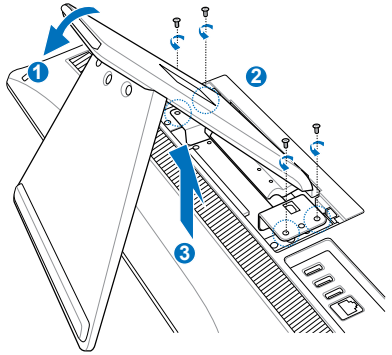
Montáž na stenu

Ak chcete svoj ASUS All-in-one PC namontovať na stenu, kúpte si voliteľný adaptér pre montáž na stenu a súpravu na montáž na stenu (VESA 100 s podložkou a konzolou). Prvky pre montáž na stenu namontujte podľa nasledujúcich pokynov.

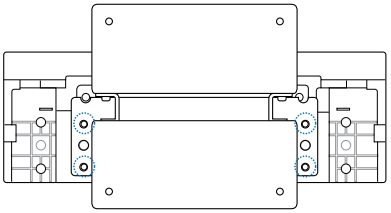
1. Stojan uvoľníte tak, že najprv All-in-one PC položíte čelnou stranou na rovný vodorovný povrch. Stojan zdvihnite nahor. Snímte zadný kryt, a to stlačením a zdvihnutím príchytiek.

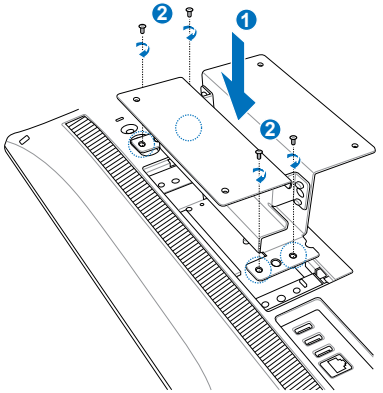


2. Pohybujte stojanom a stlačte ho nadol. All-in-one PC môžete položiť k okraju rovného povrchu tak, aby ste mohli stojan posunúť úplne nadol. Odskrutkujte štyri skrutky na stojane a odložte si ich pre možnú potrebu v budúcnosti. Demontujte stojan a položte ho nabok.

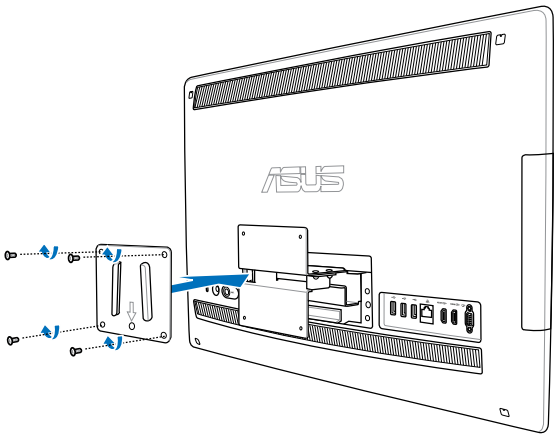


3. Zarovnajte adaptér pre montáž na stenu s otvormi na zadnej strane All-in-one PC a zaistite ho štyrmi dodanými skrutkami (M4 x 7L).



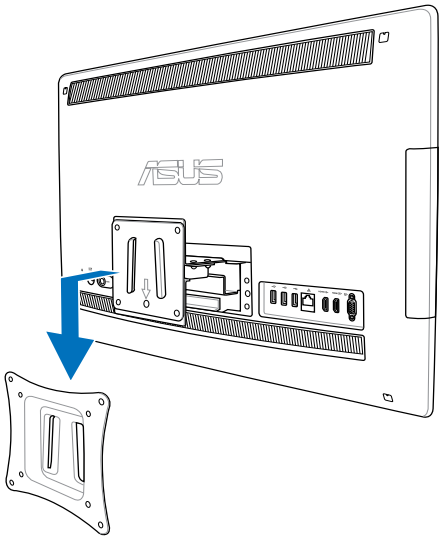


4. Podložku pre namontovanie na stenu zaistite k adaptéru pomocou štyroch skrutiek (M3 x 8L), ktoré sa dodávajú so súpravou; dávajte pozor na správnu orientáciu.



5. V zmysle pokynov v návode na inštaláciu, ktorý je súčasťou súpravy pre montáž na stenu (VESA100), utiahnite konzolu pre montáž na stenu pomocou štyroch skrutiek (M4 x 10L), ktoré sú súčasťou súpravy. All-in-one PC v zvislej polohe zaveste na stenu, a to zasunutím drážok podložky pre montáž na stenu do konzoly.

Súprava pre montáž na stenu je na tomto obrázku znázornená len na porovnanie.

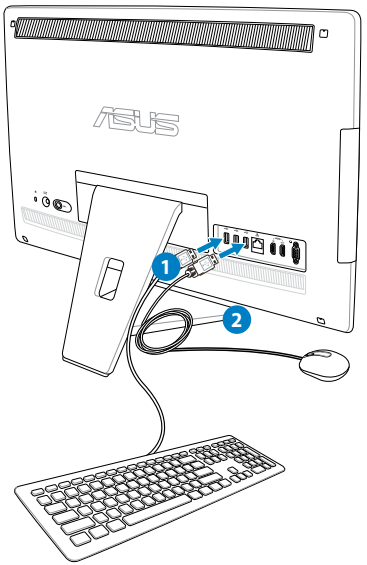


1. Kvôli vetraniu zariadenia ponechajte medzi All-in-one PC a stenou aspoň 6 cm medzeru.
2. Súprava pre montáž na stenu musí vyhovovať normám VESA.
3. Aby ste zabezpečili bezpečnosť, pred namontovaním All-in-one PC na stenu si dôkladne prečítajte návod na inštaláciu súpravy pre montáž na stenu.
4. Aby ste predišli riziku padajúcich predmetov a poškodeniu, inštaláciu alebo demontáž All-in-one PC na/zo steny musia vykonávať aspoň dve osoby. Odporúča sa využiť služby kvalifikovaného personálu.
5. Stena by mala uniesť štvornásobnú hmotnosť celkovej hmotnosti All-in-on PC a prvkov pre montáž na stenu (aspoň 40 kg). Miesto montáže musí odolávať účinkom zemetrasenia a iných nárazov. Odporúčame vykonať montáž na betónovú alebo murovanú stenu.

Inštalácia All-in-one PC

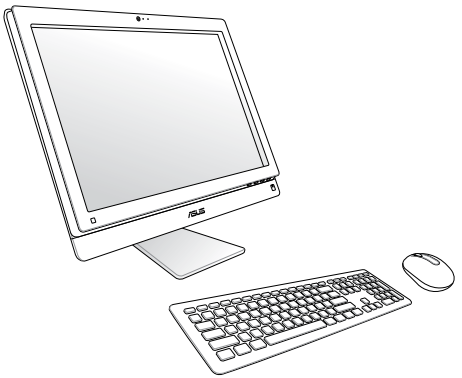
Pripojenie káblovej klávesnice a myši

Pripojte klávesnicu ❶ a myš ❷ k USB portu na zadnom paneli. Môžete taktiež klávesnicu a myš pripojiť k USB portu na ľavej strane panela, a to ak kábel klávesnice nie je dostatočne dlhý.



Pripojenie bezdrôtovej klávesnice a myši

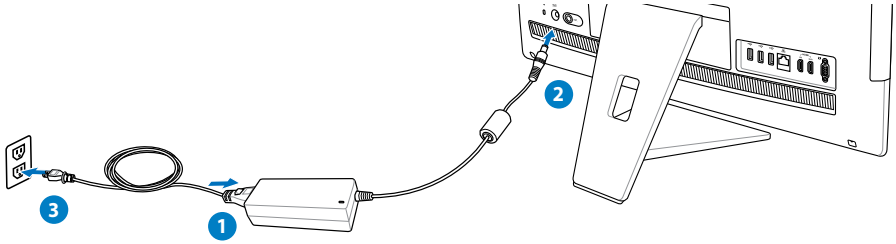
1. Do bezdrôtovej klávesnice a myši vložte batérie.
2. Do USB portu zapojte bezdrôtové prenosné zariadenie pre klávesnicu a myš.
3. V zadnej časti klávesnice a myši zatlačte tlačidlá, aby sa spojilo s PC všetko v jednom.
4. Teraz môžete začať používať bezdrôtovú klávesnicu a myš.

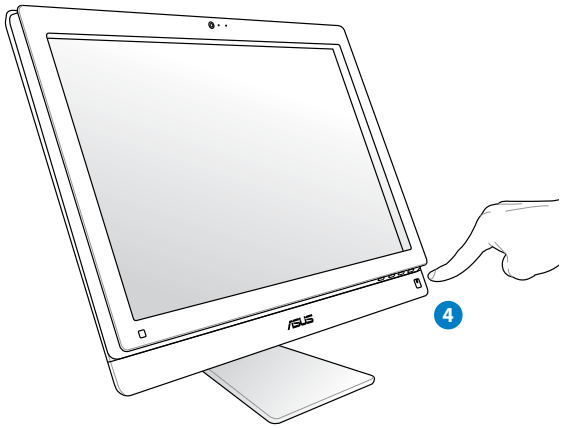


1. Ak dôjde k strate spojenia bezdrôtovej klávesnice a myši, jednoducho vykonajte opätovné pripojenie. Vyhnite sa používaniu iných WiFi zariadení vo vzdialenosti menšej ako 20 cm, pretože môže dochádzať k rušeniu spojenia.
2. Hore uvedené obrázky slúžia iba ako pomôcka. Skutočný vzhľad a technické špecifikácie (káblovej alebo bezdrôtovej) klávesnice a myši sa môžu teritoriálne líšiť.

Zapnutie systému

Do konektora DC IN (Vstup DC) na zadnom paneli (1 2 3) zapojte dodaný sieťový adaptér a stlačením Power switch (Vypínač), ktorý sa nachádza vpravo (4), zapnite zariadenie.





VÝSTRAHA! Kábel prívodu striedavého prúdu NEPRIPÁJAJTE k zásuvke prívodu striedavého prúdu pred pripojením zástrčky kábla prívodu jednosmerného prúdu k systému. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu AC-DC adaptéra.

Vypnutie

- Zariadenie prepnite do režimu pozastavenia a stlačte Power switch (Vypínač) ⏻, ktorý sa nachádza vpravo. Aby ste systém opätovne uviedli do stavu operačného systému, stlačte sieťový vypínač ešte raz, kliknite myšou, dotknite sa displeja alebo stlačte ktorýkoľvek kláves na klávesnici.
- Zariadenie úplne vypnutie normálnym postupom na vypínanie Windows.

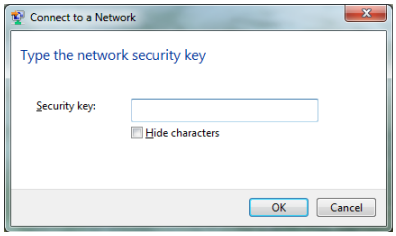
Konfigurácia bezdrôtového pripojenia

1. Kliknite na ikonu bezdrôtovej siete s oranžovou hviezdičkou , a to v rámci plochy s upozorneniami Windows®.

2. Zo zoznamu vyberte bezdrôtový prístupový bod, ku ktorému sa chcete pripojiť a kliknite na **Pripojiť** pre realizáciu spojenia.

Pokiaľ nedokážete nájsť požadovaný prístupový bod, kliknite na ikonu **Obnoviť** v pravom hornom rohu a opätovne vykonajte obnovenie a vyhľadanie v rámci zoznamu.

Pri pripájaní k zabezpečenej sieti zadajte bezpečnostný kľúč siete alebo prístupovú vetu.



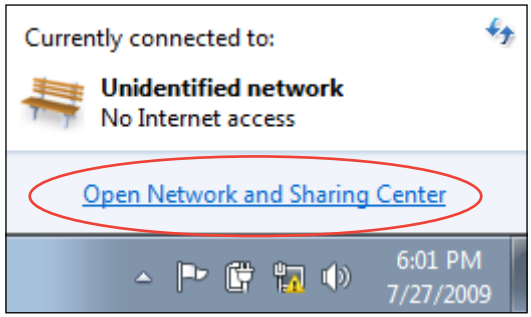
3. Po zrealizovaní spojenia sa spojenie zobrazí v rámci zoznamu.
4. Na ploche s notifikáciami budete môcť vidieť ikonu bezdrôtovej siete .

Konfigurácia káblového pripojenia

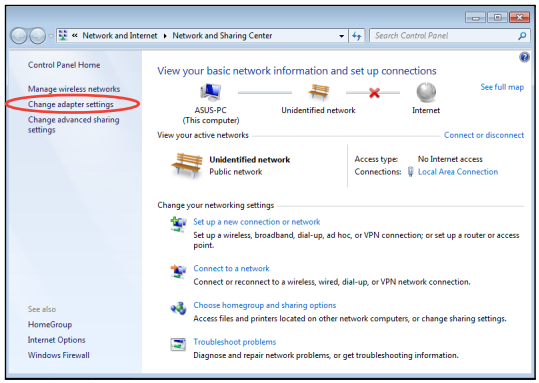
Používanie statickej IP

1. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu siete s výstražným trojuholníkom na lište úloh systému Windows® a vyberte **Otvoriť Centrum sietí**.

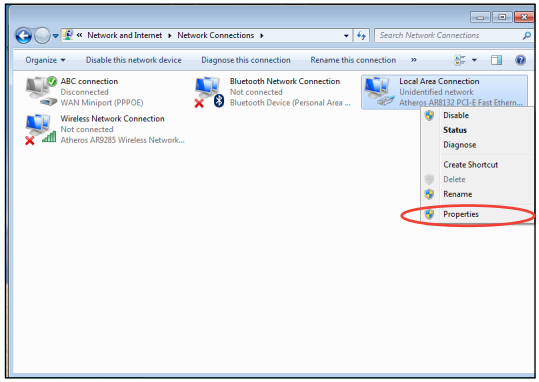
Presvedčte sa, že ste k All-in-one PC pripojili LAN kábel.



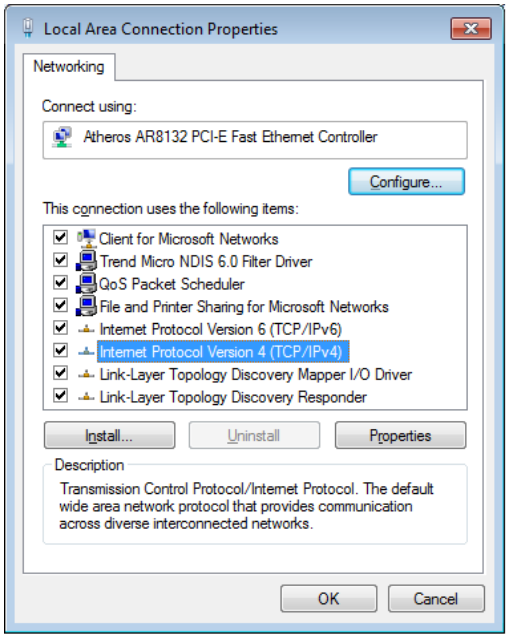
2. Kliknite na **Zmeniť nastavenie adaptéra** v ľavom modrom okne.



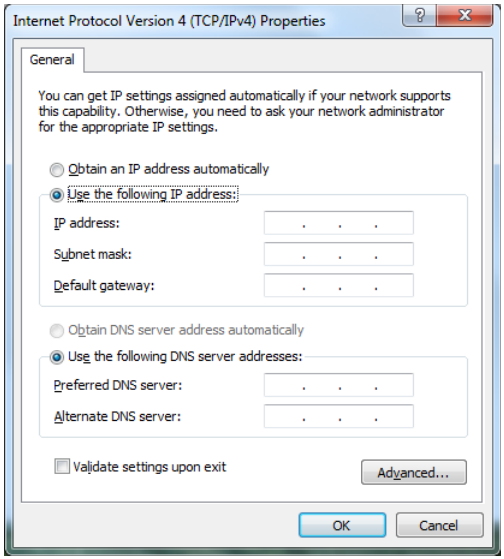
3. Pravým tlačidlom kliknite na **Lokálne pripojenie** a zvoľte **Vlastnosti**.



4. Zvýraznite **Internetový protokol Version 4(TCP/IPv4)** a kliknite na **Vlastnosti**.

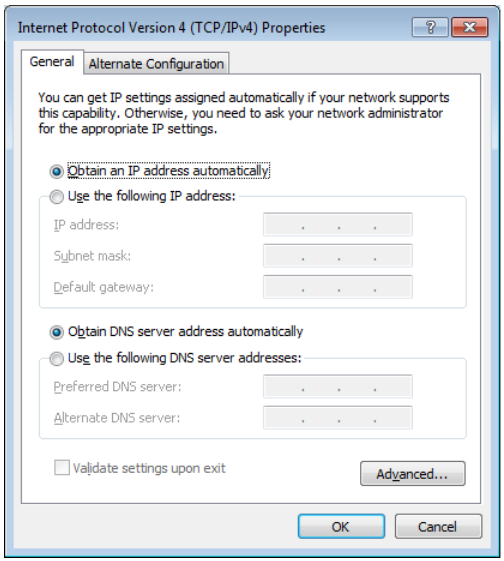


5. Zvoľte **Používať nasledujúcu IP adresu**.
6. Zadajte svoju **IP adresa**, **Subnet mask** a **Predvolená brána**.
7. V prípade potreby zadajte adresu pre **Preferovaný DNS server**.
8. Po zadaní všetkých patričných hodnôt kliknite na **OK** a dokončite konfiguráciu.



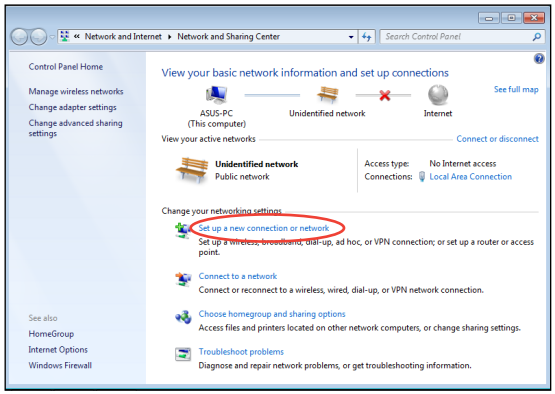
Používanie dynamickej IP (PPPoE)

1. Zopakujte kroky 1 - 4 z predchádzajúcej časti.
2. Zvoľte **Obtain an IP address automatically (Obtain an Získať IP adresu automaticky)** a kliknite na **OK**.

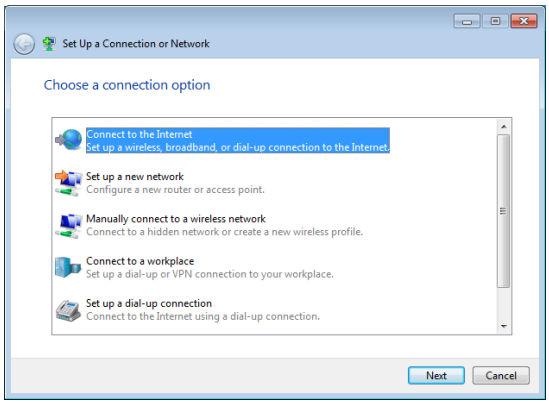


(Pokiaľ používate PPPoE pokračujte nasledujúcimi krokmi)

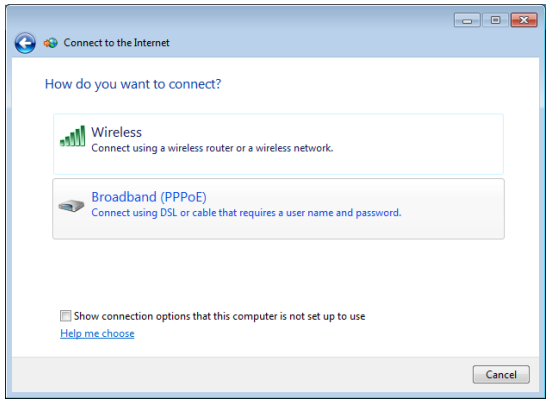
3. Vráťte sa do **Centrum sietí** a následne kliknite na **Nastaviť nové pripojenie alebo sieť**.



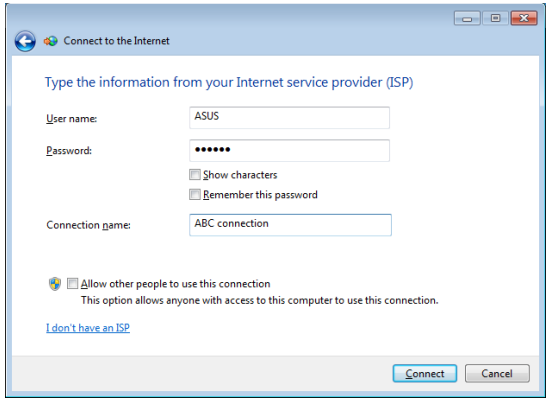
4. Zvoľte **Pripojiť sa na internet** a kliknite na **Ďalej**.



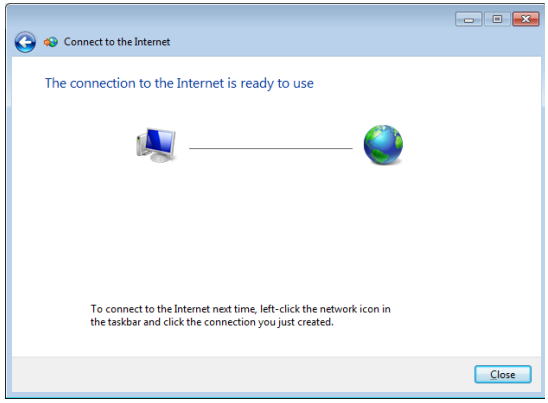
5. Zvoľte **Široké pásmo (PPPoE)** a kliknite na **Ďalej**.



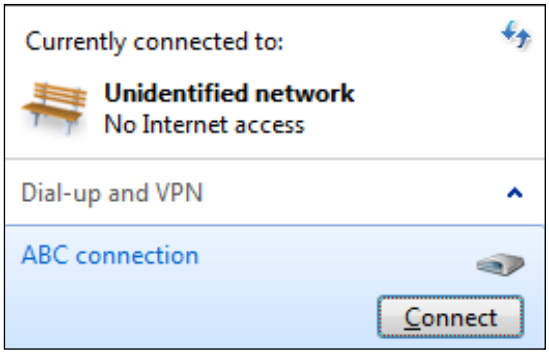
6. Zadajte svoje Používateľské meno, Heslo a názov pre Pripojenie. Kliknite na **Pripojiť**.



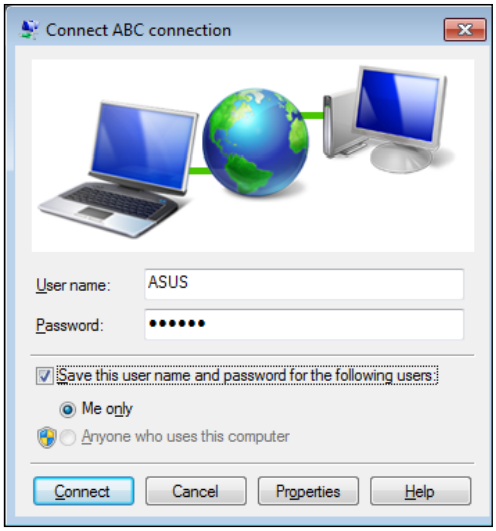
7. Kliknutím na **Zatvoriť** konfiguráciu dokončíte.



8. Kliknite na ikonu siete na paneli úloh a kliknite na pripojenie, ktoré ste práve vytvorili.



9. Zadajte svoje užívateľské meno a heslo. Kliknite na **Pripojiť,** čím sa pripojíte k internetu.



Pripojenie k externým zvukovým zariadeniam

Okrem zabudovaných stereo reproduktorov (2-kanálové reproduktory, ľavý a pravý), All-in-one PC vám umožňuje používať externé zvukové zariadenia. V dolu uvedenej tabuľke nájdete audio konektory na ľavom paneli a ich funkcie.

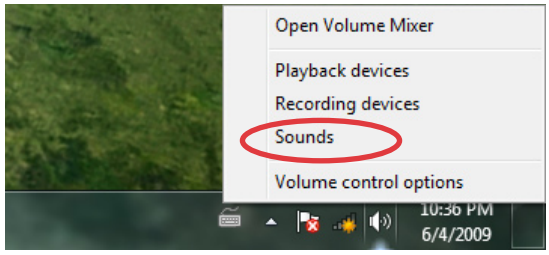
Audio konektor	Popis
	Pripája sa k stereo reproduktorom alebo slúchadlám.
	Vstup Mic In; slúži na pripojenie mikrofónu
	Slúži na pripojenie subwoofera ASUS All-in-one PC (voliteľný)

Konektor na pripojenie subwoofera sa môže pripojiť LEN k subwooferom All-in-one PC, alebo k zvukovým zariadeniam od spoločnosti ASUS. K tomuto konektoru NEPRIPÁJAJTE žiadne iné zariadenia. V opačnom prípade by sa mohlo zariadenie poškodiť.

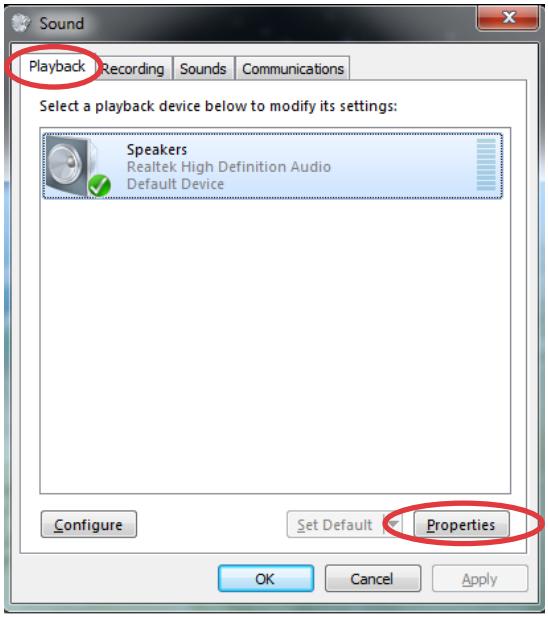
Konfigurácia nastavení pre audio výstup

Po pripojení systému reproduktorov k All-in-one PC postupujte podľa dolu uvedených krokov konfigurácie nastavenia reproduktorov:

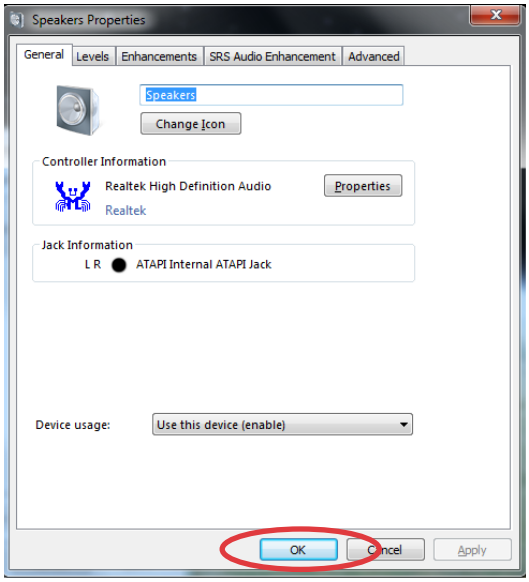
1. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu reproduktora na ploche s notifikáciami Windows® a kliknite na Zvuky.



2. Zvoľte zariadenie na prehrávanie a kliknutím na Vlastnosti vykonajte konfiguráciu nastavení.



3. Vykonajte pokročilé konfigurácie, ako je nastavenie úrovne a výstupného výkonu reproduktora. Kliknutím na OK konfigurácie dokončíte.



Obnova systému

Používanie skrytého segmentu

Segment pre obnovenie obsahuje obraz operačného systému, ovládače a pomocné programy nainštalované vo vašom systéme počas výroby. Segment pre obnovenie poskytuje riešenie pre celkové obnovenie, ktoré rýchlo obnoví softvér systému do jeho pôvodného prevádzkového stavu, a to v prípade, ak je pevný disk v dobrom prevádzkovom stave. Pred použitím segmentu pre obnovenie si skopírujte súbory s údajmi (ako napríklad PST súbory aplikácie Outlook) na zariadenie s podporou USB alebo na sieťovú mechaniku a poznačte si všetky prispôsobené konfiguračné nastavenia (ako napríklad sieťové nastavenia).

Obnovovanie operačného systému na štandardne nastavené rozdelenie z výroby (F9 Recovery (Obnova))

1. V nastavení BIOS vypnite **Boot Booster**.
2. Počas zavádzania stláčajte tlačidlo [F9]
3. Keď sa zobrazí táto položka, vyberte **Windows setup [EMS Enabled] (Nastavenie Windows [Aktivované EMS]** a stlačte tlačidlo [Enter].
4. Vyberte jazyk a stlačte tlačidlo **Next (Ďalej)**.
5. Vyberte **Recover the OS to the Default Partition (Obnoviť operačný systém na štandardne nastavené rozdelenie)**a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
6. Zobrazí sa štandardne nastavené rozdelenie z výroby. Kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
7. Vymažú sa údaje v štandardne nastavenom rozdelení. Kliknutím na tlačidlo **Recover (Obnoviť)** spustite obnovenie systému.

Vo vybratom segmente stratíte všetky údaje. Nezabudnite si vopred zálohovať svoje dôležité údaje.

8. Systém reštartujte po úspešne vykonanom obnovení kliknutím na tlačidlo **Reboot (Reštart)**.

Zálohovanie štandardne nastavených údajov prostredia z výroby na USB kľúč (F9 Backup (Zálohovanie)

1. Zopakujte kroky č. 1 - 4 v predchádzajúcej časti.
2. Vyberte **Backup the Factory Environment to a USB Drive (Zálohovať prostredie nastavené z výroby na USB kľúč)** a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
3. USB kľúč zapojte do svojho počítača a spustite zálohovanie štandardne nastaveného prostredia z výroby.

Na USB kľúči musí byť voľné miesto viac ako 15 GB. Skutočná veľkosť voľného miesta sa môže meniť podľa modelu vášho počítača.

4. Keď je do vášho All-in-one PC pripojených viac ako jeden USB kľúč, vyberte požadovaný USB kľúč a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

Keď už je vo vybratom USB kľúči segment s požadovanou veľkosťou (napríklad segment, ktorý sa používa ako segment na zálohovanie), systém automaticky zobrazí tento segment a znovu ho použije na zálohovanie.

5. Údaje vo vybratom USB kľúči alebo vo vybratom segmente sa podľa rôznych situácií v predošlom kroku vymažú. Kliknutím na tlačidlo **Backup (Zálohovať)** spustite zálohovanie.

Vo vybratom USB kľúči alebo vo vybratom segmente stratíte všetky údaje. Nezabudnite si vopred zálohovať svoje dôležité údaje.

6. Systém reštartujte po úspešne vykonanom zálohovaní štandardne nastaveného prostredia z výroby kliknutím na tlačidlo **Reboot (Reštart)**.

Používanie USB kľúča (Obnova z USB kľúča)

Keď vo vašom systéme zlyhal Recovery Partition, systém obnovte na celom pevnom disku na štandardné nastavenie delenia z výroby alebo štandardne nastavené údaje prostredia z výroby pomocou USB kľúča.

1. V nastavení BIOS vypnite **Boot Booster**.
2. Pripojte USB kľúč, na ktorý ste zálohovali štandardne nastavené údaje prostredia z výroby.
3. Počas štartovania stlačte tlačidlo <ESC> a zobrazí sa obrazovka **Please select boot device (Vyberte pamäťové médium pre štart PC)**. Pre zavádzanie z pripojeného USB kľúča vyberte USB:XXXXXX.
4. Vyberte jazyk a stlačte tlačidlo **Next (Ďalej)**.
5. Vyberte možnosť **Restore (Obnoviť)** a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
6. Vyberte úlohu a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**. Možnosti úlohy:
   - **Operačný systém obnovte len na štandardne nastavené delenie z výroby**

     Túto možnosť vyberte, ak chcete jednoducho obnoviť operačný systém na štandardne nastavené delenie z výroby. Pri tejto možnosti sa vymažú všetky údaje v systémovom segmente na disku "C" a na disku "D" zostane segment nezmenený. Keď kliknete na tlačidlo **Next (Ďalej)**, zobrazí sa štandardne nastavené delenie z výroby. Znovu kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
   - **Obnovenie celého pevného disku**

     Túto možnosť vyberte, ak chcete obnoviť svoj All-in-one PC na štandardne nastavený stav z výroby. Pri tejto možnosti sa vymažú všetky údaje z vášho pevného disku a vytvorí sa nový systémový segment ako disk "C", prázdny segment ako disk "D" a Recovery Partition.
7. Údaje v štandardne nastavenom delení z výroby alebo na pevnom disku sa vymažú v závislosti od možnosti, ktorú ste predchádzajúcom kroku vybrali. Kliknutím na tlačidlo **Restore (Obnoviť)** spustite úlohu.
8. Systém reštartujte po úspešne vykonanom obnovení kliknutím na tlačidlo **Reboot (Reštart)**.

Výrobca	ASUSTek COMPUTER INC.
Adresa, mesto	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Krajina	TAIWAN
Autorizovaný zástupca v Európe	ASUS COMPUTER GmbH
Adresa, mesto	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Krajina	GERMANY