Inspiring Innovation • Persistent Perfection

Čeština

All-in-one PC

Uživatelská příručka

ET24 Series

Čeština

CZ6065

První edice V1
Září 2010

Copyright © 2010 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných, nesmí být reprodukována, přenesena, přepsána, uložena v systému pro ukládání dat, ani přeložena do žádného jazyka v žádné podobě a žádným způsobem, kromě dokumentace uložené kupujícím pro účel zálohování, bez písemného souhlasu firmy. ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS").

Výrobky a názvy společností uvedené véto příručce mohou nebo nemusí být registrovanými ochrannými známkami nebo autorskými právy jejich příslušných společností a jsou použity pouze pro účely označení. Veškeré ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby bylo zajištěno, že obsah této příručky je správný a aktuální. Výrobce nicméně neručí za přesnost jejího obsahu a vyhrazuje si právo bez předchozího upozornění provádět změny.

Obsah

Obsah 3
Poznámky 5
Prohlášení pro Federální komunikační komisi 5
Prohlášení kanadského ministerstva komunikací 6
Prohlášení o vystavení IC záření pro Kanadu 6
Prohlášení a bezpečnostní informace Prohlášení o shodě (Direktiva R&TTE 1999/5/EC) 6
Varování o značce CE 7
Bezdrátový provozní kanál pro různé domény 7
Francie - Pásma s omezenou bezdrátovou frekvencí 8
REACH 9
TV tuner 9
Splnění globálních ekologických předpisů a prohlášení 10
Služby zpětného odběru 10
Poznámky k této příručce 11
Bezpečnostní zásady 12
Instalace systému 12
Péče během používání 12
Vítejte 13
Obsah krabice 13
Seznámení s All-in-one PC 14
Pohled zepředu 14
Pohled zezadu 16
Boční pohled 18
Používání dotykového displeje 20
Zobrazení dotykového ukazatele 20
Čištění dotykové obrazovky 21
Používání klávesnice 22
Funkční klávesy 23
Umístění počítače All-in-one PC 24
Umístění na pracovní ploše 24
Upevnění na stěnu 25

Instalace počítače All-in-one PC 27
Připojení drátové klávesnice a myši.....27
Připojení bezdrátové klávesnice a myši.....27
Připojení napájení systému.....28
Vypnutí napájení.....28
Konfigurace bezdrátového připojení 29
Konfigurace pevného připojení 30
Použití statické IP adresy.....30
Použití dynamické IP (PPPoE) 32
Bezdrátové připojení Bluetooth.....35
Konfigurace zvukového výstupu 37
Konfigurace reproduktorů.....37
Připojení reproduktorů 37
Konfigurování nastavení výstupu zvuku.....38
Přetaktování All-in-one PC 39
Použití brýlí 3D Vision 40
Nabíjení 3D Vision brýlí 40
Konfigurace 3D Vision nastavení.....40
Užívání si 3D Vision 41
Nastavení obnovovací frekvence.....42
Výměna nebo rozšíření paměti 43
Obnovení vašeho systému.....44
Využití skrytého oddílu.....44
Obnovení OS na výchozí přednastavený oddíl (obnovení F9) 44
Použití USB disku (obnovení USB) 45
Technická podpora pro nVIDIA 3D Vision brýle.....46

Poznámky

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení je v souladu s Částkou 15 pravidel FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí přijmout veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

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

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

POZOR: Jakékoliv změny nebo úpravy výslovně neschválené garantem tohoto zařízení mohou vést k odebrání oprávnění uživatele používat toto zařízení.

Varování na vystavení RF

Tohoto zařízení musí být nainstalováno a provozováno v souladu s dodanými pokyny a anténa (antény) použitá pro tento vysílač musí být nainstalována tak, aby poskytovala vzdálenost alespoň 20 cm od všech osob a nesmí být umístěna společně nebo nesmí fungovat ve spojení s jakoukoliv jinou anténou nebo radiovým vysílačem. Koncoví uživatelé a instalátoři musí obdržet pokyny pro instalaci antény a specifické provozní pokyny v souladu s požadavky na vystavení RF.

Prohlášení kanadského ministerstva komunikací

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

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

Prohlášení o vystavení IC záření pro Kanadu

Toto zařízení vyhovuje limitům pro vystavení IC vyzařování stanoveným pro neřízené prostředí. Abyste vyhověli požadavkům pro vystavení IC radiovým frekvencím, vyhněte se prosím přímému kontaktu s vysílací anténou během přenosu dat. Koncoví uživatelé musejí dodržovat specifické provozní pokyny, aby vyhověli požadavkům pro vystavení radiovým frekvencím.

Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat rušení, a
- Toto zařízení musí přijmout veškeré rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost zařízení.

Prohlášení a bezpečnostní informace Prohlášení o shodě (Direktiva R&TTE 1999/5/EC)

Následující položky byly dokončeny a jsou považovány za relevantní a dostatečné:

- Zásadní požadavky jako v [Článku 3]
- Požadavky na zdraví a bezpečnost jako v [Článku 3.1a]
- Testování na elektrickou bezpečnost podle [EN 60950]
- Požadavky na ochranu pro elektromagnetickou kompatibilitu v [Článku 3.1b]
- Testování na elektromagnetickou kompatibilitu v [EN 301 489-1] a [EN 301 489-17]
- Efektivní využití radiového spektra jako v [Článku 3.2]
- Radiové testy podle [EN 300 328-2]

Varování o značce CE

Toto je výrobek třídy B, a v domácím prostředí může tento výrobek způsobit rušení radiových vln, a v tom případě bude uživatel možná nucen podniknout adekvátní opatření.

CE

Symbol CE pro zařízení bez bezdrátové místní sítě LAN/Bluetooth

Dodaná verze tohoto zařízení vyhovuje směrnicím EEC 2004/108/EC „Elektromagnetická kompatibilita“ a 2006/95/EC „Směrnice pro slaboproudá zařízení“.

CE !

Symbol CE pro zařízení s bezdrátovou místní sítí LAN/Bluetooth

Toto zařízení vyhovuje požadavkům směrnice 1999/5/EC Evropského parlamentu a komise ze dne 9. března 1999 o rádiových a telekomunikačních zařízeních a o vzájemném uznávání jejich shody.

Bezdrátový provozní kanál pro různé domény

S. Amerika	2,412-2,462 GHz	Kanál 01 až 11
Japonsko	2,412-2,484 GHz	Kanál 01 až 14
Evropa ETSI	2,412-2,472 GHz	Kanál 01 až 13

Francie - Pásma s omezenou bezdrátovou frekvencí

Některé části Francie mají omezená frekvenční pásma. Nejnižší možné maximální povolené hodnoty pro vnitřní prostory:

- 10mW pro celé 2,4GHz pásmo (2400 MHz – 2483,5 MHz)
- 100mW pro frekvence od 2446,5 MHz do 2483,5 MHz

Kanály 10 až 13 včetně pracují v pásmu 2446,6 MHz až 2483,5 MHz.

Existuje několik možností venkovního užití. Na soukromém pozemku nebo na soukromém pozemku veřejných organizací užívání podléhá předběžnému schválení Ministerstvem obrany, maximální povolená hodnota je 100mW v pásmu 2446,5–2483,5 MHz. Venkovní užívání na veřejných prostranstvích není povoleno.

V úsecích uvedených níže platí pro celé 2,4GHz pásmo:

- maximální povolená hodnota pro vnitřní prostory je 100mW
- maximální povolená hodnota pro venkovní prostory je 10mW

Úseky, v nichž je užívání 2400 - 2483,5MHz pásma povoleno s EIRP s hodnotou pro vnitřní prostory méně než 100mW a pro vnější méně něž 10mW:

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			

Časem se toto nařízení pravděpodobně změní a bezdrátovou kartu LAN bude možné používat ve více oblastech Francie. Aktuální informace naleznete u ART (www.art-telecom.fr).

Vaše karta WLAN vysílá méně než 100mW, ale více než 10mW.

NEROZEBÍREJTE

Záruka se nevztahuje na výrobky, které byly ze strany uživatelů rozmontovány.

Upozornění ohledně lithium-iontové baterie

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

Žádné vystavení tekutinám

NEVYSTAVUJTE ani nepoužívejte blízko tekutin, deště nebo vlhkosti. Tento výrobek není odolný vůči vodě ani oleji.

Tento symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že výrobek (elektrická, elektronická zařízení a knoflíkové baterie s obsahem rtuti) by se neměl vyhazovat do komunálního odpadu. Ověřte si lokální předpisy pro likvidaci elektronických výrobků.

NEVHAZUJTE baterii do komunálního odpadu. Symbol přeškrtnuté popelnice s kolečky ukazuje, že tato baterie nesmí být likvidována společně s komunálním odpadem.

REACH

V rámci shody s regulatorní platformou REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek) byl zveřejněn seznam chemických látek přítomných v našich produktech na webu ASUS REACH na adrese http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

TV tuner

Poznámka pro instalačního technika kabelové televize - toto upozornění odkazuje na sekci 820-93 národních elektrotechnických předpisů USA, které stanoví pokyny ke správnému uzemnění a zejména na to, že stínění koaxiálního kabelu musí být připojeno k uzemnění budovy co nejblíže k místu vstupu kabelu do přístroje.

Splnění globálních ekologických předpisů a prohlášení

Společnost ASUS se řídí principy ekologického návrhu a výroby produktů a zajišťuje splnění globálních ekologických předpisů ve všech fázích životního cyklu produktů ASUS. Společnost ASUS kromě toho také zveřejňuje relevantní informace v souladu s požadavky předpisů.

Více se o povinně zveřejňovaných informacích dozvíte na http://csr.asus.com/english/Compliance.htm. ASUS plní tyto požadavky:

Prohlášení o materiálech dle japonské normy JIS-C-0950
Evropské předpisy REACH SVHC
Korejské předpisy RoHS
Švýcarské energetické předpisy

Služby zpětného odběru

ASUS provozuje program recyklace a zpětného odběru založené na naší snaze maximálně chránit životní prostředí. Věříme, že pokud našim zákazníkům nabídneme možnost zodpovědného odevzdání produktu, baterií a dalších součástí, včetně obalových materiálů, využijí ji. Podrobné informace o recyklaci v jednotlivých částech světa najdete na http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

Poznámky k této příručce

Abyste jste měli jistotu, že postupujete správně, věnujte pozornost následujícím symbolům používaným v této příručce.

VAROVÁNÍ: Zásadní informace, kterými se MUSÍTE řídit, abyste předešli případným zraněním.

DŮLEŽITÉ: Pokyny, které při provádění úkonu MUSÍTE dodržovat.

TIP: Tipy a užitečné informace, které vám pomohou provést daný úkon.

POZNÁMKA: Doplňující informace ke zvláštním situacím.

Veškeré obrázky a kopie obrazovek v této příručce jsou pouze orientační. Specifikace skutečného produktu a obrazovky softwaru se mohou v různých oblastech lišit. Nejaktuálnější informace jsou k dispozici na webu společnosti ASUS www.asus.com.

Bezpečnostní zásady

Tento počítač All-in-one PC ET24 Series byl zkonstruován a otestován, aby splňoval nejaktuálnější bezpečnostní normy pro technologii IT. Pro zajištění bezpečnosti je však nutné, abyste si přečetli následující bezpečnostní instrukce.

Instalace systému

- Před používáním počítače si přečtěte a dodržujte veškeré pokyny v dokumentaci.
- Tento počítač nepoužívejte v blízkosti vody nebo zdroje tepla, například radiátoru.
- Tento počítač umístěte na stabilní povrch.
- Otvory ve skříni slouží k větrání. Tyto otvory neucpávejte ani nezakrývejte. Okolo počítače zajistěte dostatečný prostor pro větrání. Do větracích otvorů počítače nezasunujte žádné předměty.
- Tento produkt používejte v prostředí s okolní teplotou mezi 0˚C až 40˚C.
- Používáte-li prodlužovací kabel, ujistěte se, že celkové množství proudu odebírané zařízeními připojenými k prodlužovacímu kabelu nepřekročí maximální hodnotu pro daný kabel.

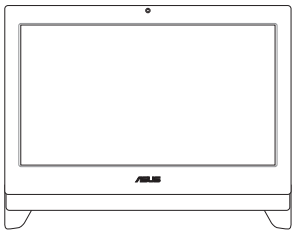
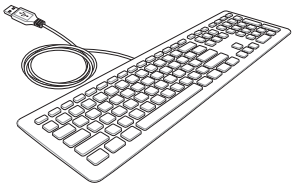
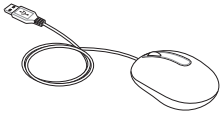
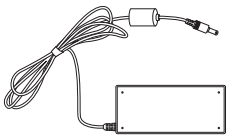
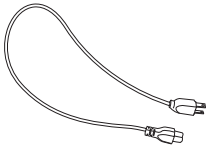
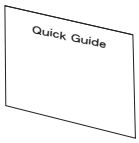
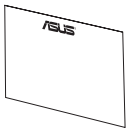
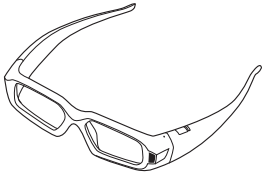
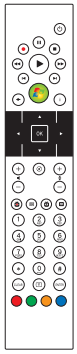
Péče během používání

- Na napájecí kabel nestoupejte ani nepokládejte žádné předměty.
- Zabraňte potřísnění počítače vodou nebo jinými tekutinami.
- Počítačem stále prochází malé množství elektrického proudu, i když je vypnutý. Před čištěním počítače vždy odpojte veškeré napájecí, modemové a síťové kabely z elektrických zásuvek.
- Dotyková obrazovka vyžaduje pravidelné čištění, aby byla zajištěna optimální citlivost dotyku. Chraňte obrazovku před cizími předměty nebo nadměrným nahromaděním prachu. Pokyny pro čištění obrazovky:
  - Vypněte systém a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
  - Nastříkejte na dodaný čistící hadřík malé množství domácího čističe skla a opatrně otřete povrch obrazovky.
  - Nestříkejte čistič přímo na obrazovku.
  - K čištění obrazovky nepoužívejte abrazivní čistič ani hrubý hadřík.
- Pokud se u počítače setkáte s některým z následujících technických problémů, odpojte napájecí kabel a obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
  - Je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka.
  - Došlo k vniknutí tekutiny do systému.
  - Počítač nefunguje správně, přestože se řídíte návodem k použití.
  - Došlo k pádu systému nebo k poškození skříně.
  - Změnil se výkon systému.

Vítejte

Blahopřejeme vám k zakoupení All-in-one PC ET24 Series. Na následujících obrázcích je zobrazen obsah krabice vašeho nového produktu. Pokud je některá z následujících položek poškozena nebo chybí, se obraťte na prodejce.

Obsah krabice

		
All-in-one PC série ET24	**Klávesnice (kabelová nebo bezdrátová)**	**Myš (kabelová nebo bezdrátová)**
		
Napájecí adaptér	**Napájecí kabel**	**Stručná příručka**
		
Záruční list	**Brýle 3D Vision**	
TV USB klíčenka (volitelná)	**KBM USB přijímač - klíčenka (volitelná)**	**Dálkové ovládání**

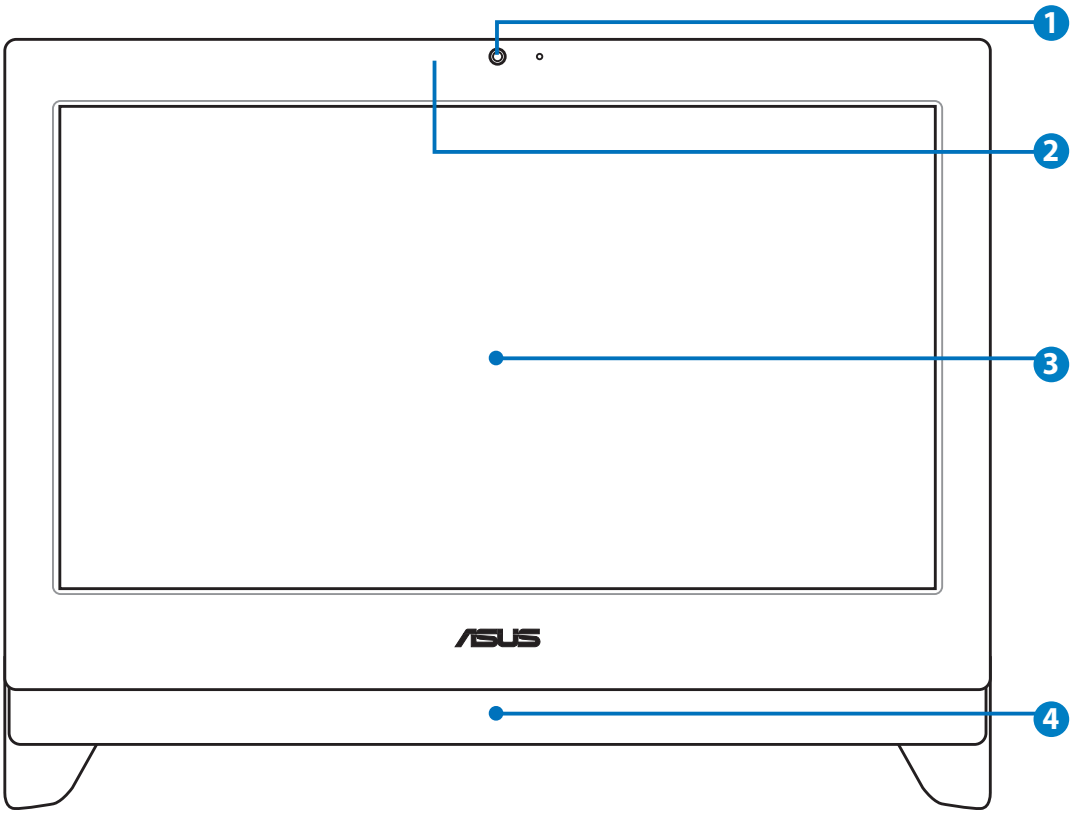
Poznámka:

1. **Počet a obsah disků se může v jednotlivých oblastech lišit.**
2. **Obrázky klávesnice, myši, napájecího zdroje, TV USB klíčenky a KBM USB přijímače - klíčenky jsou jen ilustrativní. Skutečně parametry produktu se mohou lišit podle oblasti, kde byl zakoupen.**
3. **U brýlí 3D Vision se nejedná o oční příslušenství na předpis, brýle proti slunci ani ochranné brýle. NEPOUŽÍVEJTE tyto brýle pro běžné oční použití (např. řízení, čtení, ochrana před sluncem nebo ultrafialovým světlem atd.), neboť takové použití může vést ke zranění.**

Seznámení s All-in-one PC

Pohled zepředu

Na následujícím obrázku jsou popsány části na této straně počítače.



1 **Webkamera**

Integrovaná webkamera s mikrofonem umožňují účastnit se videokonferencí online.

2 **Infračervený port 3D Vision (u vybraných modelů)**

Infračervený port 3D Vision přenáší 3D Vision signály do 3D brýlí při hraní 3D videoher nebo sledování 3D filmů.

3 **Displej LCD (Dotyková funkce u vybraných modelů)**

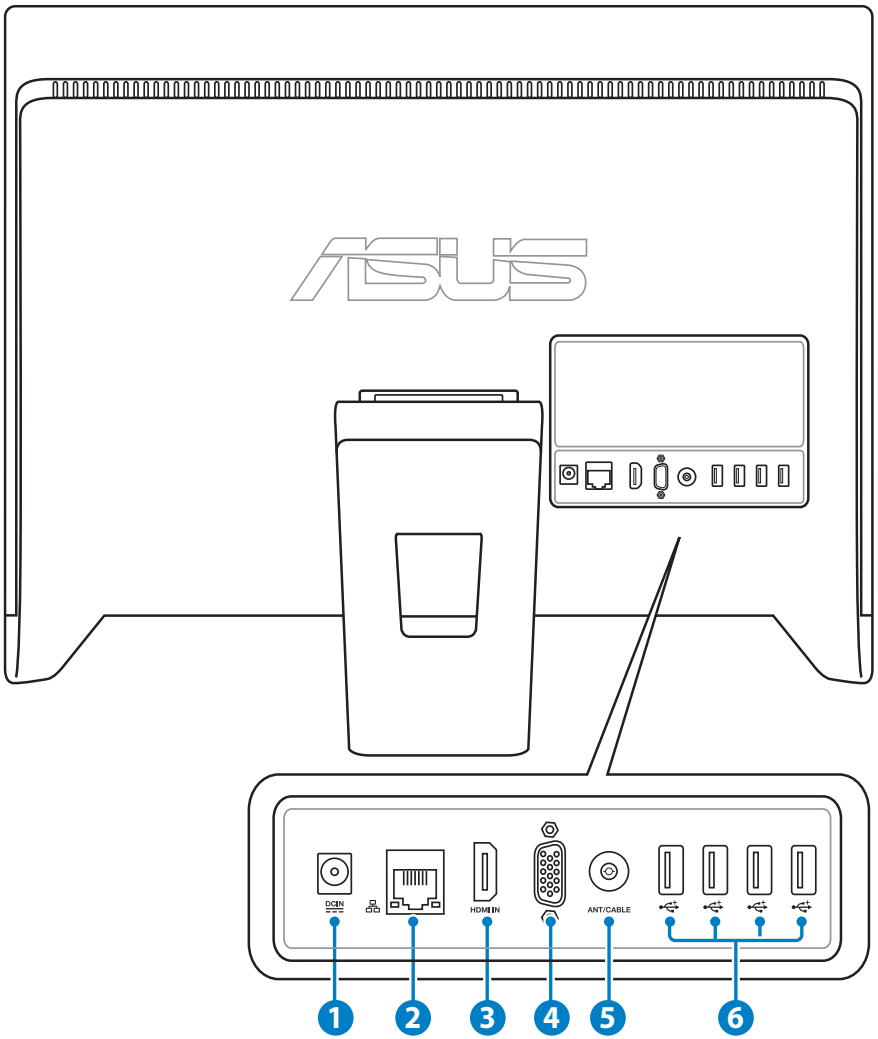
23.6 palcový displej LCD s optimálním rozlišením 1600 x 900 nebo 1920 x 1080 je vybaven dotykovou funkcí, která vám přináší digitální život na dosah ruky. Displej 120 Hz s podporou 3D.

4 **Reproduktorový systém**

Vestavěný stereo reproduktorový systém vám umožňuje poslouchat audio bez dalších doplňků. Multimediální zvukový systém má integrovaný digitální audio ovladač, který vytváří bohatý, energický zvuk (výsledky se zlepší při použití stereosluchátek nebo reproduktorů). Audio vlastnosti jsou softwarově ovládané.

Pohled zezadu

Na následujícím obrázku jsou popsány části na této straně počítače.



1 **DCIN Vstup napájení (stejnosměrné napětí 19 V)**

Napájecí adaptér konvertuje střídavé napětí na stejnosměrné pro použití v této zdířce. Tímto vstupem je přiváděno napájení do počítače. Aby se zabránilo poškození počítače, vždy používejte dodaný napájecí adaptér.

Během používání se napájecí adaptér zahřívá na střední až vysokou teplotu. Adaptér nezakrývejte a udržujte jej v bezpečné vzdálenosti od těla.

2 **Port místní sítě LAN**

Osmikolíkový port RJ-45 LAN podporuje standardní ethernetový kabel pro připojení k místní síti.

3 **Port vstupu HDMI (u vybraných modelů)**

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je nekomprimované univerzální rozhraní digitálního zvuku/videa mezi libovolným zdrojem zvuku/videa, například set-top boxem, přehrávačem DVD.

4 **Výstup pro displej (monitor) (u vybraných modelů)**

Vstupní port displeje podporuje standardní VGA kabel a pomáhá změnit vaše All-in-one PC ve větší displej pro váš netebook nebo další zařízení.

5 **Vstup antény (u vybraných modelů)**

Vstup antény je určen pro televizní signál a lze jej připojit k digitální televizní anténě nebo kabelovému rozvodu. Anténa může přijímat digitální televizi. Kabelový rozvod může poskytovat signál digitální i analogové televize, podle toho, jaký balíček máte zaplacen.

6 **Port USB**

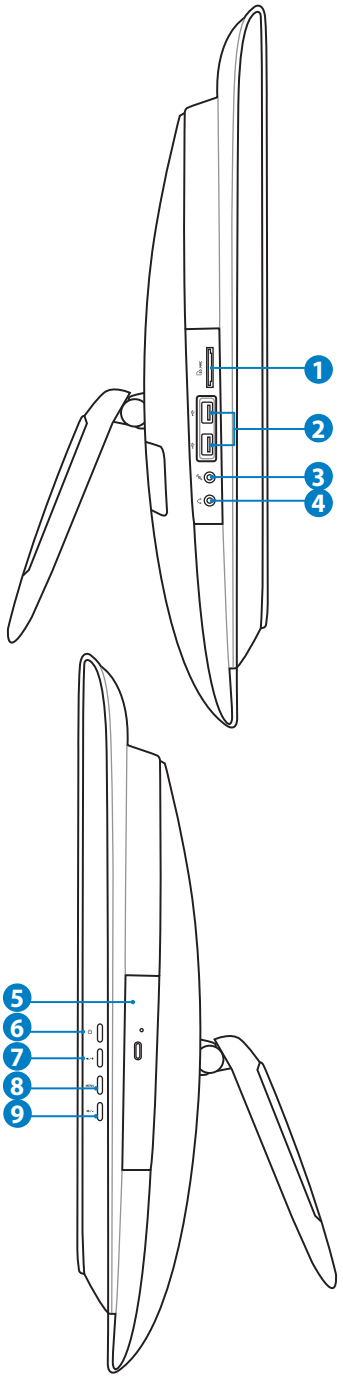
Port USB (Universal Serial Bus) je kompatibilní se zařízeními USB, jako jsou například klávesnice, myši, fotoaparáty a pevné disky.

Porty USB mohou podporovat specifikaci USB 2.0 nebo USB 3.0 v závislosti na modelu přístroje.

Počet portů USB může záviset na modelu přístroje.

Boční pohled

Na následujícím obrázku jsou popsány části na této straně počítače.



1 **Čtečka paměťových karet**

Aby bylo možné načítat paměťové karty, je obvykle nezbytné zakoupit samostatně externí čtečku paměťových karet. Vestavěná čtečka paměťových karet umožňuje načítat karty MMC/SD/SD HC/MS/MS Pro používané v různých zařízeních, například v digitálních kamerách a fotoaparátech, MP3 přehrávačích, mobilních telefonech a PDA.

2 **Port USB**

Port USB (Universal Serial Bus) je kompatibilní se zařízeními USB, jako jsou například klávesnice, myši, fotoaparáty a pevné disky.

Porty USB mohou podporovat specifikaci USB 2.0 nebo USB 3.0 v závislosti na modelu přístroje.

3 **Zdířka pro připojení mikrofonu**

Zdířka pro připojení mikrofonu je určena pro připojení mikrofonu pro videokonference, projevy nebo jednoduché zvukové záznamy.

4 **Zdířka pro připojení sluchátek/zvukového výstupu**

Zdířka při připojení stereofonních sluchátek 1/8" (3,5 mm) slouží k připojení výstupního zvukového signálu systému k reproduktorům se zesilovačem nebo ke sluchátkům. Při použití této zdířky budou automaticky deaktivovány integrované reproduktory.

5 **Optická jednotka**

Zabudovaná optická jednotka může podporovat kompaktní disky (CD) a/nebo digitální videodisky (DVD) a může umožňovat zápis (R) nebo přepis (RW). Podrobnosti viz prodejní specifikace každého modelu.

6 **Vypínač**

Vypínač vám umožňuje systém ZAPNOUT/VYPNOUT.

7 **Tlačítko Nahoru**

Stiskem přímo vyvoláte nabídku hlasitosti nebo jasu. Nebo můžete rolovat při procházení jiných nabídek.

Funkce tlačítek se mohou lišit podle modelu přístroje.

8 **Tlačítko Nabídka**

Klepnutím zobrazíte hlavní nabídku.

Volby nabídky se mohou lišit u jednotlivých modelů.

9 **Tlačítko Dolů**

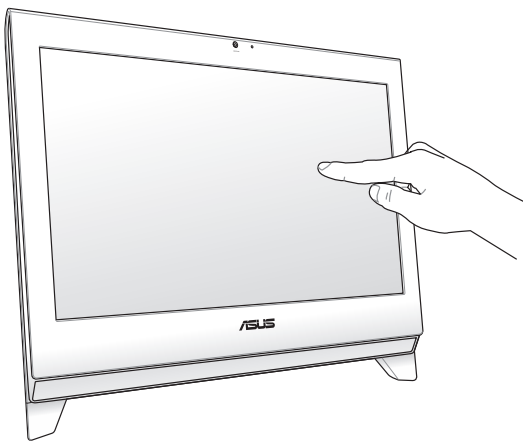
Stiskem přímo vyvoláte nabídku zdroje signálu nebo hlasitosti. Nebo můžete posunovat dolů, když chcete navigovat v dalších nabídkách.

Definice tlačítka se liší podle modelů.

Používání dotykového displeje

All-in-one PC přináší digitální život na dosah ruky. Pomocí několika stisků tlačítek můžete All-in-one PC přizpůsobit svým potřebám. Dotykem lze ovládat funkce, jako například myš:

- Dotyk = klepnutí levým tlačítkem myši
- Dotyk a podržení = klepnutí pravým tlačítkem myši

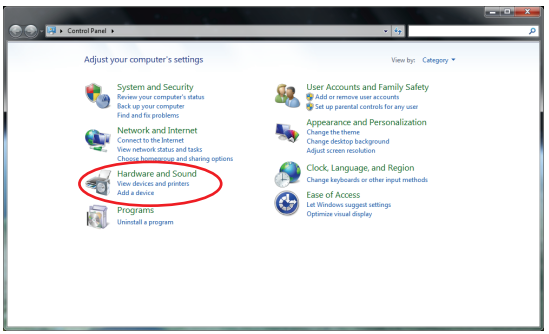


Dotyková obrazovka je k dispozici u vybraných modelů.

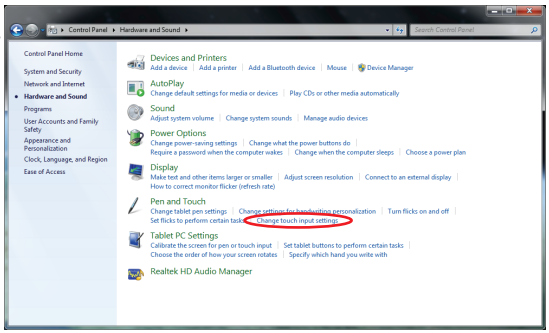
Zobrazení dotykového ukazatele

Dotykový ukazatel neboli virtuální myš pomáhá pohodlně používat dotykovou obrazovku. Pokyny pro zobrazení dotykového ukazatele

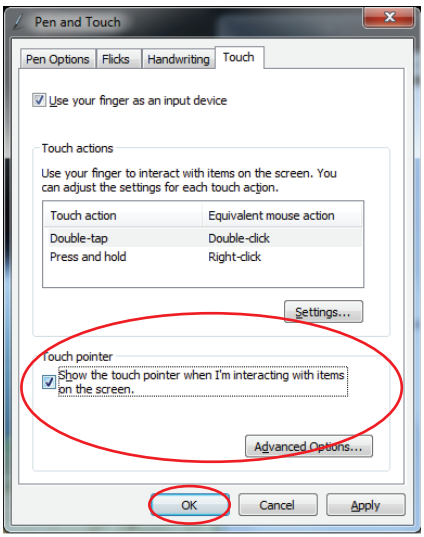
1. Na pracovní ploše systému Windows® klepněte na **Start** > **Ovládací panely** > **Zobrazit zařízení a tiskárnu**.



2. Klepnutím na **Změnit potvrďte nastavení**.



3. Klepněte na kartu **Dotyk** v horní části a zaškrtněte políčko před **Zobrazit dotykový ukazatel při interakci s položkami na obrazovce**. Dokončete konfiguraci klepnutím na **OK**.



4. Při dotknutí se na obrazovce zobrazí virtuální myš.

Čištění dotykové obrazovky

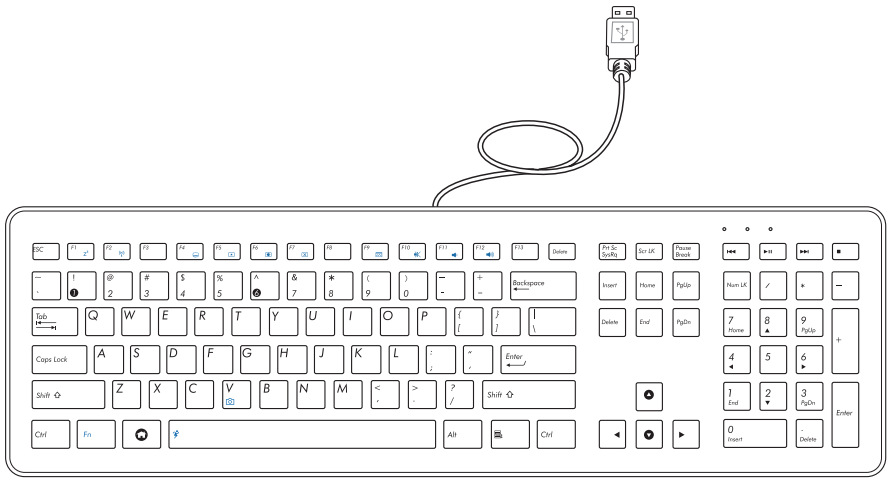
Dotyková obrazovka vyžaduje pravidelné čištění, aby byla zajištěna optimální citlivost dotyku. Chraňte obrazovku před cizími předměty nebo nadměrným nahromaděním prachu. Pokyny pro čištění obrazovky:

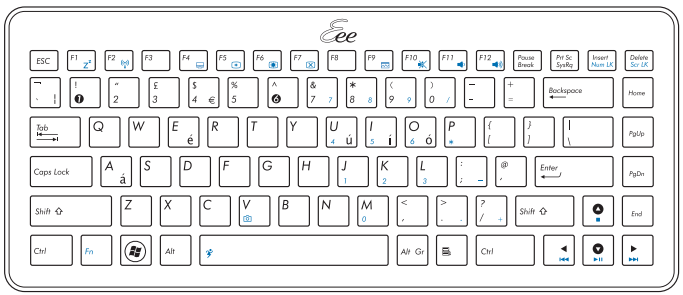
- Vypněte systém a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- Nastříkejte na dodaný čistící hadřík malé množství domácího čističe skla a opatrně otřete povrch obrazovky.
- Nestříkejte čistič přímo na obrazovku.
- K čištění obrazovky nepoužívejte abrazivní čistič ani hrubý hadřík.

Používání klávesnice

All-in-one PC je dodáván s kabelovou nebo bezdrátovou klávesnicí, která vám usnadní ovládaní přístroje.

Následující obrázky klávesnic jsou pouze orientační. Specifikace skutečného produktu se mohou v jednotlivých oblastech lišit.

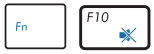
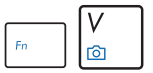




Funkční klávesy

Následující tabulka vymezuje barevné funkční klávesy na klávesnici. Pro přístup k barevným příkazům podržte **Funkční tlačítko** během toho, co tisknete klávesu s barevným příkazem.

Skutečné barevné funkční klávesy a podporované příkazy se mohou u jednotlivých modelů lišit.

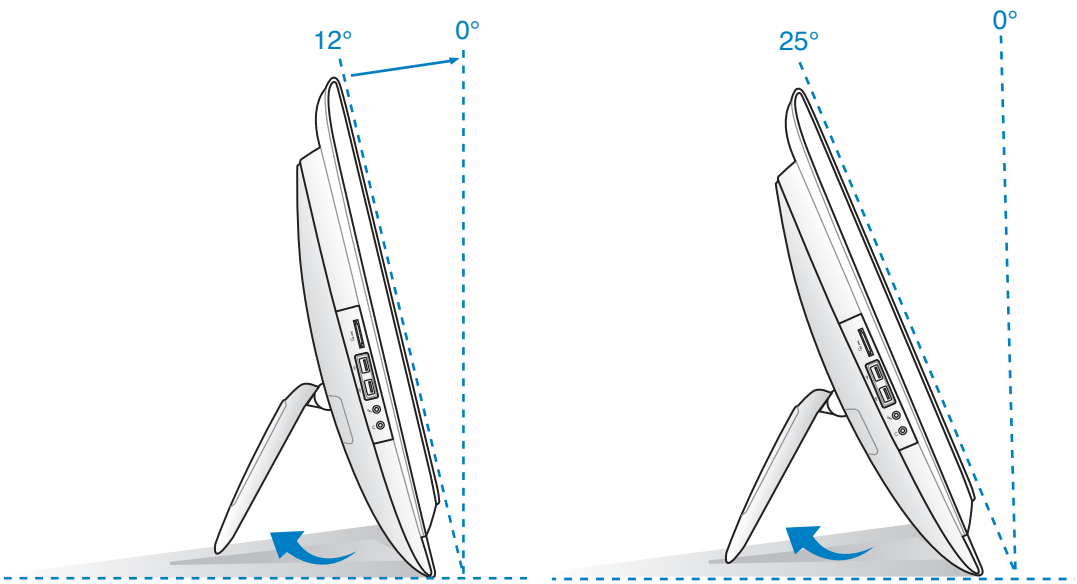
	Fn + F1: Slouží k přepnutí počítače do režimu spánku.
	Fn + F2: Slouží k ZAPNUTÍ nebo VYPNUTÍ interní bezdrátové místní sítě nebo rozhraní Bluetooth (u vybraných modelů) se zobrazením na obrazovce. Při zapnutí se rozsvítí příslušný LED indikátor bezdrátové sítě LAN. Aby bylo možné používat bezdrátovou místní síť LAN nebo rozhraní Bluetooth, je zapotřebí provést softwarová nastavení v systému Windows®.
	Fn + F5: Slouží ke snížení jasu obrazovky.
	Fn + F6: Slouží ke zvýšení jasu obrazovky.
	Fn + F7: Slouží k ZAPNUTÍ a VYPNUTÍ displeje LCD.
	**Fn + F10:** Slouží k ZAPNUTÍ a VYPNUTÍ reproduktorů.
	Fn + F11: Slouží ke snížení hlasitosti reproduktoru.
	Fn + F12: Slouží ke zvýšení hlasitosti reproduktoru.
	Fn + mezerník (klávesa Super Hybrid Engine): Přepíná mezi různými režimy úspory energie. Vybraný režim je zobrazen na displeji.
	**Fn + V:** Slouží k ZAPNUTÍ a VYPNUTÍ integrované webkamery.

Umístění počítače All-in-one PC

Umístění na pracovní ploše

All-in-one PC umístěte na rovnou plochu, například stůl nebo stolek, vytáhněte podstavec do otevřené polohy a vyklopte displej v úhlu 12 až 25 stupňů od svislé polohy.

Při vyklopení displeje v úhlu 12 stupňů cvaknutí prozradí, že byl nastaven správný sklon. Nenastavujte menší úhel než 12 stupňů, aby displej nepřepadl dopředu.

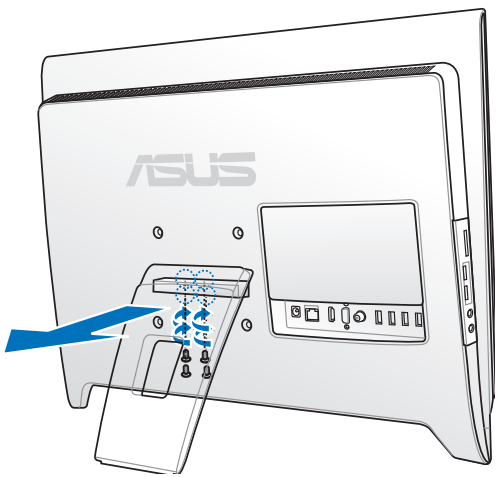


Upevnění na stěnu

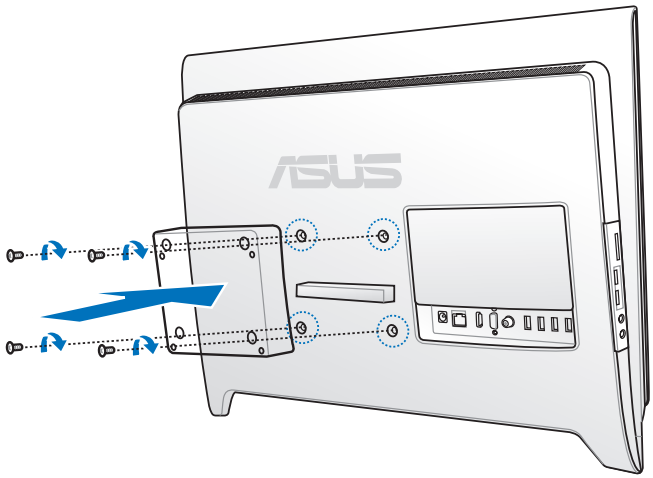
K upevnění All-in-one PC na stěnu si zakupte volitelný adaptér upevnění na stěnu a sadu upevnění na stěnu. Nástěnný držák instalujte podle následujících pokynů.

Následující pokyny jsou jen informativní. Skutečné postupy instalace se mohou lišit podle zakoupené sady upevnění na stěnu.

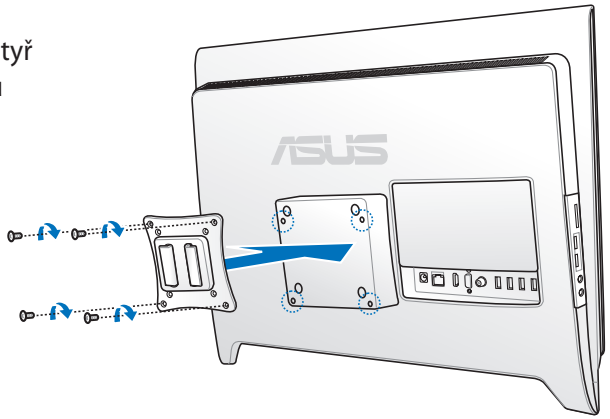
1. Demontáží čtyř šroubů na podstavci demontujte podstavec. Šrouby uschovejte pro budoucí použití, pokud byste podstavec vraceli na místo.



2. Adaptér upevnění na stěnu dejte do správné polohy vůči otvorům na zadní straně All-in-one a nainstalujte. Adaptér zajistěte čtyřmi šrouby.

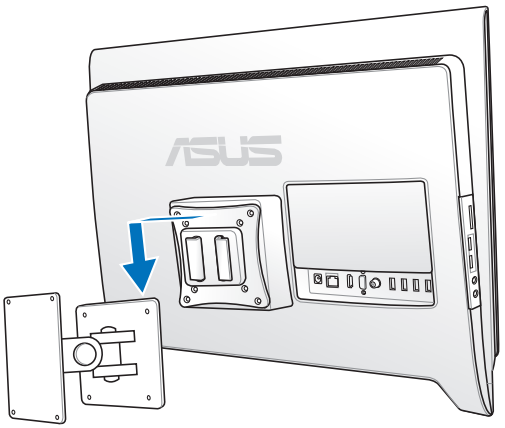


3. Upevněte desku upevnění na stěnu k adaptéru upevnění na stěnu pomocí čtyř šroubů, musí být otočena na správnou stranu.



4. Spolehlivě upevněte All-in-one PC k držáku na stěnu.

Obrázek sady upevnění na stěnu je jen informativní.



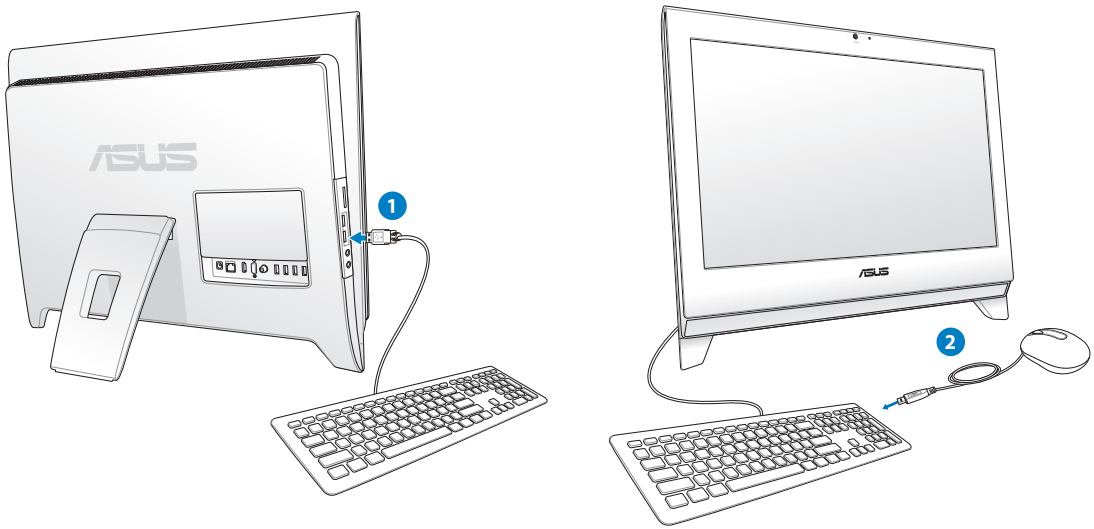
5. Upevněte sadu upevnění na stěnu ke stěně podle pokynů v příručce, které jste se sadou upevnění na stěnu obdrželi.

V zájmu dobrého větrání musí být mezi počítačem a stěnou nejméně 6 cm volného místa.

Instalace počítače All-in-one PC

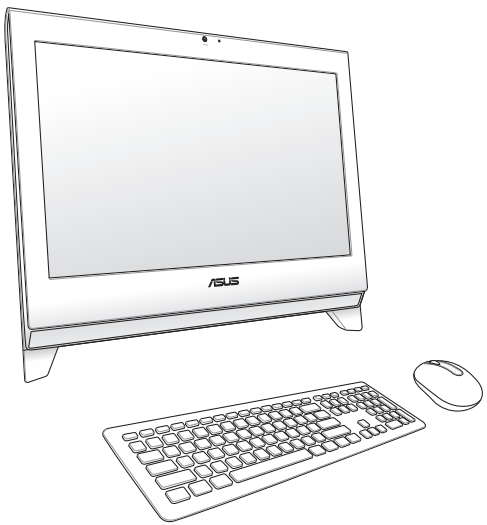
Připojení drátové klávesnice a myši

Připojte klávesnici k portu **USB** na zadním panelu (1). Můžete rovněž připojit klávesnici k portu **USB** na levé straně, pokud kabel klávesnice dostatečně dlouhý. Potom připojte myš k portu **USB** klávesnice (2).



Připojení bezdrátové klávesnice a myši

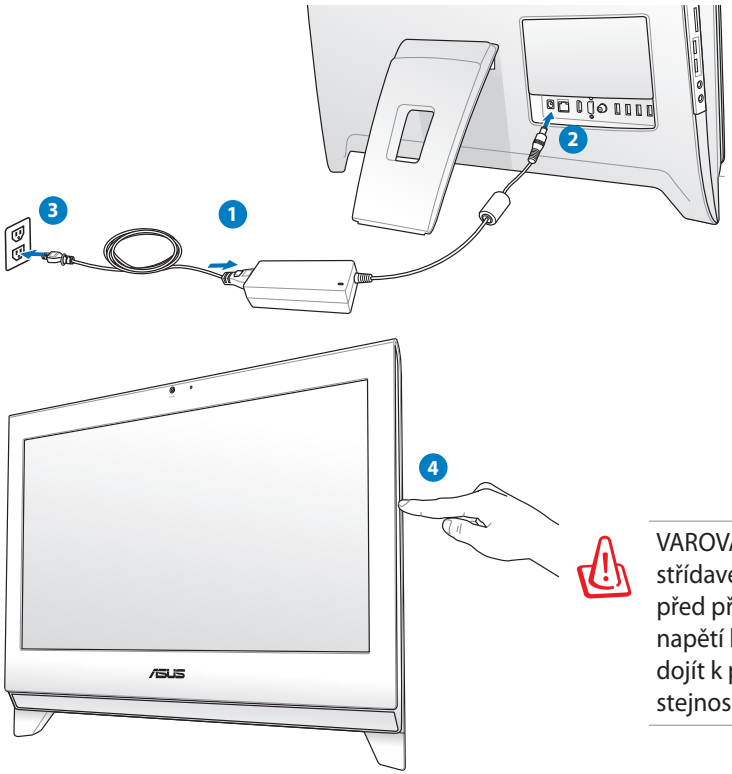
1. Vložte baterie do bezdrátové klávesnice a myši.
2. Zapojte klíčenku pro bezdrátový přenos signálu klávesnice a myši do portu USB.
3. Stisknutím tlačítek na zadní straně klávesnice a myši je připojte k počítači All-in-one PC.
4. Nyní můžete bezdrátovou klávesnici a myš začít používat.



Obrázky uvedené výše jsou pouze orientační. Skutečný vzhled a specifikace (kabelové nebo bezdrátové) klávesnice a myši se mohou v jednotlivých oblastech lišit.

Připojení napájení systému

Připojte dodávaný napájecí adaptér ke konektoru **DC IN** na zadním panelu (1 2 3) a poté stiskněte **Vypínač** napravo (4) a tím počítač zapněte.



VAROVÁNÍ! NEPŘIPOJUJTE napájecí kabel střídavého napětí k elektrické zásuvce před připojením zástrčky stejnosměrného napětí k systému. V opačné případě může dojít k poškození adaptéru střídavého-stejnosměrného napětí.

Vypnutí napájení

- Chcete-li vypnout displej LCD, stiskněte na klávesnici **klávesu Fn + F7** Fn F7. Počítač je nadále spuštěný.

Ovládání barevnými klávesami je k dispozici u vybraných modelů.

- Do režimu Pozastaveno počítač převedete stiskem **vypínače** ⏻ napravo. Chcete-li přepnout počítač zpět do operačního systému, znovu stiskněte **vypínač**, klepněte myší, dotkněte se displeje nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
- Úplného vypnutí systému dosáhnete standardním postupem ve Windows.

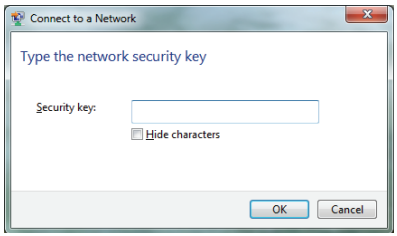
Konfigurace bezdrátového připojení

1. Klepněte na ikonu bezdrátové sítě s oranžovou hvězdičkou v oznamovací oblasti operačního systému Windows®.

2. Zvolte přístupový bod bezdrátové sítě, ke kterému se chcete připojit, a sestavte spojení klepnutím na **Připojit**.

Pokud nemůžete nalézt požadovaný přístupový bod, klepnutím na ikonu **Aktualizovat** v pravém horním rohu zaktualizujte seznam a znovu jej prohledejte.

Při připojování k zabezpečené síti zadejte síťový bezpečnostní klíč nebo přístupové heslo.

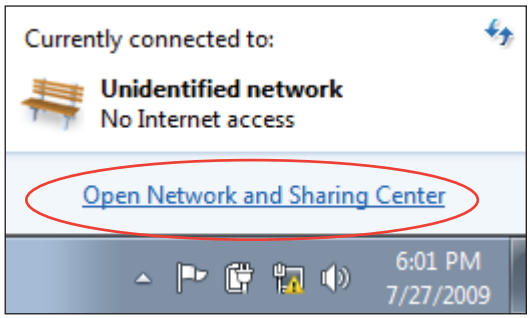


3. Po vytvoření spojení se toto spojení zobrazí v seznamu.
4. V oznamovací oblasti se zobrazí ikona bezdrátové sítě.

Konfigurace pevného připojení

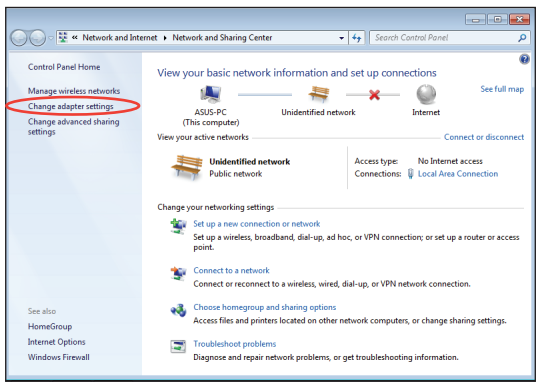
Použití statické IP adresy

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na žlutý výstražný trojúhelník na hlavním panelu operačního systému Windows® a vyberte příkaz **Otevřít Centrum síťový ch připojení a sdílení**.

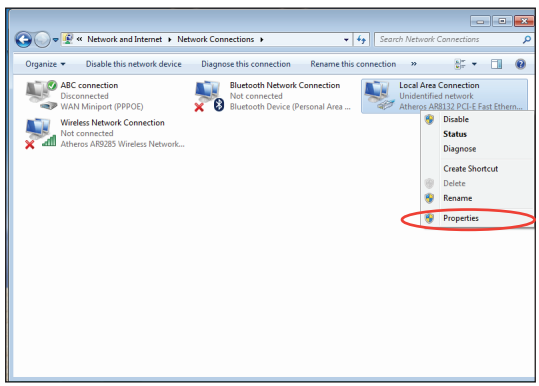


Zkontrolujte, zda jste připojili kabel místní sítě LAN k počítači All-in-one PC.

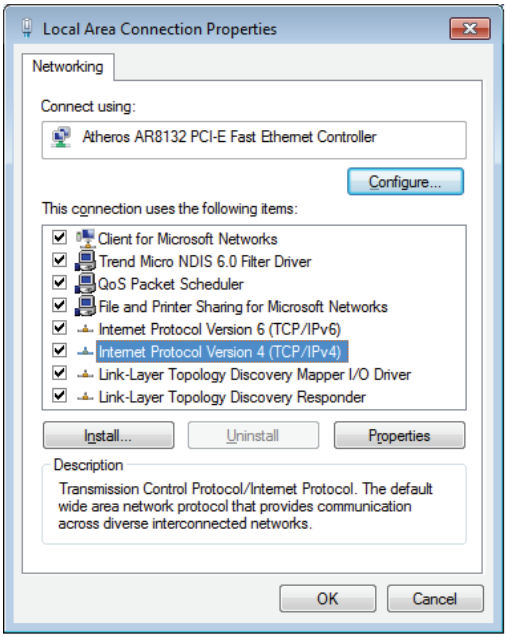
2. Klepněte na **Změnit nastavení adaptéru** v levém modrém podokně.



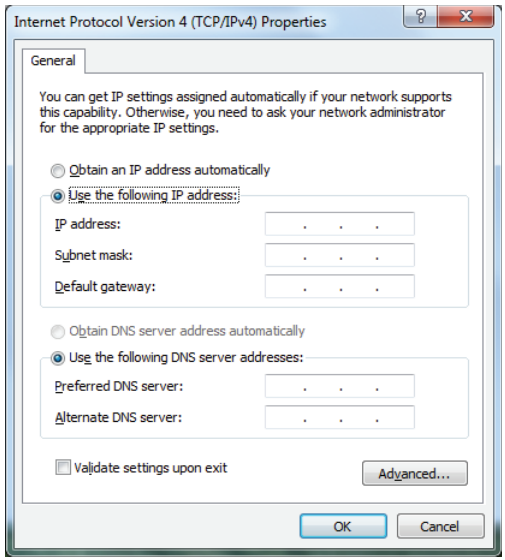
3. Klepněte pravým tlačítkem na položku **Připojení k místní síti** a vyberte položku **Vlastnosti**.



4. Označte položku **Protokol IP verze 4 (TCP/IPv4)** a klepněte na tlačítko **Vlastností**.

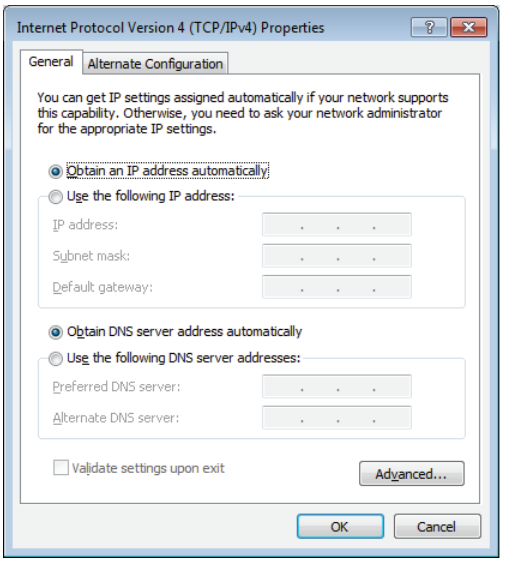


5. Vyberte možnost **Použít následující adresu IP**.
6. Zadejte vaše údaje **Adresa IP**, **Maska podsítě** a **Výchozí brána**.
7. Podle potřeby zadejte adresu **Preferred DNS server (Upřednostňovaný server DNS)**.
8. Po zadání všech příslušných údajů dokončete konfiguraci klepnutím na tlačítko **OK**.



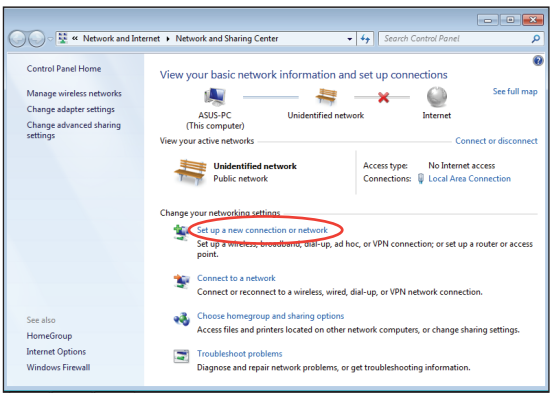
Použití dynamické IP (PPPoE)

1. Zopakujte kroky 1 - 4 z předchozí části.
2. Zvolte **Obtain an IP address automatically (automaticky získat adresu IP)** a klikněte na **OK**.

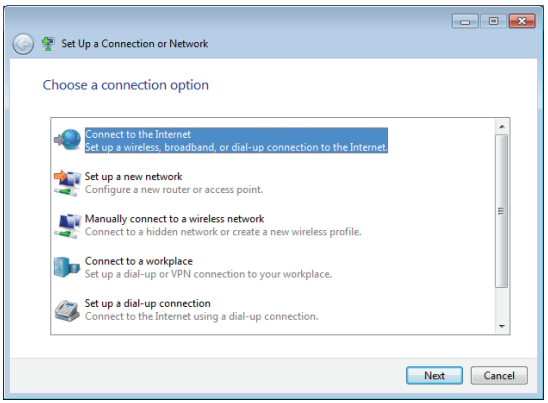


(Používáte-li PPPoE, pokračujte podle následujících kroků)

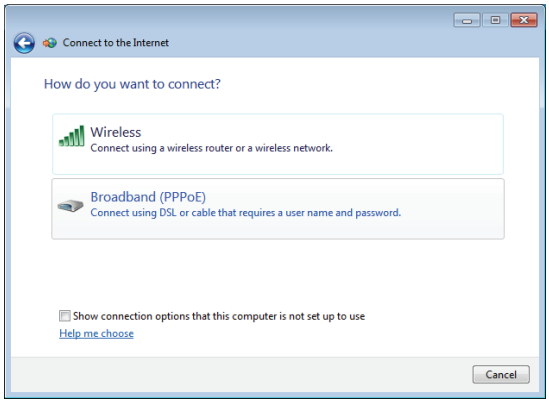
3. Vraťte se zpět do **Centrum síťových připojení a sdílení** a potom klepněte na **Vytvoření připojení nebo sítě**.



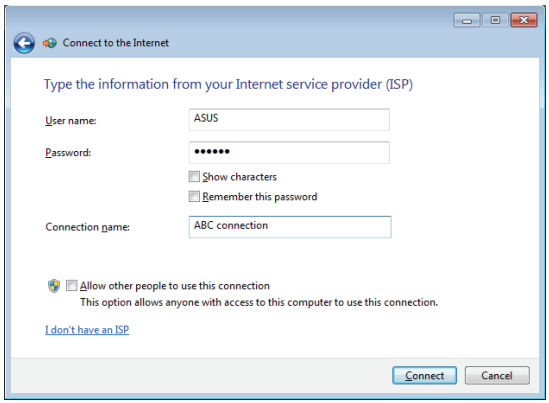
4. Vyberte položku **Připojit k Internetu** a klepněte na tlačítko **Další**.



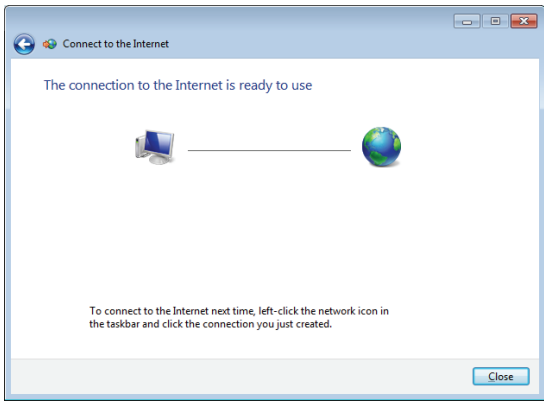
5. Vyberte **Širokopásmové připojení (PPPoE)** a klepněte na **Další**.



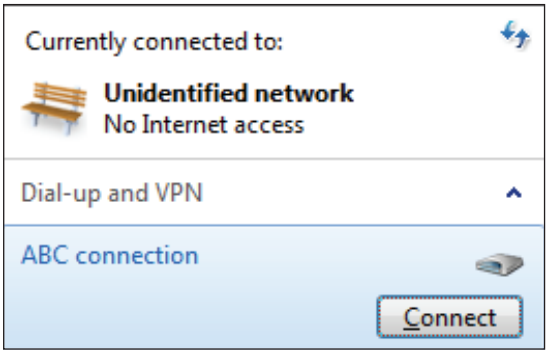
6. Zadejte vaše uživatelské jméno, heslo a název připojení. Klepněte na **Připojit**.



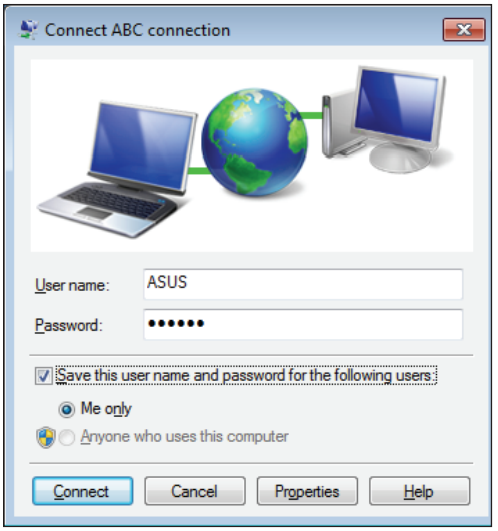
7. Dokončete konfiguraci klepnutím na **Zavřít**.



8. Klepněte na ikonu sítě na hlavním panelu a klepněte na připojení, které jste právě vytvořili.



9. Zadejte vaše uživatelské jméno a heslo. Klepnutím na tlačítko **Připojit** se připojte k Internetu.



Bezdrátové připojení Bluetooth

Vaše PC vše v jednom obsahuje technologii Bluetooth v3.0 a skutečná přenosová rychlost se liší v závislosti na připojených zařízeních.

Pro připojení zařízení vybavených rozhraním Bluetooth k PC vše v jednom s technologií Bluetooth nejsou zapotřebí kabely. Mezi příklady zařízení vybavených technologií Bluetooth patří notebooky, stolní počítače, mobilní telefony a osobní organizéry PDA.

Mobilní telefony vybavené technologií Bluetooth

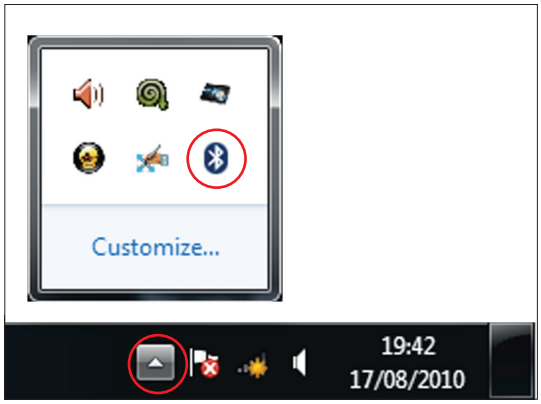
Můžete se rovněž bezdrátově připojit k vašemu mobilnímu telefonu. V závislosti na možnostech vašeho mobilního telefonu můžete přenášet data telefonního seznamu, zvukové soubory atd. nebo jej používat jako modem pro připojení k Internetu. Můžete jej rovněž používat pro zasílání zpráv SMS.

Počítače nebo PDA vybavené technologií Bluetooth

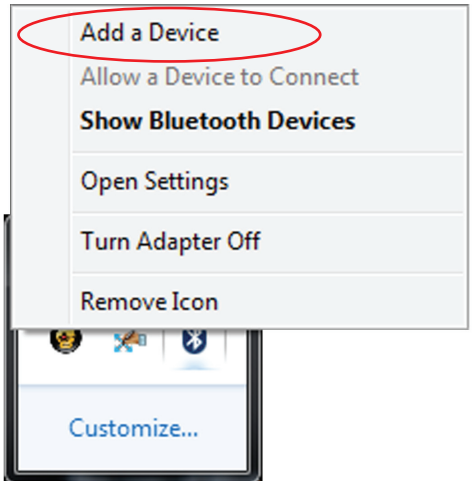
Můžete se bezdrátově připojit k jinému počítači nebo PDA a vyměňovat soubory, sdílet periferie nebo sdílet internetová nebo síťová připojení. Můžete rovněž využívat bezdrátovou klávesnici nebo myš vybavenou technologií Bluetooth.

Tento postup lze použít k přidání většiny zařízení Bluetooth.

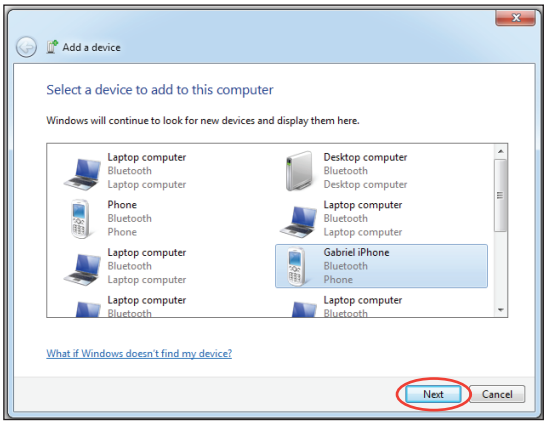
1. Klikněte na trojúhelníkové tlačítko pro zobrazení skrytých položek v oblasti upozornění.



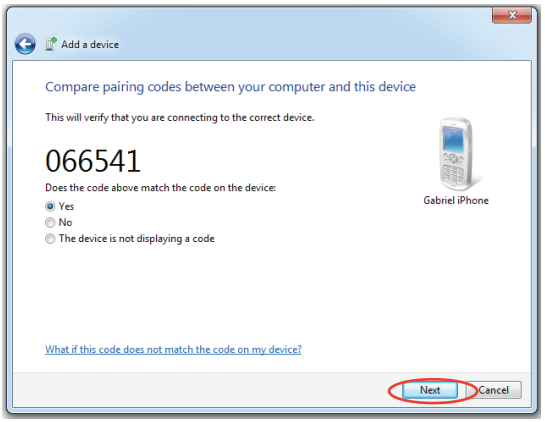
2. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu Bluetooth a klikněte na **Add a Device (Přidat zařízení)** pro vyhledání nových zařízení.



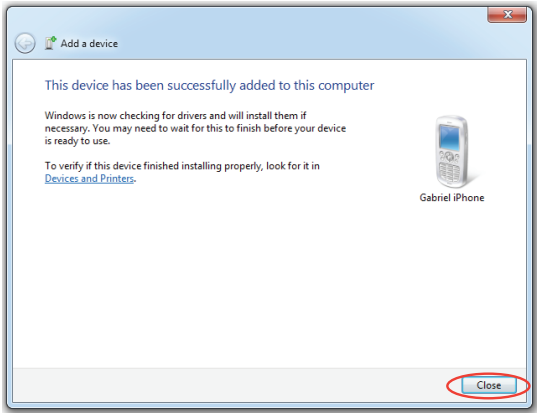
3. Zvolte zařízení s funkcí Bluetooth ze seznamu a klepněte na **Next (Další)**.



4. Zadejte bezpečnostní kód Bluetooth do zařízení a zahajte párování.



5. Párované spojení bude úspěšně vytvořeno. Dokončete nastavení klepnutím na **Close (Zavřít)**.



Konfigurace zvukového výstupu

All-in-one PC podporuje různé druhy zvukových konfigurací. Nastavte systém použitím stereo reproduktorů nebo vícekanálového reproduktorového systému.

Konfigurace reproduktorů

Nastavte systém pomocí následujících konfigurací reproduktorů:

Název	Reproduktorový systém
2kanálová reproduktorová soustava (stereo)	Levý a pravý reproduktor.

Zdířka zvuku	SLuchátka/dvoukanálový
	Zvukový výstup
	Vstup mikrofonu

Stereofonní sada reproduktorů je L-P dvoukanálový reproduktorový systém. Vícekanálový reproduktorový systém má levý přední a pravý přední kanál a levý zadní a pravý zadní kanál (prostorový zvuk).

Připojení reproduktorů

Níže uvedená tabulka poskytuje přehled zdířek zvuku na zadním panelu a informace o jejich funkci.

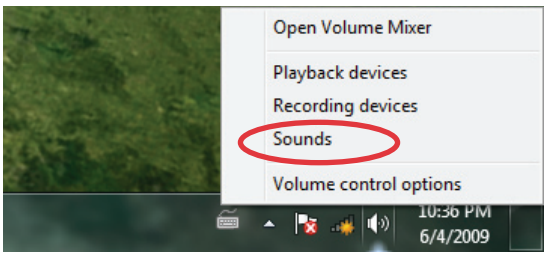
Pro stereofonní reproduktory nebo sluchátka

Zdířka zvuku	Popis
	Slouží k připojení stereofonních reproduktorů nebo sluchátek.

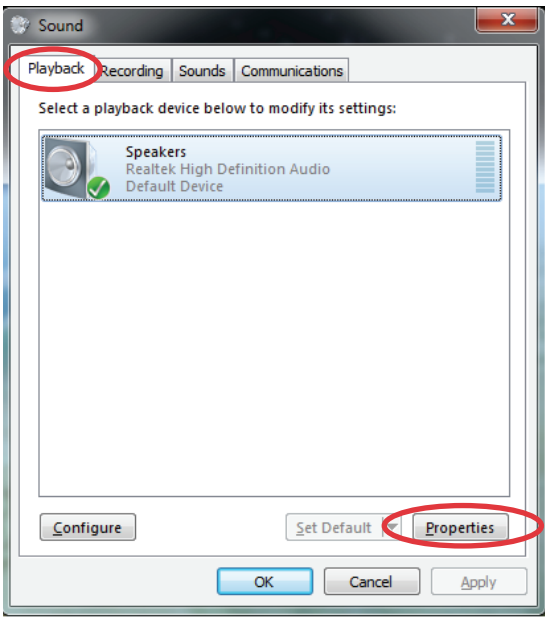
Konfigurování nastavení výstupu zvuku

Po připojení soustavy reproduktorů k počítači All-in-one PC se pro konfiguraci nastavení reproduktorů řiďte níže uvedenými kroky:

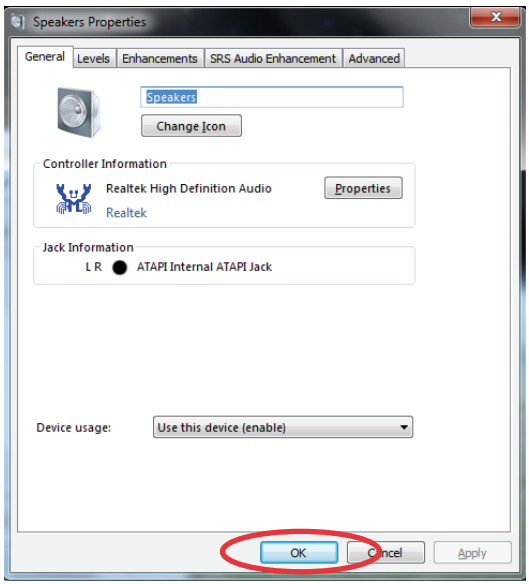
1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu reproduktoru v oznamovací oblasti systému Windows® a klepněte na **Zvuky**.



2. Vyberte zařízení pro přehrávání a klepnutím na **Vlastnosti** nakonfigurujte nastavení.



3. Proveďte upřesňující konfigurace, například nastavení hlasitosti reproduktoru výstupní frekvence. Dokončete konfigurace klepnutím na tlačítko **OK**.



Přetaktování All-in-one PC

1. Klepněte na tlačítko **S.H.E.** na ukazateli rychlosti na pracovní ploše.

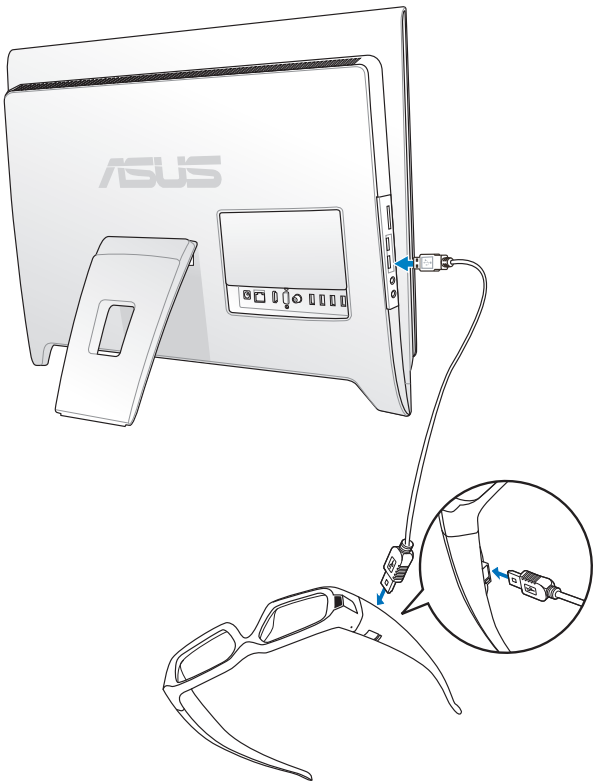
2. Kurzor se posune z polohy **High** do polohy **Super** jako na obrázku.

Dalším klepnutím na tlačítko **S.H.E.** přetaktování zrušíte.

Použití brýlí 3D Vision

Nabíjení 3D Vision brýlí

Pro nabití 3D Vision brýlí před prvním použitím a kdykoliv jsou brýle vybité připojte zástrčku typu A dodaného USB kabelu do PC vše v jednom a zástrčku typu B do rámečku brýlí 3D Vision



Konfigurace 3D Vision nastavení

1. Spusťte průvodce nastavením 3D Vision kliknutím na **Start Menu (Nabídka Start)** > **NVIDIA Corporation** > **3D Vision** > **Enable 3D Vision (Zapnout 3D Vision)**.
2. Pro spuštění Průvodce nastavením zvolte **Next (Další)**. Průvodce je velmi intuitivní a jednoduchý na pochopení.
3. Zvolte si Vaše herní prostředí
4. Nalezen 3D Ready displej.
5. Zapněte brýle.
6. Otestujte nastavení hardwaru. Tato obrazovka se používá pro kontrolu, zda je Váš hardware řádně nakonfigurován pro sledování stereoskopických 3D efektů a zda Vaše brýle správně fungují. Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

7. **(Pro externí 3D Vision Ready LCD monitory a notebooky se zabudovanými 3D Vision LCD displeji) Vidíte při pohledu skrz brýle blikání v periferním vidění?**

   Pokud vnímáte příliš silné blikání v periferním vidění, umožňuje tato obrazovka změnu obnovovací frekvence Vašeho displeje. Pokud zvolíte možnost Yes (Ano), jsou zobrazeny možnosti obnovovací frekvence.

8. Zkontrolujte schopnost sledovat stereoskopický 3D obsah. Nyní když víme, že Váš hardware podporuje převod stereoskopického 3D obsahu je zapotřebí ujistit se, že Vy jste toho také schopni. Neschopnost vidět testovací lékařský obrázek ve stereoskopickém 3D může být způsobena:

   Potřebou nastavení pro vylepšené sledování stereoskopického 3D. Zvolte **Back (Zpět)** a ověřte, že vidíte stereoskopické 3D na obrazovce **Test your hardware setup (Otestujte nastavení hardwaru)**.

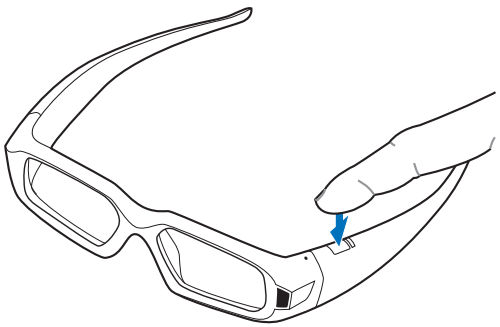
   Vizuálními problémy.

   Pro bezpečnostní opatření si pročtěte Bezpečnostní požadavky v Uživatelské příručce. Pokud se domníváte, že se jedná o tělesný problém při sledování stereoskopického 3D, obraťte se na lékaře.

Pokud neprojdete přes lékařský test a nevidíte testovací obrázek, NVIDIA doporučuje, abyste 3D Vision nepoužívali. Zkonzultujte prosím svého očního lékaře pro zjištění možných zrakových anomálií.

Užívání si 3D Vision

NVIDIA 3D Vision se aktivuje automaticky při spuštění 3D hry. Vše co musíte učinit je zapnout 3D Vision brýle. V případě potřeby použijte kombinaci kláves [Ctrl]+[F3] pro zvýšení a [Ctrl]+[F4] pro snížení dojmu z hloubky obrazu.



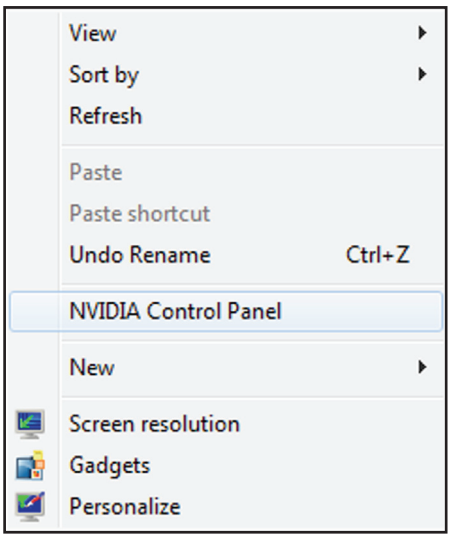
- Efektivní dosah je 10 stop (3,048m).
- 3D Vision brýle se automaticky vypnou pokud po dobu deseti minut neobdrží infračervený signál.

Nastavení obnovovací frekvence

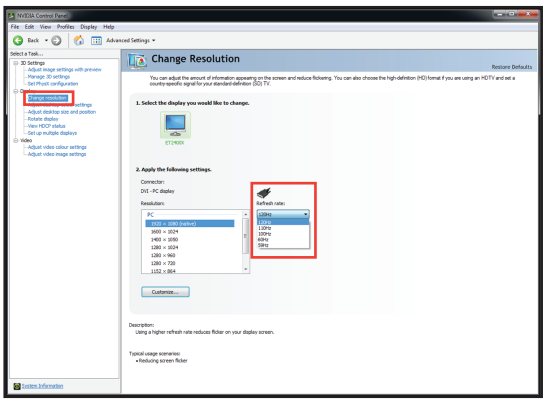
Nejlepší **Refresh rate (Obnovovací frekvence)** pro 3D Vision efekty se může lišit v závislosti na teritoriu; pro nastavení obnovovací frekvence postupujte podle níže uvedených pokynů.

Pro optimální obnovovací frekvenci ve Vašem regionu si pročtěte FAQ (Často kladené dotazy) na adrese http://www.nvidia.com/content/3dvision/docs/3DVISION_TipsTricks_Dec08_Screen.pdf

1. Klikněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte **Ovládací panel NVIDIA**.



2. Klikněte na **Change resolution (Změnit rozlišení)** na levém panelu a nastavte **Refresh rate (Obnovovací frekvenci)** podle doporučení.

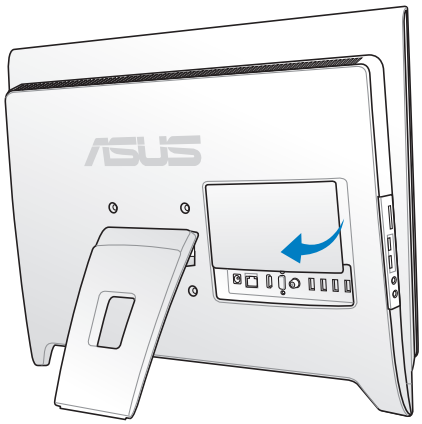


Výměna nebo rozšíření paměti

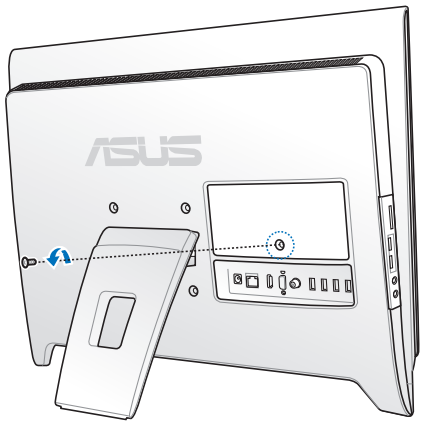
Větší paměť zrychlí počítač, protože nemusí tak často číst data z pevného disku. **Informaci o rozšíření paměti All-in-one PC vám poskytne autorizovaný servis nebo prodejce.** V zájmu maximální slučitelnosti a spolehlivosti kupujte rozšiřující moduly jen u autorizovaných prodejců All-in-one PC.

VAROVÁNÍ! Před instalací nebo vyjmutím paměti odpojte všechny periferie, telefonní a síťové kabely a napájení (například vnější napájení, akumulátor).

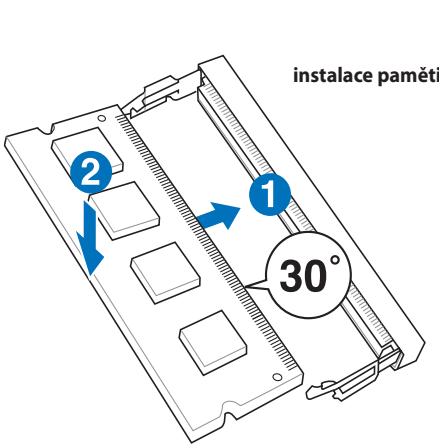
1. Stiskněte západku a zvedněte dvířka prostoru pro paměť.

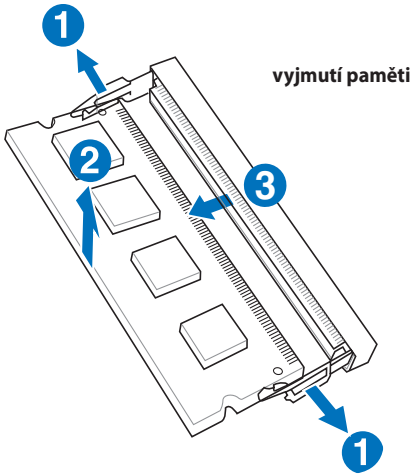


2. Odšroubujte a vyjměte kovovou krycí desku.



3. Vyjměte nebo instalujte paměť podle níže uvedených pokynů.





Nejnovější QVL k pamětem najdete na webu podpory ASUS http://support.asus.com.

Obnovení vašeho systému

Využití skrytého oddílu

Obnovovací DVD obsahuje obraz operačního systému, ovladačů a nástrojů továrně nainstalovaných na vašem systému. Obnovovací oddíl poskytuje komplexní obnovovací řešení, které rychle obnoví váš systém do původního provozního stavu za předpokladu, že je váš pevný disk funkční. Před použitím obnovovacího oddílu překopírujte vaše datové soubory (jako např. PST soubory z Outlooku) na USB zařízení nebo síťový disk a poznamenejte si jakákoli přizpůsobená nastavení (jako jsou nastavení sítě).

Obnovení OS na výchozí přednastavený oddíl (obnovení F9)

1. Zákaz funkce Boot Booster v nastavení BIOSu.
2. Během startu počítače stiskněte klávesu [F9].
3. Vyberte položku **Windows setup [EMS Enabled]** (Instalace Windows s podporou EMS), až se objeví, a potvrďte stiskem klávesy [Enter].
4. Vyberte jazyk a potom klepněte na **Next** (Další).
5. Vyberte **Recover the OS to the Default Partition** (Obnovit OS na výchozí oddíl) a klepněte na **Next** (Další).
6. Zobrazí se výchozí přednastavený oddíl. Klepněte na **Next** (další).
7. Data z vybraného oddílu budou vymazána. Klepnutím na **Recover** (Obnovit) spusťte obnovu systému.

Během obnovy systému jsou ztracena všechna data vybraného oddílu. Nezapomeňte data předem zálohovat.

8. Po úspěšném obnovení restartujte systém klepnutím ma **Reboot** (Restartovat).

Zálohování přednastavených parametrů prostředí na USB disk (zálohování F9)

1. Opakujte kroky 1–4 v předchozí části.
2. Vyberte **Backup the Factory Environment to a USB Drive** (Zálohování přednastavených parametrů prostředí na USB disk) a klepněte na **Next** (Další).
3. Připojte k PC USB disk a spusťte Zálohování přednastavených parametrů prostředí na USB disk.

Připojený USB disk musí mít kapacitu vyšší než 15 GB. Skutečně potřebné místo závisí na modelu vašeho PC.

4. Vyberte požadovaný USB disk, pokud je k připojeno více USB disků, a klepněte na **Next** (Další).

Pokud na USB disku již existuje oddíl o potřebné velikosti (například oddíl dříve využitý k zálohování), systém jej automaticky zobrazí a znovu použije k zálohování.

5. V závislosti na tom, jaká situace nastane v předchozím kroku, mohou být vymazána data z vybraného USB disku nebo vybraného oddílu. Zálohování spustíte klepnutím na **Backup** (Zálohovat).

Dojde ke ztrátě všech dat na vybraném USB disku nebo vybraném oddílu. Nezapomeňte data předem zálohovat.

6. Po úspěšném zálohování továrních parametrů prostředí restartujte systém klepnutím ma **Reboot** (Restartovat).

Použití USB disku (obnovení USB)

Při poruše oddílu pro obnovení na pevném disku můžete pomocí USB disku obnovit výchozí tovární nastavení systému nebo obnovit tovární parametry prostředí na celý pevný disk.

1. Zákaz funkce Boot Booster v nastavení BIOSu.
2. Připojte USB disk, na který jste zálohovali tovární parametry prostředí.
3. Stiskněte klávesu <ESC> při spuštění počítače a objeví se obrazovka **Please select boot device** (Vyberte zařízení pro spuštění). Volbou USB:XXXXXX spusťte systém z připojeného USB disku.
4. Vyberte jazyk a potom klepněte na **Next** (Další).
5. Vyberte **Restore** (Obnovit) a klepněte na **Next** (Další).
6. Vyberte úlohu a potom klepněte na **Next** (Další). Možné úlohy:
   - **Restore the OS to the Default Partition only (Obnovit OS jen na výchozí oddíl)**

     Tuto volbu vyberte, pokud vám stačí obnova OS do stavu jako při zakoupení. Tato možnost vymaže všechna data ze systémového oddílu "C" a ponechá oddíl "D" beze změn. Po klepnutí na **Next** (Další) se zobrazí výchozí systémový oddíl. Klepněte ještě jednou na na **Next** (další).
   - **Restore the Whole Hard Disk (Obnovit celý pevný disk)**

     Tuto možnost vyberte, pokud chcete obnovit stav celého All-in-one PC jako po zakoupení. Tato možnost vymaže všechna data z pevného disku, vytvoří nový systémový oddíl "C", prázdný disk "D" a oddíl pro obnovení.
7. V závislosti na vybrané možnosti budou vymazána data z oddílu nebo z celého disku. Klepnutím na **Restore** (Obnovit) spusťte úlohu.
8. Po úspěšném obnovení restartujte systém klepnutím ma **Reboot** (Restartovat).

Technická podpora pro nVIDIA 3D Vision brýle

Pro detailní informace o Ovládacím panelu NVIDIA se obraťte na Uživatelský manuál 3D Vision, který je k dispozici na adrese www.nvidia.com/3dvision

Navštivte www.nvidia.com/3dvision/support pro přístup k 24x7x365 online expertnímu systému, kam můžete zasílat dotazy našemu personálu technické porpory. Otázky je možné klást pouze v anglickém jazyce. Zákazníci 3D Vision mají také přístup k bezplatné technické podpoře na čísle 1-800-797-6530 od 8 hodin ráno do pěti hodin odpoledne pacifického času, Po-Pá.Linka technické podpory je přístupná pouze z USA a Kanady.

Výrobce	ASUSTek COMPUTER INC.
Adresa, město	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Země	TAIWAN
Autorizovaný zástupce v Evropě	ASUS COMPUTER GmbH
Adresa, město	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Země	GERMANY