



# Řada VivoPC VM

Uživatelská příručka

# CZ9486

## První edice

### Červenec 2014

#### Informace o autorských právech

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsanych, 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").

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU "TAK, JAK JE", BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARE V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

#### Omezení odpovědnosti

Mohou nastat takové okolnosti, že v důsledku selhání ze strany firmy ASUS nebo z jiné odpovědnosti budete mít právo na náhradu škody od firmy ASUS. V každém takovém případě, bez ohledu na důvod, pro který máte právo požadovat náhradu od firmy ASUS, nebude ASUS odpovídat za víc než za škody kvůli zranění (včetně smrti) a poškození nemovitostí a hmotného osobního majetku; nebo jakékoliv skutečné a přímé škody v důsledku opomenutí nebo neplnění zákonných povinností dle této záruky, až do výše ceníkové smluvní ceny každého výrobku.

Firma ASUS bude odpovědná nebo vás odškodní jen za ztrátu, škody nebo reklamace na základě této smlouvy, přčinu nebo porušení cizích práv dle této záruky.

Toto omezení se vztahuje i na dodavatele a prodejce firmy ASUS. To je maximum, za které jsou firma ASUS, její dodavatelé a váš prodejce kolektivně odpovědní.

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE FIRMA ASUS ODPOVÍDAT ZA NÁSLEDUJÍCÍ: (1) NÁROKY/ŽALOBY TŘETÍCH STRAN NA VÁS KVŮLI ZTRÁTÁM; (2) ZTRÁTU NEBO POŠKOZENÍ VAŠICH ZÁZNAMŮ NEBO DAT (3) ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY NEBO JAKÉKOLIV EKONOMICKÉ NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU NEBO ÚSPOR), DOKONCE I KDYŽ BY ASUS BYL UPOZORNĚN NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD.

#### Servis a podpora

Navštivte náš web podporující více jazyků <http://support.asus.com>

# Obsah

O této příručce .....	4
Konvence použité v této příručce.....	4
Typografie .....	4
Obsah balení .....	5
<b>Seznámení s přístrojem VivoPC</b> .....	<b>7</b>
Funkce .....	8
Přední .....	8
Levá strana .....	9
Zadní .....	10
<b>Používání přístroje VivoPC</b> .....	<b>13</b>
Začínáme.....	14
Připojení adaptéru střídavého napájení k přístroji VivoPC.....	14
Připojení zobrazovacího panelu k přístroji VivoPC.....	16
Připojení kabelu USB z klávesnice nebo myši .....	17
Zapnutí přístroje Vivo PC .....	18
Vypnutí přístroje VivoPC .....	19
Uvedení přístroje VivoPC do režimu spánku .....	19
Vstup do nastavení BIOS.....	19
Rychlý vstup do BIOSu.....	20
<b>Upgrade paměti</b> .....	<b>21</b>
Upgradování paměťových modulů .....	22
<b>Přílohy</b> .....	<b>29</b>
Bezpečnostní informace .....	30
Příprava systému k použití .....	30
Údržba .....	30
Regulatorní informace.....	32
Kontaktní informace společnosti ASUS.....	38

## O této příručce

Tato příručka poskytuje informace o hardwaru a softwaru VivoPCu, rozdělené do následujících kapitol:

### Kapitola 1: Seznámení s přístrojem VivoPC

Tato kapitola podrobně popisuje hardwarové komponenty přístroje VivoPC.

### Kapitola 2: Používání přístroje VivoPC

Tato kapitola uvádí informace o používání přístroje VivoPC.

### Kapitola 3: Upgrade paměti

Tato kapitola obsahuje pokyny pro upgrade paměťových modulů přístroje VivoPC.

### Přílohy

Obsahuje upozornění a bezpečnostní prohlášení k VivoPC

## Konvence použité v této příručce

Zdůrazněné věty v této příručce uvádějí klíčové informace tímto způsobem:

---

**DŮLEŽITÉ!** Tato zpráva uvádí zásadně důležité informace, které je nutno při provádění úkolu respektovat.

---

---

**POZNÁMKA:** Tato zpráva uvádí doplňující informace a tipy, které mohou pomoci při provádění úkolů.

---

---

**VAROVÁNÍ!** Tato zpráva uvádí důležité informace pro bezpečnost při provádění úkolů a předcházení poškození součástí VivoPCu a dat.

---

## Typografie

### Tučné

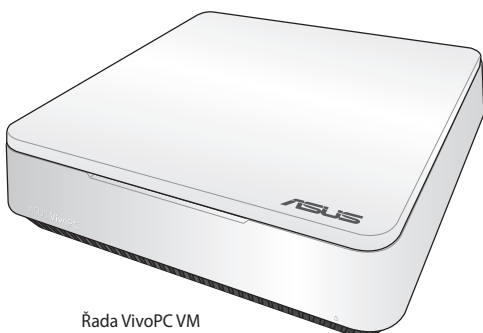
Označuje nabídku nebo položku, kterou je nutno vybrat.

### Ležaté

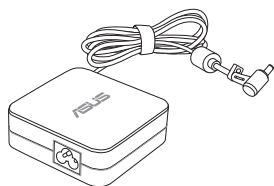
Označuje části v této příručce, podle kterých můžete postupovat.

# Obsah balení

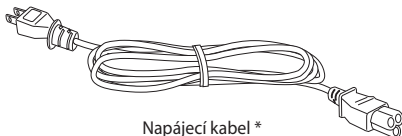
Balíček VivoPC obsahuje následující položky:



Řada VivoPC VM



Adaptér střídavého napájení \*



Napájecí kabel \*



Technická dokumentace

---

## POZNÁMKY:

- \*Specifikace konkrétního produktu a obsah krabice se mohou lišit podle typu modelu přístroje VivoPC nebo podle země nebo regionu.
  - Dojde-li během záruční doby při normálním a správném používání k selhání nebo nefungování tohoto přístroje nebo jeho součástí, přineste záruční list do servisního střediska ASUS pro výměnu závadných dílů.
-

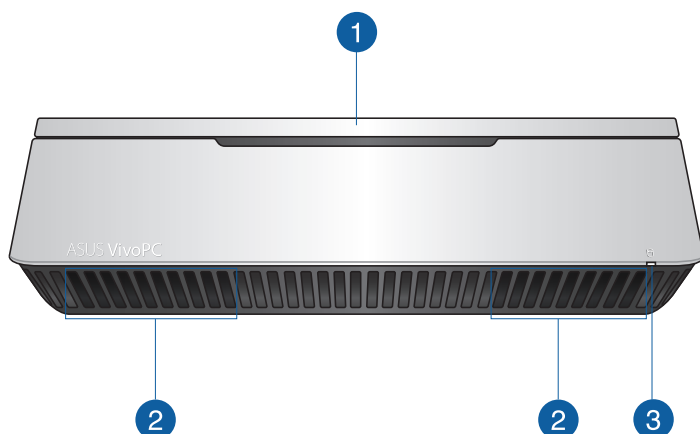
[illegible]

1

## ***Seznámení s přístrojem VivoPC***

# Funkce

## Přední



1

### Horní kryt

Snímatelný horní kryt umožňuje přístup k pevnému disku a paměťovým modulům.

---

**DŮLEŽITÉ!** Před sejmutím horního krytu přístroj VivoPC vypněte a odpojte napájecí kabel.

---

2

### Reproduktory

Přístroj VivoPC využívá technologii SonicMaster pro zajištění hi-fi kvality zvuku s bohatšími basy přímo ze zabudovaných reproduktorů.

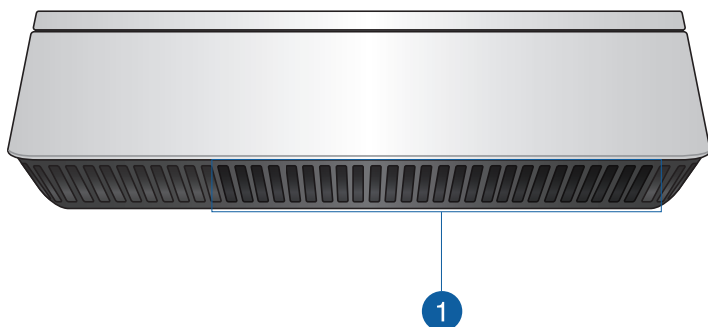
3

### Indikátor aktivity mechaniky

Tato kontrolka svítí, když VivoPC využívá vnitřní úložná zařízení.



## Levá strana



1

### Větrací otvory

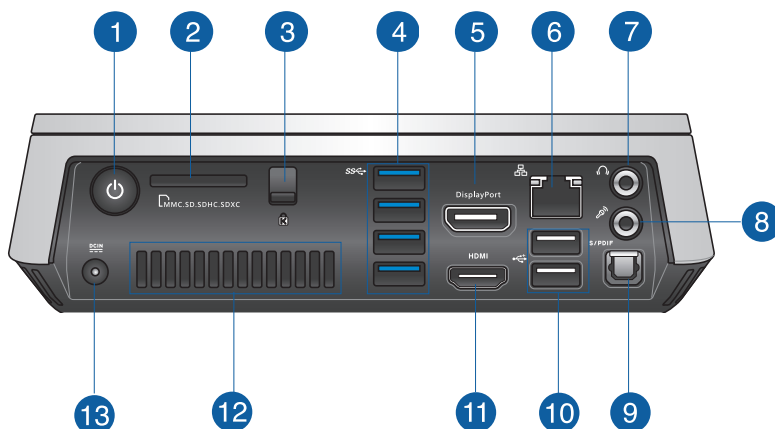
Větracími otvory na levé straně vstupuje chladnější vzduch do skříně přístroje VivoPC.

---


**DŮLEŽITÉ:** Pro zajištění optimálního rozptylu tepla a větrání vzduchu nesmí být větrací otvory zablokované.

---

## Zadní




- 1




**Tlačítko napájení**  
Vypínač slouží k zapnutí nebo vypnutí přístroje VivoPC. Vypínač lze rovněž použít k uvedení přístroje VivoPC do režimu spánku.

- 2




**Čtečka paměťových karet typu flash**  
Zabudovaná čtečka karet umožňuje zápis a čtení karet MMC/SD.

- 3







**Západka horního krytu + bezpečnostní zámek Kensington**  
Západka horního krytu slouží k zajištění horního krytu na přístroji VivoPC.  
  
Bezpečnostní zámek Kensington umožňuje zabezpečit přístroj VivoPC bezpečnostními produkty Kensington®.

- 4



**Port USB 3.0**  
Tento port Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) podporuje přenosovou rychlost až 5 Gbit/s a je zpětně slučitelný s USB 2.0.

- 5** DisplayPort **Port DisplayPort**  
Tento port slouží pro připojení počítače ViVo k externímu zobrazovacímu zařízení DisplayPort nebo VGA, DVI nebo HDMI.
- 6**  **Port LAN**  
Osmikolíkovaný port lokální sítě RJ-45 podporuje standardní ethernetový kabel pro připojení do lokální sítě.
- 7**  **Zdířka sluchátek/výstupu zvuku**  
Stereofonní zdířka pro připojení sluchátek umožňuje připojení výstupu systému k vnějším reproduktorům se zesilovačem nebo sluchátkům.
- 8**  **Zdířka mikrofonu**  
Zdířka pro mikrofon je určena pro připojení mikrofonu, který lze použít pro videokonference, komentování nebo nenáročné audio záznamy.
- 9** S/PDIF **Port výstupu digitálního zvuku (S/PDIF optický)**  
Port optického digitálního rozhraní Sony/Philips (S/PDIF) umožňuje přenášet digitální zvuk z přístroje VivoPC do zesilovače nebo TV.
- 10** SS  **Port USB 2.0**  
Porty USB (Universal Serial Bus) 2.0 jsou slučitelné se zařízeními USB 2.0 / USB 1.1, jako je klávesnice, myš, kamera a pevný disk. USB dovoluje provoz mnoha zařízení na jednom počítači, přičemž některé periférie fungují jako doplňkové rozbočovače.
- 11** HDMI **Port HDMI**  
Port HDMI (High Definition Multimedia Interface) umožňuje zobrazení na podporovaném větším externím zařízení Full-HD, například na televizoru LCD nebo monitoru.

12

## Zadní větrací otvory

Větrací otvory na zadní straně odvádějí teplý vzduch z přístroje VivoPC.

---

**DŮLEŽITÉ:** Pro zajištění optimálního rozptylu tepla a větrání vzduchu zajistěte, aby byly větrací otvory vzdáleny alespoň 10 cm od jakýchkoli překážek.

---

13



## Vstup napájení (DC 19V)

Napájecí adaptér konvertuje střídavé napětí na stejnosměrné pro použití v této zdířce. Tato zdířka slouží k napájení PC. Aby se zabránilo poškození počítače, vždy používejte dodaný napájecí adaptér.

---

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

---

# 2

## ***Používání přístroje VivoPC***

## Začínáme

### Připojení adaptéru střídavého napájení k přístroji VivoPC

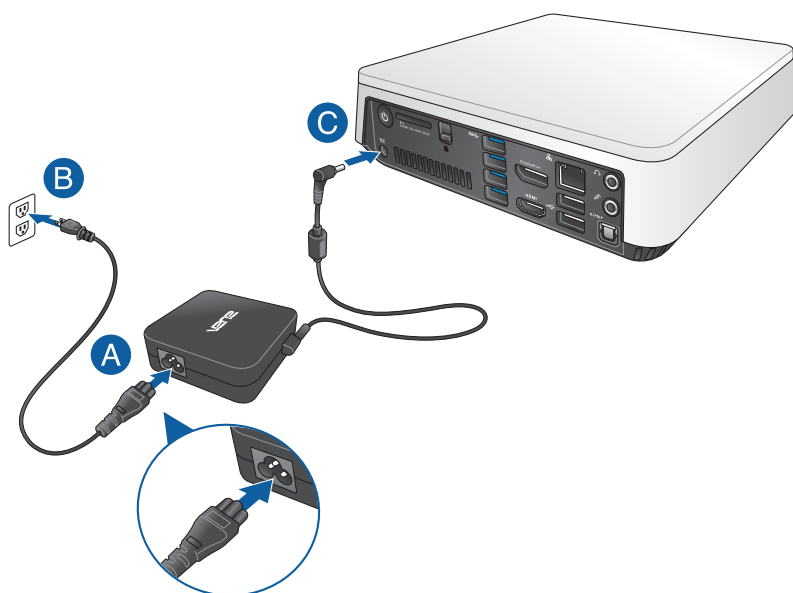
#### Pokyny pro připojení adaptéru střídavého napájení k přístroji VivoPC:

- Připojte kabel střídavého napájení k měniči střídavého/stejnosměrného napájení.
- Připojte napájecí adaptér do zásuvky 100 - 240 V.
- Připojte výstup adaptéru k napájecímu vstupu VivoPC.

---

**POZNÁMKA:** Vzhled napájecího adaptéru se může lišit v závislosti na modelu a vašem regionu.

---



---

### **IMPORTANT!**

- Důrazně doporučujeme používat pouze adaptér střídavého napájení a napájecí kabel dodané s přístrojem VivoPC.
  - Při používání přístroje VivoPC důrazně doporučujeme používat uzemněnou elektrickou zásuvku.
  - Elektrická zásuvka musí být snadnou přístupná a v blízkosti vašeho VivoPCu.
  - Chcete-li odpojit VivoPC od hlavního zdroje napájení, odpojte jej od elektrické zásuvky.
- 

### **POZNÁMKA:**

Informace o napájecím adaptéru:

- Napájecí napětí: 100 – 240 Vstř
  - Vstupní kmitočet: 50 – 60 Hz
  - Jmenovitý výstupní proud: 3.42A (65W) / 4.74A(90W) (liší se podle modelu)
  - Jmenovité výstupní napětí: 19 Vdc
-

## Připojení zobrazovacího panelu k přístroji VivoPC

K přístroji VivoPC lze připojit zobrazovací panel nebo projektor vybavený následujícími konektory:

- Konektor HDMI
- Konektor DisplayPort
- Konektor VGA (používejte s adaptérem DisplayPort na VGA nebo adaptérem HDMI na VGA)
- Konektor DVI (používejte s adaptérem HDMI na DVI)

---

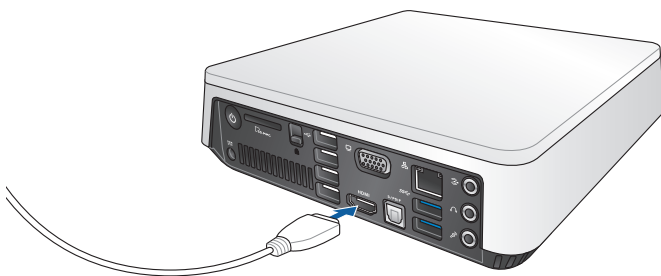
**POZNÁMKA:** Adaptéry HDMI na DVI, DisplayPort na VGA nebo HDMI na VGA lze zakoupit samostatně.

---

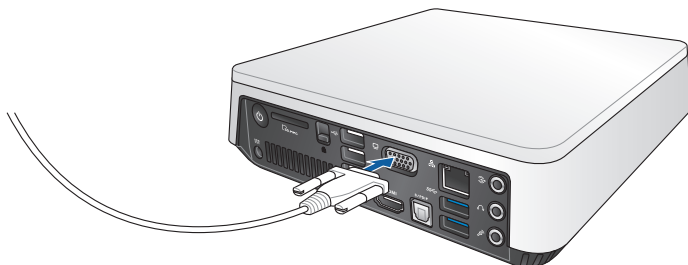
### Pokyny pro připojení zobrazovacího panelu k přístroji VivoPC:

Připojte kabel zobrazení k portu HDMI nebo DisplayPort.

Připojení zobrazovacího zařízení prostřednictvím portu HDMI



Připojení zobrazení prostřednictvím portu DisplayPort





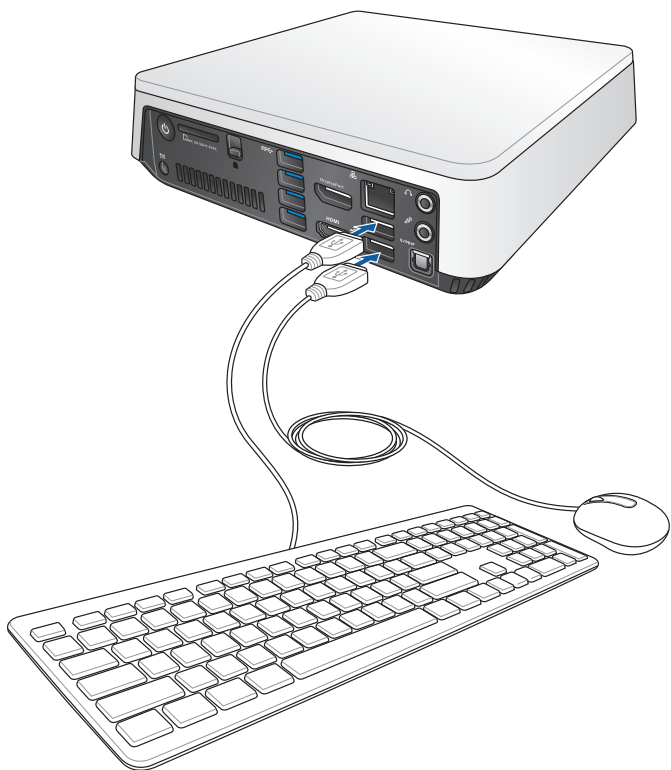
## Připojení kabelu USB z klávesnice nebo myši

K přístroji VivoPC lze připojit v podstatě jakoukoli USB klávesnici nebo myš. Rovněž lze připojit USB adaptér pro soupravu bezdrátové klávesnice a myši.

### **Pokyny pro připojení klávesnice a myši k přístroji VivoPC:**

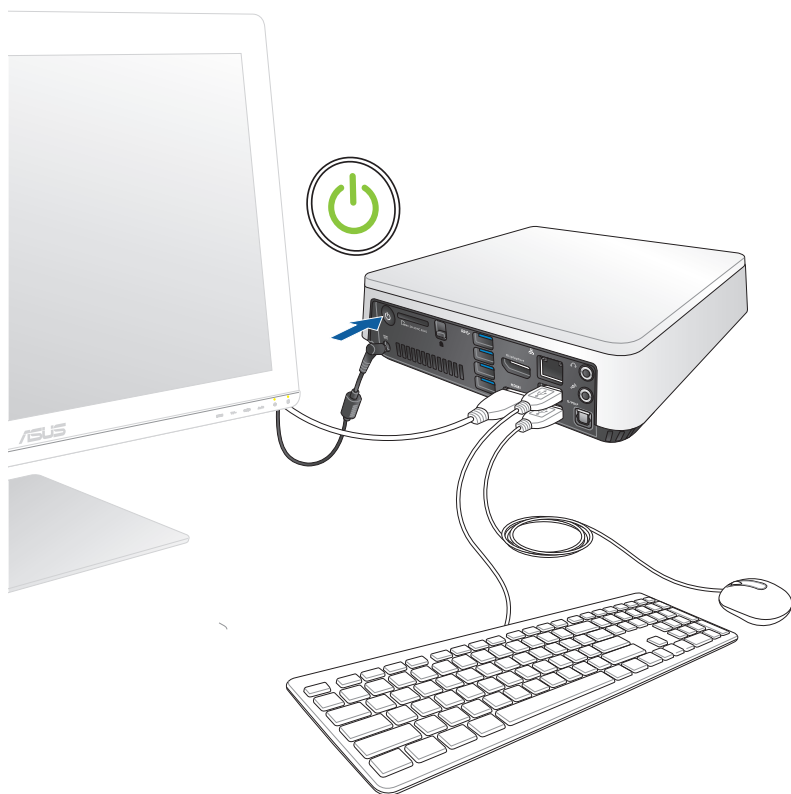
Připojte kabel USB z klávesnice nebo myši k některému portu USB 2.0 přístroje VivoPC.

Připojení klávesnice nebo myši prostřednictvím portu USB 2.0



## Zapnutí přístroje Vivo PC

Stisknutím vypínače zapněte přístroj VivoPC.



## Vypnutí přístroje VivoPC

Pokud přístroj VivoPC nereaguje, stiskněte a přidržte vypínač nejméně na čtyři (4) sekundy, dokud se přístroj VivoPC nevypne.

## Uvedení přístroje VivoPC do režimu spánku

Chcete-li přístroj VivoPC uvést do režimu spánku, stiskněte jednu vypínač.

## Vstup do nastavení BIOS

Systém BIOS (Basic Input and Output System) uchovává nastavení hardwaru potřebná ke spuštění přístroje VivoPC.

Za obvyklých okolností zajistí výchozí nastavení BIOSu optimální výkon. Výchozí nastavení BIOSu neměňte, kromě níže uvedených případů:

- Zobrazení chybového hlášení při spuštění systému, vyžadujícího vstup do Nastavení BIOSu.
- Instalace nové komponenty systému, vyžadující nastavení nebo aktualizaci BIOSu.

---

**VAROVÁNÍ!** Nesprávná nastavení BIOS mohou vést k nestabilitě nebo nemožnosti zapnutí. Silně doporučujeme zasahovat do nastavení BIOSu jen s pomocí kvalifikovaného servisního technika.

---

## Rychlý vstup do BIOSu

Pokyny pro rychlý přístup do systému BIOS:

- Stisknutím a podržením vypínače alespoň čtyři (4) sekundy vypněte přístroj VivoPC, potom dalším stisknutím vypínače přístroj VivoPC znovu zapněte a během testu POST stiskněte klávesu <F2> nebo <Del>.
- Když je přístroj VivoPC vypnutý, odpojte napájecí kabel od napájecího konektoru VivoPC. Znovu připojte napájecí kabel a stisknutím vypínače zapněte přístroj VivoPC. Během testu POST stiskněte klávesu <F2> nebo <Del>.

---

**POZNÁMKA:** POST (Power-On Self Test) je řada softwarově řízených diagnostických testů, které se spustí po zapnutí počítače.

---

***Upgrade paměti***

3

## Upgradování paměťových modulů

Přístroj VivoPC je dodáván se dvěma patičkami pro paměťové moduly SO-DIMM, do kterých lze nainstalovat dvě 2GB, 4GB nebo 8GB paměťové moduly DDR3 SO-DIMM s 204 kolíky bez vyrovnávací paměti jiné, než ECC, tj. maximálně 16 GB paměti.

---

**DŮLEŽITÉ!** Do patiček DIMM přístroje VivoPC lze nainstalovat pouze paměťové moduly DDR3 SO-DIMM.

---

---

**POZNÁMKA:** Seznam kompatibilních paměťových modulů DIMM viz <http://www.asus.com>.

---

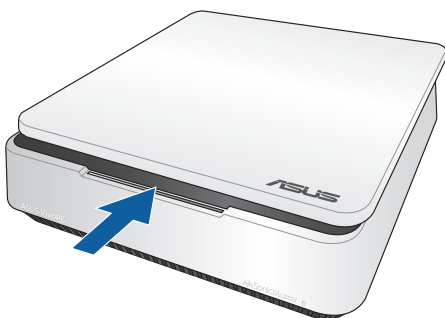
Pokyny pro instalaci nebo upgradování paměťových modulů:

1. Vypněte přístroj VivoPC.
2. Odpojte všechny kabely a periférie.
3. Umístěte přístroj VivoPC na stabilní a rovné místo.

4. Stisknutím západky na zadním panelu uvolněte horní kryt.



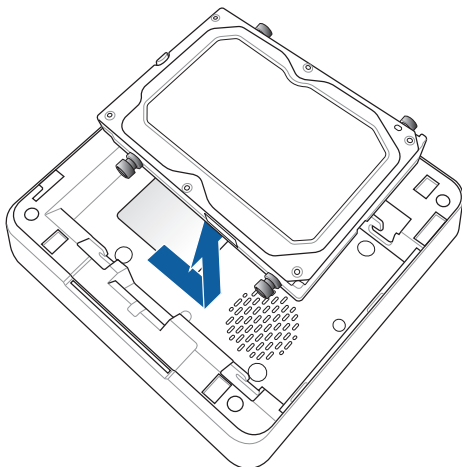
5. Posuňte horní kryt k zadní straně přístroje VivoPC tak, aby se oddělil od skříně.



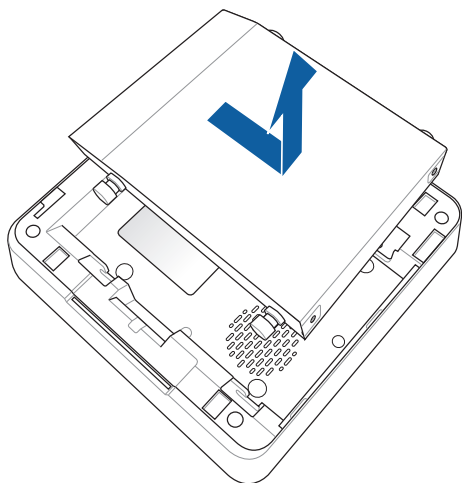
6. Sejměte kryt a položte stranou.

7. Opatrně vysuňte HDD nebo adaptér pro dvojitou pozici (s SSD nebo 2,5palcovým HDD uvnitř) z konektoru SATA,

Vyjmutí HDD z přihrádky jednotky

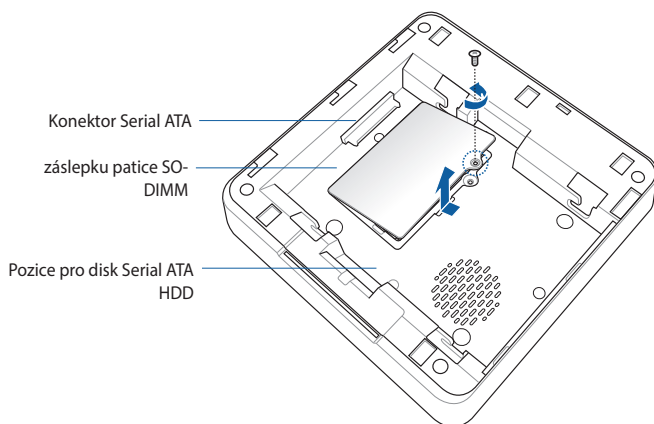


Vyjmutí adaptéru pro dvojitou pozici (s SSD nebo 2,5palcovým HDD uvnitř) z pozice jednotky

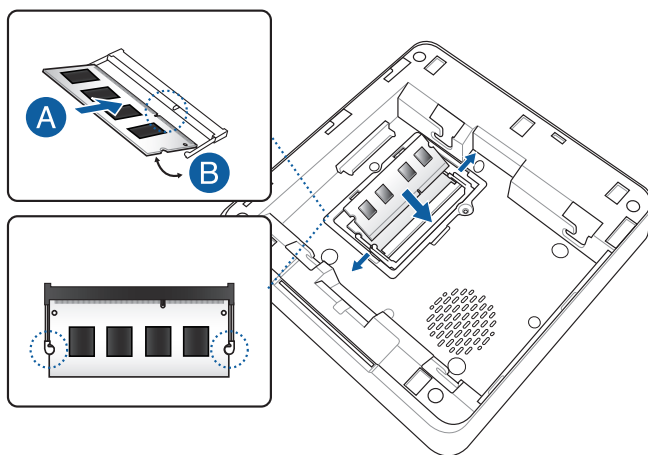




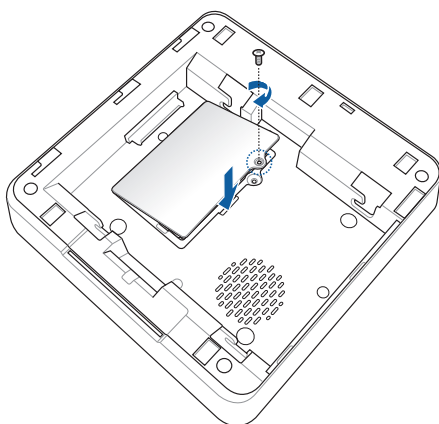
8. Připravte si paměťový modul.
9. Odmontujte šroubek, který zajišťuje zásleпку patice SO-DIMM, a vyjměte zásleпку.



10. Zorientujte a zasuněte paměťový modul do patice (A) a zatlačením (B) jej řádně usadíte na místo.



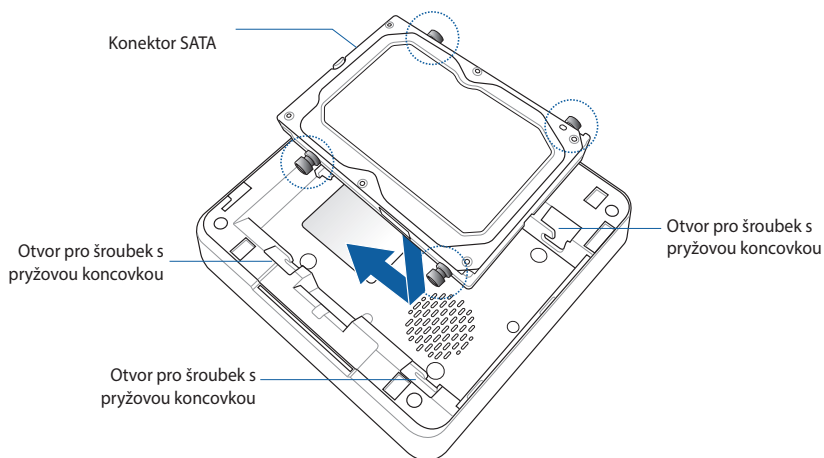
11. Nasadíte záslepku patice SO-DIMM a zajistíte šroubkem.



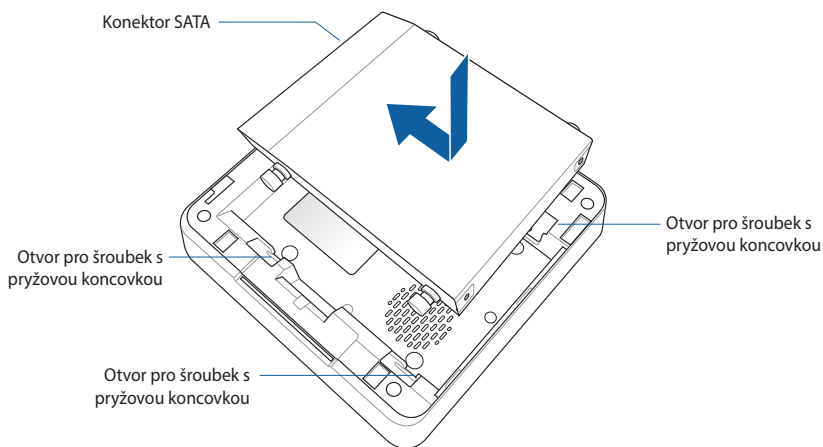
12. Pro HDD a adaptér pro dvojistou pozici, nasadíte pryžové koncovky černých šroubků do čtyř otvorů na pozici pro disk.

13. Opatrně umístěte sériový ATA HDD nebo adaptér pro dvojistou pozici (s SSD nebo 2,5palcovým HDD uvnitř) do pozice jednotky a potom posuňte jednotku ke konektoru SATA.

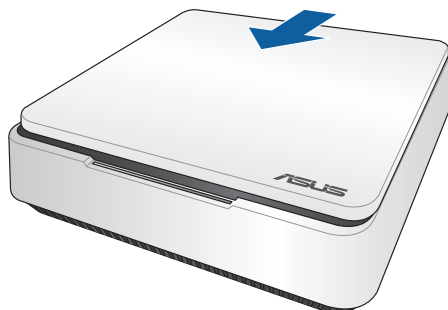
Nová instalace HDD do přihrádky jednotky



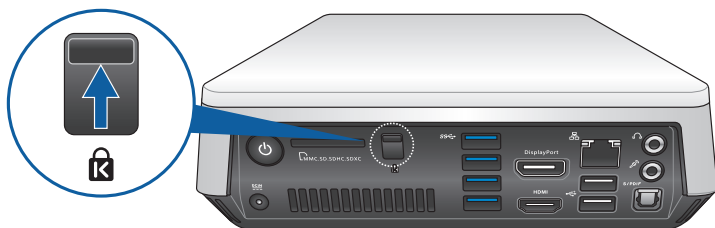
Vložení adaptéru pro dvojistou pozici (s SSD nebo 2,5palcovým HDD uvnitř) do pozice jednotky



14. Nasadte horní kryt a zajistěte jej posunutím směrem k přední straně přístroje VivoPC.



15. Zajistěte horní kryt ke skříni západkou.



***Přílohy***

## Bezpečnostní informace

Tento počítač přístroj VivoPC byl zkonstruován a otestován, aby splňoval nejaktuálnější bezpečnostní normy pro technologii IT. Pro zajištění vaší bezpečnosti je ovšem nezbytné, abyste si přečetli následující bezpečnostní pokyny.

### Příprava systému k použití

- Před používáním počítače si přečtěte a dodržujte veškeré pokyny v dokumentaci.
- Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti vody nebo zdroje tepla.
- Systém umístěte na stabilní místo.
- Otvory na skříní slouží k větrání. Tyto otvory neblokujte ani nezakrývejte. Zajistěte dostatečný prostor pro větrání okolo systému. Nikdy nezasunujte žádné předměty do větracích otvorů.
- Počítač používejte jen při teplotě okolí 0 °C (32 °F) až 35 °C (95 °F).
- Používáte-li prodlužovací kabel, ujistěte se, že celkové množství proudu odebírané zařízeními připojenými k prodlužovacímu kabelu nepřekročí maximální hodnotu pro daný kabel.

### Údržba

- Na napájecí kabel nestoupejte ani nepokládejte žádné předměty.
- Zabraňte potřísnění systému vodou nebo jinými tekutinami.
- Počítačem stále prochází malé množství elektrického proudu, i když je vypnutý. Před čištěním systému odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.
- V případě následujících technických potíží s výrobkem odpojte napájecí kabel a obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
  - Je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka.
  - Do systému vnikla tekutina.
  - Počítač nefunguje správně, přestože se řídíte návodem k použití.
  - Došlo k pádu systému nebo k poškození skříně.
  - Výkon systému kolísá.

### Varování týkající se lithiumpiontové baterie

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

### NEDEMONTUJTE

**Záruka se nevztahuje na výrobky, které byly uživateli demontovány**



VivoPc **NEODSTRAŇUJTE** s běžným domovním odpadem. Tento produkt byl vyvinut tak, aby bylo možné řádné opakované použití jeho dílů a recyklace. Symbol přeškrtnutého kontejneru ukazuje, že tento produkt (elektrické nebo elektronické zařízení a knoflíková baterie s obsahem rtuti) nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. V souvislosti s odstraňováním elektronických výrobků si prostudujte místní předpisy.

# Regulační informace

## REACH

V souladu se směrnicí EU nazvanou REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) jsme na webu ASUS REACH <http://csr.asus.com/english/REACH.htm> zveřejnili chemické látky obsažené v našich produktech

## Sběrové služby

Programy pro recyklaci a sběr použitých produktů společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržování nejvyšších standardů pro ochranu našeho životního prostředí. Věříme, že poskytováním těchto řešení našim zákazníkům umožníme odpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další součásti a také obalové materiály. Podrobné informace o možnosti recyklace v různých regionech viz <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## Coating Notice

**DŮLEŽITÉ!** K zajištění elektrického oddělení a udržení elektrické bezpečnosti je na povrch nanesen podvlak, který izoluje tělo VivoPCu, kromě stran, kde se nacházejí vstupní a výstupní porty.

## Prohlášení Federální komise pro komunikaci

Toto zařízení je v souladu s pravidly FCC, část 15. Pro provoz musí splňovat tyto dvě podmínky:

- Zařízení nesmí být zdrojem škodlivého rušení.
- Zařízení musí být schopno akceptovat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobit nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že odpovídá omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů Federální komise pro komunikaci (FCC). Tato omezení jsou stanovena tak, aby poskytovala odpovídající ochranu před škodlivým rušením v případě, že je zařízení používáno v obydlené oblasti. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii rádiových frekvencí a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k obsluze, může způsobovat rušivou interferenci rádiových komunikací.



Přesto však není zaručeno, že k rušení na určitých místech nedojde. Pokud je při vypnutí a zapnutí evidentní, že zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, doporučujeme uživateli, aby se pokusil toto rušení odstranit některým z následujících opatření:

- Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojit dané zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Obrátit se s žádostí o pomoc na prodejce nebo radio/TV technika.

**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) použita 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 o shodě (Směrnice R&TTE 1995/5/EC)**

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

- Základní požadavky uvedené v [článek 3]
- Požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost uvedené v [článek 3.1a]
- Testy elektrické bezpečnosti podle [EN 60950]
- Požadavky na ochranu v souvislosti s elektromagnetickou kompatibilitou podle [článek 3.1b]
- Testy elektromagnetické kompatibility v [EN 301 489-1] a [EN 301 489-17]
- Efektivní využívání rádiového spektra uvedené v [článek 3.2]
- Řady rádiových testů v souladu s [EN 300 328-2]

## Francouzská pásma s omezenými bezdrátovými frekvencemi

Některé oblasti ve Francii mají omezené frekvenční pásmo. Největší povolený interiérový výkon:

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

---

**POZNÁMKA:** Kanály 10 až 13 včetně fungují v pásmu 2446,6 MHz až 2483,5 MHz.

---

Existuje několik možností pro použití venku: Na soukromém pozemku nebo na soukromém pozemku veřejných organizací je k použití nutný předchozí souhlas ministerstva obrany, s maximálním povoleným výkonem 100mW v pásmu 2446,5–2483,5 MHz. Venkovní použití na veřejném pozemku není povoleno.

V níže uvedených krajích pro celé pásmo 2,4 GHz:

- Maximální povolený výkon v interiéru je 100 mW
- Maximální povolený výkon v exteriéru je 10 mW

Kraje, ve kterých je povoleno použití pásma 2400 – 2483,5 MHz s EIRP méně než 100 mW v interiéru a méně než 10 mW v exteriéru:

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
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

Tento požadavek se pravděpodobně postupně změní, takže budete moci svoji kartu pro bezdrátovou lokální síť používat na více místech ve Francii. Zkontrolujte tyto informace u ART ([www.arcep.fr](http://www.arcep.fr))

---

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

---

## **Prohlášení pro kanadské Ministerstvo komunikací**

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování v rádiovém pásmu z digitálních zařízení, jak je stanoví předpisy o rádiovém rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

## Symbol CE



### Symbol CE pro zařízení bez bezdrátové místní sítě LAN/Bluetooth

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



### 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

N. America	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

## Produkt vyhovující standardu ENERGY STAR



ENERGY STAR je společný program americké Agentury pro ochranu životního prostředí a amerického ministerstva energetiky, který nám všem pomáhá ušetřit a zároveň chránit životní prostředí díky energeticky úsporným výrobkům a postupům.

Všechny produkty společnosti ASUS označené logem ENERGY STAR vyhovují standardu ENERGY STAR a funkce řízení spotřeby je u nich povolena ve výchozím nastavení. Tento monitor a počítač jsou automaticky nastaveny na přechod do režimu spánku po 10 a 30 minutách nečinnosti uživatele. Počítač probudíte klepnutím myši nebo stiskem libovolné klávesy na klávesnici. Podrobné informace o řízení spotřeby a jeho přínosu pro životní prostředí najdete na stránkách <http://www.energy.gov/powermanagement>. Na stránkách <http://www.energystar.gov> dále najdete podrobnosti o společném programu ENERGY STAR.

---

**POZNÁMKA:** Program Energy Star NENÍ podporován v produktech s operačními systémy FreeBSD a Linux.

---

# Kontaktní informace společnosti ASUS

## ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresa 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259  
Telefon +886-2-2894-3447  
Fax +886-2-2890-7798  
E-mail [info@asus.com.tw](mailto:info@asus.com.tw)  
Webová stránka <http://www.asus.com>

### Technická podpora

Telefon +86-21-38429911  
Fax +86-21-58668722, Klapka 9101#  
Stažení softwaru <http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx>

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresa 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
Telefon +1-812-282-3777  
Fax +1-510-608-4555  
Webová stránka <http://usa.asus.com>

### Technická podpora

Fax technické podpory +1-812-284-0883  
Všeobecná podpora +1-812-282-2787  
Stažení softwaru <http://www.service.asus.com>

## ASUS COMPUTER GmbH (Německo a Rakousko)

Adresa Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany  
Fax +49-2102-959931  
Webová stránka <http://www.asus.com/de>  
Kontakt online <http://eu-rma.asus.com/sales>

### Technická podpora

Telefon +49-2102-5789555  
Fax technické podpory +49-2102-959911  
Stažení softwaru <http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx>

<b>Výrobce</b>	ASUSTeK Computer Inc.	
	Telefon:	+886-2-2894-3447
	Adresa:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
<b>Autorizovaný zástupce v Evropě</b>	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adresa:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

## EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	VivoPC
Model name :	VM42, VM62, VM62N

conform with the essential requirements of the following directives:

☒ **2004/108/EC-EMC Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

☒ **1999/5/EC-R&TTE Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 62311:2008	

☒ **2006/95/EC-LVD Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011
---	---

☒ **2009/125/EC-ErP Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 617/2013

☒ **2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒ **CE marking**



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: 25/06/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : \_\_\_\_\_

## DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)



**Responsible Party Name:** Asus Computer International

**Address:** 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.

**Phone/Fax No:** (510)739-3777/(510)608-4555

hereby declares that the product

**Product Name :** VivoPC

**Model Number :** VM42, VM62, VM62N

Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

### Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : Steve Chang / President

A handwritten signature in blue ink that reads 'Steve Chang'.

Signature :

Date : Jun. 25, 2014

Ver. 140331