



R50A

Ultra Mobile PC

Uživatelská příručka

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Bez výslovného písemného povolení firmy ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") nesmí být žádná část této příručky včetně výrobků a softwaru v ní popsaných kopírována, přenášena, přepisována, ukládána nebo přeložena do jakéhokoliv jazyka jakoukoliv formou, s výjimkou záložní dokumentace kupujícího.

Záruka na výrobek nebo servis se ruší, je-li výrobek: (1) opraven, změněn nebo upraven bez písemného povolení firmou ASUS; nebo (2) bylo odstraněno, či chybí výrobní číslo.

FIRMA ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU, V TOMTO ZNĚNÍ, BEZ JAKÉKOLIV ZÁRUKY VYSLOVENÉ ČI PŘEDPOKLÁDANÉ, NEJEN NA PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY SOUVISEJÍCÍ S PRODEJEM, NEBO POUŽITÍM K URČITÉMU ÚČELU. FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI NEBO ZÁSTUPCI NEODPOVÍDAJÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, SPECIÁLNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ÚŠLÉHO ZISKU, ZTRÁTY ZAKÁZEK, NEMOŽNOSTI POUŽÍVÁNÍ ČI ZTRÁTY DAT, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI A PODOBNĚ), I KDYŽ BYL ASUS OBEZNÁMEN S MOŽNOSTÍ VZNIKU TAKOVÝCHTO ŠKOD ZPŮSOBENÝCH NEDOSTATKY NEBO CHYBAMI V TĚTO PŘÍRUČCE NEBO VÝROBKU.

SPECIFIKACE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TĚTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTOVÁNY JEN PRO INFORMAČNÍ ÚČELY, MOHOU SE KDYKOLIV BEZ UPOZORNĚNÍ ZMĚNIT A NESMÍ BÝT CHÁPÁNY JAKO ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST NEBO RUČENÍ ZA JAKÉKOLIV CHYBY NEBO NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TĚTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A PROGRAMŮ V NÍ POPSANÝCH.

Názvy produktů a společností uvedené v této příručce mohou, ale nemusí být registrované ochranné známky nebo autorská práva příslušných vlastníků a jsou zmiňovány pouze pro označení nebo vysvětlení a pro dobro vlastníků bez úmyslu zneužívat tyto registrované ochranné známky nebo porušovat tato autorská práva.

Obsah

O této příručce	6
Struktura této příručky	6
Konvence používané v této příručce	7
Bezpečnostní opatření	8
Opatření při přepravě	9
Obsah krabice	10
Standardní položky	10
Volitelné položky	10
Speciální funkce	11
Důležité vlastnosti produktu	11

Kapitola 1: Začínáme

Správná pozice při používání zařízení UMPC	14
Zachovávání správné pozice	14
Seznámení se zařízením UMPC	15
Popis přední části	15
Popis pravé části	18
Popis levé části	19
Popis horní části	20
Popis dolní části	21
Popis zadní části	22
Příprava zařízení UMPC	23
Nabíjení baterie	23
Vložení/vyjmutí paměťové karty microSD	25
Instalace externí skládací klávesnice USB	26
Připojení externího monitoru	28
Připojení externí myši (volitelné)	30
Připojení externího sluchátka	30
Připojení lišty s porty (volitelné)	31
Připojení externí optické jednotky (volitelné)	32
Připojení externí TV antény (volitelné)	33

Spuštění	34
Zapnutí napájení zařízení UMPC	34
Řízení nastavení spotřeby	35

Kapitola 2: Používání ultra-mobilního počítače UMPC

Navigování zařízení UMPC.....	38
Používání navigačních tlačítek	38
Používání stylusu.....	39
Zadávání dat.....	40
Používání vstupního panelu počítačového tabletu	40
Používání speciálních tahů.....	43
Kalibrace displeje	46
Zabezpečení zařízení UMPC	46
Používání Správce ochrany zabezpečení ASUS.....	46
Získání nápovědy a odborné pomoci systému Windows®	48

Kapitola 3: Multimediální funkce

Používání Windows® Media Center	50
Používání fotoaparátu	51
Spuštění fotoaparátu	51
Fotografování.....	52
Konfigurování nastavení fotoaparátu.....	53
Používání režimu Náhled.....	54

Kapitola 4: Připojení

Používání rozhraní Bluetooth®	56
Vytvoření připojení Bluetooth.....	56
Přidávání dalších zařízení vybavených technologií Bluetooth.....	57
Používání karty SIM 3G (volitelná)	58
Vložení karty SIM 3G.....	58
Aktivace karty SIM 3G	59

Používání GPS	62
Připojení k bezdrátové síti	63
Odstraňování problémů	
Odstraňování problémů	66
Dodatky	
Poznámky	69
Kontaktní informace společnosti ASUS	75

O této příručce

Tato uživatelská příručka obsahuje informace o různých součástech ultra-mobilního počítače Ultra Mobile PC (UMPC) a pokyny pro jejich používání.

Struktura této příručky

- **Kapitola 1: Začínáme**

V této kapitole jsou popsány funkce vašeho ultra-mobilního počítače UMPC.

- **Kapitola 2: Používání ultra-mobilního počítače UMPC**

Tato kapitola obsahuje pokyny pro používání ultra-mobilního počítače UMPC.

- **Kapitola 3: Multimediální funkce**

Tato kapitola obsahuje informace o multimediálních funkcích ultra-mobilního počítače UMPC.

- **Kapitola 4: Připojení**

Tato kapitola obsahuje informace o funkcích připojení ultra-mobilního počítače UMPC.

- **Odstraňování problémů**

Tato kapitola obsahuje některých problémů při používání ultra-mobilního počítače UMPC.

- **Dodatky**

Tato kapitola obsahuje dodatečné informace.

Konvence používané v této příručce

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



NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ: Tyto informace varují před nebezpečím zranění během postupu.



POZOR: Tyto informace upozorňují na nebezpečí poškození součástí během postupu.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které **MUSÍTE** dodržovat při provádění úkonu.



POZNÁMKA: Tipy a dodatečné informace, které mají pomoci uživateli při provádění úkonu.

Bezpečnostní opatření



DŮLEŽITÉ! Před čištěním odpojte od střídavého proudu a odstraňte bateriovou sadu. UMPC otřete čistou buničitou houbičkou nebo jelenicí zvlhčenou v roztoku saponátu bez abrazivního účinku s několika kapkami teplé vody a přebytečnou vlhkost odstraňte suchou textilií.



NEUMISŤUJTE na nerovné nebo nestabilní pracovní plochy. Pokud se kryt poškodí, vyhledejte servis.



Na horní část UMPC **NEUMISŤUJTE**, ani **NEHÁZEJTE** žádné předměty, ani je nezasunujte dovnitř.



NEŠKRÁBEJTE po zobrazovacím panelu. Neumisťujte společně s malými předměty, které by mohly poškrábat zobrazovací panel nebo vniknout do větracích otvorů ultra-mobilního počítače UMPC.



NEVYSTAVUJTE vlivu silného magnetického nebo elektrického pole.



NEPOUŽÍVEJTE ve znečištěném nebo prašném prostředí. **NEPOUŽÍVEJTE** v prostředí, kde uniká plyn.



NEVYSTAVUJTE vlivu a **NEPOUŽÍVEJTE** v blízkosti kapalin, v dešti nebo ve vlhku.



UMPC **NEPOKLÁDEJTE** na kolena nebo jinou část těla, aby vlivem horka nedošlo k obtížím nebo ke zranění.



Bezpečnostní varování v souvislosti s bateriemi:
Baterie **NEVHAZUJTE** do ohně.
NEZKRATUJTE kontakty.
Baterie **NEROZEBÍREJTE**.



BEZPEČNÁ TEPLOTA: Tento notebook je dovoleno používat pouze v prostředí o teplotách v rozmezí 5 °C (41°F) až 35 °C (95 °F).



VSTUPNÍ HODNOTY:
Prohlédněte si výkonový štítek umístěný na spodní straně UMPC a ověřte si, zda používaný napájecí adaptér odpovídá uvedeným hodnotám.



UMPC **NEODSTRAŇUJTE** s běžným domovním odpadem. V souvislosti s odstraňováním elektronických výrobků si prostudujte místní předpisy.



SPUŠTĚNÝ UMPC NEPŘENÁŠEJTE resp. **NEPŘIKRÝVEJTE** žádnými materiály, které snižují cirkulaci vzduchu, jako je např. batoh.

Opatření při přepravě

Pokud se má UMPC přepravovat, **je nutné jej vypnout a odpojit všechna externí periferní zařízení, aby se předešlo poškození konektorů.** Při VYPNUTÍ napájení se hlava mechaniky pevného disku zatahuje dovnitř, aby se zabránilo poškození mechaniky pevného disku během přepravy. Z toho důvodu by se UMPC, který je ještě SPUŠTĚNÝ, neměl přepravovat.

Obalte svůj UMPC

Jako prevenci proti nečistotám, vodě, nárazům a škrábancům lze zakoupit doplňkový přepravní obal.

Nabíjení baterií

Pokud plánujete využívat bateriové napájení, nezapomeňte před dlouhými cestami bateriovou sadu a další doplňkové sady plně nabít. Nezapomeňte, že napájecí adaptér bateriovou sadu nabíjí po celou dobu, kdy je připojen k počítači a ke zdroji napájení AC. Je třeba počítat s tím, že při současném používání UMPC se bateriová sada nabíjí mnohem pomaleji.

Opatření v letadle

Chcete-li UMPC používat v letadle, obraťte se na své aerolinie. U většiny leteckých společností platí u používání elektronických zařízení jistá omezení. Většina z nich povoluje používání elektroniky pouze během letu, nikoliv při startu letadla a přistávání letadla.



POZOR! Existují tři hlavní typy letištních bezpečnostních zařízení: Rentgeny (používané pro předměty na dopravníkových pásích), magnetické detektory (používané u osob procházejících bezpečnostní kontrolou) a magnetické tyče (ruční zařízení používaná u osob nebo individuálních předmětů). UMPC a diskety je možné posílat přes rentgenová zařízení. Nedoporučuje se však přenášení UMPC nebo disket přes letištní magnetické detektory nebo kolem magnetických tyčí.

Obsah krabice

Standardní položky

Zkontrolujte, zda krabice s ultra-mobilním počítačem obsahuje následující položky:

Standardní položky

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| • Ultra-mobilní počítač R50A UMPC | • Ochranný vak |
| • Zvukový kabel Mini-USB | • Stylus DigiPen |
| • 10kolíkový kabel výstupu VGA | • Uživatelská příručka |
| • Ochranná fólie | • Stručná příručka |
| • Adaptér | • Disk CD s ovladači |
| • Adaptérová zásuvka | • Disk DVD pro obnovu |
| • Zápěstní popruh | • Sluchátko |
| • Klávesnice USB | • Konektor sluchátek |



POZNÁMKA: Pokud je některá z výše uvedených položek poškozena nebo chybí, se obraťte na prodejce.

Volitelné položky

Používejte následující položky s ultra-mobilním počítačem UMPC:

Volitelné položky

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| • Nabíječka do auta | • Externí TV anténa |
| • Držák do auta | • Externí TV anténa do auta |
| • Anténa GPS | • Externí USB optická jednotka |
| • Myš Bluetooth | • Kabel USB optické jednotky |
| • Lišta USB s porty (ACP45) | • Nabíječka optické jednotky |



POZNÁMKA: Volitelné položky lze zakoupit samostatně a nejsou zahrnuty v krabici UMPC.

Speciální funkce

Důležité vlastnosti produktu

Napájení a mobilita

Zařízení ASUS R50A vám umožňuje bezpečné a pohodlné používání počítače. Nabízí inteligentní rovnováhu mezi mobilitou a výkonem s komplexními bezpečnostními funkcemi, které chrání softwarová i hardwarová řešení.

Mobilní a lehký design

Mobilní a lehký design zařízení ASUS R50A je nabitý výpočetními a multimediálními funkcemi a možnostmi připojení. Obsahuje nejnovější technologie, které umožňují používat Internet, připojovat se bezdrátově k vaší síti, vyhledávat umístění nebo jiné úkoly, ke kterým byste normálně používali standardní stolní počítač.

Možnosti připojení

Rozhraní Bluetooth 2.0 EDR (Enhanced Data Rate) a síťová karta WLAN 802.11 a/b/g integrované v zařízení ASUS R50A nabízejí vysokorychlostní připojení k Internetu a bezdrátovými sítěmi.

Navigace GPS

Zařízení ASUS R50A vám nabízí funkci komplexního cestovního průvodce prostřednictvím integrovaného přijímače GPS. Umožňuje vyhledávat směry a navigovat vás na místa, která chcete navštívit.

Solidní správa zabezpečení pro ochranu při používání počítače

Zařízení ASUS R50A nabízí komplexní ochranu dat, která splňuje nové požadavky na zabezpečení softwarových i hardwarových řešení.

Ochrana při používání počítače začíná ověřováním otisků prstů, které zaručuje omezený přístup pouze pro oprávněného uživatele. Pro zajištění maximální přesnosti snímání elektronický snímač snímá vzorek otisku prstu z živé vrstvy kůže a obchází jakékoli obecné stavy povrchu kůže.

Jedinečná správa ochrany zabezpečení ASUS (ASPM) chrání přístup k zařízení a síti. Uživatelé mohou pro různé úrovně zabezpečení nastavit požadavky ověřování podle různých faktorů a zároveň využívat možnost jednorázového přihlášení Single Sign On (SSO), aniž by byla ohrožena integrita zabezpečení.

Zážitek z intuitivního ovládání

Zařízení ASUS R50A obsahuje Windows® Vista Tablet PC Edition se softwarem Touch Pack a ergonomickým hardwarovým rozhraním. Pomocí kompletních funkčních kláves umístěných na obou stranách předního panelu můžete využívat pohodlné ovládání kompletní sadou funkčních kláves, včetně pákového ovladače, navigačních tlačítek a také pomocí klávesnice na displeji.

Snadnější a bezpečnější přenášení digitálních dat

Zařízení ASUS R50A je vybaveno slotem pro bezpečná digitální média. Umožňuje rychle a jednoduše sdílet soubory s jinými zařízeními a uživateli a zároveň otevírá vrátka budoucím technologiím, jako například zabezpečené digitální I/O.

1

Začínáme

V této kapitole

- **Správná pozice při používání zařízení UMPC**
- **Seznámení se zařízením UMPC**
- **Příprava zařízení UMPC**
- **Spuštění**

Správná pozice při používání zařízení UMPC

Při používání zařízení UMPC je nezbytné zachovávat správnou pozici, aby se zabránilo nadměrnému namáhání zápěstí, rukou a dalších kloubů nebo svalů. Tato část obsahuje tipy pro předcházení fyzické únavě a možnému zranění při používání zařízení UMPC.

Zachovávání správné pozice

- Nenechávejte zařízení UMPC dlouhou dobu na klíně nebo v blízkosti pokožky.
- Používejte zařízení UMPC v dostatečně osvětleném a větraném prostředí.
- Displej zařízení UMPC udržujte vždy čistý.
- Při uskutečňování nebo přijímání volání pomocí zařízení UMPC použijte externí sluchátko.
- Nebudete-li zařízení UMPC delší dobu používat:
 - Připojte externí klávesnici místo používání klávesnice zařízení UMPC na displeji nebo virtuální Klávesnice.
 - Připojte externí myš místo používání navigačních tlačítek zařízení UMPC nebo pákového ovladače.
 - Umístěte zařízení UMPC do univerzální dokovací stanice a nastavte jej tak, aby se zařízení UMPC nacházelo ve vašem dohledu.
 - Během používání zařízení UMPC dlejte krátké přestávky.

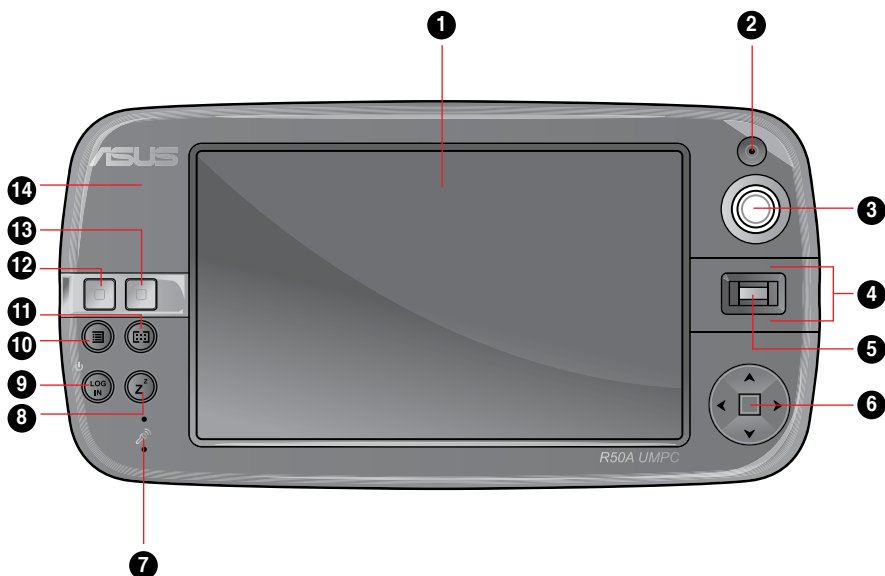


POZNÁMKY:

- Podrobnosti o připojení externí klávesnice nebo myši k zařízení UMPC viz část **Getting your UMPC ready (Příprava zařízení UMPC)** v Kapitole 1.
 - Univerzální dokovací stanici je třeba zakoupit samostatně a není součástí krabice se zařízením UMPC.
-

Seznámení se zařízením UMPC

Popis přední části



Funkce

- | | |
|----------|---|
| 1 | Panel displeje
5.6palcový displej TFT LCD s aktivní matricí a rozlišením 1024 x 600 poskytuje skvělý obraz podobný stolním monitorům. |
| 2 | Přední objektiv kamery
Tato integrovaná 0,3megapixelová kamera se používá pro videokonference a další interaktivní aplikace. |
| 3 | Pákový ovladač
Toto polohovací zařízení nabízí stejné funkce, jako myš stolního počítače. |

4

Stavové indikátory

Umožňuje kontrolovat stav baterie, aktivitu disku, WLAN a Bluetooth. Indikátor LED signalizuje následující informace:



Napájení

- **Bílá:** Zařízení UMPC je zapnuté.
- **Bliká bíle:** Zařízení UMPC se nachází v režimu spánku/pohotovostním režimu.
- **Nesvítí:** Zařízení UMPC je vypnuté nebo se nachází v režimu hibernace.



Baterie

- **Červená:** Baterie se nabíjí.
- **Bliká červeně:** Kapacita baterie je nižší, než 10 %.
- **Nesvítí:** Baterie se zcela nabitá.



Pevný disk

- **Bílá:** Zařízení UMPC přistupuje k pevnému disku.
- **Bliká bíle:** Zařízení UMPC se nachází v režimu čtení/zápisu.



Zpráva

- **Svítí:** Máte doručenou zprávu.



WLAN

- **Svítí:** Je aktivována integrovaná bezdrátová místní síť LAN (WLAN).



Bluetooth

- **Svítí:** Je aktivována integrovaná funkce Bluetooth.



3G

- **Svítí:** Je aktivována funkce 3G.



GPS

- **Svítí:** Je aktivována funkce GPS.

5

Snímač otisků prstů

Integrovaný snímač otisků prstů umožňuje používat otisk prstu jako identifikační klíč pro zvýšené zabezpečení.

6

5smírná navigační tlačítka

Tlačítka se šipkami (vlevo, vpravo, nahoru, dolů) a tlačítko Enter mají stejné funkce, jako tato tlačítka na klávesnici.

7

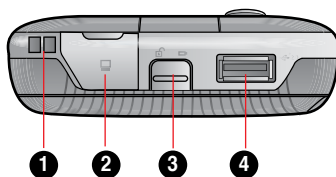
Integrovaný mikrofón

Integrovaný mikrofón se používá pro videokonference, projevy nebo jednoduché zvukové záznamy.

Funkce

- | | |
|-----------|--|
| 8 | Tlačítko režimu spánku
Stisknutím tohoto tlačítka přepnete zařízení UMPC do režimu spánku. Posunutím vypínače dolů probudíte zařízení UMPC z režimu spánku. |
| 9 | Tlačítko LOGIN (PŘIHLÁSIT)
Tlačítko LOGIN (PŘIHLÁSIT) odesílá do operačního systému kombinaci kláves [Ctrl + Alt + Del] pro zobrazení funkce Zabezpečení systému Windows, která umožňuje přihlášení/odhlášení, zamknutí, vypnutí, spuštění Správce úloh nebo změnu hesel. Tato speciální funkce přihlášení je rovněž známa jako Zabezpečovací posloupnost (SAS). |
| 10 | Tlačítko nastavení UMPC
Umožňuje nastavit jas, hlasitost, rozlišení nebo režim napájení zařízení UMPC. |
| 11 | Tlačítko Windows® Media Center
Toto tlačítko slouží ke spuštění programu Windows® Media Center, který umožňuje zobrazovat a přehrávat soubory s médii, například videoklipy, hudební soubory nebo filmy. |
| 12 | Tlačítko Vlevo
Toto tlačítko má stejnou funkci, jako klepnutí levým tlačítkem běžné myši. |
| 13 | Tlačítko Vpravo
Toto tlačítko má stejnou funkci, jako klepnutí pravým tlačítkem běžné myši. |
| 14 | Umístění modulu GPS
Toto je oblast, ve které je umístěn modul GPS. |

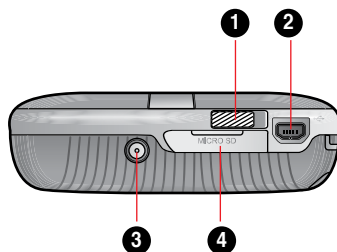
Popis pravé části



Funkce

- | | |
|----------|---|
| 1 | Otvor pro zápistní popruh
Do tohoto otvoru připevněte zápětní popruh, který zabraňuje náhlému pádu zařízení UMPC při držení rukama. |
| 2 | Port VGA
Tento port slouží k připojení zařízení UMPC k monitoru pomocí dodaného kabelu VGA. |
| 3 | Zámek baterie
Udržuje baterii v bezpečí. Chcete-li odpojit baterii stiskněte a posuňte zadní kryt dolů. |
| 4 | Port USB (2.0)
Tento port slouží k připojení zařízení USB2.0, například klávesnice, polohovací zařízení, pevné disky, tiskárny a skenery. |

Popis levé části



Funkce

1

Vypínač

Slouží k zapnutí/vypnutí zařízení UMPC a k přepnutí do režimu spánku/pohotovostního režimu nebo do režimu hibernace.

2

Port Mini-USB

Tento port slouží k připojení externích zařízení USB.

3

Port TV tuner

Tento port slouží k připojení TV antény.

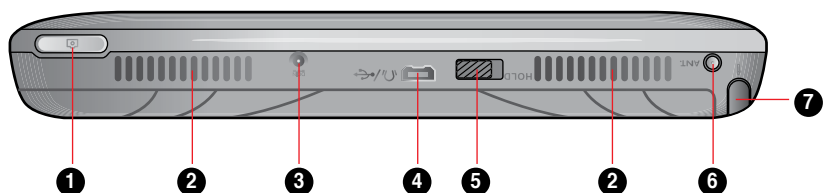
POZNÁMKA: TV anténu je třeba zakoupit samostatně a není součástí krabice se zařízením UMPC.

4

Slot MicroSD

Tento slot slouží ke vložení karty microSD.

Popis horní části



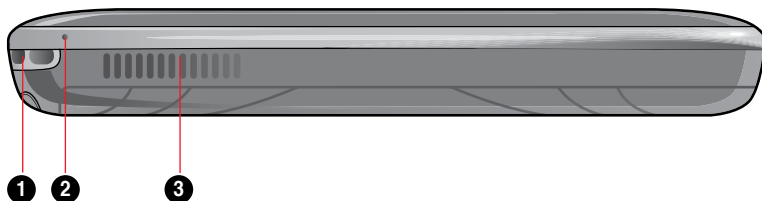
Funkce

- | | |
|----------|--|
| 1 | Tlačítko fotoaparátu
Toto tlačítko slouží ke spuštění fotoaparátu a k fotografování nebo nahrávání videoklipů. |
| 2 | Reproduktorový systém
Integrovaný reproduktorový systém umožňuje poslouchat bohatý a živý vysoce kvalitní stereofonní zvuk. |
| 3 | Port napájení (stejnosc.)
Tento port slouží k připojení napájecího adaptéru pro připojení zařízení UMPC k externímu zdroji napájení. |
| 4 | Zdíčka pro připojení sluchátka
Tento port slouží k připojení sluchátka R50A. |
| 5 | Tlačítko Zámek
Posunutím tohoto tlačítka vlevo deaktivujete tlačítka a displej LCD zařízení UMPC. |
| 6 | Port GPS
Slouží k připojení externí antény GPS pro lepší příjem signálu. |
| 7 | Stylus
Podobně jako ukazatel myši na zařízení UMPC nabízí stylus rovněž stejné funkce, jako myš stolního počítače, například klepnutí vlevo, poklepání nebo klepnutí vpravo. |



DŮLEŽITÉ! Společnost Underwriters Laboratories Inc. („UL“) neprovedla testování výkonu nebo spolehlivosti hardwaru Global Positioning System („GPS“), operačního softwaru ani jiných vlastností tohoto produktu. Společnost UL provedla pouze testy pro případ požáru, nárazu nebo nehody v souladu s bezpečnostními normami společnosti UL. Certifikace UL60950-1 se nevztahuje na výkon nebo spolehlivost hardwaru GPS a operačního softwaru GPS. SPOLEČNOST UL NEPOSKYTUJE ŽÁDNÁ UJIŠTĚNÍ, ŽÁRUKY ANI CERTIFIKACE OHLEDNĚ VÝKONU NEBO SPOLEHLIVOSTI ŽÁDNÉ FUNKCE GPS TOHOTO PRODUKTU.

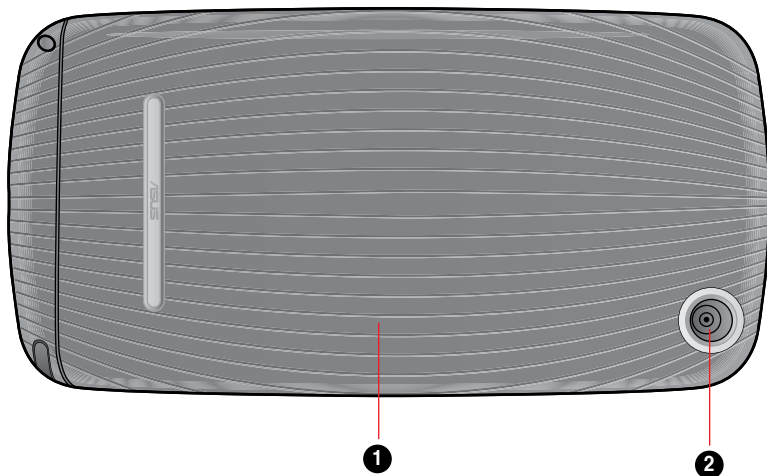
Popis dolní části



Funkce

- | | |
|----------|---|
| 1 | Otvor pro zápistní popruh
Do tohoto otvoru připevníte zápětní popruh, který zabraňuje náhlému pádu zařízení UMPC při držení rukama. |
| 2 | Resetovací tlačítko
Zasunutím špičatého předmětu, například svorky nebo kuličkového pera, do tohoto otvoru provedete reset zařízení UMPC. |
| 3 | Ventilátor
Ventilátor přivádí do počítače studený vzduch a odvádí teplý vzduch. |

Popis zadní části



Funkce

❶

Baterie

Baterie napájí zařízení UMPC. Chcete-li baterii nabít, připojte zařízení UMPC k externímu zdroji napájení pomocí napájecího adaptéru.

❷

Zadní objektiv fotoaparátu

Integrovaný 2.0megapixelový fotoaparát s automatickým ostřením umožňuje fotografovat a nahrávat videoklipy.

Příprava zařízení UMPC

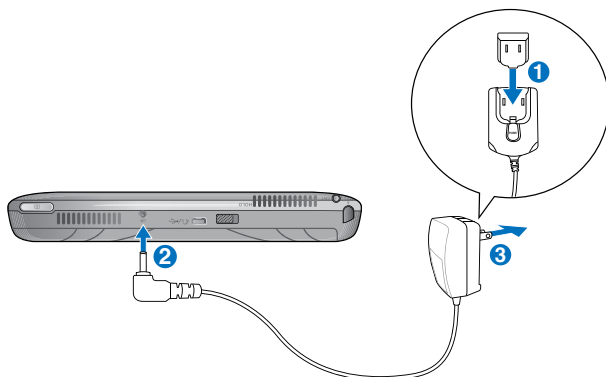
Před prvním použitím zařízení UMPC zcela nabijte baterii.

Nabíjení baterie

Krabice se zařízením UMPC obsahuje univerzální napájecí adaptér AC-DC, který nabíjí baterii a zároveň napájí zařízení UMPC. Tento adaptér můžete připojit k elektrické zásuvce 100 – 120 V nebo 220 V – 240 V bez nastavovacích spínačů nebo transformátorů.

Pokyny pro nabíjení baterie:

1. Připojte adaptérovou zástrčku k adaptéru střídavého napětí.
2. Připojte adaptér k portu stejnosměrného napětí na horní straně UMPC.
3. Připojte adaptér k elektrické zásuvce.



POZNÁMKY:

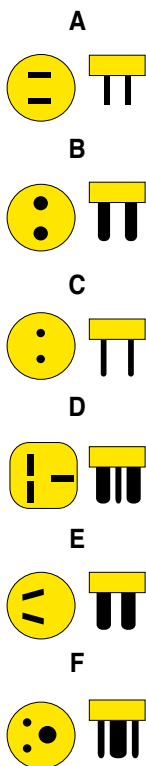
- Používejte pouze adaptér AC/DC dodaný v krabici se zařízením UMPC.
- V části **AC adapters (Napájecí adaptéry)** na další stránce jsou uvedeny typy napájecích adaptérů použitelné pro typ elektrických zástrček, které jsou k dispozici ve vaší oblasti.



VAROVÁNÍ: Během používání se adaptér může zahřívat. Udržujte adaptér v bezpečné vzdálenosti od těla.

Napájecí adaptéry

Následující seznam obsahuje napájecí adaptéry, které jsou kompatibilní s různými elektrickými zástrčkami nebo zásuvkami používanými v různých zemích.



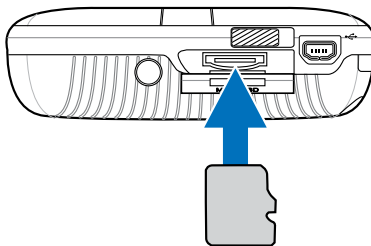
Oblast	Země/region	Napětí	Cyklus	Zásuvka
Asie	Korea	100.220	60	(A)(C)(E)
	Japonsko	100	50	(A)
	Hongkong	200	50	(D)(F)
	Pevninská Čína	220	50	(A)(C)(D)(E)(F)
	Filipíny	220-230	60	(A)(C)(E)
	Thajsko	220	50	(C)(D)
	Singapur	230	50	(B)(C)(D)
	Indie	230	50	(B)(C)
Oceánie	Austrálie	240	50	(E)
	Nový Zéland	230	50	(E)
Severní Amerika	USA	120	60	(A)
	Havaj	120	60	(A)
	Guam, Saipan	120	60	(A)
	Kanada	120	60	(A)
Střední Amerika	Mexiko	127	60	(A)
Evropa	Velká Británie	240	50	(D)
	Francie	127.220	50	(D)
	Itálie	220	50	(C)
	Španělsko	127.220	50	(A)(C)
	Řecko	220	50	(C)
	Švédsko	220	50	(C)
	Rakousko	220	50	(C)
	Německo	220	50	(C)
	Nizozemí	220	50	(C)
	Norsko, Švédsko	220	50	(C)
	Rusko	127.220	50	(A)(C)

Vložení/vyjmutí paměťové karty microSD

Zařízení UMPC je vybaveno slotem pro kartu microSD. Karta microSD poskytuje další paměťový prostor pro vaše soubory.

Pokyny pro vložení karty microSD:

1. Vyhledejte slot pro kartu microSD na levé straně zařízení UMPC.
2. Zvednutím otevřete kryt slotu.
3. Otočte kartu microSD zlatými prsty směrem dolů a zasuňte ji do slotu tak, aby byla správně usazena.
4. Nasadte kryt slotu.



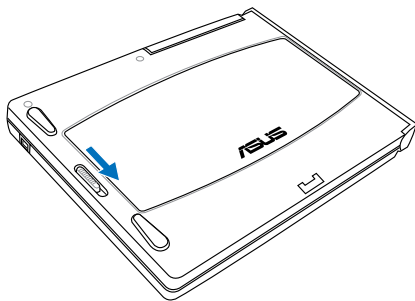
Pokyny pro vyjmutí karty microSD:

1. Zvednutím otevřete kryt slotu.
2. Stisknutím karty microSD vysuňte a potom vyjměte.
3. Nasadte kryt slotu.

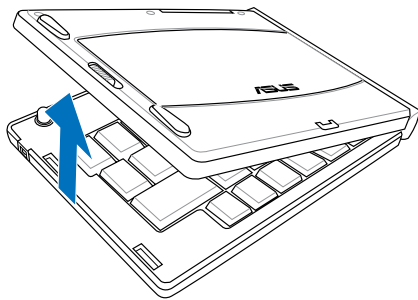
Instalace externí skládací klávesnice USB

Pokyny pro instalaci externí skládací klávesnice USB:

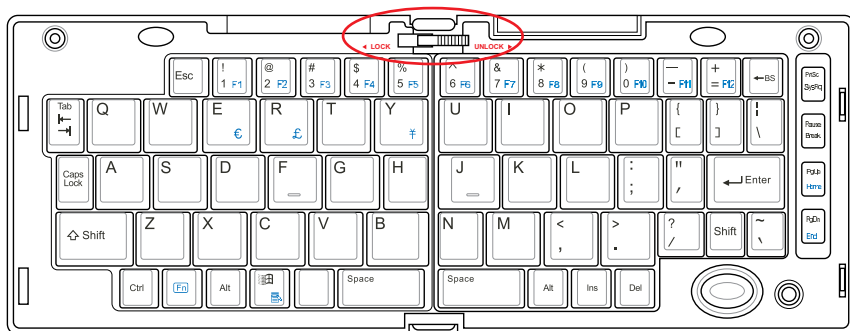
1. Posunutím západky dolů odemkněte klávesnici USB.



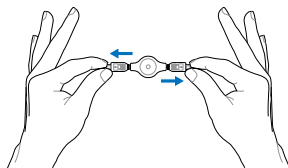
2. Opatrným zvednutím otevřete klávesnici.



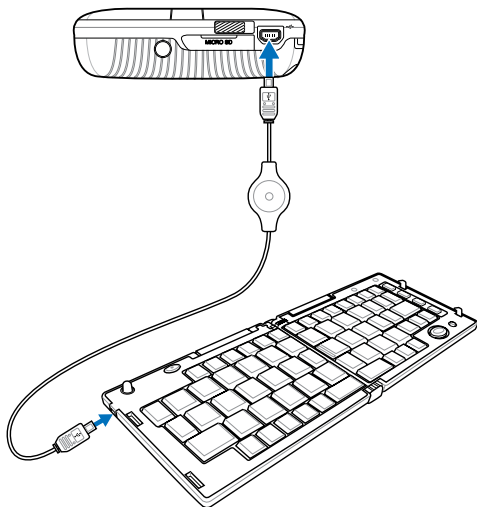
3. Vyhledejte západku Zamknout/odemknout a posunutím západky vlevo zajistěte klávesnici v otevřené poloze.



4. Opatrným zatažením za oba konce roztáhněte kabel mini-USB.



5. Připojte kabel mini-USB k portu mini-USB na klávesnici USB a připojte druhý konec kabelu k portu mini-USB zařízení UMPC.

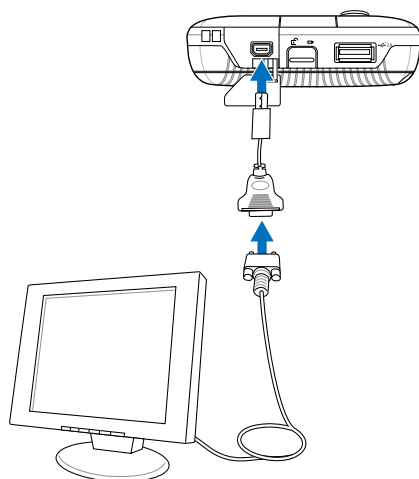


Připojení externího monitoru

K tomuto zařízení UMPC lze připojit externí monitor. Zobrazení na obrazovce externího monitoru je synchronizováno se zobrazením na monitoru LCD zařízení UMPC. Tímto způsobem lze prodloužit životnost monitoru LCD.

Pokyny pro zařízení UMPC k externímu monitoru:

1. Vypněte zařízení UMPC.
2. Připojte jeden konec kabelu externího monitoru k portu zařízení UMPC a připojte druhý konec k 15kolíkovému konektoru D externího monitoru.




POZOR: Při připojování zařízení UMPC k externímu monitoru nepoužívejte nadměrnou sílu. Zástrčku kabelu externího monitoru lze připojit pouze v jedné orientaci.

Pokyny pro přepínání zobrazení po zapnutí zařízení UMPC:

1. Zapněte zařízení UMPC.
2. Vyberte některý z následujících režimů zobrazení:
 - a. Zobrazení na displeji zařízení UMPC a na obrazovce externího monitoru (výchozí).
 - b. Jiné zobrazení na displeji zařízení UMPC a na obrazovce externího monitoru.
 - c. Zobrazení pouze na obrazovce externího monitoru.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Pokyny pro ruční přepínání zobrazení:

1. Klepněte na  > **Windows Media Center**.
2. Vyberte položku **Connect to monitor (Připojit k monitoru)**.
3. Vyberte některý ze tří režimů.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Pokyny pro úpravy rozlišení zobrazení:

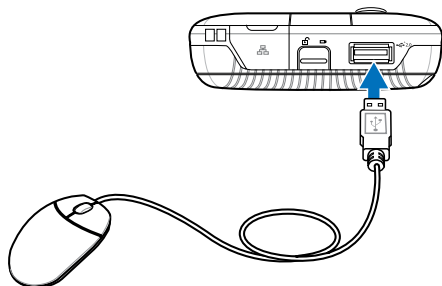
1. Klepněte pravým tlačítkem myši na prázdné místo na pracovní ploše. Vyberte položku **Contents (Obsah) > Personalize (Přizpůsobit)**.
2. Vyberte druhý monitor. Nastavte nejvyšší hodnotu rozlišení zobrazení.
3. Klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.

Připojení externí myši (volitelné)

Toto zařízení UMPC je vybaveno několika porty USB pro připojení zařízení, například klávesnice / myši USB.

Pokyny pro připojení externí myši:

- Připojte zástrčku USB myši USB k portu USB na zařízení UMPC.



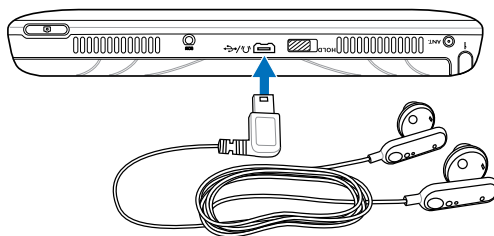
POZOR: Při připojování klávesnice / myši USB k portu USB na zařízení UMPC nepoužívejte nadměrnou sílu. Zástrčku USB lze připojit pouze v jedné správné orientaci.

Připojení externího sluchátka

Toto zařízení UMPC je vybaveno porte linkového výstupu pro připojení externího sluchátka nebo reproduktoru.

Pokyny pro zařízení UMPC k externímu sluchátku:

1. Připojte sluchátko k portu pro připojení sluchátka na zařízení UMPC.
2. Upravte hlasitost na zařízení UMPC a na externím sluchátku.

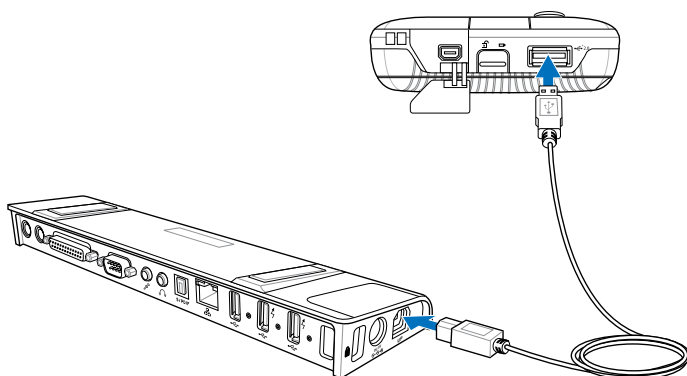


Připojení lišty s porty (volitelné)

Tato volitelná externí lišta s porty je vybavena portem D-Sub, portem výstupu S/PDIF Out, síťovým portem LAN (RJ-45) a porty USB 2.0/1.1. Tato externí lišta s porty slouží k rychlému připojení periférií, například klávesnice, myši nebo monitoru CRT, k zařízení UMPC.



POZNÁMKA: Lištu s porty je třeba zakoupit samostatně a není součástí krabice se zařízením UMPC.



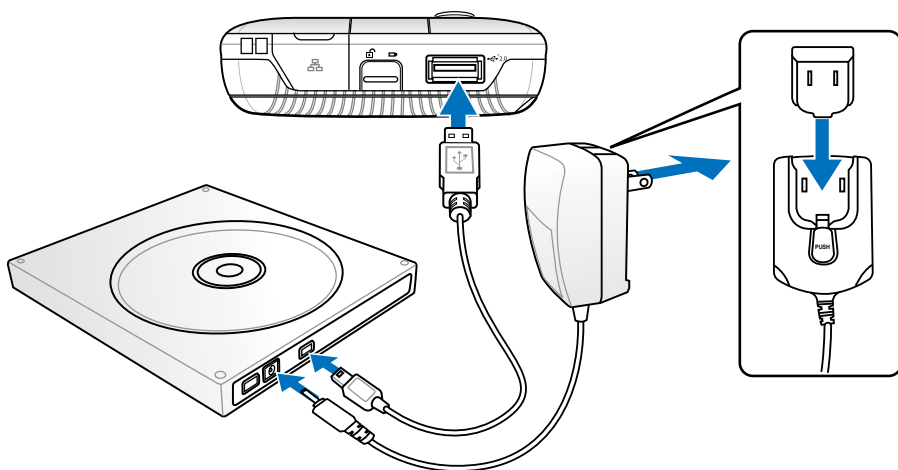
DŮLEŽITÉ:

- Lištu s porty používejte s napájecím adaptérem. Lištu s porty nelze použít, když se zařízení UMPC nachází v režimu napájení z baterie.
- Doporučujeme používat dva napájecí adaptéry (jeden na zařízení UMPC a druhý na lištu s porty) při používání všech portů na zařízení UMPC a zároveň na liště s porty.
- Po připojení lišty s porty je deaktivován port místní sítě LAN zařízení UMPC.

Připojení externí optické jednotky (volitelné)

Pokyny pro připojení externí optické jednotky:

- 1 Připojte jeden konec kabelu USB optické jednotky k portu mini-USB na zadní straně optické jednotky a druhý konec k portu USB na zařízení UMPC.
- 2 Připojte adaptérovou zástrčku k napájecímu adaptéru optické jednotky.
- 3 Připojte adaptér k portu stejnosměrného napětí optické jednotky.
- 4 Připojte adaptér optické jednotky k elektrické zásuvce.

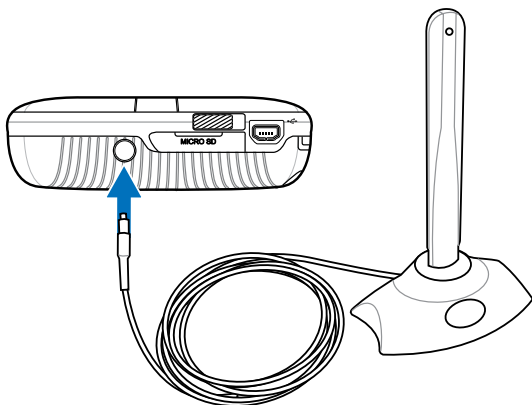



Připojení externí TV antény (volitelné)

Připojte zařízení UMPC k TV anténě pro použití doma nebo v autě.

Pokyny pro připojení externí TV antény:

1. Připojte kabel TV antény k portu antény na levé straně zařízení UMPC.



2. Přemístěte nebo přeorientujte anténu pro dosažení nejlepšího příjmu signálu.
3. Klepnutím na  > **Programs (Programy)** > **TVB-T Mobility** > **TVB-T Mobility** spusťte aplikaci TV antény.
4. Vyberte kanály, upravte hlasitost nebo nahrávejte videa.

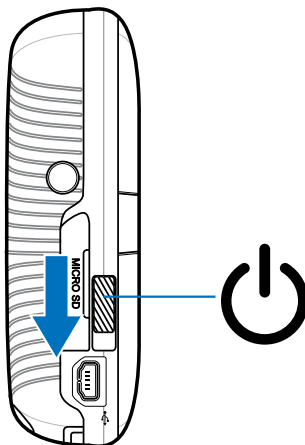
Spuštění

Zapnutí napájení zařízení UMPC

Podobně jako u běžného stolního počítače provede zařízení UMPC po zapnutí automaticky několik diagnostických testů označovaných POST (Power-On Self Test). Po dokončení testů POST se spustí zařízení UMPC a potom se automaticky spustí jeho operační systém Windows®.

Pokyny pro zapnutí napájení zařízení UMPC:

1. Vyhledejte vypínač na levé straně zařízení UMPC.
2. Stisknutím vypínače dolů zapnete zařízení UMPC. Zařízení UMPC se spustí a potom se automaticky spustí operační systém.
3. Nyní můžete zařízení UMPC používat stejně, jako běžný stolní počítač.



POZNÁMKA: Pokud se zařízení UMPC nespustí, zkontrolujte, zda se tlačítko Zámek nenachází v režimu Zamknuto (červený) nebo zda je nabitá baterie.


Řízení nastavení spotřeby

Toto zařízení UMPC umožňuje kontrolovat a řídit nastavení spotřeby pro úsporu baterie, maximalizaci výkonu systému nebo pro obojí.

Výběr plánu spotřeby

Toto zařízení UMPC nabízí plány spotřeby, což jsou skupiny nastavení řízení spotřeby. Tyto plány spotřeby využívají ASUS Power4 Gear eXtreme, nástroj společnosti ASUS, která umožňuje nastavovat systémová nastavení, například jas zobrazení a frekvenci procesoru, pro maximalizaci výkonu a také pro prodloužení životnosti baterie.

Pokyny pro výběr plánu spotřeby:

1. Na displeji UMPC přejděte na  > **Control Panel (Ovládací panely)** > **Classic View (Klasické zobrazení)** > **Power Options (Možnosti napájení)**.
2. Vyberte některý z těchto tří existujících plánů spotřeby:

Plán spotřeby	Popis
Power4 Gear – zábava	Poskytuje vysoký výkon a šetří energii baterie pro hraní online nebo přehrávání disků DVD.
Power4 Gear – úspora baterie	Poskytuje nejdelší životnost baterie a pokud možno omezuje výkon zařízení UMPC.
Power4 Gear – vysoký výkon	Maximalizuje výkon zařízení UMPC, ale poskytuje nejkratší životnost baterie.

3. Chcete-li upravit nastavení plánu, klepněte na **Change plan settings (Změnit nastavení plánu)**. Můžete upravit nastavení spánku a zobrazení plánu, když je zařízení UMPC **on battery (připojeno k baterii)** or **plugged in (připojeno k elektrické zásuvce)**.

Chcete-li provést další upřesňující nastavení, klepněte na **Change advanced power settings (Změnit upřesňující nastavení spotřeby)**.

Vytvoření plánu spotřeby

Pokyny pro vytvoření plánu spotřeby:

1. Na displeji UMPC přejděte na  > **Control Panel (Ovládací panely)** > **Classic View (Klasické zobrazení)** > **Power Options (Možnosti napájení)**.
2. Klepněte na **Create a power plan (Vytvořit plán spotřeby)**.
3. Vyberte některou z následujících možností plánu spotřeby:






Plán spotřeby	Popis
Vyvážený	Vyvažuje výkon zařízení UMPC se spotřebou energie.
Snížená spotřeba	Poskytuje nejdelší životnost baterie a pokud možno omezuje výkon zařízení UMPC.
Vysoký výkon	Maximalizuje výkon zařízení UMPC, ale spotřebovává více energie baterie.

4. Do pole **Plan name (Název plánu)** zadejte název vlastního plánu spotřeby a potom klepněte na **Next (Další)**.
5. Proved'te požadovaná nastavení a potom klepněte na **Create (Vytvořit)**.

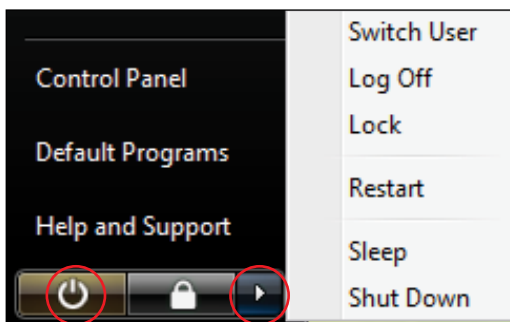
Přepnutí zařízení UMPC do režimu spánku

V režimu spánku jsou všechna otevřená data a spuštěné programy uloženy do fyzické paměti (RAM) a zařízení UMPC přejde do úsporného režimu.

Chcete-li přepnout zařízení UMPC do režimu spánku, proved'te některý z následujících postupů:

1. Klepněte na tlačítko  > .
2. Klepněte na  >  > **Sleep (Spánek)**.
3. Stiskněte tlačítko Spánek  na předním panelu zařízení UMPC.

Chcete-li probudit zařízení UMPC z režimu spánku, klepněte na displej LCD stiskněte dolů vypínač na levé straně zařízení UMPC.



2

Používání zařízení UMPC

V této kapitole

- Navigování zařízení UMPC
- Zadávání dat
- Zabezpečení zařízení UMPC
- Získání nápovědy a odborné pomoci systému Windows®

Navigování zařízení UMPC

K výběru položek nebo k procházení programů v zařízení UMPC můžete používat tlačítka (tlačítka se šipkami/tlačítko End, pákový ovladač, tlačítka vlevo/vpravo), stylus nebo speciální tahy.

Používání navigačních tlačítek

Tlačítka vlevo/vpravo

Tlačítka vlevo/vpravo provádějí funkce klepnutí vlevo a klepnutí vpravo běžné myši.

Pákový ovladač






Pákový ovladač umožňuje pohybovat kurzor po displeji. Pomocí pákového ovladače s tlačítky (tlačítka se šipkami/tlačítko Enter a tlačítka vlevo/vpravo) můžete provádět funkce běžné myši.



5směrná navigační tlačítka

Funkce těchto tlačítek viz následující strana.

5směrná navigační tlačítka

Tlačítko	FUNKCE
 Šipka vlevo	Stisknutím se budete posunovat po stránce doleva. Stisknutím v seznamu nabídek otevřete další nabídku vlevo nebo ukončíte podnabídku.
 Šipka vpravo	Stisknutím se budete posunovat po stránce doprava. Stisknutím v seznamu nabídek otevřete další nabídku vpravo nebo otevřete podnabídku.
 Šipka nahoru	Stisknutím se budete posunovat po stránce nahoru. Stisknutím ve výběru možností se budete posouvat výběrem nahoru.
 Šipka dolů	Stisknutím se budete posunovat po stránce dolů. Stisknutím ve výběru možností se budete posouvat výběrem dolů.
 Tlačítko Enter	Stisknutím potvrdíte výběr.

Používání stylusu


Stylus DigiPen slouží k výběru položek nebo k procházení programů v zařízení UMPC a také k psaní znaků nebo textu pomocí vstupního panelu zařízení UMPC.

Podobně jako navigační tlačítka umožňuje stylus DigiPen rovněž provádět funkce běžné myši.

Funkce stylusu

Stylus	Myš	Funkce
Klepnutí	Klepnutí	Jedním klepnutím vyberete položku.
Poklepání	Poklepání	Poklepáním spustíte položku.
Stisknutí a podržení	Klepnutí pravým tlačítkem myši	Stisknutím a podržením zobrazíte ikonu myši a potom klepněte na pravou stranu ikony myši.
Stisknutí a přetažení	Přetažení	Stiskněte a přetáhněte položku a potom ji přesuňte.



POZNÁMKA: Jednoduchým tahem stylusu můžete snadno provádět navigační a editační úkoly, jako například kopírování, vkládání, vrácení operace a odstranění. Chcete-li si nacvičit používání stylusu, přejděte na  > **Tablet PC Pen Training (Cvičení se stylusem počítačového tabletu).**

Zadávání dat

K psaní textu, znaků nebo symbolů na zařízení UMPC můžete použít dvoudílnou skládací klávesnici nebo vstupní panel počítačového tabletu.

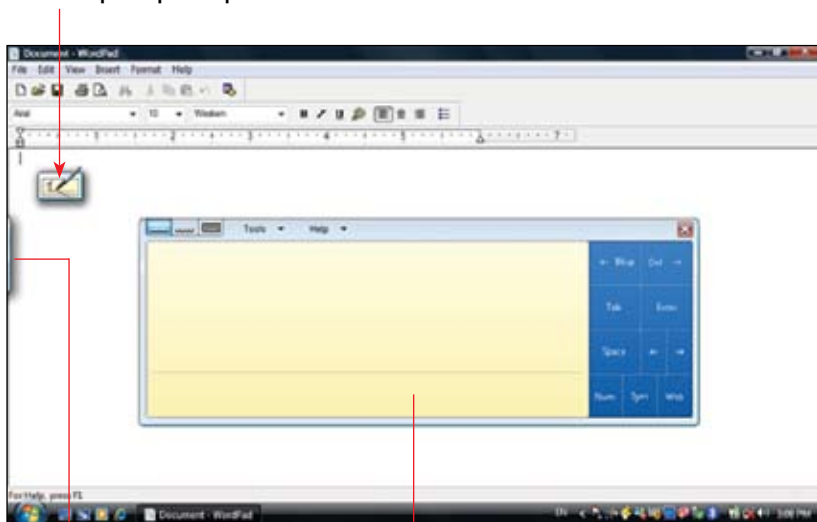


POZNÁMKA: Dvoudílná skládací klávesnice je volitelné příslušenství, které není obsaženo v krabici se zařízením UMPC.

Používání vstupního panelu počítačového tabletu

Vstupní panel počítačového tabletu Microsoft® Vista umožňuje zadávat text do zařízení UMPC bez použití standardní klávesnice. Vstupní panel počítačového tabletu nabízí následující tři způsoby zadávání: **Writing Pad (Klávesnice pro psaní)**, **Character Pad (Znaková klávesnice)**, a **On-screen Keyboard (Klávesnice na displeji)**.


Ikona vstupního panelu počítačového tabletu



Karta vstupního panelu
počítačového tabletu

Vstupní panel počítačového tabletu




Chcete-li spustit vstupní panel počítačového tabletu, použijte některý z následujících postupů:

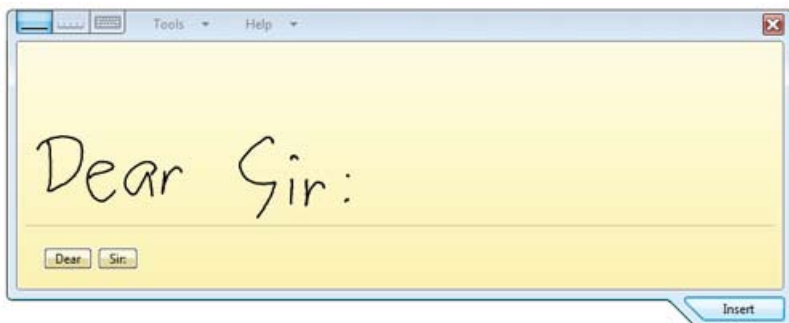
- Spustíte aplikaci, kterou chcete používat, například webový prohlížeč nebo textový editor. Stylusem DigiPen klepněte na ikonu počítačového tabletu .
- Klepněte na kartu Input Panel (Vstupní panel) na levém okraji displeje.

Používání klávesnice pro psaní

Klávesnice pro psaní umožňuje souvisle psát a převádí váš rukopis na zadávaný text.

Pokyny pro používání klávesnice pro psaní:

1. Spustíte textový procesor, například WordPad. Přejděte na  > **All Programs (Všechny programy)** > **Accessories (Příslušenství)** > **WordPad**.
2. Klepnutím na  spustíte vstupní panel počítačového tabletu.
3. Klepnutím na  na vstupním panelu spustíte klávesnici pro psaní.
4. Pomocí stylusu DigiPen pište po displeji, jako kdybyste psali na papír.



5. Po dokončení vložte text do aplikace WordPad klepnutím na **Insert (Vložit)**.



DŮLEŽITÉ! Pište čitelně.






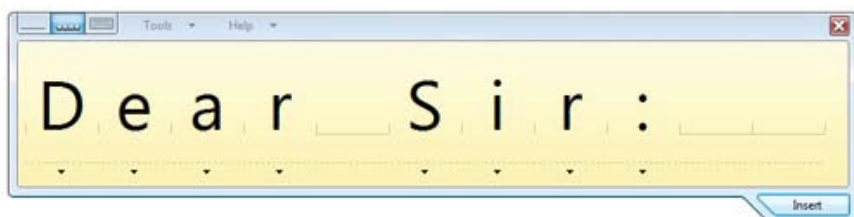
POZNÁMKA: Pomocí speciálních tahů můžete odstraňovat text nebo provádět základní editační úkony, například vkládání mezer a odrážek. Další podrobnosti viz část **Using gestures (Používání speciálních tahů)** v této uživatelské příručce.

Používání znakové klávesnice

Znaková klávesnice převádí ručně napsaný text, symbol nebo znak na zadávaný text.

Pokyny pro používání znakové klávesnice:

1. Spustíte textový procesor, například WordPad. Přejděte na  > **All Programs (Všechny programy)** > **Accessories (Příslušenství)** > **WordPad**.
2. Klepnutím na  spustíte vstupní panel počítačového tabletu.
3. Klepnutím na  na vstupním panelu spustíte znakovou klávesnici.
4. Pomocí stylusu DigiPen pište po displeji, jako kdybyste psali na papír. Znaková klávesnice převádí každý ručně napsaný znak nebo text na zadávaný text.



5. Po dokončení vložte text do aplikace WordPad klepnutím na **Insert (Vložit)**.



DŮLEŽITÉ: Pište čitelně.






POZNÁMKA: Pomocí speciálních tahů můžete odstraňovat text nebo provádět základní editační úkony, například vkládání mezer a odrážek. Další podrobnosti viz část **Using gestures (Používání speciálních tahů)** v této uživatelské příručce.

Používání klávesnice na displeji

Klávesnice na displeji je virtuální klávesnice, která umožňuje zadávat data stylusem, myší nebo pákovým ovladačem.



Pokyny pro používání klávesnice na displeji:

1. Spustíte textový procesor, například WordPad. Přejděte na  > **All Programs (Všechny programy)** > **Accessories (Příslušenství)** > **WordPad**.
2. Klepnutím na  spustíte vstupní panel počítačového tabletu.
3. Klepnutím na  na vstupním panelu spustíte klávesnici na displeji.
4. Klepněte na klávesy, které chcete zadat.

Používání speciálních tahů

Speciální tahy jsou symboly, které nakreslíte, nebo pohyby, které provedete pomocí stylusu. Na vstupním panelu počítačového tabletu můžete pomocí speciálních tahů odstraňovat text nebo provádět základní editační úkony, například vkládání mezer a odrážek. Na vstupním panelu počítačového tabletu lze používat dva typy speciálních tahů:

- **Scratch-out gestures (Speciální tahy pro vymazání)**, která usnadňují odstraňování textu při používání klávesnice pro psaní nebo znakovou klávesnici.
- **Editing gestures (Speciální tahy pro úpravy)**, která lze používat k provádění některých základních editačních úkolů, například vkládání mezer a odrážek.

Používání speciálních tahů pro mazání

Speciální tahy pro mazání slouží k odstraňování textu při používání klávesnice pro psaní nebo znakové klávesnice. Microsoft® Vista Tablet PC Edition obsahuje následující speciální tahy pro mazání:

- Vertikální vymazání (ve tvaru M nebo W)
- Úhlopříčné vymazání





- Vymazání ve tvaru Z
- Kruhové vymazání
- Vertikální vymazání

Používání speciálních tahů pro úpravy





Speciální tahy pro úpravy lze používat s klávesnicí pro psaní nebo se zankovou klávesnicí. Existují dvě skupiny speciálních tahů pro úpravy, které můžete použít:

- Běžné speciální tahy pro úpravy používané v počítačích do kapsy nebo v zařízení PDA.
- Speciální tahy pro úpravy pro standard zjednodušené čínštiny (PRC), GB/T 18790-2002, přijatý čínskou vládou.

Speciální tahy pro úpravy používané v počítačích do kapsy

Symbol	Popis
	Enter Nakreslete 90stupňový úhel mezi částí tahu směřující dolů a částí tahu směřující vlevo.
	Backspace Nakreslete dlouhou čáru.
	Mezera Nakreslete dlouhou čáru.
	Tabulátor <ul style="list-style-type: none"> • Nakreslete 90stupňový úhel mezi částí tahu směřující nahoru a částí tahu směřující vpravo. • Nakreslete pravou část tahu dvakrát až čtyřikrát delší, než část nahoru.

Speciální tahy pro úpravy ze standardu zjednodušené čínštiny (PRC), GB/T 18790-2002

Symbol	Popis
	Enter
	Backspace
	Mezera
	Tabulátor

Výběr speciálních tahů pro úpravy

Pokyny pro výběr speciálního tahu pro úpravy:

1. Spusťte vstupní panel počítačového tabletu.
2. Klepněte na **Tools (Nástroje) > Options (Možnosti) >** na kartu **Gestures (Speciální tahy)**.
3. Na kartě Gestures (Speciální tahy) vyberte možnost **Use gestures commonly used on handheld computers (Používat speciální tahy obecně používané v počítačích do kapsy)** nebo **Use gestures from the Simplified Chinese (PRC) standard, GB/T 18790-2002 (Používat speciální tahy ze standardu zjednodušené čínštiny (PRC), GB/T 18790-2002).**




POZNÁMKA: Další podrobnosti o speciálních tazích a dalších funkcích vstupního panelu počítačového tabletu viz nabídka **Help (Nápověda)** vstupního panelu počítačového tebletu nebo **Microsoft® Windows Help and Support (Nápověda a odborná pomoc systému Microsoft Windows®).**

Kalibrace displeje

Kalibrace displeje zaručuje správné fungování funkce dotykového displeje zařízení UMPC při dotýkání stylusem DigiPen nebo prstem.

Pokyny pro kalibraci displeje:

1. Klepněte na  > **Control Panel (Ovládací panely)**.
2. V části **Classic View (Klasické zobrazení)**, klepněte na **Tablet PC Settings (Nastavení počítačového tabletu)**.
3. Na kartě **General (Obecné)** klepněte na **Calibrate (Kalibrovat)**.
4. Klepnutím na středy terčů, které se zobrazí v každém rohu displeje, proveďte kalibraci.
5. Po dokončení uložte kalibrační data klepnutím na **OK**.

Zabezpečení zařízení UMPC


Používání Správce ochrany zabezpečení ASUS

Správce ochrany zabezpečení umožňuje používat zaregistrovaná pověření, například údaje otisků prstů a heslo, pro přihlášení k systému Windows a k dalším aplikacím.

Registrování dat otisků prstů


Snímač otisků prstů na zařízení UMPC umožňuje lépe zabezpečit zařízení před neoprávněným přístupem. Prostřednictvím snímače otisků prstů můžete zadávat vaše otisky prstů jako váš mechanismus ověřování pro zařízení UMPC.

Pokyny pro registrování dat otisků prstů:

1. Klepněte na  > **Control Panel (Ovládací panely)** > **ASUS Security Protect Manager (Správce ochrany zabezpečení ASUS)**.
2. V seznamu **Settings and Options (Nastavení a možnosti)** a potom **Multifactor Authentication (Vícefaktorové ověřování)**.
3. Vyberte kartu **Credentials (Pověření)** a potom **Fingerprint Authentication (Ověřování otisky prstů)**.
4. Klepnutím na **Register (Zaregistrovat)** spustíte **ASUS Security Protect Manager Registration Wizard (Průvodce registrací Správce ochrany zabezpečení ASUS)**.
5. Podle zobrazených pokynů zaregistrujte data otisků prstů. Je třeba zadat údaje alespoň dvou otisků prstů.

Nastavení hesla


Pokyny pro nastavení hesla:

1. Klepněte na  > **Control Panel (Ovládací panely) > ASUS Security Protect Manager (Správce ochrany zabezpečení ASUS)**.
2. V seznamu **Settings and Options (Nastavení a možnosti)** a potom **Multifactor Authentication (Vícefaktorové ověřování)**.
3. Vyberte kartu **Credentials (Pověření)** a potom **Password Authentication (Ověřování heslem)**.
4. Klepnutím na **Register (Zaregistrovat)** spustíte **ASUS Security Protect Manager Registration Wizard (Průvodce registrací Správce ochrany zabezpečení ASUS)**.
5. Podle zobrazených pokynů nastavte heslo.

Určení kategorie přihlášení


Můžete určit, zda chcete pro přihlášení k systému Windows a k dalším aplikacím používat zaregistrovaná data otisků prstů nebo heslo nebo oboje.

Pokyny pro určení kategorie přihlášení:

1. Klepněte na  > **Control Panel (Ovládací panely) > ASUS Security Protect Manager (Správce ochrany zabezpečení ASUS)**.
2. V seznamu **Settings and Options (Nastavení a možnosti)** vyberte **Multifactor Authentication (Vícefaktorové ověřování)**.
3. Na kartě **Policies (Zásady)** vyberte kategorii přihlášení.
4. Klepnutím na tlačítko **Apply (Použít)** uložte nastavení.


Konfigurování Správce ochrany ASUS

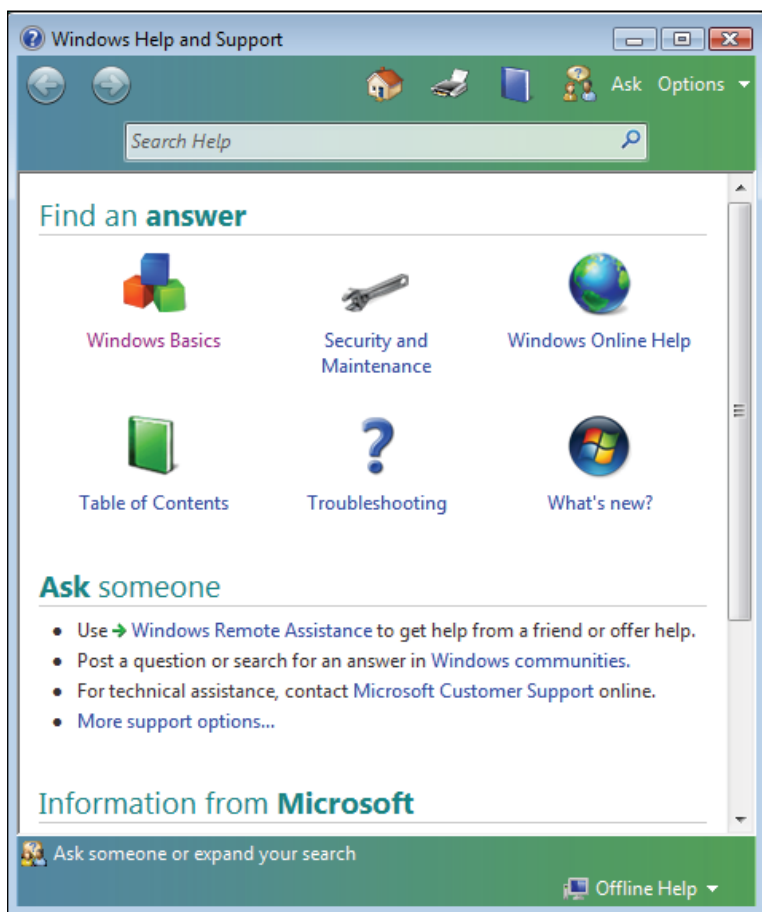
Pokyny pro konfigurování Správce ochrany ASUS:

1. Klepněte na  > **Control Panel (Ovládací panely) > ASUS Security Protect Manager (Správce ochrany zabezpečení ASUS)**.
2. V seznamu **Settings and Options (Nastavení a možnosti)** vyberte **General Options (Obecné možnosti)**.
3. Vyberte upřednostňované možnosti.
4. Klepnutím na tlačítko **Apply (Použít)** uložte nastavení.

Získání nápovědy a odborné pomoci systému Windows®

Nápověda a odborná pomoc systému Windows® poskytuje pokyny a odpovědi na dotazy ohledně používání aplikací na platformě Windows® Vista.

Chcete-li spustit nápovědu a odbornou pomoc systému Windows®, přejděte na  > **Help and Support (Nápověda a odborná pomoc)**.



3

Multimediální funkce

V této kapitole

- Používání Windows® Media Center
- Používání fotoaparátu

Používání Windows® Media Center


Windows® Media Center je mediální aplikace, která umožňuje používat zařízení UMPC jako rozbočovač pro váš systém domácí zábavy. Umožňuje sledovat nebo nehrávat živé televizní vysílání; prohlížet fotografie a videoklipy; poslouchat hudbu; vypalovat disky CD a DVD; nebo sledovat/poslouchat soubory datových proudů, například filmy nebo hudební soubory, z Internetu.

Pokyny pro používání aplikace Windows Media Center:

1. Připojte zařízení UMPC k externímu monitoru.



POZNÁMKA: Viz část **Connecting an external monitor (Připojení externího monitoru)** v Kapitole 1 této uživatelské příručky.

2. Klepněte na  > **All Programs (Všechny programy)** > **Windows Media Center**, nebo stiskněte tlačítko Windows Media Center.



**Tlačítko Windows®
Media Center**



POZNÁMKA: Další podrobnosti o jiných funkcích aplikace Windows Media Center viz **Windows Help and Support (Nápověda a odborná pomoc systému Windows)**.

Používání fotoaparátu


2.0megapixelový fotoaparát umožňuje fotografovat a nahrávat videoklipy a také nahrávat zvuk a hlas.




Tlačítko fotoaparátu

Spuštění fotoaparátu

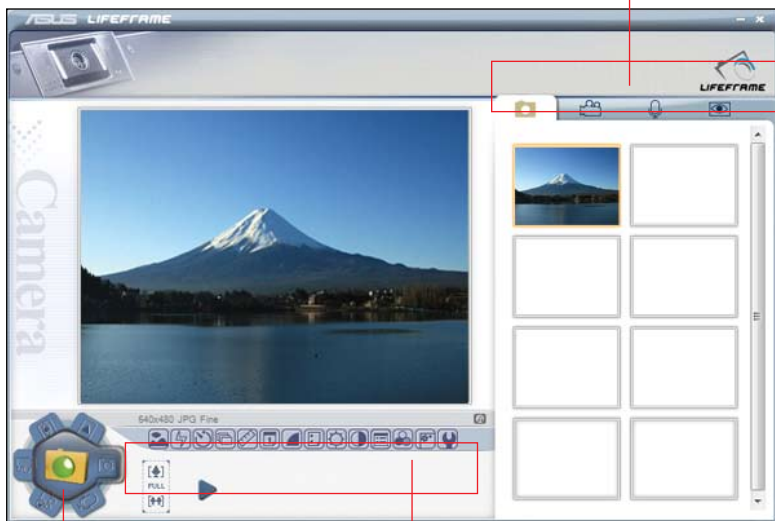
Chcete-li fotografovat nebo nahrávat video, postupujte některým z následujících postupů:

- Stiskněte tlačítko fotoaparátu na horní straně zařízení UMPC.
- Klepněte na  > **All Programs (Všechny programy)** > **ASUS Utility** > **LifeFrame**.

Chcete-li ukončit funkci fotoaparátu, klepněte na ikonu Konec  na obrazovce fotoaparátu.

Funkce fotoaparátu

Klepnutím na některou kartu zobrazíte miniatury stávajících fotografií, videoklipů nebo hlasových nahrávek.









Klepnutím na některou z ikon nastavíte režim snímání. Režimy snímání viz tabulka na další straně.

Klepnutím na některou z ikon můžete přizpůsobit vaše fotografie. Další podrobnosti o těchto ikonách viz následující strany.


Dostupné režimy snímání

Nastavte některý z následujících režimů snímání fotoaparátu zařízení UMPC:

Ikona	Režim snímání	Popis
	Monitor	Tento režim slouží k videokonferencím.
	Náhled	Tento režim slouží k prohlížení náhledů fotografií, videoklipů, zvukových nahrávek/videonahrávek nebo záznamů videokonferencí.
	Fotoaparát	Tento režim slouží k fotografování.
	Diktafon	Tento režim slouží k záznamu zvuku/videoa.
	Tichá videokamera	Tento režim slouží k nahrávání videa bez jakýchkoli zvuků videokamery, například bez zvuku závěrky.
	Videokamera	Tento režim slouží k nahrávání videa.

Fotografování

Pokyny pro fotografování:















1. Spustíte fotoaparát.
2. Klepnutím na  nastavíte režim snímání na Fotoaparát.
3. Nasměrujte zařízení UMPC na fotografovaný objekt a stiskněte tlačítko fotoaparátu.
4. Zopakováním kroku 3 můžete pořídit další fotografie.



POZNÁMKA: Ve výchozí konfigurace je fotografie automaticky uložena do složky LifeFrame v umístění **C://Users/Your User Name/Documents/ASUS/LifeFrame/Image**.

Konfigurování nastavení fotoaparátu







Ke konfigurování nastavení fotoaparátu jsou k dispozici následující ikony nastavení:

Ikona	Popis
	Režim fotografování Klepnutím nastavíte některý z následujících režimu fotografování: Night Scene (Noční záběr) , Portrait (Portrét) , Slow Shutter (Pomalá závěrka) , a Custom (Vlastní) .
	Blesk Klepnutím zapnete/vypnete režim blesku.
	Časovač Klepnutím nastavíte časovač na 5 nebo 10 sekund nebo časovač vypnete.
	Sériové snímání Klepnutím na tuto ikonu vytvoříte plynulý přechodový efekt při fotografování série fotografií.
	Rozlišení Klepnutím nastavíte rozlišení displeje na 160 x 120 , 176 x 240 , 320 x 240 , 352 x 288 , nebo 640 x 480 .
	Datum Klepnutím nastavíte formát datumovky, kterou chcete vložit do fotografie.
	Kvalita JPG Pokud je vaše fotografie ve formátu .jpg, klepnutím na tuto ikonu nastavíte kvalitu jpg na Good (Dobrá) , Fine (Jemná) , nebo Normal (Normální) .
	Typ souboru obrázku Klepnutím na tuto ikonu nastavíte typ souboru fotografie na BMP , JPG , GIF , PNG nebo TIFF .
	Jas Klepnutím nastavíte úroveň jasu.
	Kontrast Klepnutím nastavíte úroveň kontrastu.
	Výchozí Klepnutím na tuto ikonu obnovíte výchozí hodnoty nastavení fotoaparátu.
	Filtr Klepnutím přidáte do fotografie filtr efektů.
	Rámeček Klepnutím přidáte do fotografie efekty rámečku.
	Upřesňující nastavení Klepnutím můžete konfigurovat upřesňující nastavení.





Používání režimu Náhled

Režim náhledu slouží k prohlížení náhledu uložených fotografií a k přehrávání videoklipů, zvukových/hlasových nahrávek nebo videokonferencí.

Pokyny pro používání režimu Náhled:

1. Spustíte fotoaparát.
2. Klepnutím na  nastavíte režim Náhled.
3. Klepnutím na některou z karet můžete prohlížet náhled fotografií a přehrávat videoklipy, zvukové/hlasové nahrávky nebo videokonference.
 - Klepnutím na kartu Fotoaparát  zobrazíte uložené fotografie. Karta Fotoaparát je výchozí karta.
 - Klepnutím na kartu Video  zobrazíte uložené videoklipy.
 - Klepnutím na kartu Zvuk  zobrazíte uložené zvukové/hlasové nahrávky.
 - Klepnutím na kartu Monitor  zobrazíte uložené videokonference.
4. Klepnutím na tlačítka přehrávání  přejdete na další nebo předchozí položky.

V režimu Náhled můžete do fotografií přidávat efekty nebo vracet změny úprav, odstraňovat fotografie nebo je odesílat e-mailem.

CHCETE-LI	PROVEĎTE
Vložit do fotografie efekt filtru	Klepněte na fotografii, do které chcete vložit efekt filtru, potom klepněte na  a potom vyberte efekt filtru.
Vložit do fotografie rámeček	Klepněte na fotografii, do které chcete vložit rámeček, potom klepněte na  a potom vyberte rámeček.
Změnit barvu tahu perem/tahu úprav	Klepněte na  a potom vyberte barvu. Nakreslete text nebo symboly na fotografii, kterou chcete upravit.
Přidat na fotografii datumovku	Klepněte na fotografii, na kterou chcete přidat datumovku, potom klepněte na  a potom vyberte datumovku.
Vrátit zpět změny úprav	Klepněte pravým tlačítkem na fotografii, kterou jste právě upravili, a potom vyberte Undo (Zpět) .
Vytisknout fotografii	Klepněte pravým tlačítkem na fotografii, kterou chcete vytisknout, a potom klepněte na Print (Tisk) .
Použít fotografii jako tapetu pracovní plochy	Klepněte pravým tlačítkem na fotografii, kterou chcete použít jako tapetu pracovní plochy, a potom klepněte na Set as Desktop Background (Nastavit jako tapetu plochy) .
Zkopírovat fotografii do jiné složky	Klepněte pravým tlačítkem na fotografii, kterou chcete zkopírovat do jiné složky, a potom klepněte na Copy To (Zkopírovat do) .

4 Připojení

V této kapitole

- Používání rozhraní Bluetooth
- Používání karty SIM 3G
- Používání GPS
- Připojení k bezdrátové síti

Používání rozhraní Bluetooth®

Bluetooth® je technologie bezdrátové komunikace krátkého dosahu, která umožňuje zařízení UMPC komunikovat s jinými zařízeními vybavenými technologií Bluetooth, například s počítači, mobilními zařízeními, náhlavními sadami a přijímači GPS v krátkém rozsahu 10 m. Aby byla možná výměna informací, stačí, aby se zařízení Bluetooth® nacházela v daném dosahu a zařízení nevyžadují žádné fyzické připojení.



POZNÁMKA: Ve výchozí konfiguraci je funkce Bluetooth zařízení UMPC vypnutá.

Vytvoření připojení Bluetooth

Toto zařízení UMPC je vybaveno integrovaným vysílačem Bluetooth®. Aby mohlo zařízení UMPC komunikovat s jiným zařízením, je třeba vytvořit spojení Bluetooth mezi zařízením UMPC a jiným zařízením vybaveným technologií Bluetooth.

Vytvoření spojení Bluetooth s jinými zařízeními:

1. Zajistěte, aby se vaše zařízení UMPC a další zařízení nacházelo v blízkém dosahu a aby byla obě zařízení nastavena jako zjiřitelná.



DŮLEŽITÉ: Pokyny pro nastavení zařízení jako zjiřitelného viz jeho uživatelská příručka.

2. klepněte na **Devices (Zařízení)** klepněte na **Add (Přidat)** Vyberte **My device is set up and ready to be found (Moje zařízení je nastaveno a připraveno k vyhledání)**.
3. Klepnutím na tlačítko **Next (Další)** spustíte vyhledávání dalších zařízení Bluetooth.
4. V seznamu dostupných zařízení Bluetooth vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit, a potom klepněte na **Next (Další)**.
5. Zadejte do zařízení UMPC přístupové heslo o délce 8 až 16 číslic a klepněte na **Next (Další)**.



POZNÁMKA: Některá zařízení Bluetooth jsou vybavena integrovaným přístupovým heslem. Informace o přístupovém heslu viz uživatelská příručka k zařízení.

6. Zadejte stejné přístupové heslo do druhého zařízení.
7. Po dokončení klepněte na **Finish (Dokončit)**.



POZNÁMKA: Po vytvoření připojení Bluetooth mezi zařízením UMPC a dalším zařízením nemusí být zařízení zjiřitelná, aby bylo mezi nimi možné přenášet informace. Je pouze zapotřebí, aby bylo zapnuté rozhraní Bluetooth®.

Přidávání dalších zařízení vybavených technologií Bluetooth

Se zařízením UMPC lze používat periférie, jako například tiskárna, myš nebo klávesnice Bluetooth.

Pokyny pro přidávání dalších zařízení vybavených technologií Bluetooth:

1. klepněte na **Devices (Zařízení)** klepněte na **Add (Přidat)** Zobrazí se **Add Bluetooth Device Wizard (Průvodce přidáním zařízení Bluetooth)** . Vyberte **My device is set up and ready to be found (Moje zařízení je nastaveno a připraveno k vyhledání)**.
2. Klepnutím na tlačítko **Next (Další)** spustíte vyhledávání dalších zařízení Bluetooth.
3. V seznamu dostupných zařízení Bluetooth vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit se zařízením UMPC, a potom klepněte na **Next (Další)**.
4. Vyberte **Don't use a passkey (Nepoužívat přístupové heslo)** a klepnutím na **Next (Další)** přidejte zařízení.
5. Po dokončení klepněte na **Finish (Dokončit)**.



DŮLEŽITÉ: Některé modely zařízení UMPC nemusí být vybaveny integrovaným vysílačem Bluetooth.

Používání karty SIM 3G (volitelná)

Do zařízení UMPC lze nainstalovat kartu SIM 3G, která umožňuje bezdrátové připojení k Internetu a číst e-mailové zprávy, procházet Internet nebo konverzovat online; a uskutečňovat a přijímat volání pomocí náhlavní sady Bluetooth.

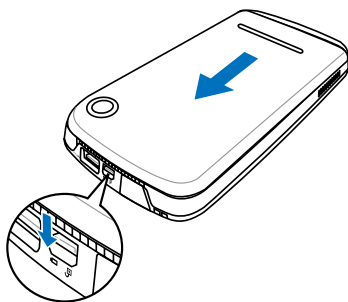


DŮLEŽITÉ: Některé modely zařízení UMPC nemusí být vybaveny slotem na kartu SIM 3G. Zkontrolujte, zda je váš model zařízení UMPC vybaven slotem na kartu SIM 3G.

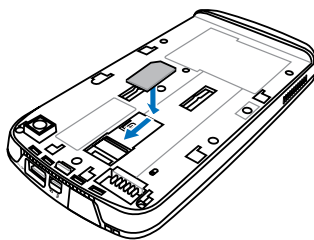
Vložení karty SIM 3G

Pokyny pro vložení karty SIM 3G:

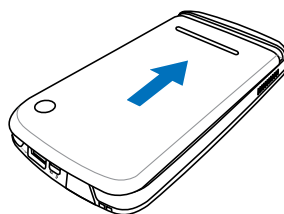
1. Stiskněte západku baterie a potom vyjměte baterii.



2. Vložte kartu SIM 3G tak, aby zlaté kontakty směřovaly směrem dolů a aby zkosený roh směřoval do horního pravého rohu slotu (viz obrázek).



3. Vložte baterii.



Aktivace karty SIM 3G

Po vložení karty SIM 3G do zařízení UMPC je třeba nejdříve kartu SIM 3G aktivovat prostřednictvím aplikace 3G Watcher.

Pokyny pro aktivaci karty SIM 3G:

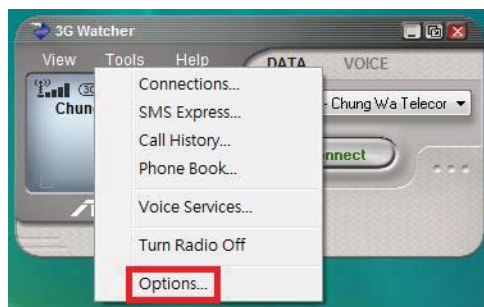
1. Spusťte aplikaci 3G Watcher. Použijte některý z následujících postupů:

- Klepněte na  > **3G Watcher**.
- Na hlavním panelu poklepejte na ikonu 3G Watcher .

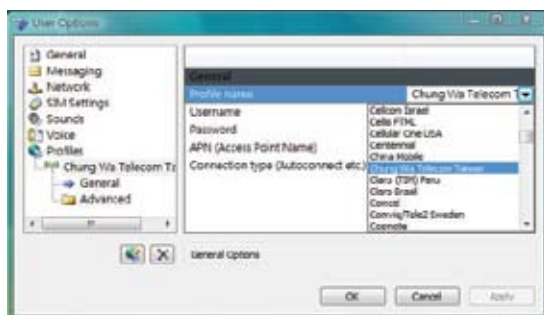


Pokud je vaše karta SIM 3G chráněna výchozím přístupovým heslem, zobrazí se místní okno okno s výzvou pro zadání přístupového hesla karty SIM.

2. Na hlavní obrazovce aplikace 3G Watcher klepněte na **Tools (Nástroje) > Options (Možnosti)**.



2. Klepněte na **Settings (Nastavení)**. V rozevřacím seznamu vyberte vašeho poskytovatele mobilních služeb a potom klepněte na **Yes (Ano)**. Obnoví se hlavní obrazovka aplikace 3G Watcher.



3. Klepnutím na **Connect (Připojit)** zahájíte bezdrátové připojení.



4. Aplikace 3G Watcher zobrazuje stav připojení. Nyní můžete začít procházet Internet nebo číst vaše e-mailové zprávy.



Zapnutí/vypnutí bezdrátového připojení

Pokyny pro vypnutí bezdrátového připojení:

- Na hlavní obrazovce aplikace 3G Watcher klepněte na **Tools (Nástroje) > Turn Radio Off (Vypnout rádio)**.



Pokyny pro zapnutí bezdrátového připojení:

- Na hlavní obrazovce aplikace 3G Watcher klepněte na **Tools (Nástroje) > Turn Radio On (Zapnout rádio)**.

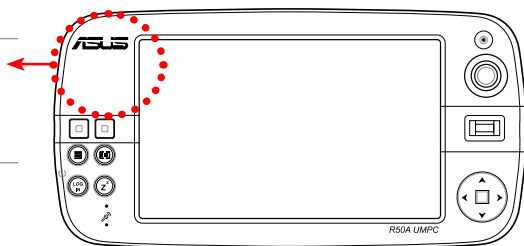


Používání GPS

Toto zařízení UMPC je vybaveno integrovaným vysílačem GPS a funguje jako zařízení GPS.



POZOR:
NEZAKRÝVEJTE toto
místo. Mohlo by dojít k
rušení signálu GPS.

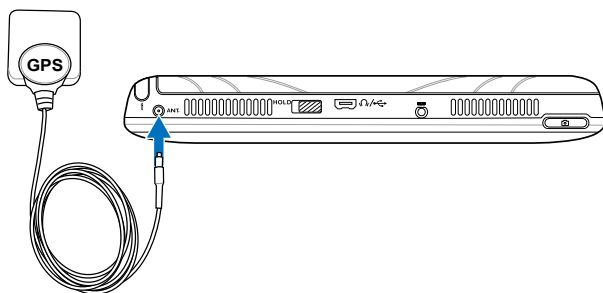


Instalace externí antény GPS (volitelná)

Pro dosažení nejlepšího příjmu signálu GPS doporučujeme nainstalovat externí anténu GPS.




POZNÁMKA: Mimo používání uchovávejte externí anténu GPS na chladném místě.



Nastavení funkce GPS:

Pokyny pro nastavení funkce GPS:

1. Vyberte  > **ASUSMAP GPS**.
2. Vyberte **COM2v** poli Rozhraní GPS a **4800** v poli Přenosová rychlost a potom klepněte na **OK**.
3. Klepněte na **xxx**. Spustí se režim polohování. Stav polohování se zobrazí v pravém horním rohu displeje: **? In progress (Probíhá)**, **X Fail (Chyba X)**, **Tick Finished (Zaměřeno)**.
4. Naní můžete sledovat signál GPS, vyhledávat v mapách nebo používat další funkce GPS.


Připojení k bezdrátové síti

Bezdrátová funkce umožňuje připojit zařízení UMPC bezdrátově k síti.

Pokyny pro připojení k bezdrátové síti:



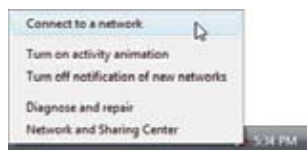
POZNÁMKA: Do zařízení UMPC musí být nainstalován nebo připojen bezdrátový adaptér.

1. Poklepejte na ikonu Bezdrátové konzole  na hlavním panelu a vyberte některou z těchto ikon:



Ikona	Funkce
	Klepnutím aktivujete bezdrátovou funkci i funkci Bluetooth.
	Klepnutím aktivujete pouze bezdrátovou funkci.
	Klepnutím aktivujete pouze funkci Bluetooth.

2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu sítě WLAN a vyberte příkaz **Connect to a network network (Připojit k síti)**.



3. Je-li ve vašem okolí velké množství sítí, vyberte **Show Wireless (Zobrazit Bezdrátové sítě)**.



4. Vyberte bezdrátovou síť, ke které se chcete připojit.



5. Během připojení bude pravděpodobně třeba zadat heslo.



6. Po navázání úspěšného připojení bude zobrazen stav připojení.



5

Odstraňování problémů

V této kapitole

- Odstraňování problémů

Odstraňování problémů



Jak lze zařízení UMPC vypnout, když zatuhne?



Stiskněte a podržte vypínač napájení čtyři až šest sekund.



Co dělat, když nelze zapnout zařízení UMPC?



1. Zkontrolujte, zda je správně vložena baterie a zda je správně připojen napájecí adaptér.
2. Zkontrolujte tlačítko ZÁMEK. Zkontrolujte, zda nejsou klávesy zamknuté



Jak postupovat, když do zařízení UMPC vnikne voda?



1. Nezapínejte zařízení UMPC.
2. Ihned odpojte adaptér a vyjměte externí zařízení, jako například optickou jednotku, disketovou jednotku nebo paměťová zařízení.
3. Osušte zařízení UMPC suchým a čistým hadříkem.
4. Ihned se obraťte na kvalifikovaného servisního technika.



Nelze obnovit systém.



Možné příčiny:

1. Externí paměťové zařízení/paměťová data jsou ukládána na nesprávné místo.
2. Externí zařízení, jako například zařízení USB, Compact Flash, MMC nebo Smart Media, nejsou kompatibilní se zařízením UMPC.
3. Aplikace/ovladače nejsou kompatibilní se zařízením UMPC, například instalace aplikace Windows 98 do operačního systému Windows XP OS.
4. Problém se správou operačního systému (OS): rozhraní ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) ve správě operačního systému.



Možná řešení pro obnovení systému:



1. Odinstalujte periferní zařízení a jejich ovladače.
2. Zaktualizujte systém BIOS.
3. Zaktualizujte ovladače.
4. Odinstalujte nepotřebné aplikace.
5. Znovu nainstalujte operační systém.
6. Obraťte se na kvalifikovaného servisního technika.



Pokyny pro prodloužení životnosti baterie



1. Upravte jas displeje LCD.
2. Nastavte hlasitost.
3. Aktivujte režim snížené spotřeby.

Dodatky

V této kapitole

- Poznámky
- Kontaktní informace společnosti ASUS

Poznámky

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 a
- 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.

VAROVÁNÍ! V souladu s požadavky FCC ohledně emisních limitů a rovněž jako prevence proti nežádoucímu rušení příjmu rádiového nebo televizního signálu je užití stíněného napájecího kabelu povinné. Je povoleno používat pouze dodaný napájecí kabel. Při připojení vstupních a výstupních se používají pouze stíněné kabely. Upozorňujeme na skutečnost, že změny a modifikace, jež nebyly výslovně schváleny stranou zodpovídající za shodu, mohou vést ke ztrátě vašeho oprávnění k používání tohoto zařízení.

(Přetištěno ze Sbírky federálních směrnic #47, část 15.193, 1993. Washington DC: Kancelář Federálního registru, Administrace národních archivů a záznamů, Tisková kancelář vlády USA.)

WLAN a GSM/CDMA

Toto zařízení UMPC podporuje pouze funkce WLAN a GSM/CDMA. Nepodporuje funkci hlasového přenosu.

Požadavky SAR - Austrálie

Při používání bezdrátového síťového adaptéru LAN nebo adaptéru GSM/WCDMA musí být po dobu přenosu GSM/WCDMA adaptér a integrovaná anténa umístěny dále než 20 cm od vašeho těla nebo blízkých osob.

Prohlášení o shodě (směrnice 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]
- Testování podle [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, který může v domácím prostředí způsobovat rušení radiových vln; v takovém případě bude třeba, aby uživatel provedl příslušná opatření.

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 vysiílací 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.

Aby nedocházelo k radiovému rušení licencovaných služeb (tj. mobilních satelitních systémů), musí se tento výrobek používat v interiéru a daleko od oken, aby byl maximálně stíněn. Zařízení (nebo jeho vysílací anténa) instalované venku je nutné licencovat.

Vysoce výkonné radary jsou určeny jako primární uživatelé (tzn. mají prioritu) ve spektru 5250 – 5350 MHz, a tyto radary by proto mohly rušit nebo poškodit nelicencovaná zařízení pro lokální počítačové sítě.

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

Francouzská pásma s omezenými bezdrátovými frekvencemi

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

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

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

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

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)



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

Poznámky k bezpečnosti UL

U telekomunikačních zařízení (telefony) UL 1459 požaduje, aby bylo zařízení elektricky propojeno s telekomunikační sítí s uzemněným provozním napětím, jež ve špičce nepřesahuje 200 V a v kombinaci špička - špička 300 V a 1 V rms a aby bylo instalováno nebo používáno v souladu s Národním přepisem o elektrickém proudu (NFPA 70).

Při používání modemu spolu s notebookem je vždy nutné dbát na základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo nebezpečí požáru, elektrického šoku a zranění osob; k opatřením patří:

- **Nepoužívejte** notebook v blízkosti vody, např. blízko vany, umyvadla, dřezu nebo nádoby na prádlo, ve vlhkém suterénu nebo poblíž bazénu.
- **Nepoužívejte** notebook během bouřky s elektrickými výboji. Existuje nebezpečí elektrického šoku z osvětlení.
- **Nepoužívejte** notebook poblíž oblasti s unikajícím plynem.

Jako zdroje napájení výrobku požaduje UL 1642 používat krycí primární (jednorázové) a sekundární (nabíjecí) lithiové baterie. Tyto baterie obsahují kovové lithium nebo lithiovou příměs nebo lithiové ionty a mohou být tvořeny buď jednou, dvěma nebo více elektrochemickými buňkami, které jsou propojeny sériově, paralelně, nebo oběma způsoby a převádějí chemickou energii na energii elektrickou pomocí nevratné nebo vratné chemické reakce.

- **Neodhazujte** bateriovou sadu notebooku do ohně, může dojít k explozi. S žádostí o informace o zvláštním odstranění baterií se obraťte na místní správní orgány, sníží se tím riziko úrazu osob způsobené požárem nebo explozí.
- **Nepoužívejte** napájecí adaptéry nebo baterie jiných zařízení, sníží se tím riziko úrazu osob způsobené požárem nebo explozí. Používejte pouze napájecí adaptéry schválené UL nebo baterie dodané výrobcem, resp. autorizovaným prodejcem.

Požadavek na elektrickou bezpečnost

U výrobků s hodnotou elektrického proudu od 6 A a hmotností vyšší než 3 kg je nutné používat schválené napájecí kabely větší nebo rovné: H05VV-F, 3 G, 0,75 mm² nebo H05VV-F, 2 G, 0,75mm².

Upozornění na nebezpečnost lithia pro severské státy (pouze baterie s lithiovými ionty)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (Angličtina)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (italština)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (němčina)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (dánština)

WARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (švédština)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (finština)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (francouzština)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (norština)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。
(japonština)

Kontaktní informace společnosti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC. (asijsko-pacifická oblast)

Adresa 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Webové stránky www.asus.com.tw

Technická podpora

Telefon +886228943447
Fax technické podpory +886228907698
Stažení softwaru support.asus.com*

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresa 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon +15029550883
Fax +15029338713
Webové stránky usa.asus.com
Stažení softwaru support.asus.com*

ASUS COMPUTER GmbH (Německo a Rakousko)

Adresa Harkort Str. 25, D40880 Ratingen, Germany
Telefon +49210295990
Fax +492102959911
Podpora online www.asus.com.de/sales

Technical Support

Telefon +49210295990
Fax +492102959911
Podpora online www.asus.com.de/support
Webové stránky www.asus.com.de/news

* Na těchto webových stránkách je k dispozici formulář pro kontaktování technické podpory.