

CZ8781
První edice
Leden 2014



HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Notebook

E-příručka

ASUS[®]
IN SEARCH OF INCREDIBLE

Informace o autorských právech

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

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU "TAK, JAK JE", BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNĚ 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 NÁSLEDNĚ 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 TĚTO 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 TĚTO 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 TĚTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU 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, přečinu 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/ZALOBY TŘETÍCH STRAN NA VÁS KVŮLI ZTRÁTÁM; (2) ZTRÁTU NEBO POŠKOZENÍ VAŠICH ZÁZNAMŮ NEBO DAT (3) ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY NEBO JAKÉKOLIV EKONOMICKÉ NÁSLEDNĚ 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 | 7 |
| Konvence použité v této příručce..... | 9 |
| Ikony..... | 9 |
| Typografie | 9 |
| Bezpečnostní opatření..... | 10 |
| Použití notebooku..... | 10 |
| Péče o notebook | 11 |
| Správná likvidace..... | 12 |

Kapitola 1: Nastavení hardwaru

| | |
|-----------------------------|----|
| Seznámení s notebookem..... | 14 |
| Pohled shora..... | 14 |
| Dolní strana..... | 18 |
| Pravá strana | 21 |
| Levá strana | 23 |
| Přední strana | 26 |

Kapitola 2: Použití notebooku

| | |
|---|----|
| Začínáme | 30 |
| Vložte bateriovou sadu..... | 30 |
| Nabíjení notebooku..... | 32 |
| Zvednutím otevřete monitor..... | 34 |
| Stiskněte tlačítko Start..... | 34 |
| Gesta touchpadu | 35 |
| Pohyb kurzoru..... | 35 |
| Používání ASUS Smart Gesture..... | 40 |
| Aktivace gesta otáčení..... | 40 |
| Aktivace tříprstových gest..... | 42 |
| Používání gest otáčení a tříprstových gest..... | 44 |
| Pomocí klávesnice | 45 |
| Funkční klávesy | 45 |
| Funkční klávesy aplikací ASUS..... | 46 |

| | |
|----------------------------------|----|
| Klávesy Windows® 8..... | 46 |
| Číselná klávesnice..... | 47 |
| Používání optické jednotky | 48 |

Kapitola 3: Práce s Windows®

| | |
|---|----|
| První spuštění | 52 |
| Obrazovka zámku Windows® 8..... | 52 |
| Uživ. rozhraní Windows® | 53 |
| Spouštěcí obrazovka | 53 |
| Aplikace Windows® | 53 |
| Aktivní body | 54 |
| Práce s aplikacemi Windows® | 57 |
| Spuštění aplikace..... | 57 |
| Přizpůsobení aplikací..... | 57 |
| Otevření obrazovky aplikací | 59 |
| Panel symbolů | 61 |
| Funkce Snap | 63 |
| Další klávesové zkratky | 65 |
| Připojení k bezdrátovým sítím | 67 |
| Wi-Fi..... | 67 |
| Bluetooth | 69 |
| Režim letadlo..... | 71 |
| Připojení ke kabelovým sítím | 72 |
| Konfigurace dynamického připojení IP/PPPoE..... | 72 |
| Konfigurace statické IP adresy připojení..... | 74 |
| Vypnutí notebooku..... | 75 |
| Přepnutí notebooku do režimu spánku | 75 |

Kapitola 4: Aplikace ASUS

| | |
|----------------------------|----|
| Vybrané aplikace ASUS..... | 78 |
| Power4Gear Hybrid..... | 78 |
| USB Charger+..... | 82 |

| | |
|--|----|
| Modul TPM (Trusted Platform Module)* | 84 |
| ASUS FingerPrint..... | 86 |
| ASUSPRO Business Center*..... | 94 |

Kapitola 5: Power-on Self-test (POST)

| | |
|---|-----|
| Power-on Self-test (POST) | 100 |
| Použití POST ke vstupu do BIOSu a řešení potíží | 100 |
| BIOS | 100 |
| Vstup do BIOSu..... | 100 |
| Nastavení BIOSu..... | 101 |
| Troubleshoot (Řešení potíží)..... | 111 |
| Refresh your PC (Opravit PC) | 111 |
| Reset your PC (Obnovit PC)..... | 112 |
| Advanced options (Pokročilé možnosti) | 113 |

Kapitola 6: Vlastnosti modulárního slotu

| | |
|---|-----|
| Používání modulárního slotu | 116 |
| Instalace vyjímatelné optické diskové jednotky | 117 |
| Vložení sekundární baterie | 121 |
| Installing a hard disk drive (HDD) or solid state drive (SSD) module..... | 125 |

Tipy a odpovědi na časté dotazy

| | |
|---|-----|
| Užitečné tipy pro váš notebook | 134 |
| Odpovědi na časté dotazy o hardwaru..... | 135 |
| Odpovědi na časté dotazy o softwaru | 138 |

Přílohy

| | |
|---|-----|
| Přehled | 142 |
| Prohlášení o síťové kompatibilitě | 142 |
| Nehlasové zařízení | 142 |
| Prohlášení Federální komise pro komunikaci | 144 |
| Prohlášení FCC o nebezpečí vystavení rádiovým frekvencím (RF) | 145 |

| | |
|--|-----|
| Prohlášení o shodě (Směrnice R&TTE 1995/5/EC) | 146 |
| Symbol CE | 146 |
| Bezdrátový provozní kanál pro různé domény..... | 147 |
| Francouzská pásma s omezenými bezdrátovými frekvencemi | 147 |
| Poznámky k bezpečnosti UL..... | 149 |
| Požadavek na elektrickou bezpečnost..... | 150 |
| Poznámky k TV tuneru | 150 |
| REACH..... | 150 |
| Poznámka k výrobkům Macrovision Corporation | 150 |
| Prevence ztráty sluchu..... | 150 |
| Severská opatření pro lithium (pro baterie lithium-ion) | 151 |
| Bezpečnostní informace o optické mechanice..... | 152 |
| Coating Notice | 152 |
| Schválení CTR 21 (pro notebook s integrovaným modemem) | 153 |
| Produkt vyhovující standardu ENERGY STAR..... | 155 |
| Ekologický štítek Evropské Unie..... | 155 |
| Splnění globálních ekologických předpisů a prohlášení | 156 |
| Recyklace ASUS / Služby zpětného odběru | 156 |

O této příručce

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

Kapitola 1: Nastavení hardwaru

Popisuje hardwarové komponenty notebooku.

Kapitola 2: Použití notebooku

Tato kapitola představuje použití jednotlivých částí notebooku.

Kapitola 3: Práce s Windows® 8

Uvádí přehled, jak používat Windows® 8 na notebooku.

Kapitola 4: Aplikace ASUS

Tato kapitola představuje vybrané aplikace ASUS, které jsou k dispozici v operačním systému Windows® 8 notebooku.

Kapitola 5: Power-on Self-test (POST)

Tato kapitola představuje použití nástroje POST ke změně nastavení notebooku.

Kapitola 6: Vlastnosti modulárního slotu

Tato kapitola obsahuje pokyny pro instalaci kompatibilních ovladačů do modulárního slotu notebooku.

Tips en veelgestelde vragen

In dit gedeelte vindt u enkele aanbevolen tips en veelgestelde vragen over hardware en software die u kunt raadplegen voor het onderhouden en oplossen van gebruikelijke problemen met uw notebook.

Přílohy

Obsahuje upozornění a bezpečnostní prohlášení k notebooku.

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 notebooku a dat.

Ikony

Následující ikony signalizují, které zařízení lze využít k realizaci řady úkolů nebo postupů na vašem notebooku.



= Použijte touchpad.



= Použijte klávesnici

Typografie

Tučné = Označuje nabídku nebo položku, kterou je nutno vybrat.

Ležaté = Označuje klávesy na klávesnici, které máte stisknout.

Bezpečnostní opatření

Použití notebooku



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



Prohlédněte si výkonový štítek umístěný na spodní straně notebooku a ověřte si, zda používaný napájecí adaptér odpovídá uvedeným hodnotám.



Nenechávejte notebook na klíně ani jiné části těla, abyste se necítili nepohodlně a neporanili se horkem.



Nepoužívejte s notebookem poškozené napájecí kabely, doplňky ani jiné periférie.



Zapnutý notebook nepřenášejte ani nezakrývejte materiály, které by snížily oběh vzduchu.



Nepokládejte notebook na nerovné ani nestabilní pracovní povrchy.



Notebook můžete poslat přes letecké rentgenové stroje (používané ke kontrole předmětů na dopravníkovém pásu), ale chraňte jej před magnetickými a ručními detektory.



Ohledně možností používání notebooku v letadle a možnosti využití služeb kontaktujte leteckého dopravce.

Péče o notebook



Před čištěním notebooku odpojte napájení a vyjměte baterii. Otřete notebook čistou houbou z celulózy nebo jelenicovým hadrem namočeným v roztoku neobrušujícího detergentu a trochy teplé vody. Přebytečnou vlhkost otřete suchým hadrem.



Nepoužívejte silná rozpouštědla, např. ředidla, benzen ani jiné chemikálie na povrchu ani blízko povrchu notebooku.



Na notebook nic nestavte.



NEVYSTAVUJTE notebook silným magnetickým ani elektrickým polím.



Nevystavujte ani nepoužívejte notebook blízko tekutin, deště nebo vlhkosti.



Notebook chraňte před prachem.



Nepoužívejte notebook v případě úniku plynu.

Správná likvidace



Notebook 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.



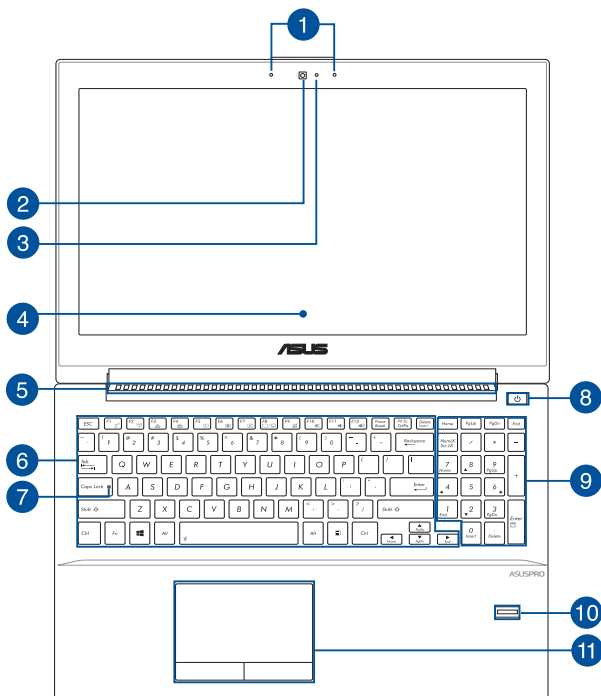
NEVHAZUJTE baterii do komunálního odpadu. Symbol přeškrtnuté popelnice s kolečky ukazuje, že tato baterie nesmí být likvidována společně s komunálním odpadem.

Kapitola 1: ***Nastavení hardwaru***

Seznámení s notebookem

Pohled shora

POZNÁMKA: Vzhled klávesnice se může lišit podle oblasti nebo země. Také pohled shora se může lišit podle modelu notebooku



1 Mikrofon

Zabudovaný mikrofon lze použít pro videokonference, zvukové poznámky nebo jednoduché zvukové záznamy.

2 Kamera

Zabudovanou kameru lze použít k fotografování nebo záznamu videa.

3 Kontrolka kamery

Indikátor kamery signalizuje, že je používána zabudovaná kamera.

4 Panel s displejem

Panel obrazovky s vysokým rozlišením nabízí skvělé zobrazení fotografií, videí a dalších multimediálních souborů na notebooku.

5 Větrací otvory

Vzduchové výdechy umožňují vstup studeného a výstup horkého vzduchu.

DŮLEŽITÉ! Neblokujte výdechy papíry, knihami, kabely a jinými předměty, aby se notebook nepřehřál.

6 Klávesnice

Klávesnice QWERTY plné velikosti s pohodlným zdvihem kláves pro psaní. Současně nabízí funkční klávesy k rychlému vyvolání funkcí Windows® a ovládání multimediálních funkcí.

POZNÁMKA: Rozložení klávesnice se liší podle modelu nebo regionu.

7 Indikátor zámku velkých písmen

Tento indikátor svítí, pokud je aktivována funkce Caps Lock. Funkce Caps Lock umožňuje psaní velkými písmeny (např. A, B, C).

8 Tlačítko napájení

Stiskem tlačítka napájení zapnete nebo vypnete notebook. Tlačítkem napájení také notebook přepnete do režimu spánku nebo hibernace nebo probudíte z režimu spánku nebo hibernace.

Pokud notebook přestane reagovat, stiskněte a přidržte tlačítko napájení na přibližně čtyři (4) sekundy, dokud se notebook nevypne.

9 Číselná klávesnice

Číselná klávesnice se dá přepínat mezi dvěma funkcemi: zadávání číslíc a ovládání kurzoru šipkami.

POZNÁMKA: Více podrobností viz sekce *Numerická klávesnice* v této příručce.

10 Snímač otisků prstů

Tento zabudovaný snímač otisků prstů sejme otisk vašeho prstu a použije jej jako biometrické ověření pro přihlášení do systému vašeho notebooku a dalších programů v operačním systému Windows® 8.

POZNÁMKA: Více podrobností viz sekce *ASUS otisků prstů* v této příručce.

11 Touchpad

Touchpad podporuje navigaci na obrazovce gesty více prstů, což přináší intuitivní ovládání. Jsou také simulovány funkce běžné myši.

POZNÁMKA: Více podrobností viz sekce *Gesta touchpadu* v této příručce.

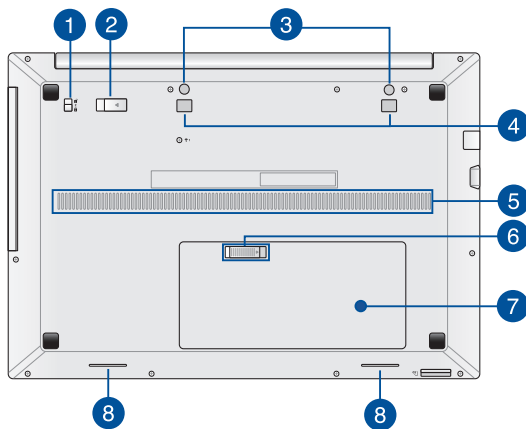
Dolní strana

VAROVÁNÍ!

- Dolní strana notebooku může být teplá až horká, pokud jej používáte nebo nabíjíte baterii.
- Při používání notebook nestavte na povrch, který by mohl zakrýt výdechy vzduchu.

DŮLEŽITÉ! Doba provozu na baterie je různá podle použití a specifikace tohoto notebooku. Baterii nelze rozebrat.

POZNÁMKA: Vzhled spodní strany se může lišit v závislosti na modelu.



1 Pružinový zámek modulu

Tento pružinový zámek baterie automaticky zajistí vyjímatelný modul po vložení do modulárního slotu.

DŮLEŽITÉ! Při vyjímání modulu je nutno přidržovat zámek v odemknuté poloze.

2 Západka modulu

Tato západka dodatečně zajišťuje vyjímatelný modul na místě. Rovněž automaticky zapadne na místo po vložení modulu do modulárního slotu.

DŮLEŽITÉ! Při vyjímání modulu je nutno přidržovat zámek v odemknuté poloze.

3 Sloty pro kolíky dokovací stanice

Zasunutím kolíků na dokovací stanici do těchto otvorů bezpečně připevníte stanici k notebooku.

4 Sloty pro háčky dokovací stanice

Zorientujte háčky na dokovací stanici s těmito otvory a potom opatrným zasunutím háčků bezpečně připevníte dokovací stanici k notebooku.

5 Větrací otvory

Vzduchové výdechy umožňují vstup studeného a výstup horkého vzduchu.

VAROVÁNÍ! Neblokujte výdechy papíry, knihami, kabely a jinými předměty, aby se notebook nepřehřál.

6 Aretace baterie

Aretace baterie automaticky zajistí vloženou baterii na místě.

DŮLEŽITÉ! Při vyjímání je nutno aretaci držet v odjištěné poloze.

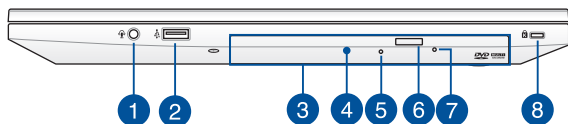
7 Baterie

Baterie se automaticky nabíjí, když je notebook připojen k elektrické zásuvce. Nabitá baterie dokáže notebook nabíjet i když není připojen k zásuvce.

8 Reprodukory

Zabudované reproduktory vám umožní slyšet zvuk přímo z notebooku. Zvukové vlastnosti tohoto notebooku jsou softwarově řízené.

Pravá strana



1 Sluchátkový výstup/mikrofonní vstup

Tento port umožňuje připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem k notebooku. Tento port také umožňuje připojení vnějšího mikrofону k notebooku.

2 Port USB 2.0

Port USB (Universal Serial Bus) je slučitelný se zařízeními USB 2.0 nebo USB 1.1, například klávesnicemi, ukazovacími zařízeními, flash disky, vnějšími pevnými disky, reproduktory, fotoaparáty a tiskárnami.

3 Modulární slot

K tomuto slotu lze připojit optickou diskovou jednotku, lithium-ionovou baterii nebo kompatibilní 25palcový 7mm pevný disk (HDD) k notebooku.

POZNÁMKA: Další podrobnosti viz *Kapitola 6: Vlastnosti modulárního slotu* v této příručce.

4 Modul optické diskové jednotky*

Optická disková jednotka notebooku je vyjímatelný modul, který může podporovat více formátů disků, např. CD, DVD, zapisovatelné nebo přepisovatelné disky.

POZNÁMKA: Další podrobnosti viz část *Používání optické jednotky* v této příručce.

5 Indikátor optické jednotky*

Kontrolka svítí při stisku tlačítka elektronického vysunutí disku v době, kdy je notebook zapnut. Kontrolka také svítí, když optická jednotka čte data nebo zapisuje data na disk.

6 Tlačítko vysunutí optického disku*

Stiskem tlačítka vysunete plato pro disk.

7 Otvor pro ruční vysunutí optické mechaniky*

Otvor ručního vysunutí využijete v případě, že tlačítko elektronického vysunutí nefunguje.

VAROVÁNÍ! Otvor ručního vysunutí používejte pouze v případě, že tlačítko vysunutí nefunguje.

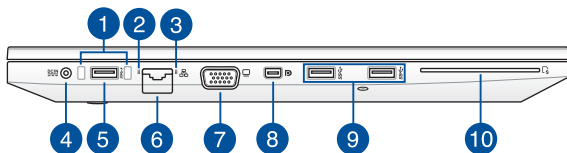
POZNÁMKA: Další podrobnosti viz část *Používání optické mechaniky* v této příručce.

8 Bezpečnostní slot Kensington®

Bezpečnostní slot Kensington® umožňuje zabezpečit notebook bezpečnostními prvky, které jsou kompatibilní se standardem Kensington®.

* pouze u vybraných modelů

Levá strana



1 Vodítko kolíků dokovací stanice

Zasunutím dokovacích kolíků dokovací stanice do těchto vodiček kolíků bezpečně připevníte stanici k notebooku.

2 Indikátor LED aktivity LAN

Tento indikátor LED vizuálně signalizuje stav aktivity místní sítě LAN. Podrobnosti najdete v následující tabulce.

| Barva | Stav |
|-----------------------|---|
| Bliká oranžově | Notebook je bezpečně připojen k místní síti LAN a přistupuje k datům. |
| Nesvíí | Notebook není připojen k místní síti LAN |

3 Indikátor LED místní sítě LAN

Tento indikátor LED svítí, když je notebook připojen síťovým kabelem k aktivnímu portu místní sítě LAN.

4

Vstup napájení (DC)

K tomuto portu připojte dodaný napájecí adaptér, abyste mohli nabíjet baterii a napájet notebook.

VAROVÁNÍ! Adaptér se při použití zahřívá. Adaptér nezakrývejte a v době, kdy je připojen k elektrické zásuvce, se vyhněte tělesnému kontaktu s ním.


DŮLEŽITÉ! Používejte pouze dodaný napájecí adaptér, abyste mohli nabíjet baterii a napájet notebook.

5

Port USB 3.0 Power Direct s funkcí USB Charger+

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

Tento port rovněž nabízí následující funkce:

- **USB Charger+** - Ikona  ukazuje funkci USB Charger+ tohoto portu, což umožňuje rychlé nabíjení mobilních zařízení.

POZNÁMKA: Další podrobnosti viz část *USB Charger+* v této příručce.

- **Power Direct** - Tento port umožňuje napájet notebook vyšším napětím a proudem, když je připojen ke kompatibilní dokovací stanici.

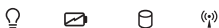
- 6 Port LAN**
Do tohoto portu zasuňte kabel připojení k místní síti.
- 7 Port VGA**
Tento port umožňuje připojení vnějšího displeje k notebooku.
- 8 Port Mini DisplayPort/Thunderbolt (podle modelu)**
Použijte adaptér Thunderbolt pro připojení notebooku k externímu zobrazovacímu zařízení DisplayPort, VGA, DVI nebo HDMI, aby bylo možné sledovat obraz o vysokém rozlišení technologie Intel® Thunderbolt™ a využívat jeho možnosti.
- 9 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.
- 10 Čtečka paměťových karet typu flash**
Tento notebook obsahuje jednoslotovou čtečku karet MMC a SD.

Přední strana



1 Indikátory stavu

Indikátory stavu pomáhají zjistit aktuální stav hardwaru notebooku.



Indikátor napájení

Kontrolka napájení svítí, když je notebook zapnut, a pomalu bliká, když je v režimu spánku.

Dvoubarevný indikátor nabití baterie

Dvoubarevná LED signalizuje stav nabití baterie. Podrobnosti najdete v následující tabulce:

| Barva | Stav |
|-----------------------|--|
| Svíí zeleně | ASUS Notebook je připojen ke zdroji napájení, nabíjí jeho baterii a stav baterie je mezi 95 a 100 %. |
| Svíí oranžově | ASUS Notebook je připojen ke zdroji napájení, nabíjí jeho baterii a stav baterie je nižší než 95 %. |
| Bliká oranžově | Notebook je napájen z baterie a stav baterie je nižší než 10 %. |
| Nesvíí | Notebook je napájen z baterie a stav baterie je mezi 10 a 100 %. |

Indikátor aktivity mechaniky

Tato kontrolka svítí, když notebook využívá vnitřní úložná zařízení.

Indikátor aktivity mechaniky

Tato kontrolka svítí, když notebook využívá vnitřní úložná zařízení.

2 Čtečka paměťových karet typu flash

Tento notebook obsahuje jednoslotovou čtečku karet MMC a SD.



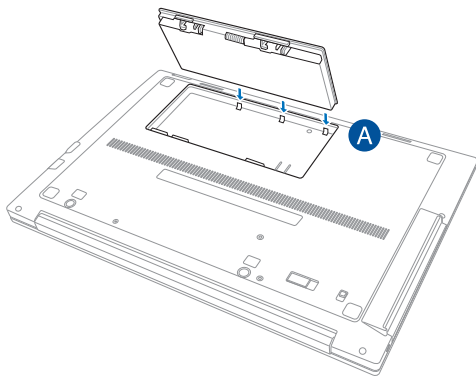
Kapitola 2: ***Použití notebooku***

Začínáme

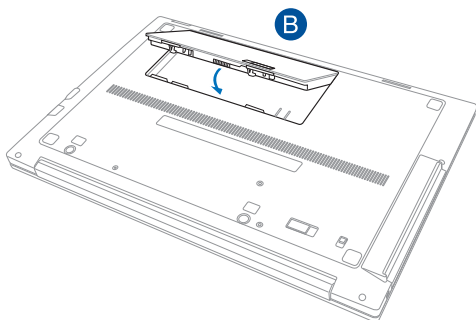
POZNÁMKA: Pokud v notebooku není instalována baterie, instalujte ji níže uvedeným postupem.

Vložte bateriovou sadu

- A. Zorientujte háčky baterie s příslušnými otvory v přihrádce baterie.



- B. Opatrně zatlačte baterii do přihrádky tak, aby byl konektor baterie zorientován se zlatými kolíky v přihrádce.



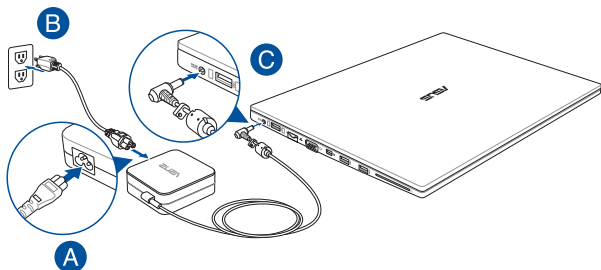
Nabíjení notebooku

- Připojte kabel střídavého napájení k měničů střídavého/stejnospměného napájení.
- Připojte napájecí adaptér do zásuvky 100 - 240 V.
- Připojte výstup adaptéru k napájecímu vstupu notebooku.



Před prvním použitím notebook **3 hodiny** nabíjejte.

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



DŮLEŽITÉ!

Informace o napájecím adaptéru:

- Napájecí napětí: 100 – 240 Vstř
 - Vstupní kmitočet: 50 – 60 Hz
 - Jmenovitý výstupní proud: 3.42A (65W)
 - Jmenovité výstupní napětí: 19 Vdc
-

DŮLEŽITÉ!

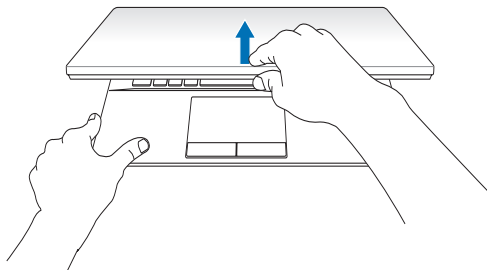
- Vyhleďte na notebooku typový štítek s hodnotami jmenovitého vstupu/výstupu a zkontrolujte, zda odpovídá údajům jmenovitého vstupu/výstupu na vašem napájecím adaptéru. Některé modely notebooků mohou mít více jmenovitých výstupních proudů na základě dostupné SKU.
 - Při používání notebooku v režimu napájecího adaptéru důrazně doporučujeme používat uzemněnou elektrickou zásuvku.
 - Elektrická zásuvka musí být snadnou přístupná a v blízkosti vašeho notebooku.
 - Chcete-li odpojit notebook od hlavního zdroje napájení, odpojte jej od elektrické zásuvky.
-

VAROVÁNÍ!

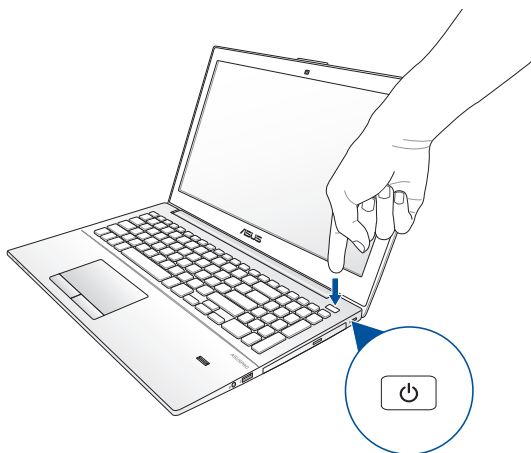
Přečtěte si následující zásady pro baterii notebooku.

- V případě vyjmutí nebo demontování může baterie použitá v tomto přístroji představovat nebezpečí požáru nebo popálení chemickými látkami.
 - Dodržujte varovné štítky pro vaši osobní bezpečnost.
 - Pokud baterii vyměníte za nesprávný typ, hrozí nebezpečí výbuchu.
 - Nevhazujte do ohně.
 - Nikdy nezkoušejte zkratovat baterii notebooku.
 - Nikdy nezkoušejte baterii rozebrat a sestavit.
 - V případě úniku přestaňte používat.
 - Baterii a její součásti je nutno recyklovat nebo řádně zlikvidovat.
 - Uchovávejte baterii a ostatní malé součásti mimo dosah dětí.
-

Zvednutím otevřete monitor.



Stiskněte tlačítko Start.



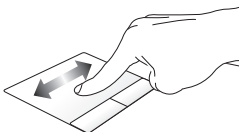
Gesta touchpadu

Gesta umožňují spouštění programů a vyvolání nastavení notebooku. Při používání gest na touchpadu se řiďte následujícími obrázky.

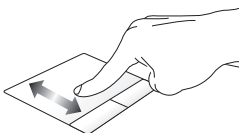
Pohyb kurzoru

Můžete klepnout nebo kliknout kamkoli na touchpad, tím aktivujete jeho kurzor, poté posunem prstu po touchpadu posouváte kurzor na obrazovce.

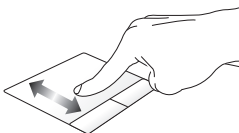
Vodorovný posun



Svislý posun

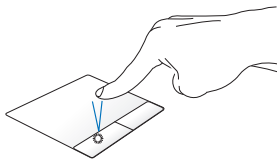


Úhlopříčný posun



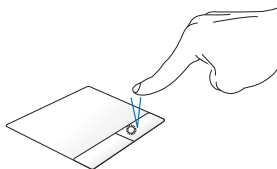
Gesta jedním prstem

Levé kliknutí



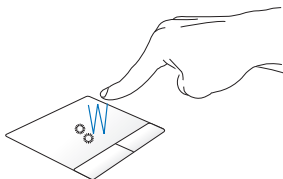
- Kliknutím na aplikaci na úvodní obrazovce ji spustíte.
- V režimu pracovní plochy aplikaci spustíte dvojitým kliknutím.

Pravé kliknutí



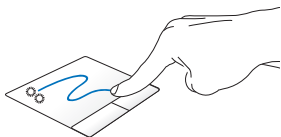
- Na úvodní obrazovce kliknutím aplikaci vyberete a otevřete pruh nastavení. Stiskem tohoto tlačítka můžete také spustit pruh **All Apps (Všechny aplikace)**.
- V režimu pracovní plochy tímto tlačítkem otevřete místní nabídku.

Klepnutí/dvojité klepnutí



- Na úvodní obrazovce Metro spustíte aplikaci klepnutím na ni.
- V režimu Pracovní plocha položku spustíte dvojitým klepnutím.

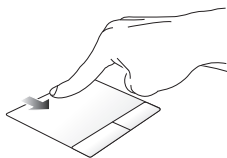
Přetažení



Poklepejte na položku a poté táhněte stejným prstem, aniž byste jej zvedli z touchpadu. Položku upustíte na nové místo tím, že zvednete prst z touchpadu.

POZNÁMKA: Následující okrajová gesta fungují pouze v operačním systému Windows® 8.

Vytažení z horního okraje



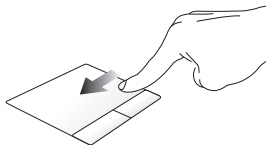
- Na úvodní obrazovce vytažením z horního okraje zobrazíte pruh **All apps (Všechny aplikace)**.
- V běžící aplikaci vytažením z horního okraje zobrazíte její nabídku.

Vytažení z levého okraje



Vytažením z levého okraje přepínáte běžící aplikace.

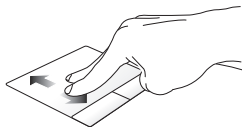
Vytažení z pravého okraje



Posunutím prstu po pravém okraji zobrazíte **panel Charms (Symboly)**.

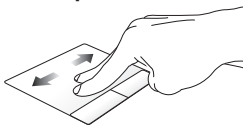
Gesta dvěma prsty

Procházení stránek dvěma prsty (nahoru/dolů)



Tahem dvou prstů rolujte nahoru nebo dolů.

Procházení stránek dvěma prsty (vlevo/vpravo)



Tahem dvou prstů rolujte vlevo nebo vpravo.

Zmenšení



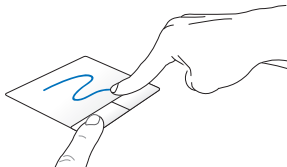
Táhněte dva prsty na touchpadu k sobě.

Zvětšení



Rozáhněte dva prsty na touchpadu od sebe.

Přetažení



Vyberte položku, poté stiskněte a držte tlačítko levého kliknutí. Tahem druhého prstu na touchpadu posuňte položku na nové místo.

Používání ASUS Smart Gesture

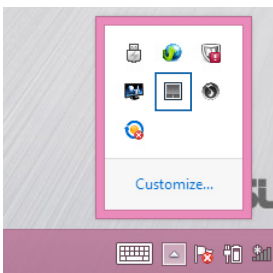
Aplikace ASUS Smart Gesture notebooku umožňuje aktivovat další gesta dotykové plochy nebo deaktivovat vybraná gesta podle vašich preferencí.

Aktivace gesta otáčení

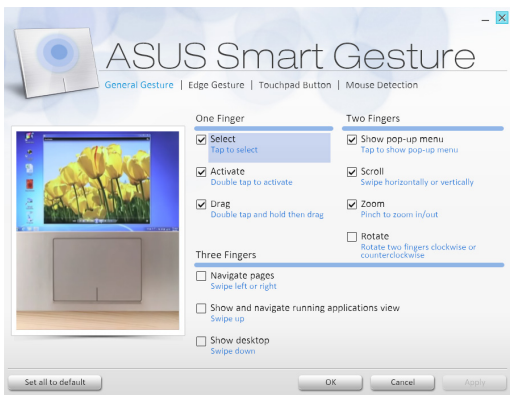
1. Na hlavním panelu na pracovní ploše klepněte na .



2. Poklepáním na ikonu  spustíte aplikaci ASUS Smart Gesture.




3. V okně ASUS Smart Gesture zaškrtněte políčko **Rotate (Otočit)**.



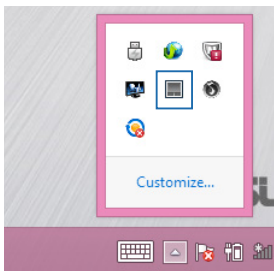
4. Klepnutím na tlačítko **Apply (Použít)** uložíte změny a potom klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno aplikace ASUS Smart Gesture.

Aktivace tříprstových gest

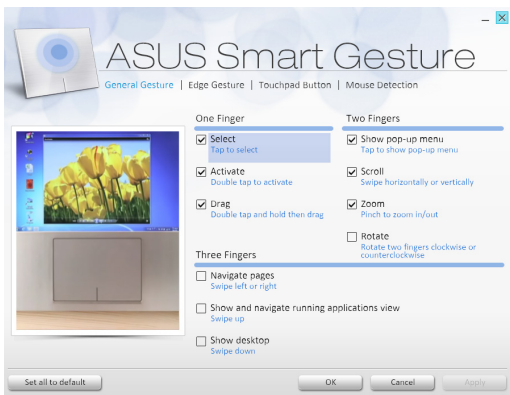
1. Na hlavním panelu na pracovní ploše klepněte na .



2. Poklepáním na ikonu  spusťte aplikaci ASUS Smart Gesture.



3. V okně ASUS Smart Gesture zaškrtněte gesta, která chcete aktivovat, v části **Tři prsty**.



4. Klepnutím na tlačítko **Apply (Použit)** uložíte změny a potom klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno aplikace ASUS Smart Gesture.

Používání gest otáčení a tříprstových gest

Otočení



Držte jeden prst na místě na dotykové ploše a zároveň otáčejte druhým prstem po nebo proti směru hodin.

Potáhněte prst vlevo nebo vpravo



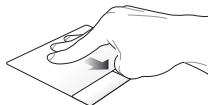
Potažením tří prstů vlevo nebo vpravo procházejte stránky.

Tažení nahoru



Tažením tří prstů nahoru zobrazte všechny běžící aplikace.

Tažení dolů



Tažením tří prstů dolů přejděte do režimu pracovní plochy.

Pomocí klávesnice

Funkční klávesy

Funkční klávesy notebooku mohou spouštět následující příkazy:



Přepne notebook do **Sleep mode (režimu spánku)**



Aktivuje a deaktivuje **Airplane mode (Režimu letadlo)**

POZNÁMKA: Aktivace **Airplane mode (Režimu letadlo)** deaktivuje bezdrátové připojení.



Snižuje jas displeje



Zvyšuje jas displeje






Vypne displej







Aktivuje nastavení druhé obrazovky

POZNÁMKA: Ujistěte se, že je k vašemu notebooku připojena druhá obrazovka.

 +  Aktivace a deaktivace touchpadu.



 +  Zapnutí a vypnutí reproduktoru.

 +  Snížení hlasitosti reproduktoru.

 +  Zvýšení hlasitosti reproduktoru.

Funkční klávesy aplikací ASUS

Notebook je také vybaven zvláštními funkčními klávesami, kterými lze spouštět aplikace ASUS.

 +  Spustí aplikaci ASUS Power4Gear Hybrid

Klávesy Windows® 8

Klávesnice notebooku obsahuje dvě zvláštní klávesy Windows® popsané níže:

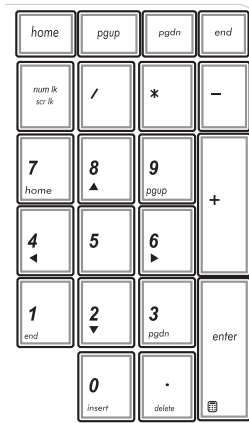


Stiskem tohoto tlačítka se vrátíte na úvodní obrazovku. Pokud již jste na úvodní obrazovce, vrátíte se naposledy otevřenou aplikaci.



Stiskem této klávesy simulujete pravé kliknutí.

Číselná klávesnice



Číselná klávesnice je dostupná u vybraných modelů notebooků. Tuto klávesnici lze využít k zadávání číslíc nebo k ovládání kurzoru.



Stisknutím



Lze přepínat mezi číselnou klávesnicí a směrovými tlačítky pro ovládání kurzoru.

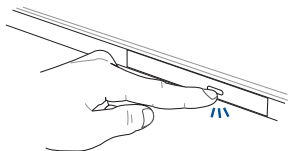
Používání optické jednotky

POZNÁMKA:

- Skutečné umístění tlačítka elektrického vysunutí disku se může lišit podle modelu notebooku.
 - Skutečný vzhled optické jednotky notebooku se může rovněž lišit v závislosti na modelu, ale postup používání je stejný.
-

Vložení optického disku

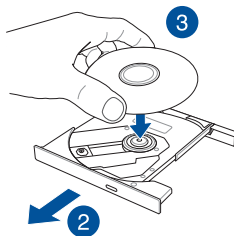
1. Když je notebook zapnut, stiskem tlačítka povysunete přihrádku disku.



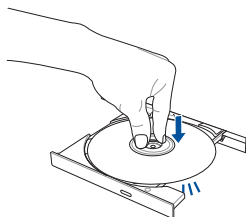
2. Jemně vytáhněte přihrádku ven.

DŮLEŽITÉ! Nedotýkejte se čočky optického snímače. Zabraňte zaseknutí čehokoli pod vysunovanou přihrádkou.

3. Držte disk za okraje potišťenou stranou nahoru a položte jej na středový náboj.

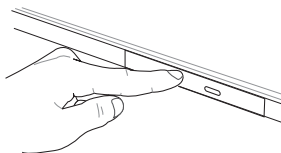


4. Tlakem po stranách středového otvoru disku jej nacvakněte na středový náboj.



5. Jemným zasunutím zavřete přihrádku optického disku.
-

POZNÁMKA: Je zcela normální, že během načítání dat uslyšíte roztáčení a vibrace optické jednotky.



Otvor ručního vysunutí

Otvor ručního vysunutí je na dvířkách optické jednotky a umožňuje vysunutí přihrádky, když nefunguje tlačítko elektrického vysunutí.

Ruční vysunutí přihrádky optické jednotky provedete zasunutím narovnané kancelářské sponky do otvoru ručního vysunutí.

VAROVÁNÍ! Tlačítko ručního vysunutí používejte pouze pokud tlačítko elektrického vysunutí nefunguje.

Kapitola 3: ***Práce s Windows® 8***

První spuštění

Při prvním spuštění počítače se objeví řada obrazovek, které vás provedou základním nastavením operačního systému Windows® 8.

Postup prvního spuštění notebooku:

1. Stiskněte tlačítko napájení na notebooku. Vyčkejte několik minut, až se zobrazí obrazovka nastavení.
2. Na obrazovce nastavení vyberte jazyk, v němž chcete notebook používat.
3. Pečlivě si přečtete licenční podmínky. Zaškrtněte **I accept the license terms for using Windows (Přijímám licenční podmínky používání Windows)** a klepněte na **Accept (Přijímám)**.
4. Podle dalších zobrazených pokynů nakonfigurujete následující základní nastavení:
 - Zabezpečte své PC
 - Přizpůsobení
 - Bezdrátová síť
 - Nastavení
 - Přihlášení k PC.
5. Po konfiguraci základních položek se zobrazí výukový program Windows® 8. Sledováním se dozvíte víc u funkcích Windows® 8.

Obrazovka zámku Windows® 8

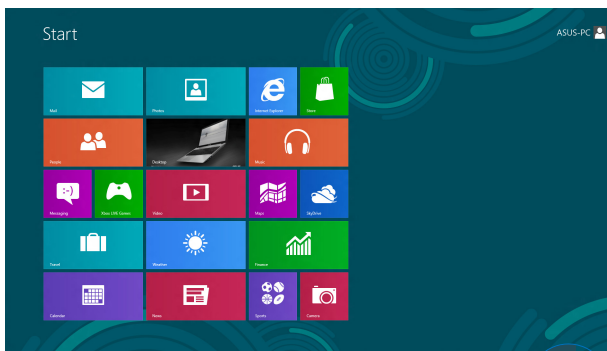
Po spuštění operačního systému Windows® 8 se může objevit obrazovka zámku Windows® 8. Pokračujte klepnutím na obrazovku zámku nebo stiskem libovolné klávesy notebooku.

Uživ. rozhraní Windows®

Windows® 8 je dodáváno s uživatelským rozhraním (UI) založeným na dlaždicích pro snadný přístup k aplikacím Windows® z obrazovky Start. Obsahuje také následující funkce, které můžete využít při práci notebookem.

Spouštěcí obrazovka

Obrazovka Start se zobrazí po úspěšném přihlášení k vašemu účtu. Pomáhá na jednom místě organizovat všechny programy a aplikace.



Tlačítko Přiblížení/oddálení



Aplikace Windows®

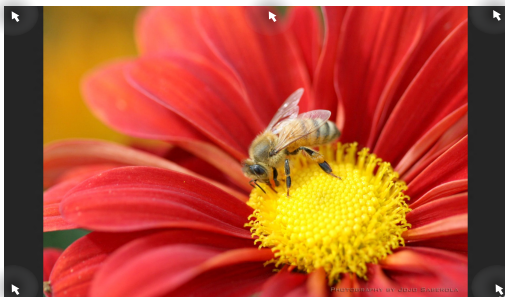
Tuto skupinu aplikací lze přizpůsobit a vytvořit tak jedno centrum pro práci a hru na vašem notebooku. Každá z nich představuje konkrétní funkci, kterou můžete používat a sdílet přes síťová připojení.

POZNÁMKA: Některé aplikace se plně spustí až po přihlášení k vašemu účtu Microsoft.

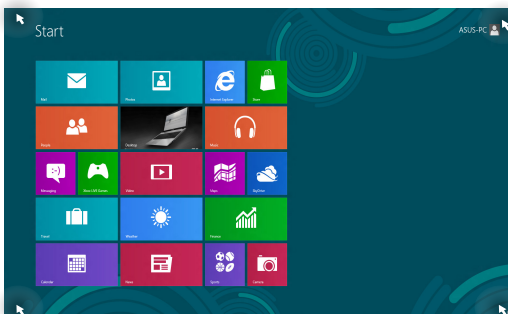
Aktivní body

Aktivní body na obrazovce umožňují spuštění programů a vyvolání nastavení notebooku. Tyto aktivní body lze aktivovat touchpadem.

Aktivní body spuštěné aplikace



Aktivní odkazy na obrazovce Start




| Aktivní bod | Řešení |
|-------------|--------|
|-------------|--------|

| | |
|-----------------------|---|
| levý horní roh | Podržte kurzor myši v levém horním rohu a poté se klepnutím na náhled nedávno použité aplikace vraťte do běžící aplikace. |
|-----------------------|---|

Pokud jste spustili více aplikací, rolováním dolů zobrazte všechny.

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| levý dolní roh | Z obrazovky běžící aplikace: |
|-----------------------|------------------------------|

Podržte kurzor myši v levém dolním rohu a poté se klepnutím na náhled na úvodní obrazovce vraťte na úvodní obrazovku.

POZNÁMKA: na úvodní obrazovku se také lze vrátit stiskem klávesy Windows  .

Z úvodní obrazovky:

Podržte kurzor myši v levém horním rohu a poté se klepnutím na náhled běžící aplikace vraťte do této aplikace.

Aktivní bod

Řešení

horní strana

Přidržete kurzor myši na horní straně, až se změní na ruku. Uchopte aplikaci a poté ji přetáhněte na nové místo.

POZNÁMKA: tato funkce aktivního bodu funguje u běžící aplikace nebo pokud chcete použít funkci Snap. Podrobnosti viz Funkce Snap pod *Práce s aplikacemi Windows®*.

Pravý horní a dolní roh

Přidržením kurzoru myši na horním nebo levém dolním rohu aplikace spusťte **Charms bar (Panel symbolů)**.

Práce s aplikacemi Windows®



Pomocí touchpadu nebo klávesnice notebooku spouštějte a přizpůsobujte své aplikace.

Spuštění aplikace



Umístěte kurzor myši na aplikaci a pak klepnutím levým tlačítkem nebo dotykem aplikaci spusťte.



Dvakrát stiskněte  a poté tlačítka šipek procházejte aplikace. Stiskem  spusťte aplikaci.

Přizpůsobení aplikací

Aplikace přesunete, změníte jejich velikost nebo odepnete z úvodní obrazovky takto.



Přesun aplikací



Aplikace přesunete, změníte jejich velikost nebo odepnete z úvodní obrazovky takto.


Změna aplikací



Kliknutím pravým tlačítkem na aplikaci aktivujete pruh nastavení, poté klepněte na  nebo .

Odepnutí aplikací



Odstranění z obrazovky Start: klepnutím pravým tlačítkem na aplikaci aktivujte její nastavení, poté klepněte na ikonu .

Zavření aplikace



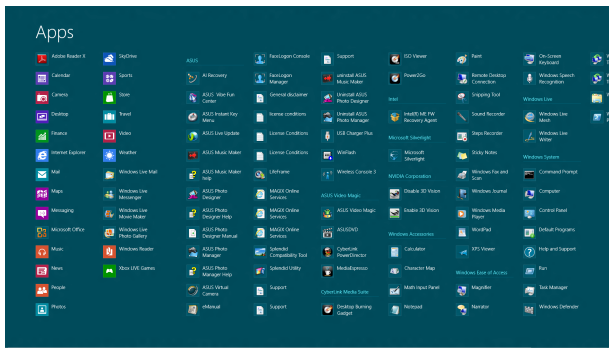
1. Umístěte kurzor myši na horní okraj spuštěné aplikace a počkejte, až se změní v ruku.
2. Přetáhněte a pusťte aplikaci na dolní okraj obrazovky a tím ji zavřete.



Na obrazovce spuštěné aplikace stiskněte  + .

Otevření obrazovky aplikací

Kromě aplikací již připnutých na úvodní obrazovku můžete také otevřít další aplikace přes obrazovku aplikací.



Vodorovná posuvná lišta



Otevření obrazovky aplikací

Obrazovku aplikací aktivujete touchpadem nebo klávesnicí notebooku.



Vytažením z horního okraje spusťte pruh **All Apps (Všechny aplikace)**.



Z úvodní obrazovky stiskem  +  vyberte ikonu

All Apps (Všechny aplikace)




a pak stiskněte



Připnutí dalších aplikací na úvodní obrazovku

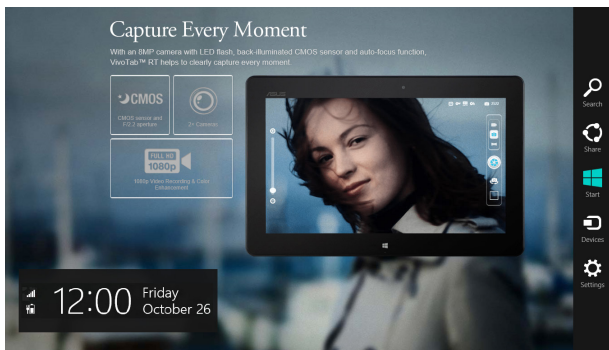
Pomocí touchpadu lze na úvodní obrazovku připnout další aplikace.



1. Umístěte kurzor myši na aplikaci, kterou chcete přidat na obrazovku Start.
2. Klepnutím pravým tlačítkem na aplikaci aktivujete její nastavení.
3. klepněte na ikonu .

Panel symbolů

Panel symbolů je pruh nástrojů, který může být zobrazen na pravé straně obrazovky. Obsahuje několik nástrojů umožňujících sdílení aplikací a poskytujících rychlý přístup k přizpůsobení nastavení notebooku.



Panel symbolů

Spuštění Panel symbolů

POZNÁMKA: Panel symbolů při prvním vyvolání obsahuje sadu bílých ikon. Výše uvedený obrázek zachycuje již aktivovaný Panel symbolů.

Pomocí touchpadu nebo klávesnice notebooku spusťte Panel symbolů.



Přidržete kurzor myši v pravém nebo levém horním rohu obrazovky.



Stiskněte



Obsah Panel symbolů



Search (Hledat)

Tento nástroj umožňuje hledání souborů, aplikací nebo programů na notebooku.



Share (Sdílet)

Tento nástroj umožňuje sdílení aplikací prostřednictvím sociálních sítí nebo e-mailu.



Start

Tento nástroj vás vrátí na obrazovku Start. Z obrazovky Start se tímto nástrojem také můžete vrátit na nedávno otevřenou aplikaci.



Devices (Zařízení)

Tento nástroj umožňuje přístup k souborům a sdílení souborů pomocí zařízení připojených k notebooku, jako je vnější displej nebo tiskárna.



Settings (Nastavení)

Tento nástroj umožňuje přístup k nastavení vašeho notebooku.

Funkce Snap

Funkce Snap zobrazí dvě aplikace vedle sebe, takže s nimi lze pracovat nebo je přepínat.

DŮLEŽITÉ! Před použitím funkce Snap ověřte, že má notebook nastaveno rozlišení 1366 x 768 nebo vyšší.



Pruh Snap

Použití funkce Snap

Pomocí touchpadu nebo klávesnice notebooku spustíte funkci Snap.



1. Spustíte aplikaci, s níž chcete využít funkci Snap.
2. Přidržíte kurzor myši na horním okraji obrazovky.
3. Jakmile se kurzor změní v ruku, táhněte a pusťte aplikaci vlevo nebo vpravo.
4. Spustíte další aplikaci.



1. Spustíte aplikaci, s níž chcete využít funkci Snap.

2. Stiskněte  + .

3. Spustíte další aplikaci.

4. Mezi aplikacemi přepínáte stiskem  + .

Další klávesové zkratky

Pomocí klávesnice můžete také využít následující zkratky, které usnadní spuštění aplikací a procházení Windows®8.



Přepnutí mezi úvodní obrazovkou a naposledy spuštěnou aplikací



Spuštění režimu pracovní plochy



Spuštění okna **Počítač** v režimu pracovní plochy



Otevře ovládací tlačítko **File (Soubor)**



Otevření okna **Sdílet**



Otevření okna **Nastavení**



Otevření okna **Zařízení**



Aktivace obrazovky zámku



Minimalizuje aktuálně aktivní okno



Otevření **druhého** okna na **obrazovce**



Otevření okna **Hledání aplikací**



Otevření okna **Spustit**



Otevření **Centra snadného přístupu**



Otevření okna **Hledání** nastavení



Otevření pole nástrojů Windows



Spuštění lupy umožňující zvětšení části obrazovky



Zmenšení zobrazení

Připojení k bezdrátovým sítím

Wi-Fi

Pomocí připojení Wi-Fi lze na notebooku pracovat s e-maily, prohlížet Internet a sdílet aplikace prostřednictvím sociálních sítí.

DŮLEŽITÉ! Vypněte **Airplane mode (režim Letadlo)**, abyste mohli využívat Wi-Fi. Více podrobností viz sekce Režim Letadlo v této příručce.

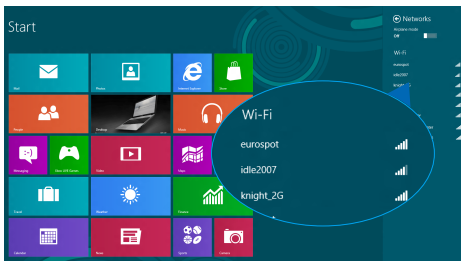
Aktivace Wi-Fi

Wi-Fi na notebooku aktivujete následujícími kroky:

1. Aktivujte **Charms bar (Panel symbolů)**.

2. Klepněte na  a pak .

3. Ze seznamu dostupných připojení Wi-Fi vyberte jeden přístupový bod.



4. Klepnutím na **Connect (Připojit)** spustíte síťové připojení.

POZNÁMKA: K aktivaci připojení Wi-Fi může být nutno zadat heslo zabezpečení.

5. Pokud chcete povolit sdílení mezi notebookem a ostatními zařízeními podporujícími bezdrátovou síť, klepněte na **Yes, turn on sharing and connect to devices (Ano, zapnout sdílení a připojení k zařízením)**. Pokud sdílení nechcete povolit, klepněte na **No, don't turn on sharing or connect to devices (Ne, nezapínat sdílení a nepřipojovat se k zařízením)**.

Bluetooth

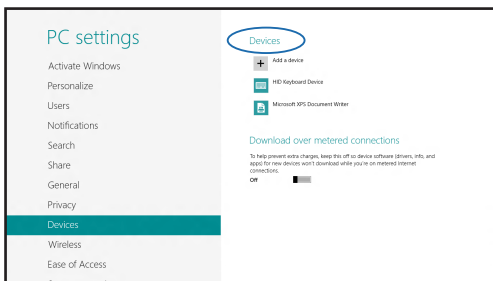
Pomocí Bluetooth si můžete snadno vyměňovat data s jinými zařízeními podporujícími Bluetooth.

DŮLEŽITÉ! Vypněte **Airplane mode (režim Letadlo)**, abyste mohli využívat Bluetooth. Více podrobností viz sekce *Režim Letadlo* v této příručce.

Párování s dalšími zařízeními podporujícími Bluetooth

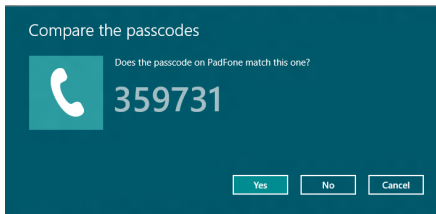
Přenos dat funguje až po spárování notebooku s dalším zařízením podporujícím Bluetooth. Za tímto účelem použijte touchpad takto:

1. Aktivujte **Charms bar (Panel symbolů)**.
2. Klepněte na  a pak na **Change PC Settings (Změnit nastavení PC)**.
3. Pod **PC Settings (Nastavení PC)** vyberte **Devices (Zařízení)** a pak klepnutím na **Add a Device (Přidat zařízení)** vyhledejte zařízení Bluetooth.



4. Vyberte ze seznamu zařízení. Porovnejte heslo na notebooku s heslem odeslaným vybranému zařízení. Pokud se shodují, klepnutím na **Yes (Ano)** spárujte notebook se zařízením.

POZNÁMKA: u některých zařízení podporujících Bluetooth může být nutno zadat na notebooku heslo.





Režim letadlo

Airplane mode (Režim Letadlo) deaktivuje bezdrátová připojení, takže můžete notebook bezpečně používat během letu.

Zapnutí režimu Letadlo





1. Aktivujte **Charms bar (Panel symbolů)**.

2. Klepněte na  a pak na .

3. Přetažením posuvníku vpravo zapnete režim Letadlo.





Stiskněte  + .

Vypnutí režimu Letadlo





1. Aktivujte **Charms bar (Panel symbolů)**.

2. Klepněte na  a pak na .

3. Přetažením posuvníku vlevo vypnete režim Letadlo.



Stiskněte  + .

POZNÁMKA: Ohledně možností používání notebooku v letadle a možnosti využití služeb kontaktujte leteckého dopravce.

Připojení ke kabelovým sítím

Přes port LAN lze notebook také připojit ke kabelovým sítím, například místním, nebo využít širokopásmové připojení k Internetu.


POZNÁMKA: podrobnosti k nastavení připojení k internetu vám sdělí poskytovatel připojení k internetu (ISP) nebo váš správce sítě, který vám s ním také může pomoci.

Nastavení proveďte podle následujících pokynů.

DŮLEŽITÉ! Před následujícími kroky zkontrolujte, zda je port LAN notebooku propojen s místní sítí.


Konfigurace dynamického připojení IP/PPPoE



1. Spusťte **Desktop (Pracovní plochu)**.
2. V hlavním panelu Windows® klikněte pravým tlačítkem na ikonu sítě  a poté klepněte na **Open Network and Sharing Center (Otevřít centrum sítí a sdílení)**.
3. V okně Network and Sharing Center (Otevřít centrum sítí a sdílení) klepněte na **Change adapter settings (Změnit nastavení adaptéru)**.
4. Klikněte pravým tlačítkem na vaši LAN a poté vyberte **Properties (Vlastnosti)**.

5. Klepněte na **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Internetový protokol verze 4 (TCP/IPv4))** a poté klepněte na **Properties (Vlastnosti)**.
6. Klepněte na **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP automaticky)** a poté klepněte na **OK**.

POZNÁMKA: Pokud využíváte připojení PPPoE, pokračujte dalšími kroky.

7. Vraťte se zpět do **Network and Sharing Center (Centrum síťových připojení a sdílení)** a potom klepněte na **Set up a new connection or network (Vytvořit nové připojení nebo síť)**.
8. Vyberte **Connect to the Internet (Připojit k Internetu)** a klepněte na **Next (Další)**.
9. Klepněte na **Broadband (PPPoE) (Širokopásmové připojení (PPPoE))**.
10. Vyplňte User name (Jméno), Password (Heslo) a Connection name (Název připojení) a klepněte na **Connect (Připojit)**.
11. Dokončete konfiguraci klepnutím na **Close (Zavřít)**.
12. Klepněte na  na hlavním panelu systému a poté klepněte na právě vytvořené připojení.
13. Vyplňte uživatelské jméno a heslo a klepnutím na **Connect (Připojit)** zahajte připojování k Internetu.

Konfigurace statické IP adresy připojení




1. Opakujte kroky 1 až 5 postupu *Připojení k síti IP / PPPoE s dynamickou adresou*.
2. Vyberte možnost **Use the following IP address (Použít následující adresu IP)**.
3. Zadejte IP adresu, masku podsítě a bránu podle údajů od vašeho poskytovatele služeb.
4. Dle potřeby také můžete vyplnit preferovaný server DNS a alternativní server DNS a poté klepnout na **OK**.

Vypnutí notebooku

Existuje více možností vypnutí notebooku:



- Klepněte na  na **Charms bar (Panel symbolů)** a poté na  > **Shut down (Vypnout)**.

- Na přihlašovací obrazovce klepněte na  > **Shut down (Vypnout)**.



- Notebook můžete také vypnout pomocí režimu pracovní plochy. Vypnutí provedete spuštěním pracovní plochy, poté stiskem *alt + f4* zobrazíte okno Vypnutí. Vyberte z roletového seznamu volbu **Shut Down (Vypnout)** a klepněte na **OK**.
- Pokud notebook nereaguje, stiskněte a přidržte tlačítko napájení nejméně na čtyři (4) sekundy a notebook se vypne.

Přepnutí notebooku do režimu spánku

Notebook přepnete do režimu spánku jedním stiskem tlačítka napájení.



Notebook také můžete uspat pomocí režimu pracovní plochy. Vypnutí provedete spuštěním pracovní plochy, poté stiskem *alt + f4* zobrazíte okno Vypnutí. Vyberte z roletového seznamu volbu **Sleep (Spánek)** a klepněte na **OK**.

Kapitola 4: Aplikace ASUS

Vybrané aplikace ASUS

Power4Gear Hybrid

Power4Gear optimalizuje výkonost notebooku pomocí režimu úspory energie.

POZNÁMKA:Odpojením notebooku od napájecího adaptéru se automaticky přepne režim Power4Gear Hybrid na režim Battery Saving (Úspora energie).

Spuštění Power4Gear Hybrid



Stiskněte fn + $\left[\text{Power4Gear Hybrid} \right]$.

Chod systému

Tato možnost umožňuje výběr níže uvedených režimů úspory energie notebooku.

POZNÁMKA: Výchozím nastavením notebooku je režim **Performance (Výkonu)**.

Režim výkonu

Tento režim využijte při provádění činností vyžadujících vysoký výkon notebooku, jako je hraní her nebo předvádění obchodních prezentací.

Režim úspory energie

Tento režim prodlužuje výdrž notebooku na jedno nabití baterie i životnost baterie při zapojení napájecího adaptéru do elektrické sítě.

Vyberte z těchto režimů spotřeby energie.



Těmito volbami přizpůsobíte režim úspory energie.

Umožňuje skrytí ikon pracovní plochy a zapnutí nebo vypnutí režimu prezentace.

System spí

Tato možnost umožňuje aktivaci a deaktivaci níže uvedených režimů spánku:

Instant On (Okamžité zapnutí)

Tento režim je výchozím režimem notebooku. Umožňuje obnovení posledního stavu systému i poté, co notebook přejde do režimu spánku.



Tímto posuvníkem přepínáte mezi **Instant On (Okamžité zapnutí)** a **Long Standby Time (Dlouhý pohotovostní režim)**.

Long Standby Time (Dlouhý pohotovostní režim)

Tento režim umožňuje prodloužit životnost baterie notebooku. Při aktivaci se notebook vrátí do stavu při posledním vypnutí během sedmi sekund a to ještě čtyři hodiny po přechodu do režimu hlubokého spánku.



USB Charger+

USB Charger+ umožňuje rychlonabíjení zařízení pomocí nabíjecího portu USB 3.0 notebooku označeného ikonou ⚡.

VAROVÁNÍ: Pokud se připojené zařízení přehřeje, okamžitě je odpojte.



Nastavení limitu rychlonabíjení

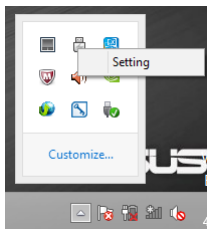
Ve výchozím nastavení notebook podporuje rychlonabíjení přes port USB Charger+ v době, kdy je napájen adaptérem.

Pomocí nastavení USB Charger+ můžete nastavit limit rychlého nabíjení, aby bylo možné rychle nabíjet pomocí tohoto portu, i když notebook pracuje v režimu baterie nebo je vypnutý.

POZNÁMKA: některé modely notebooků podporují rychlonabíjení i v režimu spánku, hibernace nebo vypnutí, podle SKU.



1. V systémovém pruhu na pracovní ploše klikněte na .
2. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu  a pak klikněte na **Settings (Nastavení)**





3. Přesunem posuvníku v procentech doleva nebo doprava nastavíte limit pro nabíjení.



POZNÁMKA: výchozí limit je nastaven na 40 %, ale můžete nastavit 20 % až 99 %.

4. Uložte a opusťte kliknutím na **OK**.

Modul TPM (Trusted Platform Module)*

TPM - Trusted Platform Module - je zabezpečovací hardwarové zařízení na systémové desce, které obsahuje šifrovací klíče generované počítačem. Jedná se o hardwarové řešení, které napomáhá ochraně proti útokům hackerů, kteří se snaží získat hesla a šifrovací klíče k citlivým datům.

Bezpečnostní funkce TPM jsou pro každý TPM interně podporovány následujícími kryptografickými operacemi:

- hešování
- generování náhodných čísel
- generování asymetrického klíče
- asymetrické šifrování/dešifrování

Každý individuální TPM v každém individuálním počítačovém systému disponuje unikátní signaturou, jež se inicializuje během procesu silikonového zpracování, čímž se dále rozšiřuje důvěryhodnost nebo efektivitu zabezpečení. Před tím, než se individuální TPM začne používat jako bezpečnostní zařízení, je nutné, aby měl svého vlastníka.

Aplikace TPM


TPM využije každý zákazník, který se zajímá o zajištění doplňujícího zabezpečení počítačového systému. TPM je ve spojení s volitelným balíčkem softwarového zabezpečení schopen zajistit celkovou bezpečnost systému, ochranu souborů, stejně jako ochranu proti pokusům o průnik do e-mailů resp. do soukromí.

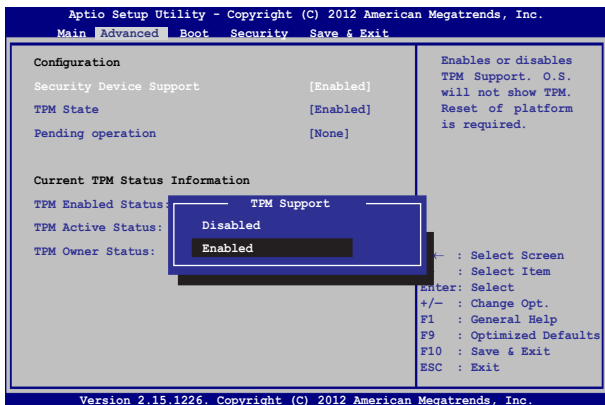
TPM napomáhá vytvořit silnější zabezpečení, než jaké lze vytvořit prvky BIOS, operačním systémem nebo jinými aplikacemi bez TPM.

POZNÁMKA: Ve výchozím nastavení je TPM deaktivován. Tuto funkci lze aktivovat v systému BIOS.

** pouze u vybraných modelů*

Aktivace podpory TPM

Restartujte notebook a poté ve fázi POST stiskněte . Nastavte položku **TPM Support (Podpora TPM)** na **[Enable(Aktivovat)]** v nastavení BIOS **Advanced (Upřesnit) > Trusted Computing (Důvěryhodné používání počítače)**.



DŮLEŽITÉ! K zálohování bezpečnostních dat TPM využijte funkce TPM „Backup (Obnova)“ nebo „Migration (Migrace)“.

ASUS FingerPrint

Sejměte biometriku otisku vašeho prstu na snímači otisků prstu notebooku pomocí aplikace ASUS FingerPrint. Tato aplikace umožňuje sejmout biometriku otisku prstu pro ověřený přístup uživatele k systému notebooku a aplikacím.

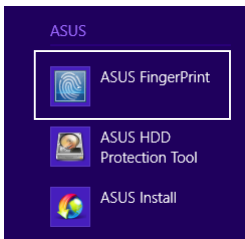
Pomocí této aplikace můžete aktivovat následující funkce:

- Potažením prstu přes snímač při spuštění se přihlaste přímo do operačního systému Windows® bez ručního zadávání hesla.
- Nastavte spouštěcí klíč jako záložní přístup pro biometriku vašeho otisku prstu.
- Importujte nebo zálohujte biometriku dalších otisků prstů, které chcete používat k přihlašování k vašemu notebooku a jeho systémovým programům.

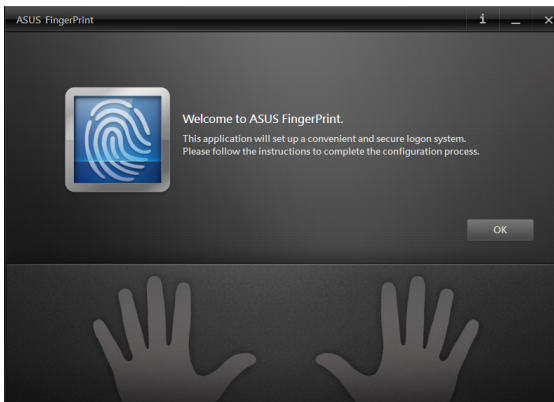
Používání aplikace ASUS FingerPrint

Vytvořte biometriku otisku prstu podle následující pokynů:

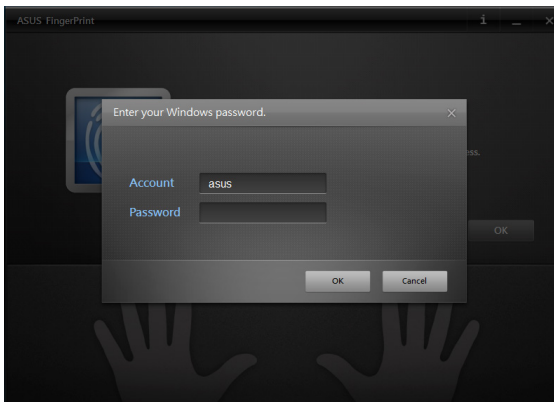
1. Na obrazovce Start operačního systému Windows® 8 přejděte na **All Apps (Všechny aplikace)** a potom klepněte na ikonu **ASUS FingerPrint** v seznamu aplikací v části **ASUS**.




2. Klepnutím na tlačítko **OK** přejděte na další krok.



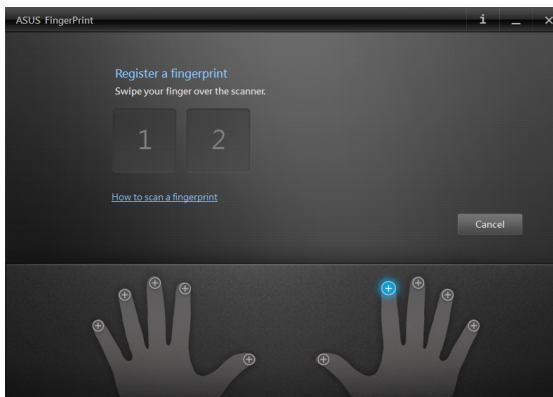
3. Zadejte vaše heslo k uživatelskému účtu a potom klepněte na tlačítko **OK**.



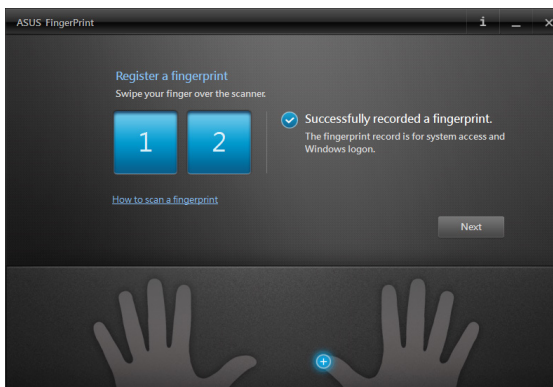
4. Klepněte na  na obrázku prstu, který chcete použít jako biometrická data otisku prstu.



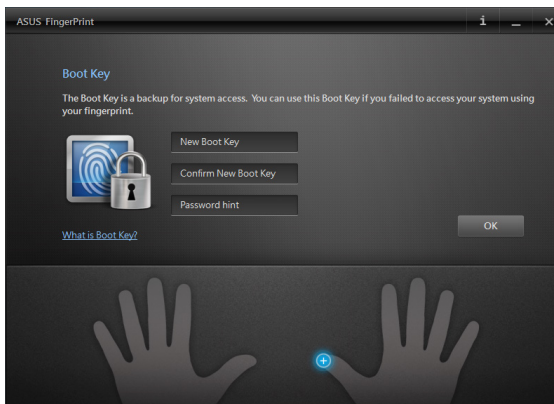
5. Přetažením vybraného prstu dvakrát přes snímač vytvořte biometrická data vašeho otisku prstu.



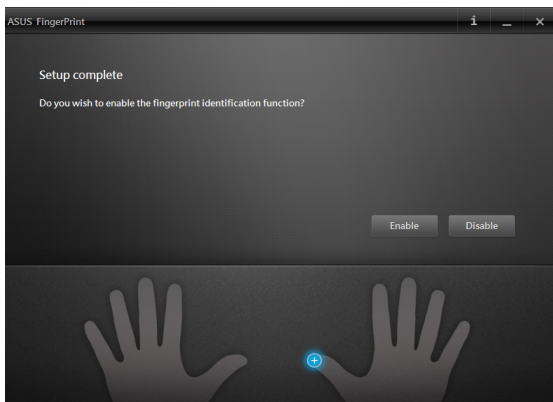
6. **1 a 2** se změní na modrou, což znamená, že otisk prstu byl úspěšně sejmut. Pokračujte klepnutím na tlačítko **Next (Další)**.



7. V dalším okně vytvořte heslo spouštěcího klíče pro přístup k záloze biometrických dat vašeho otisku prstu.



8. Klepnutím na tlačítko **Enable (Aktivovat)** aktivujete přihlášení k systému za pomoci aktuálních biometrických dat vašeho otisku prstu.



9. Potom se zobrazí okno nastavení ASUS FingerPrint. Toto okno buď zavřete nebo změňte nastavení biometrických dat vašeho otisku prstu.

POZNÁMKA: Další informace o konfigurování biometrických nastavení otisků prstů viz část *Nastavení ASUS FingerPrint* v této příručce.

Nastavení ASUS FingerPrint

Nakonfigurujte nastavení spouštěcího klíče a biometriku otisků prstů pomocí základních a upřesňujících voleb nastavení ASUS FingerPrint.

Přístup k nastavení ASUS FingerPrint

Ihned po vytvoření biometrických dat prvního otisku prstu se zobrazí okno nastavení ASUS FingerPrint. Později lze toto okno rovněž zobrazit spuštěním aplikace **ASUS FingerPrint** na obrazovce Start.



Basic (Základy)

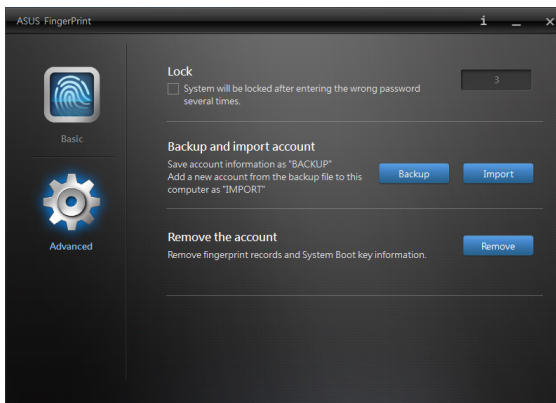
V části Základní nastavení aplikace ASUS FingerPrint lze konfigurovat biometriku vašich aktuálních otisků prstů, přidávat biometriku dalších otisků prstů a měnit podrobnosti spouštěcího klíče. Rovněž ukazuje aktuální stav snímače otisků prstů notebooku.





Advanced (Upřesnit)

V části Upřesnit nastavení aplikace ASUS FingerPrint lze nastavit možnosti blokování v případě nesprávného hesla nebo otisku prstu, zálohovat a importovat údaje vašeho účtu a odstranit otisk prstu nebo spouštěcí klíč ze systému.

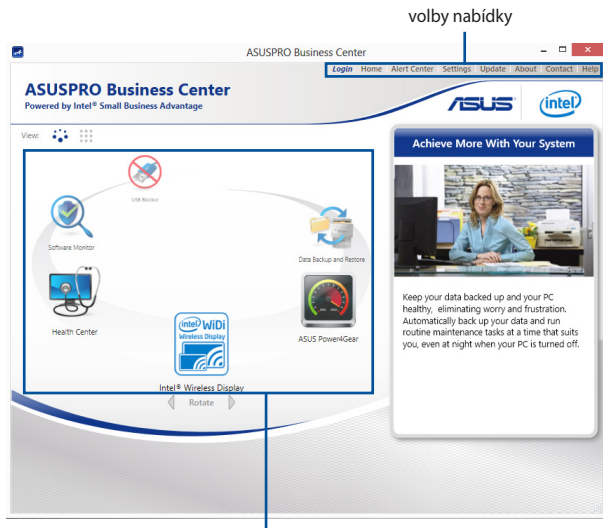


ASUSPRO Business Center*

Aplikační hub ASUSPRO Business Center obsahuje jedinečné aplikace ASUS a Intel® Small Business Advantage (SBA) pro vylepšení možností správy při používání notebooku pro podnikatelské účely.

Přístup k ASUS Business Center

Přejděte do režimu pracovní plochy a potom klepněte na ikonu



Klepnutím na některou z těchto ikon spustíte aplikaci.

* pouze u vybraných modelů

Volby nabídky ASUSPRO Business Center

Login/Logout (Přihlášení/odhlášení) - Tato volba umožňuje přihlášení nebo odhlášení z aplikace ASUSPRO Business Center pomocí hesla ASUSPRO Business Center.

Home (Hlavní) - Tato volba umožňuje návrat na hlavní stránku ASUSPRO Business Center.

Alert Center (Centrum upozornění) - Tato volba umožňuje zobrazit seznam upozornění zaslaných do notebooku.

Settings (Nastavení) - Tato volba umožňuje konfigurovat nastavení hesla, odesílat nastavení e-mailem a exportovat/importovat nastavení.

Update (Aktualizovat) - Tato volba umožňuje vyhledávat dostupné aktualizace pro ASUSPRO Business Center.

About (O aplikaci) - Tato volba zobrazuje důležité informace o aplikaci ASUSPRO Business Center, například datum autorských práv a číslo verze aplikace.

Contact (Kontakt) - Tato volba zobrazuje odkazy, na kterých můžete kontaktovat společnost ASUS ohledně aplikace.

Help (Nápověda) - Tato volba poskytuje podrobné informace o Intel® Small Business Advantage (SBA) a příslušných aplikacích.

Aplikace ASUSPRO Business Center



Intel® Wireless Display

Intel® Wireless Display

Tato aplikace umožňuje vysílat datové proudy firemních prezentací, multimediálních souborů a dokonce webových stránek z notebooku do externího zobrazovacího zařízení pomocí adaptéru.

POZNÁMKA: Podrobnosti o používání aplikace Intel® Wireless Display získáte klepnutím na tlačítko **Help (Nápověda)** v okně Intel® WiDi.



Health Center

Health Center

Tato aplikace umožňuje plánovat úkoly údržby, které pomáhají udržovat výkon systému. Rovněž umožňuje přijímat e-mailová upozornění, která obdrží notebook jako bublinové zprávy nebo která jsou doručena na hlavní panel systému Windows®.



Software Monitor

Software Monitor

Tato aplikace umožňuje sledovat další aplikace pro zabezpečení systému a přijímat upozornění, pokud přestanou fungovat.



USB Blocker

USB Blocker

Tato aplikace umožňuje omezovat přístup zařízení USB k notebooku. Tato aplikace umožňuje zabránit neoprávněnému přístupu k notebooku z těchto kategorií zařízení USB: zvuk/video, zábava, paměť, kancelář a další.



ASUS Power4Gear

ASUS Power4Gear

Tato aplikace spouští ASUS Power4Gear. Další podrobnosti viz část *ASUS Power4Gear* v této příručce.



Data Backup and Restore

Data Backup and Restore

Tato aplikace umožňuje automaticky zálohovat určená data na základě předdefinovaného plánu. Tento proces zálohování běží automaticky na pozadí i během používání notebooku.

Kapitola 5: ***Power-on Self-test (POST)***

Power-on Self-test (POST)

Power-on Self-test (POST) je řada diagnostických testů řízených softwarem, které běží při spuštění nebo restartu notebooku. Software řídící POST je trvalou součástí architektury notebooku.

Použití POST ke vstupu do BIOSu a řešení potíží

Během POST můžete pomocí funkčních kláves notebooku pracovat s nastaveními BIOSu nebo řešit potíže. Více podrobností je uvedeno níže.

BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) ukládá nastavení hardwaru potřebná ke spuštění notebooku.


Výchozí nastavení BIOSu jsou vhodná pro většinu případů použití notebooku. 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 BIOSu mohou vést k nestabilitě nebo selhání startu systému. Silně doporučujeme zasahovat do nastavení BIOSu jen s pomocí kvalifikovaného servisního technika.

Vstup do BIOSu



Restartujte notebook a poté ve fázi POST stiskněte  .

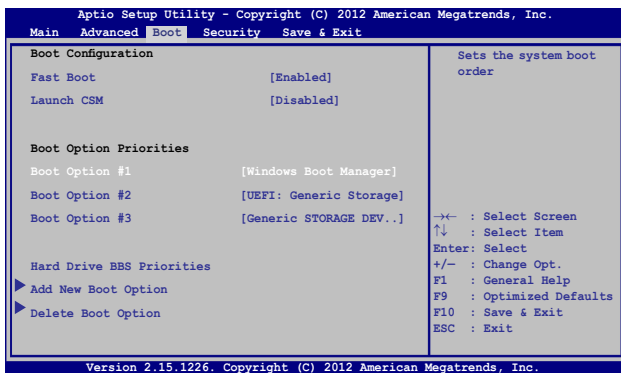
Nastavení BIOSu


POZNÁMKA: Obrazovky BIOS v této sekci jsou jen informativní. Skutečné obrazovky se mohou lišit podle modelu a oblasti.

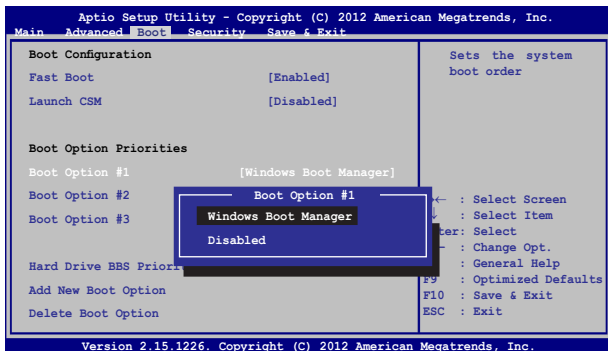
Boot (Spuštění)

Tato nabídka umožňuje nastavení preferencí spuštění. Při nastavení priority spuštění můžete postupovat podle následujících pokynů.

1. Na obrazovce **Boot** (Start) vyberte **Boot Option #1** (Možnost startu č. 1).



2. Stiskněte  a vyberte zařízení pro volbu **Boot Option #1** (Možnost startu č. 1).



Security (Zabezpečení)



Tato nabídka umožňuje nastavit heslo správce a heslo uživatele notebooku. Také umožňuje ovládání přístupu k pevnému disku, vstupně/výstupním rozhraním a USB rozhraní notebooku.

POZNÁMKA:




- Pokud zadáte **User Password (Heslo uživatele)**, budete jej muset zadat před každým spuštěním operačního systému notebooku.
- Pokud zadáte **Administrator Password (Heslo správce)**, musíte jej zadat před vstupem do BIOSu.



Pokyny pro nastavení hesla:

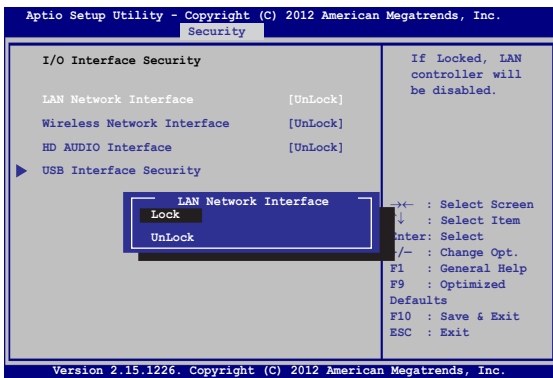
1. Na obrazovce **Security** (Zabezpečení) vyberte **Setup Administrator Password** (Heslo správce) nebo **User Password** (Heslo uživatele).
2. Zadejte heslo a stiskněte klávesu .
3. Znovu zadejte heslo a stiskněte klávesu .

Pokyny pro vymazání hesla:


1. Na obrazovce **Security** (Zabezpečení) vyberte **Setup Administrator Password** (Heslo správce) nebo **User Password** (Heslo uživatele).
2. Zadejte aktuální heslo a stiskněte .
3. Pole **Create New Password** (Vytvořit nové heslo) nechte prázdné a stiskněte .
4. Volbou **Yes (Ano)** potvrďte a poté stiskněte .

I/O Interface Security (Zabezpečení rozhraní I/O)

V nabídce Security (Zabezpečení) lze položkou I/O Interface Security (Zabezpečení rozhraní I/O) zamknout a odemknout některé funkce rozhraní notebooku.

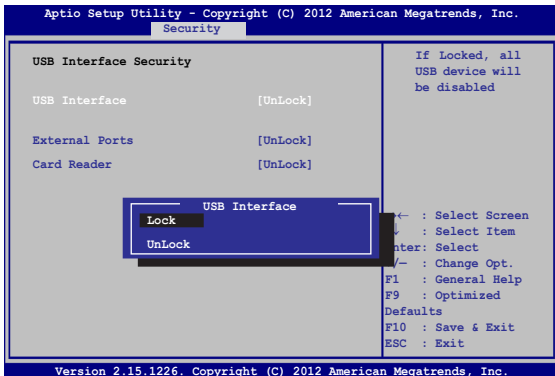


Pro uzamčení I/O rozhraní:

1. Na obrazovce **Zabezpečení** zvolte **Zabezpečení I/O rozhraní**.
2. Zvolte si rozhraní, které si přejete uzamknout a stiskněte .
3. Vyberte **Lock (Zámek)**.

Zabezpečení USB rozhraní

V nabídce I/O Interface Security (Zabezpečení rozhraní I/O) lze také volbou USB Interface Security (Zabezpečení rozhraní USB) zamknout a odemknout porty a zařízení.



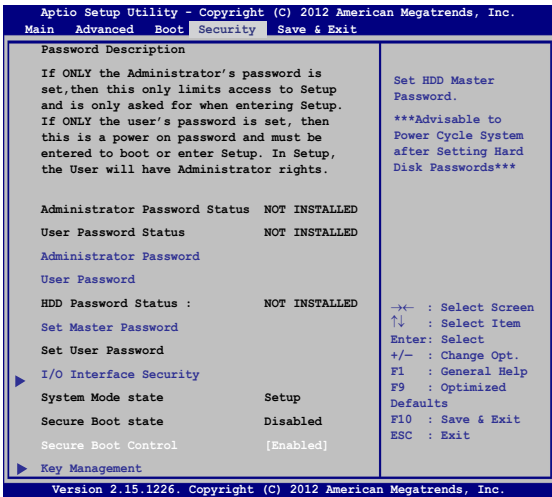
Pro uzamčení USB rozhraní:

1. Na obrazovce **Zabezpečení** zvolte **Zabezpečení I/O rozhraní > Zabezpečení USB rozhraní**.
2. Zvolte si rozhraní, které si přejete uzamknout a klepněte na **Zamknout**.

POZNÁMKA: Nastavením **USB Interface (Rozhraní USB)** na **Lock (Zámek)** současně zamknete a skryjete volbu **External Ports (Externí porty)** a další zařízení zahrnutá pod **USB Interface Security (Zabezpečení rozhraní USB)**.

Set Master Password (Nastavit hlavní heslo)

V nabídce Security (Zabezpečení) lze volbou **Set Master Password (Nastavit hlavní heslo)** nastavit heslo přístupu k pevnému disku.



Pro nastavení hesla HDD:

1. Na obrazovce **Zabezpečení** klepněte na **Nastavit hlavní heslo**

2. Zadejte heslo a stiskněte



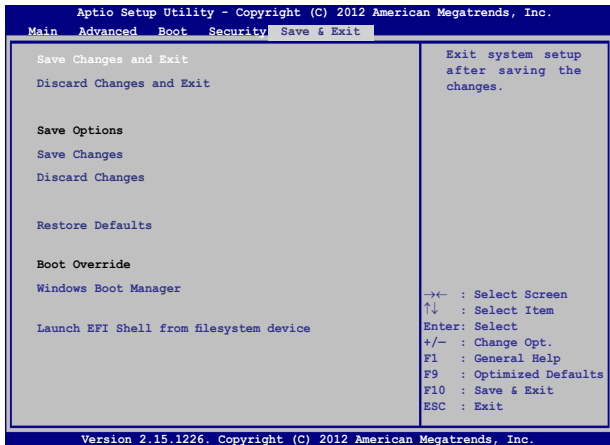
3. Zadejte opětovně pro potvrzení heslo a stiskněte





4. Klepněte na **Nastavit uživatelské heslo** a opakujte dříve uvedený postup pro nastavení uživatelského hesla.

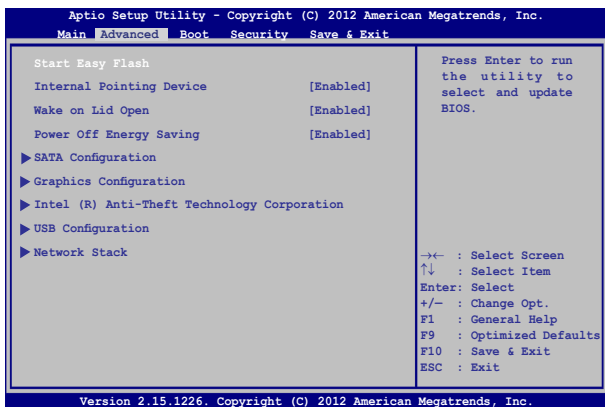
Save & Exit (Uložit a ukončit)

Provedená nastavení konfigurace před opuštěním BIOSu uložte volbou **Save Changes and Exit (Uložit a ukončit)**.

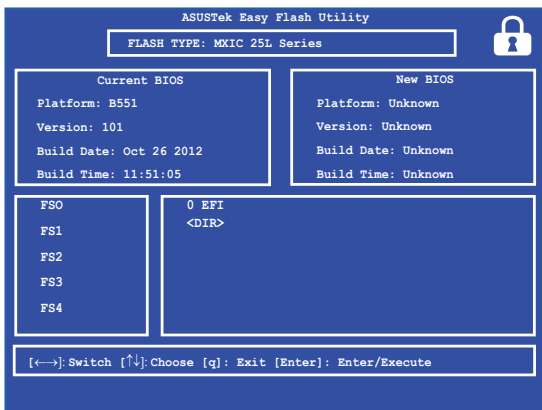


Aktualizování systému BIOS:

1. Zjistěte si přesné modelové označení notebooku a poté z webu ASUS stáhněte nejnovější BIOS pro svůj systém.
2. Kopii staženého souboru BIOS uložte na flash disk.
3. Připojte flash disk k notebooku.
4. Restartujte notebook a poté ve fázi POST stiskněte .
5. V programu BIOS Setup klepněte na **Advanced (Pokročilé)** > **Start Easy Flash (Spustit Easy Flash)** a stiskněte .




6. Vyhledejte na flash disku soubor BIOS a stiskněte.



7. Po aktualizaci BIOSu klepněte na **Exit (Konec) > Restore Defaults (Obnovit výchozí)** a tím obnovte výchozí nastavení systému.

Troubleshoot (Řešení potíží)

Stiskem  ve fázi POST zobrazíte možnosti řešení potíží Windows® 8, včetně níže uvedených:

- **Opravit PC**
- **Obnovit PC**
- **Pokročilé možnosti**

Refresh your PC (Opravit PC)

Volbu **Refresh your PC (Opravit PC)** využijte, pokud chcete opravit systém a nepřijít přitom o data a aplikace.

Vyvolání této volby ve fázi POST:



1. Restartujte notebook a poté ve fázi POST stiskněte



2. Vyčkejte, až se spustí Windows®, vyberte jednu z možností a pak klepněte na **Troubleshoot (Řešit potíže)**.
3. Klepněte na **Refresh your PC (Opravit PC)**.
4. Na obrazovce Refresh your PC (Opravit PC) si přečtete odrážky, abyste lépe porozuměli této volbě, a poté klepněte na **Next (Další)**.
5. Klepněte na účet, který chcete opravit.
6. Vepište heslo účtu a klepněte na **Continue (Pokračovat)**.
7. Klepněte na **Refresh (Obnovit)**.

DŮLEŽITÉ! Před opravou systému se ujistěte, že je notebook připojen k napájecímu zdroji.

Reset your PC (Obnovit PC)

DŮLEŽITÉ! Před povolením této volby zazálohujte všechna svá data.

Volbou **Reset your PC (Obnovit PC)** obnovte výchozí nastavení notebooku.

Vyvolání této volby ve fázi POST:



1. Restartujte notebook a poté ve fázi POST stiskněte



2. Vyčkejte, až se spustí Windows®, vyberte jednu z možností a pak klepněte na **Troubleshoot (Řešit potíže)**.
3. Klepněte na **Reset your PC (Obnovit PC)**.
4. Na obrazovce Reset your PC (Obnovit PC) si přečtěte odrážky, abyste lépe porozuměli této volbě, a poté klepněte na **Next (Další)**.
5. Klepněte na požadovanou volbu obnovení. **Just remove my files (Pouze odebrat moje soubory)** nebo **Fully clean the drive (Úplně vyčistit disk)**.
6. Klepněte na **Reset (Obnovit)**.

DŮLEŽITÉ! Před obnovou systému se ujistěte, že je notebook připojen k napájecímu zdroji.

Advanced options (Pokročilé možnosti)

Volbu **Advanced options (Pokročilé možnosti)** využijte, pokud potřebujete další možnosti řešení potíží notebooku.

Vyvolání této volby ve fázi POST:



1. Restartujte notebook a poté ve fázi POST stiskněte



2. Vyčkejte, až se spustí Windows®, vyberte jednu z možností a pak klepněte na **Troubleshoot (Řešit potíže)**.
3. Klepněte na **Advanced options (Pokročilé možnosti)**.
4. Na obrazovce Advanced options (Pokročilé možnosti) vyberte volbu řešení potíží, kterou chcete využít.
5. Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.

Použití obnovy obrazu systému

Pod **Advanced options (Pokročilé možnosti)** je volba **System Image Recovery (Obnova obrazu systému)** umožňující obnovu z konkrétního souboru.

Vyvolání této volby ve fázi POST:



1. Restartujte notebook a poté ve fázi POST stiskněte



2. Vyčkejte, až se spustí Windows®, vyberte jednu z možností a pak klepněte na **Troubleshoot (Řešit potíže)**.
3. Klepněte na **Advanced options (Pokročilé možnosti)**.

4. Na obrazovce Advanced options (Pokročilé možnosti) vyberte **System Image Recovery (Obnova obrazu systému)**.
5. Vyberte účet, který chcete obnovit ze souboru obrazu systému.
6. Vepište heslo účtu a klepněte na **Continue (Pokračovat)**.
7. Vyberte **Use the latest available system image (recommended) (Použit nejnovější dostupný obraz systému (doporučeno))** a klepněte na **Next (Další)**. Lze také vybrat **Select a system image (Vybrat obraz systému)**, pokud máte obraz systému na externím úložišti nebo DVD.
8. Dokončete obnovu obrazu systému podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA: silně doporučujeme zálohovat systém pravidelně, abyste v případě, že notebook přestane fungovat, neztratili data.

Kapitola 6: ***Vlastnosti modulárního slotu***

Používání modulárního slotu

Tento notebook je vybaven modulárním slotem, který umožňuje instalovat následující doplňky: optickou diskovou jednotku, 2,5 palcový 7mm pevný disk (HDD)/ disk SSD (Solid State Drive) nebo sekundární lithium-ionovou baterii.

Při instalaci těchto vyjímatelných doplňků do modulárního slotu notebooku postupujte podle následujících pokynů.

DŮLEŽITÉ! Informace o dostupných doplňcích pro notebook vám poskytne autorizovaný servis nebo prodejce. V zájmu maximální kompatibility a spolehlivosti nakupujte moduly pouze u autorizovaných prodejců tohoto notebooku.

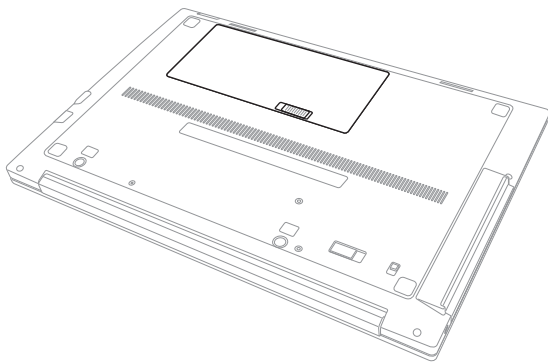
POZNÁMKA: Přesný vzhled dolní strany notebooku a modulu se může lišit podle modelu, ale postup instalace je stejný.

Instalace vyjímatelné optické diskové jednotky

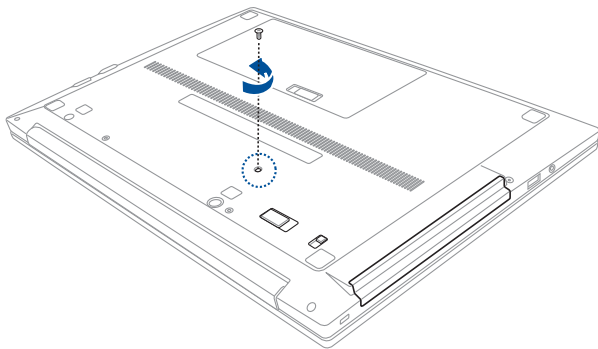
VAROVÁNÍ! Nedemontujte žádné součásti z vyjímatelné optické diskové jednotky. V případě jakýchkoli problémů s tímto modulem kontaktujte autorizované servisní středisko.

POZNÁMKA: Vyjímatelná optická disková jednotka je dodávána pouze s vybranými modely. Chcete-li zakoupit kompatibilní vyjímatelné diskové jednotky pro váš notebook, navštivte autorizované servisní středisko nebo prodejce.

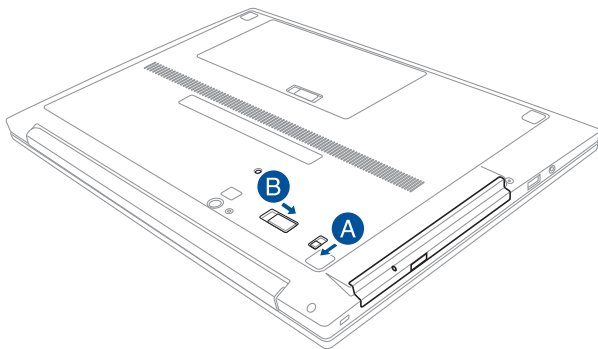
1. Vypněte notebook a odpojte všechny kabel a ostatní periférie.
2. Položte notebook na rovné, čisté a stabilní místo spodní stranou nahoru.



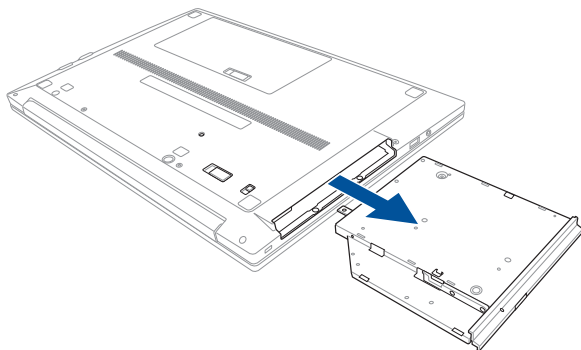
3. Uvolněte šroub, který zajišťuje modul, podle následujícího obrázku.



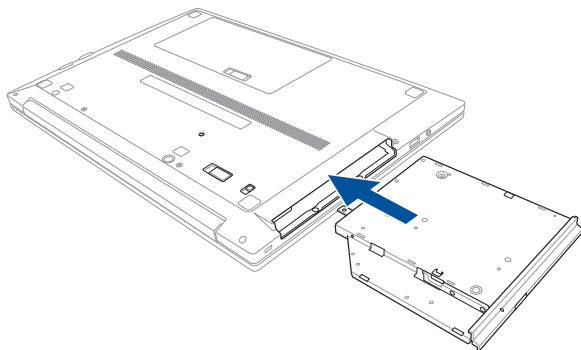
4. Zasuňte a přidržte pružinový zámek modulu (A) a potom stisknutím západky modulu (B) ve směru šipek uvolněte současný modul ze slotu.



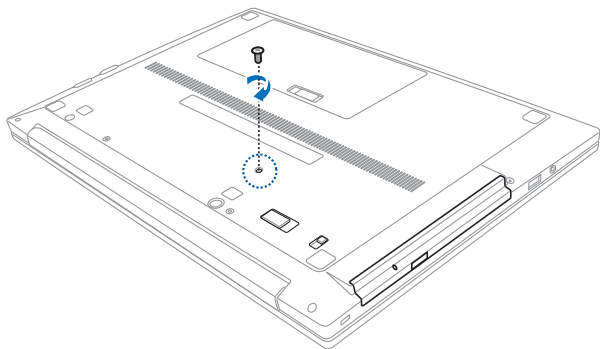
5. Opatrně vysuňte současný modul ze slotu.



6. Zorientujte a zasuněte modul optické diskové jednotky do modulárního slotu a potom opatrně zatlačte, dokud pružinový zámek modulu a západka modulu nezacvaknou na místo.



7. Zajistěte modul optické diskové jednotky šroubem, který jste předtím vyšroubovali.

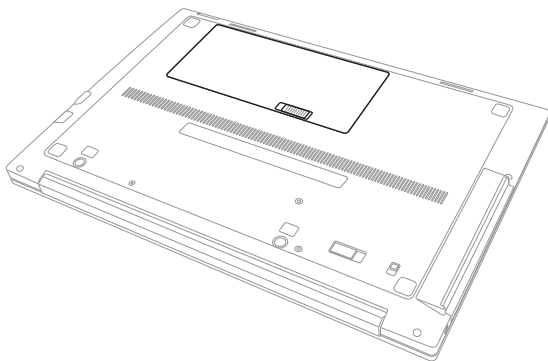


Vložení sekundární baterie

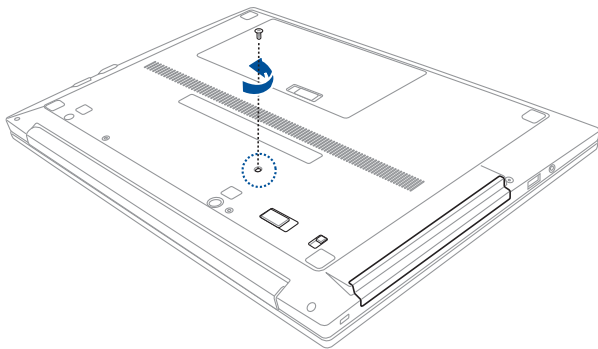
VAROVÁNÍ! Nedemontujte žádné součásti z baterie. V případě jakéhokoli problému s tímto modulem kontaktujte autorizované servisní středisko.

POZNÁMKA: Sekundární baterie je volitelné příslušenství pro notebook. Chcete-li zakoupit kompatibilní vyjímatelné diskové jednotky pro váš notebook, navštivte autorizované servisní středisko nebo prodejce.

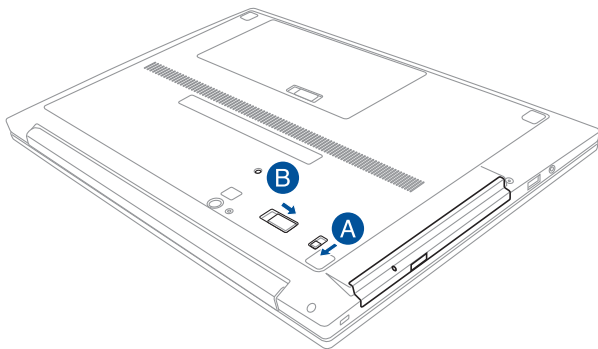
1. Vypněte notebook a odpojte všechny kabel a ostatní periférie.
2. Položte notebook na rovné, čisté a stabilní místo spodní stranou nahoru.



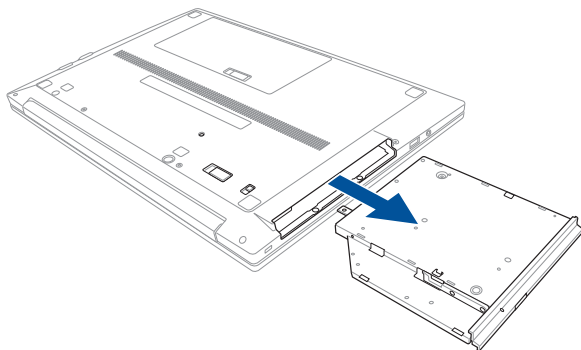
3. Uvolněte šroub, který zajišťuje modul, podle následujícího obrázku.



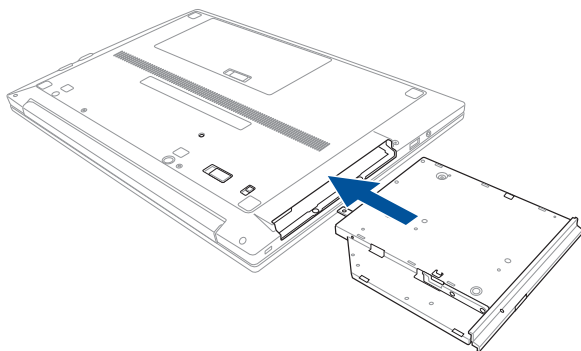
4. Zasuňte a přidržte pružinový zámek modulu (A) a potom stisknutím západky modulu (B) ve směru šipek uvolněte současný modul ze slotu.



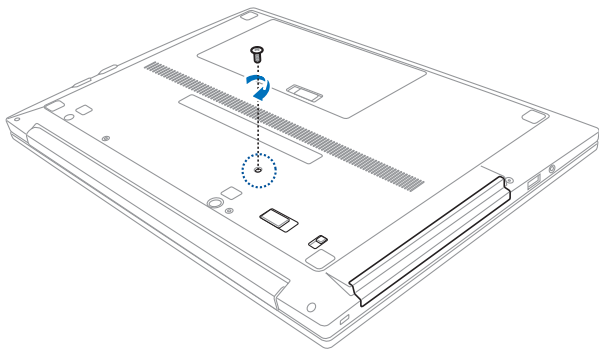
5. Opatrně vysuňte současný modul ze slotu.



6. Zorientujte a zasuněte sekundární baterii do modulárního slotu a potom opatrně zatlačte, aby pružinový zámek modulu a západka modulu zacvakly na místo.



7. Zajistěte sekundární baterii šroubkem, který jste předtím odšroubovali.



Instalace modulu pevného disku (HDD) nebo disku SSD (Solid State Drive)

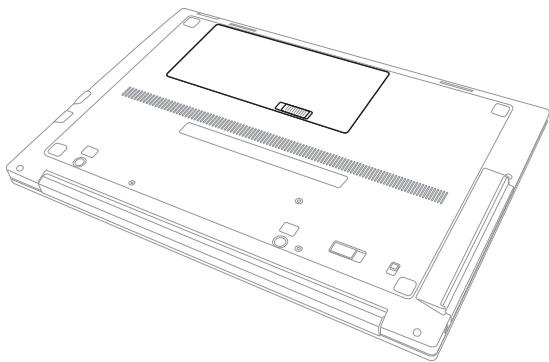
Zvyšte kapacitu paměti vašeho notebooku nainstalováním dodatečného 25palcového 7mm modulu HDD nebo SSD. Při instalaci nebo výměně vyjímatelného modulu HDD/SSD notebooku postupujte podle následujících pokynů.

VAROVÁNÍ! Nedemontujte žádné součásti z jednotky HDD nebo SSD. V případě jakýchkoli problémů s touto jednotkou kontaktujte autorizované servisní středisko.

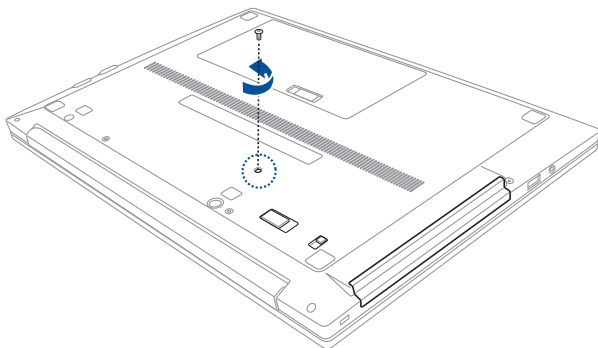
DŮLEŽITÉ! V zájmu maximální kompatibility a spolehlivosti nakupujte disky HDD nebo SSD pouze od autorizovaných prodejců tohoto notebooku. Další pomoc si můžete vyžádat také v autorizovaném servisním středisku.

POZNÁMKA: Přesný vzhled dolní strany notebooku se může lišit podle modelu, ale instalace se provádí vždy stejně.

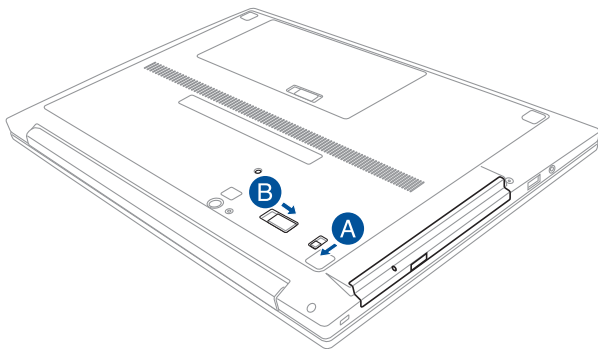
1. Vypněte notebook a odpojte všechny kabel a ostatní periférie.
2. Položte notebook na rovné, čisté a stabilní místo spodní stranou nahoru.



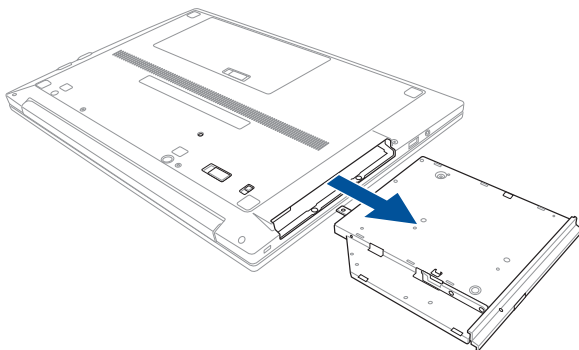
3. Uvolněte šroub, který zajišťuje modul, podle následujícího obrázku.



4. Zasuňte a přidržte pružinový zámek modulu (A) a potom stisknutím západky modulu (B) ve směru šipek uvolněte současně modul ze slotu.

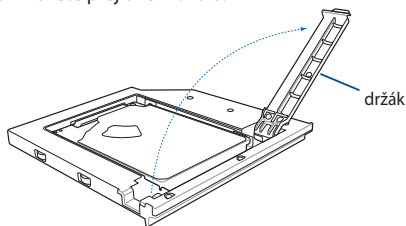


5. Opatrně vysuňte současný modul ze slotu.

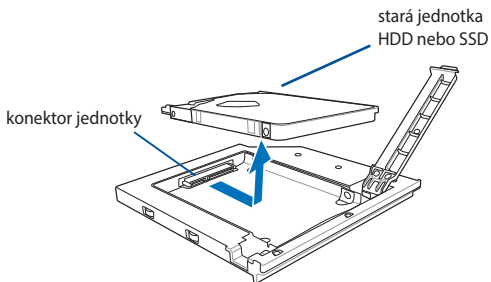


POZNÁMKA: Pokud je zakoupený disk HDD nebo SSD dodán s vlastní pozicí modulu, podrobné pokyny pro instalaci viz příslušná uživatelská příručka. Následující postup platí pouze pro pozice modulu ASUS pro tento notebook.

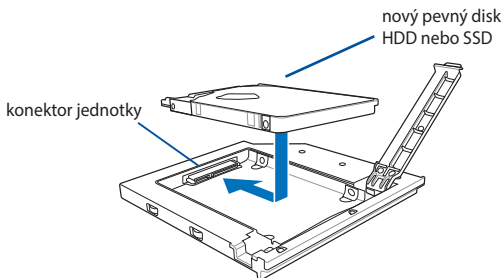
6. Otočte pozici modulu na jeho druhou stranu a potom odemkněte držák pozice modulu. Pokud pozice modulu obsahuje stávající jednotku HDD nebo SSD, přejděte ke kroku 7. V ostatních případech můžete přejít ke kroku 8.



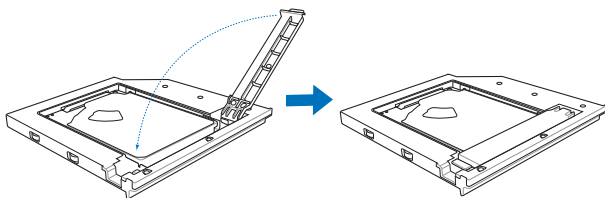
7. Opatrně vysuňte starou jednotku HDD nebo SSD z konektoru jednotky a potom jej vyjměte z pozice modulu.



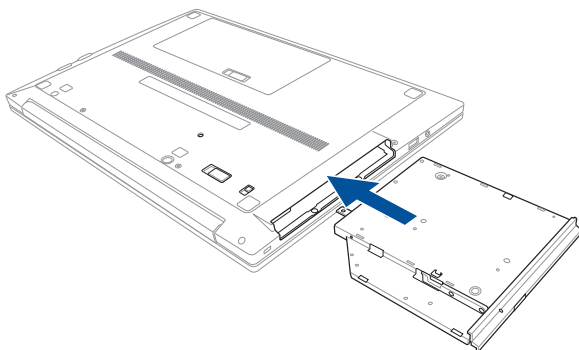
8. Opatrně vložte novou jednotku HDD nebo SSD do pozice modulu a potom posuňte jednotku ke konektoru jednotky.



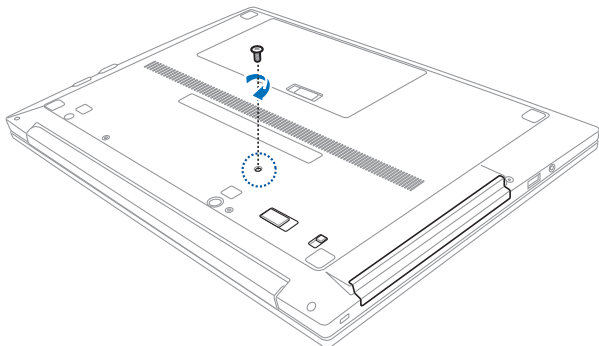
9. Na pozici modulu nasadte držák, který zajišťuje a stabilizuje novou jednotku HDD nebo SSD na místě.



10. Zorientujte a zasuňte pozici modulu do modulárního slotu a potom opatrně zatlačte, dokud pružinový zámek modulu a západka modulu nezacvaknou na místě.



11. Zajistěte pozici modulu pomocí šroubu, který jste předtím odšroubovali.



Tipy a odpovědi na časté dotazy

Užitečné tipy pro váš notebook

Pro zajištění optimálního využívání notebooku, udržování systémového výkonu a zajištění bezpečnosti všech vašich dat se můžete řídit následujícími užitečnými tipy:

- Pravidelně aktualizujte operační systém Windows®, aby bylo zajištěno nejaktuálnější nastavení zabezpečení aplikací.
- K aktualizování exkluzivních aplikací, ovladačů a nástrojů ASUS ve vašem notebooku použijte službu ASUS Live Update. Další podrobnosti viz výukový program ASUS Tutor nainstalovaný ve vašem notebooku.
- Chraňte vaše data pravidelně aktualizovaným antivirovým softwarem.
- Pokud možno se vyhněte nucenému vypínání notebooku.
- Data vždy zálohujte a pravidelně vytvářejte záložní data na externím paměťovém zařízení.
- Nepoužívejte notebook při nadměrně vysokých teplotách. Nebudete-li notebook delší dobu používat (alespoň měsíc), doporučujeme (pokud možno) vyjmout baterii.
- Před resetováním notebooku odpojte všechna externí zařízení a připravte si následující položky:
 - Produktový klíč k vašemu operačnímu systému a další nainstalované aplikace
 - Záložní data
 - Přihlašovací jméno a heslo
 - Údaje pro připojení k Internetu

Odpovědi na časté dotazy o hardwaru

1. Při vypnutí notebooku se na displeji zobrazí černá, někdy barevná, tečka. Co je třeba dělat?

Ačkoli se tyto tečky normálně zobrazují na displeji, nemají žádný negativní vliv na systém. Pokud se případ opakuje a zásadně omezuje výkon systému, poraďte se s autorizovaným servisním střediskem ASUS.

2. Barva a jas nejsou na displeji zobrazeny rovnoměrně. Jak to lze opravit?

Barva a jas displeje mohou být ovlivněny úhlem a aktuální polohou notebooku. Jas a barevný tón notebooku se mohou rovněž lišit podle modelu. Vzhled displeje můžete upravit funkčními klávesami nebo v nastavení zobrazení v operačním systému.

3. Jak lze maximalizovat životnost baterie notebooku?



Můžete vyzkoušet některé z následujících doporučení:

- Používejte **Battery Mode (Režim baterie)** v aplikaci Power4Gear.
- Upravte jas displeje funkčními klávesami.
- Aktivujte režim **Battery Saving (Úspora baterie)** v režimu Instant On (Okamžité zapnutí).
- Nepoužíváte-li žádné připojení Wi-Fi, přepněte systém do režimu **Airplane mode (Režim Letadlo)**.
- Odpojte nepoužívaná zařízení USB.
- Ukončete nepoužívané aplikace, zejména takové, které využívají příliš mnoho systémové paměti.

4. Indikátor LED baterie nesvítí. Co je nesprávně?



- Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí adaptér nebo baterie. Můžete rovněž zkusit odpojit napájecí adaptér nebo baterii, počkat jednu minutu a potom je znovu připojit k elektrické zásuvce a k notebooku.
- Pokud problém přetrvává, požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko ASUS.

5. Proč nefunguje dotyková plocha?

- Stisknutím tlačítka  +  aktivujte dotykovou plochu.
- Zkontrolujte, zda byla funkce ASUS Smart Gesture nastavena tak, aby deaktivovala dotykovou plochu při připojení externího ukazovacího zařízení.

6. Proč není při přehrávání zvukových souborů a videa slyšet zvuk z reproduktorů notebooku?

Můžete vyzkoušet některé z následujících doporučení:

- Stisknutím tlačítka  +  zvýšte hlasitost reproduktoru.
- Zkontrolujte, zda reproduktory nejsou ztlumené.
- Zkontrolujte, zda není k notebooku připojena zástrčka sluchátek a případně ji odpojte.
- Odblokujte zabezpečení rozhraní I/O v systému BIOS počítače. Další podrobnosti viz část *Zabezpečení rozhraní I/O* v této příručce.



7. Co dělat v případě ztráty napájecího adaptéru notebooku nebo když přestane fungovat baterie?

Požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko ASUS.

8. Proč není slyšet zvuk z reproduktorů notebooku, i když jsou sluchátka připojena ke správnému konektoru?



Přejděte na část **Control Panel (Ovládací panely) > Hardware and Sound (Hardware a zvuk)**, potom přejděte na část **Audio Manager (Správce zvuku)** a nakonfigurujte nastavení.

9. Nelze používat správně klávesy notebooku, protože kurzor se neustále pohybuje. Co je třeba dělat?




Při psaní na klávesnici se nesmí nic náhodně dotýkat nebo tisknout dotykovou plochu. Rovněž můžete deaktivovat dotykovou plochu stisknutím tlačítka  + .

10. Dotyková plocha notebooku nefunguje. Co je třeba dělat?

Můžete vyzkoušet některé z následujících doporučení:

- Připojením externího ukazovacího zařízení k notebooku zkontrolujte, zda je funkce ASUS Smart Gesture nastavena tak, aby deaktivovala dotykovou plochu. Pokud ano, deaktivujte tuto funkci.
- Stiskněte tlačítko  + .

11. Místo písmen se stisknutím kláves „U“, „I“ a „O“ na klávesnici zobrazují čísla. Jak to lze změnit?

Stisknutím klávesy , nebo tlačítka  +  na notebooku vypnete tuto funkci a použijte zmíněné klávesy k zadávání písmen.

Odovědi na časté dotazy o softwaru

- 1. Po zapnutí notebooku se rozsvítí indikátor napájení, ale nikoli indikátor aktivity pevného disku. Rovněž se nezavede operační systém. Jak to lze opravit?**

Můžete vyzkoušet některé z následujících doporučení:

- Stisknutím a podržením vypínače déle než čtyři (4) sekundy natvrdo vypněte notebook. Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí adaptér a baterie a potom zapněte notebook.
- Pokud problém přetrvává, požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko ASUS.

- 2. Jak postupovat, když se na displeji zobrazí tato zpráva: „Remove disks or other media. Press any key to restart. (Vyměte disk nebo jiná média. Stisknutím libovolné klávesy restartujte.)“?**

Můžete vyzkoušet některé z následujících doporučení:

- Odpojte všechna připojená zařízení USB a potom restartujte notebook.
- Vyměte veškeré optické disky ponechané v optické jednotce a potom restartujte.
- Pokud problém přetrvává, pravděpodobně došlo k problému s pamětí notebooku. Požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko ASUS.

- 3. Zavádění operačního systému do notebooku je pomalejší, než obvykle, a operační systém má prodlevy. Jak to lze opravit?**

Odstraňte nedávno nainstalované aplikace nebo aplikace, které nebyly obsaženy v balíčku s operačním systémem, a potom restartujte systém.

4. Nelze zavést operační systém notebooku. Jak to lze opravit?

Můžete vyzkoušet některé z následujících doporučení:

- Odpojte všechna zařízení připojená k notebooku a potom restartujte systém.
- Během spouštění stiskněte klávesu **F9**. Když notebook přejde na **Troubleshooting (Odstraňování problémů)**, vyberte volbu **Refresh (Obnovit)** nebo **Reset your PC (Resetovat PC)**.
- Pokud problém přetrvává, požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko ASUS.

5. Proč nelze notebook probudit z režimu spánku nebo hibernace?

- Pro obnovu do posledního funkčního stavu je třeba stisknout vypínač.
- Baterie systému je pravděpodobně zcela vybitá. Připojte napájecí adaptér k notebooku a k elektrické zásuvce a stiskněte vypínač.

6. Jak lze zavést systém DOS pomocí jednotky USB nebo ODD?

Postupujte podle následujících kroků:

- a. Restartujte notebook a přejděte do systému BIOS stisknutím klávesy **F2** na klávesnici.
- b. Přejděte na **Boot (Zavést) > Launch CSM (Spustit CSM) > Enabled (Aktivováno)**.
- c. Přejděte do nabídky **Security (Zabezpečení)** a potom nastavte položku **Secure Boot Control (Řízení zabezpečeného zavádění)** na možnost **Disabled (Deaktivováno)**.
- d. Stisknutím klávesy **F10** uložte změny a ukončete systém BIOS.
- e. Po restartování notebooku stisknutím a podržením klávesy **ESC** spusťte nabídku zavádění.

Přílohy

Přehled

4. srpna 1998 bylo v Oficiálním zpravodaji EC zveřejněno rozhodnutí Rady Evropy o CTR 21. CTR 21 platí pro veškerá terminálová nehlasová zařízení s tónovým vytáčením, která se mají připojit k analogové veřejné telefonní síti.

CTR 21 (Společné technické předpisy) pro připojovací požadavky na připojení k analogové veřejné telefonní síti terminálových zařízení (kromě terminálových zařízení podporujících hlasovou telefonii), u kterých je síťové adresování, pokud je poskytováno, realizováno dvoutónovou vícefrekvenční signalizací.

Prohlášení o síťové kompatibilitě

Prohlášení, které výrobce učiní k upozorněnému orgánu a dodavateli: „Toto prohlášení bude označovat síť, pro které je toto zařízení navrženo ke spolupráci, a všechny upozorněné sítě, se kterými může mít toto zařízení problémy spolupracovat.“

Prohlášení, které výrobce učiní k uživateli: „Toto prohlášení bude označovat síť, pro které je toto zařízení navrženo ke spolupráci, a všechny upozorněné sítě, se kterými může mít toto zařízení problémy spolupracovat. Výrobce rovněž připojí prohlášení, aby vyjasnil, kde síťová kompatibilita závisí na nastavení fyzické a softwarové vrstvy. Také poradí uživateli, aby kontaktoval dodavatele, pokud je žádoucí používat zařízení na jiné síti.“

Prozatím Upozorněný orgán CETECOM vydal několik celoevropských schválení pomocí CTR 21. Výsledkem jsou první evropské modemy, které nevyžadují zákonná schválení pro každý jednotlivý evropský stát.

Nehlasové zařízení

Záznamníky a hlasité telefony mohou být takto schváleny, a také modemy, faxy, zařízení pro automatické vytáčení a poplašné systémy. Zařízení, u kterého je kvalita řeči po celé trase upravena nařízením (např. ruční telefony a v některých státech i bezdrátové telefony) jsou vyloučena.

Tato tabulka ukazuje státy, které už používají normu CTR 21.

| Země | Aplikováno | Testuje se |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Rakousko ¹ | Ano | No |
| Belgie | Ano | Ne |
| Česká republika | No | Nevztahuje se |
| Dánsko ¹ | Ano | Ano |
| Finsko | Ano | Ne |
| Franci | Ano | Ne |
| Německo | Ano | Ne |
| Řecko | Ano | Ne |
| Maďarsko | No | Nevztahuje se |
| Island | Ano | Ne |
| Irsko | Ano | Ne |
| Itálie | Nerozhodnuto | Nerozhodnuto |
| Izrael | No | Ne |
| Lichtenštejnsko | Ano | Ne |
| Lucembursko | Ano | Ne |
| Nizozemsko ¹ | Ano | Ano |
| Norsko | Ano | Ne |
| Polsko | No | Nevztahuje se |
| Portugalsko | No | Nevztahuje se |
| Španělsko | No | Nevztahuje se |
| Švédsko | Ano | Ne |
| Švýcarsko | Ano | Ne |
| Velká Británie | Ano | Ne |

Tyto informace byly zkopírovány z CETECOM a dodáváme je bez záruky. Aktualizace této tabulky najdete na adrese http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Národní požadavky se uplatní jen pokud může zařízení používat pulsní vytáčení (výrobci mohou v uživatelském návodu uvést, že zařízení má podporovat jen tónové vytáčení DTMF, a další testy by pak byly zbytečné).

V Nizozemí jsou nutné další testy pro sériové připojení a identifikaci volajícího.

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.

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 zařízení 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.)

Prohlášení FCC o nebezpečí vystavení rádiovým frekvencím (RF)

VAROVÁNÍ! Změny a modifikace, jež nebyly výslovně schváleny stranou zodpovídající za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k používání tohoto zařízení. „ASUS prohlašuje, že toto zařízení je uvedeným firmware, které prošlo zkouškami v USA, limitováno pro použití na kanálech 1 až 11 na frekvenci 2,4 GHz.“

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

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]

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 |

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 |
| 68 Haut Rhin | 70 Haute Saône | 71 Saône et Loire |
| 75 Paris | 82 Tarn et Garonne | 84 Vaucluse |
| 88 Vosges | 89 Yonne | 90 Territoire de Belfort |
| 94 Val de Marne | | |

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)

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

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 předpisem 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.

Poznámky k TV tuneru

Poznámka pro technika provádějícího instalaci systému CATV - Kabelová přípojka musí být uzemněná (ukostřená) v souladu s částí ANSI/NFPA 70 směrnice NEC (National Electrical Code), konkrétně s Oddílem 820.93, Uzemnění vnějšího vodivého stínění koaxiálního kabelu – instalace musí obsahovat připojení stínění koaxiálního kabelu k uzemnění na vstupu do budovy.

REACH

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

Poznámka k výrobkům Macrovision Corporation

Tento výrobek je vybaven technologií chráněnou autorským právem, která je zabezpečena právním nárokem na určité patenty zapsané v USA a další práva spojená s duševním vlastnictvím vlastníků korporací Macrovision a dalšími. K používání této technologie chráněné autorským právem je nutný souhlas korporace Macrovision a ten je určen pouze pro domácí použití a jiná použití s limitovaným počtem opakování, pakliže *korporace Macrovision nevydala jiné povolení*. Zpětné inženýrství nebo demontování je zakázáno.

Prevence ztráty sluchu

V zájmu předcházení ztrátě sluchu neposlouchejte dlouhodobě při vysoké hlasitosti.



Severská opatření pro lithium (pro baterie lithium-ion)

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. (English)

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

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. (German)

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

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

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

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. (French)

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. (Norwegian)

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。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Bezpečnostní informace o optické mechanice

Bezpečnostní informace o laseru

Bezpečnostní varování pro jednotku CD-ROM

LASEROVÝ PRODUKT TŘÍDY 1

VAROVÁNÍ! Aby se zabránilo vystavení laseru optické jednotky, nepokoušejte se optickou jednotku vlastními silami demontovat nebo opravit. Pro zachování vaší bezpečnosti požádejte o pomoc profesionálního technika.

Varovný servisní štítek

VAROVÁNÍ! PŘI OTEVŘENÍ DOCHÁZÍ K NEVIDITELNÉMU LASEROVÉMU VYZAŘOVÁNÍ. NEDÍVEJTE SE DO PAPRSKU ANI SI JEJ PŘÍMO NEPROHLÍŽEJTE OPTICKÝMI NÁSTROJI.

Směrnice CDRH

2. srpna 1976 zavedlo Centrum pro zařízení a radiologické zdraví (CDRH) spadající pod Správu potravin a léčiv USA směrnice v souvislosti s laserovými výrobky. Tyto platí pro laserové výrobky vyrobené od 1. srpna 1976. U výrobků prodávaných ve Spojených státech je shoda povinností.

VAROVÁNÍ! Používání ovládacích prvků nebo úpravy resp. vykonávání činností nespecifikovaných zde nebo v instalačním průvodci laserového zařízení mohou vést k nebezpečnému vystavení radiaci.

Coating Notice

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

Schválení CTR 21 (pro notebook s integrovaným modemem)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.»

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”

English

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει απ' αυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

Swedish

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

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 15 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 Freedos a Linux.

Ekologický štítek Evropské Unie

Tento notebook byl oceněn štítkem s květem EU, což znamená, že tento produkt má následující vlastnosti:

Další informace o štítku s květem EU najdete na domovské stránce ekologického štítku Evropské Unie: <http://www.ecolabel.eu>.

Splnění globálních ekologických předpisů a prohlášení

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

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

Prohlášení o materiálech dle japonské normy JIS-C-0950

Evropské předpisy REACH SVHC

Recyklace ASUS / Služby zpětného odběru

ASUS provozuje program recyklace a zpětného odběru založené na naší snaze maximálně chránit životní prostředí. Věříme, že má smysl nabízet řešení umožňující zodpovědnou recyklaci našich produktů, baterií, dalších součástí a obalových materiálů. Podrobné informace o recyklaci v různých regionech najdete na <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

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

declare the following apparatus:

| | |
|----------------|---------------------|
| Product name : | Notebook PC |
| Model name : | B551L,PRO551L,E551L |

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 V1.8.1(2012-06) | <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 checked="" type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11) |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11) |
| <input checked="" 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 301 908-13 V5.2.1(2011-05) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09) |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1(2012-06) | <input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06) |
| <input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01) | <input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09) |
| <input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01) | <input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11) |
| <input type="checkbox"/> EN 50360:2001 | <input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07) |
| <input type="checkbox"/> EN 62479:2010 | <input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07) |
| <input type="checkbox"/> EN 50385:2002 | |
| <input checked="" 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. 130816

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: 29/01/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

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

declare the following apparatus:

| | |
|----------------|---------------------|
| Product name : | Notebook PC |
| Model name : | B551L,PRO551L,E551L |

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 checked="" type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11) |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11) |
| <input checked="" 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 301 908-13 V5.2.1(2011-05) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11) | <input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-08) |
| <input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01) | <input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09) |
| <input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01) | <input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11) |
| <input type="checkbox"/> EN 50360:2001 | <input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07) |
| <input type="checkbox"/> EN 62479:2010 | <input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07) |
| <input type="checkbox"/> EN 50385:2002 | |
| <input checked="" 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. 130816

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: 29/01/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____

