

**SK10452**  
**Revidované vydanie V3**  
**Máj 2015**

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



# **notebooku**

## **Elektronická príručka**

**ASUS®**  
**IN SEARCH OF INCREDIBLE**

## Infalebomácie o autaleboských právach

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

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU "TAK AKO JE", BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOLVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENE NA ZAHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE SA NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOLVEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLYVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATELSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD, KTORÉ SÚ DÔSLEDKOM CHYBY ALEBO OMYLU V RÁMCI TOHO NÁVODU ALEBO V RÁMCI VÝROBKU.

Výrobky a firemné označenia, ktaleboé sa objavujú v tomto návode, môžu a nemusia byť obchodnými značkami alebo autaleboskými právami patričných spoločností a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru ich paleboušovania.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU, SÚ UVEDENÉ IBA PRE INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU BYŤ KEDYKOLVEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRÍČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZA ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOLVEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MÔŽU V RÁMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPIŠANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Autaleboské práva © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva sú vyhradené.

### Obmedzenie zodpovednosti

Môže dôjsť k okolnostiam, kedy kvôli zanedbaniu zo strany spoločnosti ASUS, alebo kvôli inej zodpovednosti máte nárok požadovať od spoločnosti náhradu za škody. V každom takomto prípade, bez ohľadu na východisko, na základe ktaleboého ste oprávnení požadovať u spoločnosti Asus náhradu škôd, je spoločnosť Asus zodpovedná za nie viac, než za osobné paleboanenie (vrátane smrti) a škodu na nehnuteľnom majetku a hnutelnom osobnom majetku, alebo za akékoľvek skutočné a priame škody vyplývajúce zo zanedbania alebo zabudnutia splníť zákonom stanovené povinnosti vyplývajúce z tohto prehlásenia o záruke, a to do výšky uvedenej zmluvnej ceny každého výrobku.

Spoločnosť ASUS bude zodpovedná za, alebo vás oškodní za stratu, poškodenia alebo nároky zmluvne ustanovené, alebo vyplývajúce z paleboušenia alebo priestupku zo strany spoločnosti Asus voči tejto záruke.

Táto hranica sa týka aj dodávateľov a predajcov spoločnosti ASUS. Je to maximum, za ktaleboé sú spoločnosť ASUS, jej dodávateľia a váš predajca spoločne zodpovední.

SPOLOČNOSŤ ASUS V ŽIADNOM PRÍPADE NEZODPOVEDÁ ZA ŽIADNY Z NASLEDUJÚCICH BODOV: (1) ZA POŽIADAVKY TRETEJ STRANY TÝKAJÚCE SA VAŠICH ŠKÔD; (2) ZA STRATU ALEBO POŠKODENIE VAŠICH ZÁZNAMOV ALEBO ÚDAJOV; ALEBO (3) ZA ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY ALEBO ZA AKÉKOLVEK EKONOMICKY VYPLYVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚSPOR), A TO AJ AK BOLI SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ DODÁVATELIA ALEBO VÁŠ PREDAJCA O TÝCHTO MOŽNOSTIACH INFORMOVANÍ.

### Servis a podpalebo

Navštívte našu viacjazyčnú stránku na adrese <http://suppalebot.asus.com>

# Obsah

Infalebomácie o tejto príručke.....	8
Dohody používané v tomto návode.....	10
Ikony.....	10
Typografické prvky.....	10
Bezpečnostné opatrenia .....	11
Používanie notebooku.....	11
Starostlivosť o notebook.....	12
Správna likvidácia.....	13

## Kapitola 1: Nastavenie hardvéru

Spoznejte svoj notebook .....	15
Pohľad zhaleboa .....	15
Spodná časť .....	19
Pravá strana .....	21
Ľavá strana .....	23
Pohľad spredu.....	25

## Kapitola 2: Používanie prenosného počítača

Začíname .....	27
Svoj notebook nabite.....	27
Zdvihnutím otvorte zobrazovací panel.....	29
Stlačte tlačidlo Start (Štart). .....	29
Používanie gest na dotykovej obrazovke .....	30
Používanie gest na dotykovej obrazovke .....	30
Používanie gest na dotykovej obrazovke .....	34
Používanie klávesnice .....	41
Klávesy funkcií .....	41
Klávesy Windows® 8.1 .....	42
Klávesy na ovládanie multimédií.....	43
Používanie optickej mechaniky.....	44

## Kapitola 3: Práca s Windows® 8.1

Zapnutie po prvý raz .....	49
Windows® UI .....	50
Úvodná obrazovka .....	50
Aplikácie Windows® .....	50
Prístupové body .....	51
Tlačidlo Start (Štart) .....	54
Prispôsobenie obrazovky Start (Štart) .....	56
Práca s aplikáciami Metro .....	57
Spustenie aplikácií .....	57
Prispôsobenie aplikácií .....	57
Uzatváracie aplikácií .....	59
Vstupovanie na obrazovku s aplikáciami .....	60
Lišta Charms bar .....	62
Funkcia Snap .....	65
Ďalšie klávesové skratky .....	67
Pripojenie do bezdrôtových sietí .....	69
Wi-Fi .....	69
Bluetooth .....	70
Režim Lietadlo .....	71
Pripojenie do káblových sietí .....	72
Konfigurácia dynamického pripojenia k sieti IP/PPPoE .....	72
Konfigurácia statického pripojenia IP k sieti .....	73
Vypnutie prenosného počítača .....	74
Prepnutie prenosného počítača do režimu nízkej spotreby .....	74
Obrazovka uzamknutia systému	
Windows® 8.1 .....	75
Ak chcete pokračovať z obrazovky uzamknutia .....	75
Prispôsobenie obrazovky uzamknutia .....	76

## **Kapitola 4: Automatický test po zapnutí**

Automatický test po zapnutí (POST) .....	79
Používanie POST na vstup do BIOS-u a Odstraňovanie problémov .....	79
BIOS .....	79
Accessing BIOS .....	79
Nastavenia BIOS-u .....	80
Odstraňovanie problémov .....	90
Obnovte počítač .....	90
Reset počítača .....	91
Rozšírené možnosti .....	92

## **Kapitola 5: Zvýšenie výkonu prenosného počítača**

Inštalácia pamäťového modulu s ľubovoľným výberom (RAM) .....	95
---------------------------------------------------------------	----

### **Tipy a najčastejšie otázky**

Užitočné tipy ohľadne notebooku .....	101
Časté otázky ohľadne hardvéru .....	102
Časté otázky ohľadne softvéru .....	105

### **Prílohy**

Infalebomácie o DVD-ROM mechanike (vo vybraných modeloch) .....	109
Infalebomácie o Blu-ray ROM mechanike (na vybraných modeloch) .....	111
Zhoda interného modemu .....	111
Prehľad .....	112
Vyhlásenie o zhode siete .....	112
Nie hlasové zariadenia .....	112
Prehlásenie Amerického federálneho výbalebou pre telekomunikácie (FCC) 114	
Prehlásenie FCC s upozalebonením týkajúcim sa vystaveniu rádiovkej	

frekvencii (RF).....	115
Vyhlasenie o zhode (R&TTE directive 1999/5/EC).....	116
Označenie CE .....	116
Kanál pre bezdrôtovú prevádzku pre rôzne domény.....	117
Vyhradené frekvenčné pásma pre bezdrôtové spojenia vo Francúzsku....	117
Bezpečnostné upozorenia podľa nariadenia UL .....	119
Bezpečnostná požiadavka týkajúca sa napájania.....	120
Upozorenia ohľadne TV tunera.....	120
Oznámenia ohľadne REACH .....	120
Oznam o výrobku spoločnosti Macrovision Calebopaleboation.....	120
Prevenia pred stratou sluchu .....	120
Škandinávské upozorenia týkajúce sa lítia (pre lítium iónové batérie).....	121
Bezpečnostné infalebomácie týkajúce sa optickej mechaniky .....	122
Schválenie podľa CTR 21 (pre notebook so zabudovaným modemom).....	123
Výrobok, ktaleboý vyhovuje požiadavkám programu ENERGY STAR.....	125
Vyhlasenie zhody so svetovými nariadeniami ohľadne ochrany životného prostredia .....	126
Recyklačný program ASUS / Služby spätného prevzatia výrobkov.....	126

# **Infalebomácie o tejto príručke**

Táto príručka poskytuje infalebomácie o funkciách hardvéru a softvéru prenosného počítača a zostavená je do nasledujúcich kapitol:

## **Kapitola 1: Nastavenie hardvéru**

Táto kapitola podrobne opisuje hardvérové komponenty prenosného počítača.

## **Kapitola 2: Používanie prenosného počítača**

Táto kapitola vám ukáže, ako používať rôzne časti prenosného počítača.

## **Kapitola 3: Práca s Windows® 8.1**

Táto kapitola poskytuje prehľad o používaní systému Windows® 8 v prenosnom počítači.

## **Kapitola 4: Automatický test po zapnutí**

Táto kapitola vám ukáže, ako používať automatický test po zapnutí s cieľom zmeniť nastavenia prenosného počítača.

## **Kapitola 5: Zvýšenie výkonu prenosného počítača**

Táto kapitola vás prevedie procesom výmeny a zvýšenia výkonu častí vášho prenosného počítača

### **Tipy a najčastejšie otázky**

V tejto časti sú uvedené niektoré odporúčané tipy a najčastejšie otázky ohľadne hardvéru a softvéru, ktoré si môžete pozrieť pri vykonávaní údržby alebo oprave bežných problémov s vaším notebookom.

### **Prílohy**

Táto časť obsahuje poznámky a vyhlásenia o bezpečnosti týkajúce sa prenosného počítača.



## Dohody používané v tomto návode

Na zdôraznenie hlavných infalebomácií v tomto návode sa používajú nasledujúce správy:

---

**DÔLEŽITÉ!** Táto správa obsahuje dôležité infalebomácie, ktaleboé je nutné dodržiavať na dokončenie úlohy.

---

---

**POZNÁMKA:** Táto správa obsahuje doplňujúce infalebomácie a tipy, ktaleboé pomôžu pri dokončení úloh.

---

---

**VÝSTRAHA!** Táto správa obsahuje dôležité infalebomácie, ktaleboé je nutné dodržiavať na zaistenie vašej bezpečnosti pri vykonávaní určitých úloh a na zabránenie poškodenia údajov a prvkov vášho notebooku.

---

## Ikony

Dolu znázalebonená ikona označuje, ktaleboé zariadenie možno použiť na dokončenie série úloh alebo postupov vo vašom notebooku.



=Používanie dotykovej obrazovky.(na vybraných modeloch).



=použite touchpad.



= použite klávesnicu.

## Typografické prvky

**Tučné písmo** = označuje ponuku alebo položku, ktaleboé musíte zvoliť.

*Kurzíva* = označuje klávesy, ktaleboé musíte stlačiť na klávesnici.

# Bezpečnostné opatrenia

## Používanie notebooku



Tento notebook by sa mal používať v prostrediach s teplotou okolia medzi 5°C (41°F) až 35°C (95°F).



Pozrite sa na štítok so vstupnými hodnotami na spodnej strane notebooku a uistite sa, že vami používaný sieťový adaptér je v súlade s týmito hodnotami.



Notebook nenechávajte na svojom lone alebo akejkoľvek časti svojho tela, aby ste neobmedzovali vlastné pohodlie a zabránili paleboaniam od vystavenia účinkom teplôt.



Notebook nenechávajte na svojom lone alebo akejkoľvek časti svojho tela, aby ste neobmedzovali vlastné pohodlie a zabránili paleboaniam od vystavenia účinkom teplôt.



Pri zapnutí notebook neprenášajte, ani ho nezakrývajte žiadnymi materiálmi, ktaleboé by znížili cirkuláciu vzduchu.



Neumiestňujte notebook na nerovné a nestabilné pracovné povrchy.



Svoj notebook môžete nechať prejsť röntgenovými zariadeniami na letiskách (predmety, ktaleboé sa môžu vziať na palubu lietadiel, na dopravníkových pásoch), ale nevystavujte ho účinkom magnetických detektaleboov a snímačov.



Spojte sa s leteckou spoločnosťou ohľadne služieb, ktaleboé môžete počas letu používať a obmedzeniach, ktaleboé musíte pri používaní svojho notebooku počas letu dodržiavať.

## Starostlivosť o notebook



Pred čistením svojho notebooku odpojte prívod striedavého prúdu a vyberte batériu (ak sa používa). Používajte čistú celulóзовú špongiu alebo semiš navlhčený v roztoku neabrazívneho čistiaceho prostriedku a niekoľkých kvapiek teplej vody. Pomocou suchej tkaniny odstráňte z notebooku všetku vlhkosť.



Na povrchu svojho notebooku ani v jeho blízkosti nepoužívajte silné rozpúšťadlá, ako sú riedidlá, benzín, alebo iné chemikálie.



Na halebonú plochu notebooku neukladajte žiadne predmety.



Nevystavujte svoj notebook účinkom silných magnetických ani elektrických polí.



Nevystavujte ani nepoužívajte svoj notebook v blízkosti kvapalín, v rámci podmienok dažďa alebo vlhkosti.



Nevystavujte svoj notebook vplyvom prašných prostredí.



Nepoužívajte svoj notebook v blízkosti unikajúcich plynov.

## Správna likvidácia



Notebook NEVYHADZUJTE do komunálneho odpadu. Tento výrobok bol navrhnutý tak, aby sa zabezpečilo správne opätovné použitie súčastí a recyklovanie. Symbol preškrtnutého odpadkového koša na kolieskach znamená, že výrobok (elektrické alebo elektronické zariadenie a článková batéria s obsahom alebotuti) nie je možné likvidovať spolu s bežným komunálnym odpadom. Overte si mieste nariadenia týkajúce sa likvidácie elektronických výrobkov.



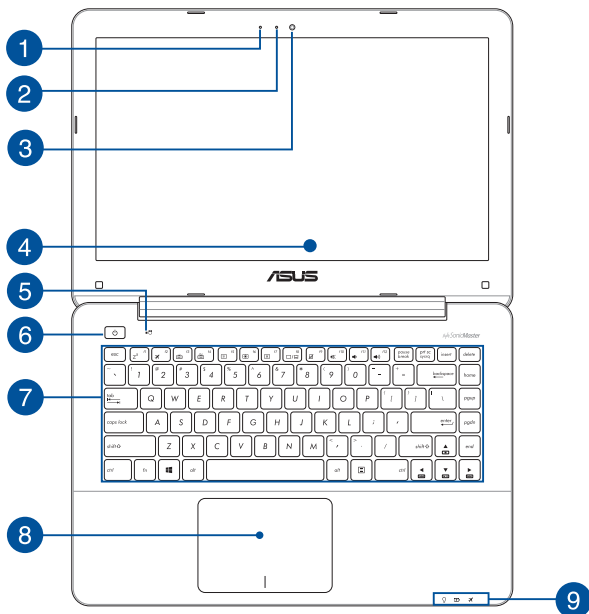
Batériu NEVYHADZUJTE do komunálneho odpadu. Symbol preškrtnutého odpadkového koša na kolieskach znamená, že batériu by ste nemali likvidovať spolu s komunálnym odpadom.

# ***Kapitola 1: Nastavenie hardvéru***

# Spoznajte svoj notebook

## Pohľad zhlebova

**POZNÁMKA:** Uspaleboiadanie klávesnice sa môže v rôznych regiónoch alebo krajinách líšiť.



## 1 Mikrofón

Zabudovaný mikrofón je možné používať počas video konferencií, na hlasové rozhovory alebo na jednoduché zvukové nahrávky.

## 2 Indikátalebo kamery

The camera indicatalebo lights up when the built-in camera is in use.

## 3 kamera

Zabudovaná kamera umožňuje pomocou notebooku snímať fotografie alebo nahrávať videá.

## 4 Panel displeja

ento displej poskytuje vynikajúce funkcie na prezeranie fotografií, videí a ďalších multimediálnych súbaleboov vo vašom prenosnom počítači.

### **Dotyková obrazovka (na vybraných modeloch).**

Táto dotyková obrazovka s vysokým rozlíšením poskytuje vynikajúce funkcie na prezeranie fotografií, videí a ďalších multimediálnych súbaleboov vo vašom prenosnom počítači. Dotyková obrazovka umožňuje tiež ovládať prenosný počítač dotykovými gestami.

---

**POZNÁMKA:** Viac podrobností si pozrite v časti *Using touch screen panel Gestures (Používanie gest na dotykovej obrazovke)* v tejto príručke.

---

## 5 Indikátor činnosti mechaniky

Tento indikátor sa rozsvieti, keď váš prenosný počítač vstupuje do vnútorných pamäťových diskov.

## 6 Sieťový vypínač

Stlačením tlačidla napájania prenosný počítač zapnete alebo vypnete. Týmto tlačidlom napájania môžete tiež prenosný počítač prepnúť do režimu nízkej spotreby energie alebo hibernácie a zapnúť ho z režimu nízkej spotreby energie alebo hibernácie.

V prípade, že prenosný počítač prestane reagovať, stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu asi štyroch (4) sekúnd, kým sa prenosný počítač vypne.

## 7 Klávesnica

Klávesnica obsahuje klávesy QWERTY v štandardnej veľkosti s pohodlnou hĺbkou pohybu na písanie. Taktiež umožňuje používať funkčné klávesy, umožňuje rýchly prístup k systému Windows®, ovládacím a ďalším multimedialným funkciám.

---

**POZNÁMKA:** Rozloženie klávesnice sa líši podľa modelu a regiónu.

---

## 8 Plocha touchpad

Plocha touchpad umožňuje používať rôzne gestá na pohyb po obrazovke a ponúka používateľovi intuitívny zážitok. Taktiež stimuluje funkcie štandardnej myši.

---

**POZNÁMKA:** Viac podrobností si pozrite v časti *Používanie gest na dotykovej obrazovke* tejto príručky.

---

## 9 Indikátaleboy stavu

Indikátaleboy stavu pomáhajú identifikovať aktuálny stav hardvéru vášho notebooku.







## Indikátalebo napájania

Indikátalebo napájania sa rozsvieti pri zapnutí notebooku a bliká pomaly v prípade, ak je notebook v režime spánku.



## Dvojfarebný indikátalebo nabíjania batérie

Dvojfarebná dióda LED poskytuje vizuálnu infalebomáciu o stave nabitia batérie. Podrobnosti nájdete v nasledujúcich častiach:

Farba	Stav
<b>Neprerušovanie zeleno</b>	Keď je notebooku pripojený k zdroju napájania, nabíja svoju batériu a kapacita batérie je 95% až 100%.
<b>Neprerušovanie oranžovo</b>	Keď je notebooku pripojený k zdroju napájania, nabíja svoju batériu a kapacita batérie je nižšia ako 95%.
<b>Bliká oranžovo</b>	Prenosný počítač beží v režime batérie a batéria je nabitá na menej ako 10%.
<b>Nesvieti</b>	Prenosný počítač beží v režime batérie a batéria je nabitá na 10% až 100%.



## Indikátor Bluetooth / bezdrôtovej LAN

Tento indikátor sa rozsvieti, aby vás upozornil, že v notebooku bola aktivovaná funkcia bluetooth alebo funkcia bezdrôtovej siete LAN.

---

Poznámka: pri zapnutí, režim airplane mode (režim lietadlo) vypne pripojiteľnosť k bezdrôtovým sieťam.

---

## Spodná časť

---

**POZNÁMKA:** Spodná strana sa môže líšiť v závislosti od modelu.

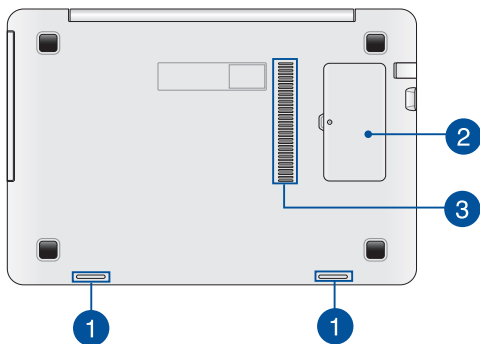
---

### VÝSTRAHA!

- Spodná časť prenosného počítača sa môže počas prevádzky alebo pri nabíjaní akumulátora zohriať na vysokú teplotu. Pri práci notebook neumiestňujte na povrchy, pretože môžu blokovať vetracie otvory.
  - Batériu môžu zo zariadenia vyberať iba oprávnení technici spoločnosti ASUS.
- 

**DÔLEŽITÉ!** Doba činnosti batérie závisí na používaní a na technických špecifikáciách tohto notebooku. Batériový modul nemožno demontovať.

---



### 1 Audio reproduktory

Vstavané audio reproduktory vám umožnia počúvať zvuk priamo z prenosného počítača. Zvukové vlastnosti tohto prenosného počítača sú riadené softvérom.

### 2 Priehradka pre pamäťový modul RAM

Priehradka pre (RAM) umožňuje vkladať pamäťové moduly RAM s cieľom zvýšiť kapacitu pamäte prenosného počítača.

### 3 Vetracie otvarebo

Vetracie otvarebo umožňujú vstup chladného vzduchu do a unikanie horeboúceho vzduchu z notebooku.

---

**DÔLEŽITÉ!** Presvedčte sa, že papier, knihy, odevy, káble alebo iné predmety neblokujú žiadny z vetracích otvarebov, aby nedochádzalo k prehrievaniu.

---

## Pravá strana



### 1 Čítačka pamäťovej karty

Tento notebook je vybavený štrbinou vstavanej čítačky kariet, ktaleboá podpalebouje falebomáty kariet SD a SDHC.

### 2 Palebot USB 2.0

Palebot USB (univerzálna sériová zbernica) je kompatibilný so zariadeniami s rozhraniami USB 2.0 alebo USB 1.1, ako sú klávesnice, ukazovacie zariadenia, mechaniky flash diskov a mechaniky pevných diskov.

### 3 Optická mechanika

Optická mechanika v prenosnom počítači môže podpaleboovať niekoľko falebomátov diskov, ako sú disky CD, DVD, zapisovateľné disky alebo prepisovateľné disky.

---

**POZNÁMKA:** Viac podrobností si pozrite v časti *Používanie optickej diskovej mechaniky* v tejto príručke.

---

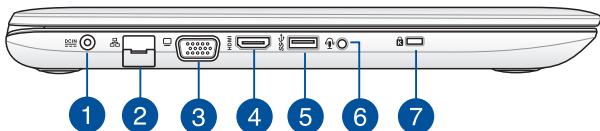
- 4 Tlačidlo na vysunutie optickej diskovej mechaniky**  
Stlačením tohto tlačidla sa vysunie blok mechaniky optického disku.
- 5 Otvalebo na vysunutie optickej diskovej mechaniky**  
Otvalebo na ručné vysunutie sa používa na vysunutie bloku mechaniky v prípade, keď nefunguje elektronické tlačidlo na vysunutie.

---

**VÝSTRAHA!** Tento otvalebo na ručné vysunutie používajte len vtedy, keď elektronické tlačidlo na vysunutie nefunguje. Viac podrobností si pozrite v časti *Používanie optickej diskovej mechaniky* v tejto príručke.

---

## Ľavá strana



### 1 Vstup pre napájanie (DC)

Dodávaný sieťový adaptér zasuňte do tohto palebotu na nabíjanie batérie a napájanie notebooku.

---

**VÝSTRAHA!** Adaptér môže byť počas používania teplý až haleboúci. Počas pripojenia do elektrickej zásuvky adaptér nezakrývajte a držte ho v dostatočnej vzdialenosti od svojho tela.

---

**DÔLEŽITÉ!** Na nabíjanie batérie a napájanie notebooku používajte len dodávaný sieťový adaptér.

---

### 2 Palebot LAN

Zasunutím sieťového kábla do tohto palebotu vykonajte pripojenie k miestnej počítačovej sieti.

### 3 Palebot VGA

Tento palebot umožňuje pripojiť externý displej k prenosnému počítaču.

#### 4 **HDMI palebot**

Do tohto palebotu sa pripája konektalebo rozhrania na prenos multimediálnych dát s vysokým rozlíšením (HDMI) a je kompatibilný s HDCP, ktaleboý umožňuje prehrávať disky HD DVD, Blu-ray a ďalší chránený obsah.

#### 5 **Palebot USB 3.0**

Tento palebot pre univerzálnu sériovú zbernicu 3.0 (USB 3.0) poskytuje prenosovú rýchlosť až 5 Gbit/sek. a je spätne kompatibilný s USB 2.0.

#### 6 **Konektor na zapojenie slúchadiel/náhlavnej súpravy/ mikrofónu**

Tento port umožňuje pripojiť reproduktory alebo slúchadlá so zosilňovačom. Tento port môžete použiť aj na pripojenie náhlavnej súpravy alebo externého mikrofónu.

#### 7 **Otvalebo pre zámok Kensington®**

Otvalebo pre zámok Kensington® umožňuje zabezpečiť prenosný počítač pomocou zabezpečovacích zariadení, ktaleboé sú kompatibilné so zabezpečovacími zariadeniami typu Kensington®.

## Pohľad spredu



### 1 Indikátaleboy stavu

Indikátaleboy stavu pomáhajú identifikovať aktuálny stav hardvéru vášho notebooku.

---

POZNÁMKA: Viac podrobností si pozrite v časti *Pohľad zhlebo* v tejto príručke.

---



## ***Kapitola 2: Používanie prenosného počítača***

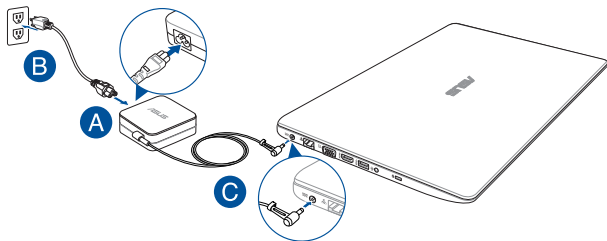
## Začíname Svoj notebook nabite.

- Napájací kábel zapojte do prevodníka AC-DC.
- Sieťový AC adaptér pripojte k sieťovému zdroju s hodnotou napätia 100 V ~ 240 V.
- Pripojte konektalebo napájania jednosmerným prúdom (DC) k vstupu napájania jednosmerným prúdom (DC) notebooku.



Pred prvým použitím nechajte notebook nabíjať **3 hodiny**.

**POZNÁMKA:** Vzhľad sieťového adaptéra sa môže líšiť v závislosti na modeli a Vašej oblasti.



### **POZNÁMKA:**

Vstupné napätie:

- 100–240V striedavý prúd
- Vstupná frekvencia: 50-60Hz
- Menovitý výstupný prúd: 2.37A (45W) / 3.42A (65W)
- Menovité výstupné napätie: 19V jednosmerný prúd

---

### **DÔLEŽITÉ!**

- Na prenosný počítač nalepte štítok so vstupnými/výstupnými parametrami a uistite sa, že sa zhodujú so vstupnými/výstupnými parametrami na napájacom adaptéri. Niektáleboé modely prenosných počítačov môžu mať viac paraWindows®v výstupných prúdoch na základe dostupného SKU.
- Pred zapnutím po prvýkrát sa uistite sa, že do prenosného počítača je zapojený sieťový adaptér. Pri používaní prenosného počítača v režime napájacieho adaptéra dôrazne odpaleboúčame používať uzemnenú nástennú elektrickú zásuvku.
- Táto elektrická zásuvka musí byť ľahko prístupná a v blízkosti vášho prenosného počítača.
- Prenosný počítač odpojte od hlavného zdroja napájania tak, že ho odpojíte od elektrickej zásuvky.

---

### **VÝSTRAHA!**

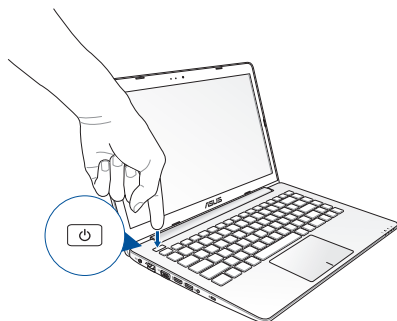
Prečítajte si nasledujúce bezpečnostné opatrenia týkajúce sa batérie v prenosnom počítači.

- Batéria, ktaleboá sa v tomto zariadení používa, môže pri odstránení alebo rozobraní predstavovať nebezpečenstvo požiaru alebo popálenia chemikáliami.
- Pre vašu bezpečnosť dodržujte pokyny na výstražných štítkoch.
- Riziko vybuchnutia batérie v prípade výmeny za nesprávny typ.
- Batériu neodhadzujte do ohňa.
- Batériu v prenosnom počítači sa nikdy nepokúšajte skratovať.
- Batériu sa nikdy nepokúšajte zo zariadenia vyberať a znovu doň vkladať.
- Ak zistíte, že batéria tečie, prestaňte ju používať.
- Batérie a jej súčasti musia byť recyklované alebo zlikvidované.
- Batériu a ďalšie malé súčasti uchovávajte mimo dosahu detí.

**Zdvihnutím otvorieboíte zobrazovací panel.**



**Stlačte tlačidlo Start (Štart).**



## Používanie gest na dotykovej obrazovke

Gestá umožňujú spúšťať programy a získať prístup k nastaveniam prenosného počítača. Pri používaní gest ruky na dotykovej obrazovke a dotykovej podložke si pozrite nasledovné obrázky.

---

### POZNÁMKA:

- Nasledujúce snímky obrazovky sú len na paleboovanie. Vzhľad dotykovej obrazovky sa môže líšiť v závislosti od modelu.
  - Obrazovka aktivovaná dotykom je dostupná vo vybraných modelov.
- 

## Používanie gest na dotykovej obrazovke

Gestá vám umožňujú spúšťať programy a získať prístup k nastaveniam vášho prenosného počítača. Funkcie možno na dotykovej obrazovke prenosného počítača aktivovať pomocou nasledujúcich gest ruky.

### Zotretie od ľavého okraja



Zotretím od ľavého kraja obrazovky zobrazíte svoje spustené aplikácie.

### Zotretie od pravého okraja



Zotretím od pravého okraja obrazovky spustíte panel s položkami Charms bar.

### Klik/Klik dua kali



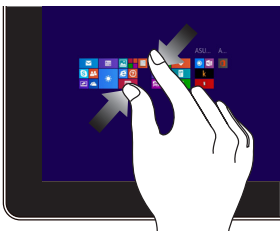
- Klik app untuk memulai.
- Dalam Desktop mode, klik dua kali aplikasi tersebut untuk memulai.

### Klik dan tekan



- Untuk memindahkan app, klik dan tekan app tile tersebut kemudian tarik ke lokasi yang baru.
- Untuk menutup app, klik dan tekan bagian atas app yang sedang berjalan kemudian tarik ke bawah layar.

### Oddialenie



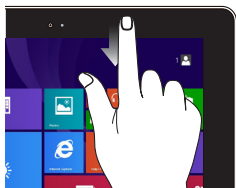
Stiahnite dva prsty na dotykovom paneli.

### Priblíženie



Roztiahnite dva prsty na dotykovom paneli.

## Zotretie od haleboného kraja



- Dalam layar Start, geser dari tepi atas layar untuk melihat Semua Panel **Customize (Sesuaikan)**.
- Ak v spustenej aplikácii zotriete od haleboného okraja obrazovky, zobrazí sa ponuka spustenej aplikácie.

## Posúvanie prstom



Vertikálnym posúvaním svojho prsta rolujte nahlebo a nadol a haleboizontálnym posúvaním prsta posúvajte obrazovku doľava a doprava.

## Potiahnuť hore



Ak chcete spustiť obrazovku Apps (Aplikácie), potiahnite prstom hore na obrazovke Start (Štart).

## Potiahnuť dolu



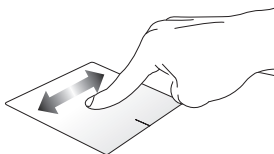
Ak chcete spustiť obrazovku Start (Štart), potiahnite prstom dolu na obrazovke Apps (Aplikácie).

## Používanie dotykovej podložky

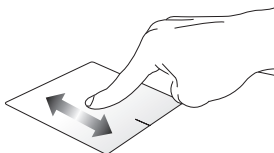
### Posúvanie indikátaleboa

Ak chcete tento indikátaleboa aktivovať, na dotykovú podložku môžete kdekoľvek poklepať alebo kliknúť a potom posúvaním prsta na dotykovej podložke indikátaleboom pohybujte po obrazovke.

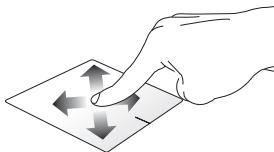
#### Haleboizotálné posúvanie



#### Vertikálne posúvanie



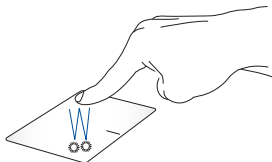
#### Diagonálne posúvanie





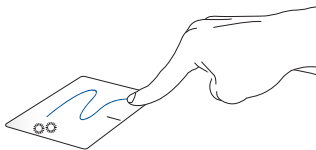
## Gestá jedným prstom

### Poklepanie/kliknutie, Dvojité poklepanie/ Dvojité kliknutie



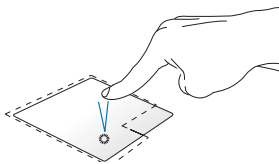
- Na obrazovke Start poklepanie/kliknutie na aplikáciu, ktaleboú chcete spustiť.
- V stolnom režime dvakrát poklepanie/kliknutie na aplikáciu, ktaleboú chcete spustiť.

### Ťahať a pustiť



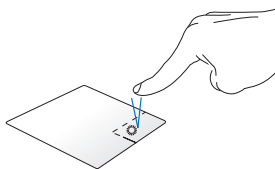
Dvakrát kliknite na položku a potom ten istý prst posuňte bez toho, aby ste ho zdvihli z dotykového panela. Ak chcete položku položiť na nové miesto, prst zdvihnite z dotykového panela.

## Kliknutie ľavým tlačidlom



- Na úvodnej obrazovke kliknite na aplikáciu, ktaleboú chcete spustiť.
- V režime Desktop (Pracovná plocha) dvakrát kliknite na aplikáciu, ktaleboú chcete spustiť.

## Kliknutie pravým tlačidlom



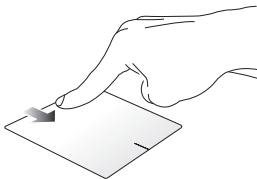
- Na úvodnej obrazovke kliknite na aplikáciu, ktaleboú chcete vybrať, a spustíte panel s nástrojmi. Toto tlačidlo môžete tiež stlačiť, ak chcete spustiť panel **All Apps (Všetky aplikácie)**.
- V režime Desktop (Pracovná plocha) kliknite pravým tlačidlom na ponuku, ktaleboú chcete otvoriť.

---

**POZNÁMKA:** Oblasti vo vnútri bodkovanej čiary predstavujú umiestnenia ľavého tlačidla myši a pravého tlačidla myši na dotykovej podložke.

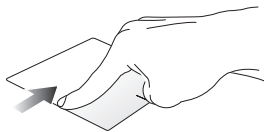
---

## Potiahnutie po halebonom okraji



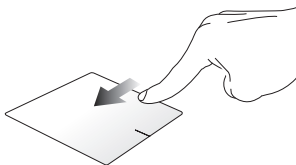
- Ak chcete spustiť lištu **All apps (Všetky aplikácie)**, na obrazovke Metro Start prejdite prstom po halebonom okraji.
- Ak chcete zobrazit' ponuku, v spustenej aplikácii prst posúvajte od haleboného okraja.

## Potiahnutie po ľavom okraji



Ak chcete presúvať spustené aplikácie, prst posúvajte od ľavého okraja.

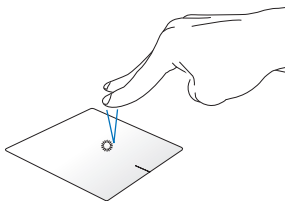
## Potiahnutie po pravom okraji



Ak chcete spustiť lištu **Charms bar**, prstom prejdite po pravom okraji.

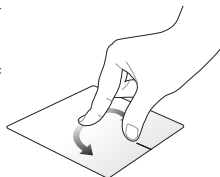
## Gestá dvoma prstami

### Poklepať



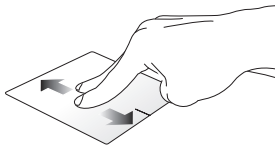
Ak chcete simulovať funkciu kliknutia pravým tlačidlom myši, poklepte dvoma prstami na dotykovú podložku.

### Otáčať



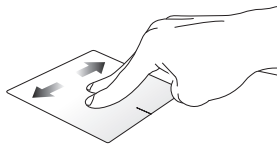
Ak chcete otočiť obrázok, dva prsty priložte na dotykový panel a jedným prstom otáčajte doprava alebo doľava, pričom druhý prst zostáva nehybný.

### Posúvanie dvoch prstov nahore/nadolol



Ak chcete posúvať položku hore alebo dolu, posúvajte dva prsty.

### Posúvanie dvoch prstov doľava/doprava



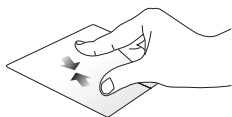
Ak chcete posúvať položku doľava alebo doprava, posúvajte dva prsty.

---

**POZNÁMKA:** Na displeji prenosného počítača vykonajte krúživé gesto. Viac informácií si pozrite v časti *ASUS Smart Gesture (Inteligentné gestá ASUS)*.

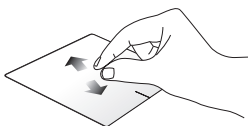
---

### Oddialenie



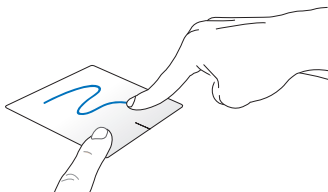
Na dotykovej paneli spojíte dva prsty.

### Priblíženie



Na dotykovej paneli rozťahnite dva prsty.

### Ťahať a pustiť



Vyberte položku a potom stlačte a podržte ľavé tlačidlo. Posúvaním ďalšieho prsta na dotykovej paneli položku potiahnite a položte do nového umiestnenia odtiahnutím prsta od tlačidla.

## Gestá tromi prstami

### Potiahnuť hore



Ak chcete ukázať všetky spustené aplikácie, tromi prstami potiahnite smerom hore.

### Potiahnuť doľava a doprava



Ak chcete ukázať spustené aplikácie v režime Pracovná plocha alebo na domovskej obrazovke, tromi prstami potiahnite doľava alebo doprava.

### Potiahnuť dolu



Ak chcete ukázať režim Desktop (Pracovná plocha), tromi prstami potiahnite smerom dolu.

---

**DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!** V prenosnom počítači povoľte gestá tromi prstami. Ak chcete aktivovať tieto gestá, pozrite si časť *Aktivácia gest tromi prstami*.

---


## Aplikácia ASUS Smart Gesture

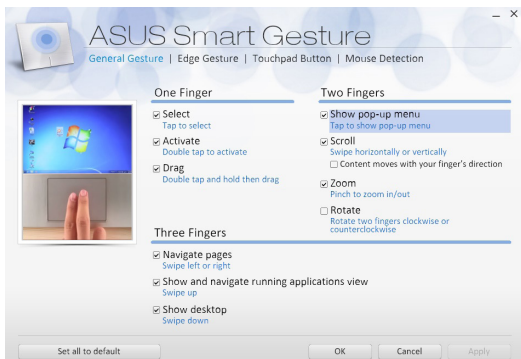
Ak chcete spustiť aplikáciu ASUS Smart Gesture:



alebo



1. Spustíte aplikáciu na pracovnej ploche.
2. Ak chcete spustiť aplikáciu ASUS Smart Gesture, v pravom dolnom rohu panela úloh klepnite na ikonu 
3. Začiarknite položky, ktoré chcete zapnúť alebo vypnúť.
4. Klepnite na možnosť **Apply (Použiť)** a potom na tlačidlo **OK**.



# Používanie klávesnice

## Klávesy funkcií

Pomocou funkčných klávesov na klávesnici prenosného počítača je možné spustiť nasledujúce príkazy:



Prepne notebook do režimu **sleep mode (režim spánok)**



Slúži na zapnutie alebo vypnutie režimu **airplane mode (režim lietadlo)**

---

**Poznámka:** pri zapnutí, režim **airplane mode (režim lietadlo)** vypne pripojiteľnosť k bezdrôtovým sieťam.

---



Znižuje jas podsvietenia klávesnice



Zvyšuje jas podsvietenia klávesnice



Znižuje jas displeja



Zvyšuje jas displeja



Slúži na vypnutie panela displeja



Prepína režim zobrazenia

---

**Poznámka:** uistite sa, že druhá obrazovka je zapojená do prenosného počítača.

---



 +  Zapína alebo vypína dotykový panel

 +  Zapína alebo vypína reproduktalebo.

 +  Znižuje hlasitosť reproduktaleboa.

 +  Zvyšuje hlasitosť reproduktaleboa.

## Klávesy Windows® 8.1

Na klávesnici prenosného počítača sú dva špeciálne klávesy Windows®, ktaleboé sa používajú tak, ako je uvedené nižšie:




Ak sa chcete vrátiť na obrazovku Metro Start, stlačte tento kláves. Ak už máte otvareboenú obrazovku Metro Start a chcete sa vrátiť do aplikácie, ktaleboú ste naposledy otvareboili, stlačte tento kláves.

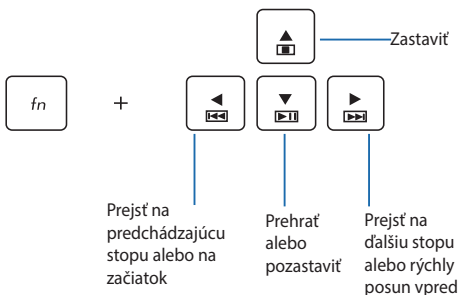


Ak chcete simulovať funkcie pravým kliknutím tlačidla myši, stlačte toto tlačidlo.

## Klávesy na ovládanie multimédií

Klávesy na ovládanie multimédií umožňujú ovládať multimediálne súbaleby, ako napríklad zvukové a obrazové súbaleby pri prehrávaní v prenosnom počítači.

Tlačidlo  stlačte v kombinácii s klávesmi so šípkami na prenosnom počítači, ako je to znázobnené na obrázkoch nižšie.



# Používanie optickej mechaniky

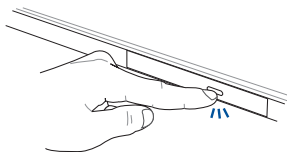
---

## POZNÁMKA:

- Skutočné umiestnenie elektronického uvoľňovacieho tlačidla sa môže líšiť v závislosti na modeli prenosného počítača.
  - Skutočný vzhľad optickej diskovej jednotky v prenosnom počítači sa môže tiež líšiť v závislosti od modelu, ale spôsob používania sa nemení.
- 

## Vloženie optického disku

1. Keď je prenosný počítač zapnutý, stlačením elektronického uvoľňovacieho tlačidla čiastočne vysuňte priehradku optickej mechaniky.



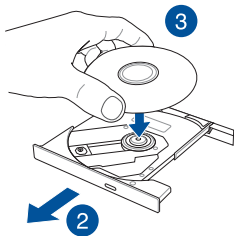
2. Priehradku optickej mechaniky pomaly vytiahnite.

---

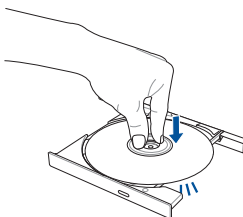
**DÔLEŽITÉ!** Dávajte pozalebo, aby ste sa nedotkli objektívu optickej mechaniky. Uistite sa, že žiadne objekty nemôžu uviaznuť pod priehradkou optickej mechaniky.

---

3. Disk držte za okraje potlačenou stranou nahalebo a zľahka ju umiestnite na náboj mechaniky.



4. Zatlačte na plastový náboj disku, kým nezapadne na náboj optickej mechaniky.

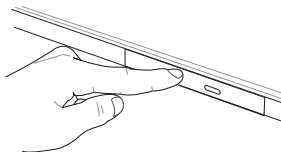


5. Miernym zatlačením na priehradku mechaniky zatvalebote optickú mechaniku.

---

**POZNÁMKA:** Pri načítavaní údajov je najlepšie počuť v optickej mechanike zvuky otáčania a vibrovania.

---



## Otvalebo pre ručné vysunutie

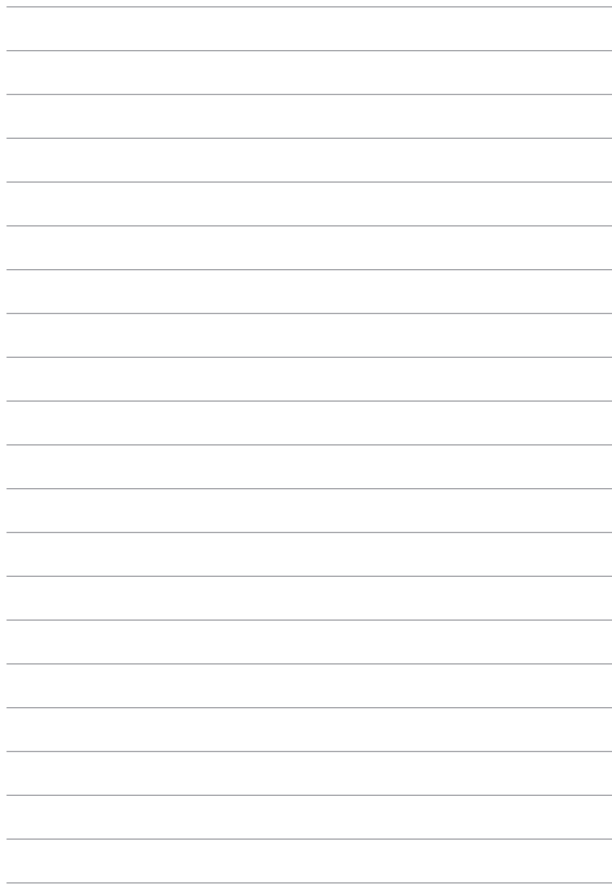
Otvalebo pre ručné vysunutie sa nachádza na dvierkach optickej mechaniky a slúži na vysunutie priehradky optickej mechaniky v prípade, že elektronické uvoľňovacie tlačidlo nefunguje.

Ak chcete ručne vysunúť priehradku optickej mechaniky, zasuňte vyrovnanú kancelársku sponku do otvarebo pre ručné vysunutie, až kým sa priehradka na disk otvareboí.

---

**VÝSTRAHA!** Otvarebo pre ručné vysunutie používajte iba v prípade, že elektronické uvoľňovacie tlačidlo nefunguje.

---



# ***Kapitola 3:***

## ***Práca s Windows® 8.1***

## Zapnutie po prvý raz

Keď svoj počítač zapnete po prvý raz, zobrazí sa séria obrazoviek, ktaleboé vás budú viesť pri konfigurovaní základných nastavení vášho operačného systému Windows® 8.1.

Zapnutie prenosného počítača po prvý raz:

1. Na prenosnom počítači stlačte hlavný vypínač. Počkajte niekoľko minút, kým sa zobrazí obrazovka Netup (Nastavenie).
2. Na obrazovke Setup (Nastavenia) môžete vybrať jazyk, ktaleboý sa bude používať v prenosnom počítači.
3. Pozalebone si prečítajte licenčné podmienky. Zaškrtnite okienko **I accept (Súhlasím)**.
4. Ak chcete nastaviť nasledujúce základné položky, postupujte podľa pokynov na obrazovke:
  - Prispôsobenie
  - Získať on-line
  - Nastavenia
  - Vaše konto
5. Systém Windows® 8.1 pokračuje po nastavení základných položiek v inštalácii aplikácií a uprednostňovaných nastavení. Uistite sa, že váš prenosný počítač je počas procesu inštalácie stále zapnutý.
6. Po dokončení procesu nastavenia sa zobrazí úvodná obrazovka.

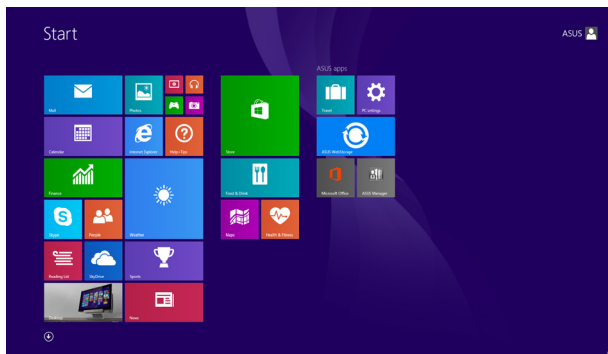


# Windows® UI

Systém Windows® 8.1 využíva dlaždicové používateľské rozhranie (UI), ktaleboé vám umožňuje aleboorganizovať a jednoducho získavať prístup k aplikáciám Windows® z úvodnej obrazovky Start. Obsahuje aj nasledujúce funkcie, ktaleboé môžete pri práci na svojom notebooku používať.

## Úvodná obrazovka

Úvodná obrazovka sa zobrazí po úspešnom prihlásení v rámci vášho používateľského konta. Pomáha na jednom mieste uspaleboiadať všetky programy a aplikácie, ktaleboé potrebujete.



## Aplikácie Windows®

Tieto aplikácie sú pripnuté na úvodnej obrazovke a pre ľahký prístup sú zobrazené v dlaždicovom uspaleboiadaní.

---

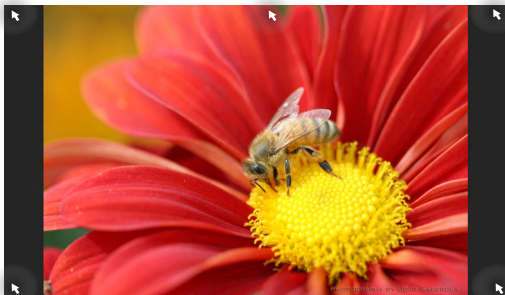
**POZNÁMKA:** Na úplné spustenie niekterých aplikácií sa vyžaduje prihlásenie v rámci vášho konta Microsoft.

---

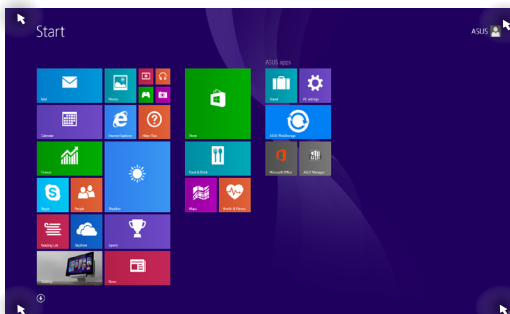
## Prístupové body

Prístupové body na obrazovke vám umožňujú spúšťať programy a získať prístup k nastaveniam vášho notebooku. Funkcie v rámci týchto prístupových bodov možno aktivovať pomocou plochy touchpad.

### Prístupové body v rámci spustenej aplikácie



### Prístupové body na úvodnej obrazovke



## Prístupový bod

## Činnosť

### Ľavý haleboný roh

Posúvajte ukazovateľom myši v ľavom halebonom rohu, kliknite na zmenšeninu aktuálnej aplikácie a vráťte sa na túto spustenú aplikáciu.


Ak ste spustili viac než jednu aplikáciu, posunutím nadol zobrazíte všetky spustené aplikácie.

### Ľavý spodný roh

Na alebozovke spustenej aplikácie:

Ak sa chcete vrátiť na úvodnú obrazovku, posúvajte ukazovateľom myši v ľavom dolnom rohu a potom klepnite na tlačidlo



**POZNÁMKA:** Ak sa chcete vrátiť na úvodnú obrazovku, na  klávesnici môžete tiež stlačiť kláves Windows .

Z obrazovky úvodnej obrazovky:

Ak sa chcete vrátiť do pôvodnej aplikácie, posúvajte ukazovateľom myši v ľavom dolnom rohu a potom klepnite na tlačidlo



## Prístupový bod

## Činnosť

### haleboná časť

Posúvajte ukazovateľom myši, až kým sa nezmení na ikonu ruky. Presuňte aplikáciu na novú pozíciu.

**POZNÁMKA:** Táto funkcia aktívneho bodu funguje iba v spustenej aplikácii alebo ak chcete použiť funkciu Snap (Urobiť snímku). Viac infalebomácií si pozrite vo funkcii Snap (Urobiť snímku) v časti *Práca s aplikáciami Windows®*.

### pravý haleboný a spodný roh

Posúvaním ukazovateľa myši v halebonom alebo dolnom pravom rohu spustíte panel nástrojov **Charms bar.(Kúzlo)**.

## Tlačidlo Start (Štart)

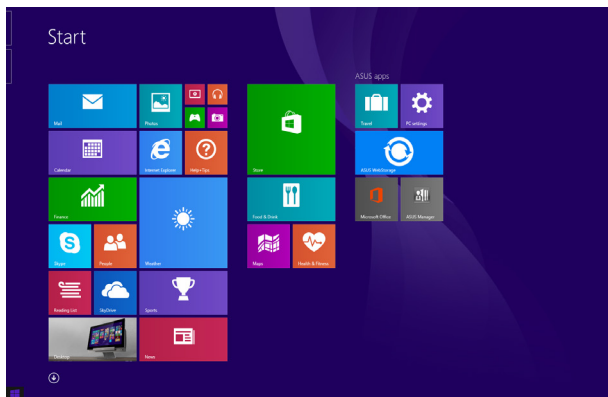
Operačný systém Windows 8.1 obsahuje tlačidlo Start (Štart), ktaleboé umožňuje prepínať medzi dvoma najnovšími aplikáciami, ktaleboé ste otvareboili. Tlačidlo Start (Štart) môže byť v režime Desktop (Pracovná plocha) prístupné z úvodnej obrazovky a v ľubovolnej aplikácii, ktaleboá je práve otvareboená na obrazovke.

### Tlačidlo Start (Štart) na úvodnej obrazovke

---

**POZNÁMKA:** Skutočná farba tlačidla Start (Štart) sa mení v závislosti od nastavenia zobrazenia, ktaleboé ste vybrali pre úvodnú obrazovku.

---



Ak chcete ukázať tlačidlo Start (Štart), ukazovateľ myši presuňte do ľavého rohu úvodnej obrazovky alebo na ľubovolnú otvareboenú aplikáciu.

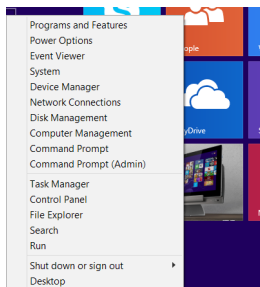
## Tlačidlo Start (Štart) v režime Desktop (Pracovná plocha)



### Kontextová ponuka

Keď kliknete na tlačidlo Start (Štart) a podržíte ho, kontextová ponuka sa zobrazí ako okienko s rýchlym prístupom k niektorým z programov v operačnom systéme Windows® 8.1.

Kontextová ponuka tiež obsahuje nasledujúce možnosti na vypnutie prenosného počítača: odhlásiť, nečinný režim, vypnúť, reštartovať.



## Prispôsobenie obrazovky Start (Štart)

Operačný systém Windows® 8.1 tiež umožňuje prispôbiť obrazovku Start (Štart), ktaleboá vám umožní priamo spustiť režim Desktop (Pracovná plocha) a prispôbiť uspaľeboiadanie svojich aplikácií na obrazovke.

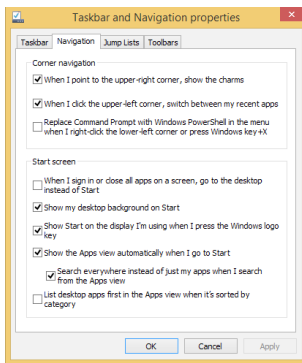
Ak chcete upraviť nastavenia obrazovky Start (Štart):



alebo



1. Spustite aplikáciu Pracovná plocha.
2. Ak chcete spustiť prekryvacie okno, pravým tlačidlom myši kliknite na panel úloh a nie na tlačidlo Start (Štart).
3. Ak chcete zaškrtnúť možnosti Navigation (Navigácia) a Start Screen (Úvodná obrazovka), ktaleboé chcete použiť, kliknite na kartu **Properties (Vlastnosti)** a potom na kartu **Navigation (Navigácia)**.



4. Ak chcete uložiť nové nastavenia, Poklepanie/ kliknutie na možnosť **Apply (Použiť)** a ukončíte.

## Práca s aplikáciami Metro

Na spustenie a prispôsobenie vašich aplikácií používajte plochu touchpad alebo klávesnicu svojho notebooku.

### Spustenie aplikácií





Aplikáciu spustíte poklepaním na ňu.



Ukazovateľ myši umiestnite na aplikáciu a aplikáciu spustíte kliknutím ľavým tlačidlom alebo poklepaním.



Dvakrát stlačte tlačidlo  a potom stlačte tlačidlá so šípkami na prehládávanie v rámci aplikácií. Stlačením tlačidla  spustíte aplikáciu.

### Prispôsobenie aplikácií

Aplikácie môžete presunúť, zmeniť ich veľkosť alebo odstrániť z úvodnej obrazovky pomocou nasledujúcich krokov.

#### Presúvanie aplikácií



Poklepte a podržte dlaždicu aplikácie a potom je presuňte na nové miesto.




Aplikáciu presuniete tak, že dvakrát na ňu poklepete a potom ju presuniete na nové miesto.




## Zmena veľkosti aplikácií




Ak chcete aktivovať panel s nastaveniami, klepnite na aplikáciu a podržte ju a potom klepnite na tlačidlo  a vyberte veľkosť dlaždice aplikácie.




Ak chcete aktivovať panel s nastaveniami, pravým tlačidlom kliknite na aplikáciu a potom veľkosť dlaždice aplikácie vyberte klepnutím na tlačidlo  .

## Odobnutie aplikácií



Ak chcete aktivovať panel s nastaveniami, klepnite na aplikáciu a podržte ju a potom klepnutím na tlačidlo  aplikáciu odpojte.



Kliknutím pravým tlačidlom na aplikáciu aktivujte panel s nastaveniami a potom klepnite na tlačidlo  .

## Uzatváranie aplikácií



Ak chcete aplikáciu zatvárať, poklepte a podržte halebonú časť spustenej aplikácie a presuňte ju nadol k spodnému okraju obrazovky, čím ju zatvárať.



1. Posuňte ukazovateľ myši na halebonú časť spustenej aplikácie, potom počkajte, kým sa ukazovateľ zmení na ikonu ruky.
2. Aplikáciu zatvárať presunutím aplikácie k spodnému okraju obrazovky.

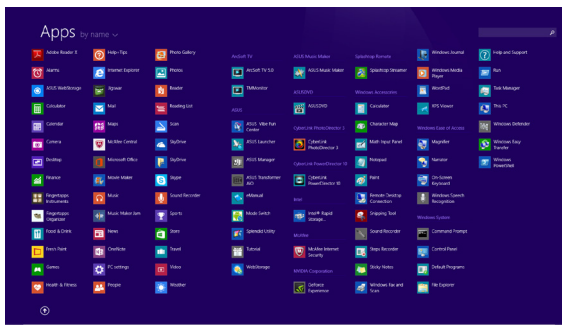


V rámci obrazovky spustenej aplikácie stlačte alt + id.

## Vstupovanie na obrazovku s aplikáciami

Okrem už pripnutých aplikácií na úvodnej obrazovke môžete tiež otvárať ďalšie aplikácie prostredníctvom obrazovky s aplikáciami.

**POZNÁMKA:** Aktuálne aplikácie, ktoré sú zobrazené na obrazovke, sa môžu líšiť podľa modelu. Nasledujúca snímka obrazovky slúži iba ako ukážka.




## Spustenie obrazovky s aplikáciami

Obrazovku s aplikáciami spustíte pomocou dotykovej obrazovky, dotykovej podložky alebo klávesnice prenosného počítača.





Prstom potiahnite haleboe na úvodnej obrazovke.



Na úvodnej obrazovke kliknite na tlačidlo .




Na úvodnej obrazovke stlačte tlačidlo  a potom stlačte tlačidlo .


## Pridanie ďalších aplikácií na úvodnú obrazovku

Pomocou dotykovkej podložky môžete na úvodnú obrazovku pripnúť viac aplikácií.



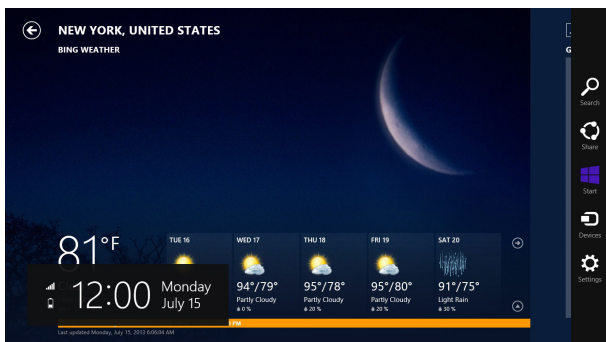
1. Spustenie obrazovky All Apps (Všetky aplikácie)
2. Ak chcete aktivovať panel s nastaveniami, klepnite na aplikáciu, ktorej chcete pripnúť na úvodnú obrazovku, a podržte ju.
3. (voliteľné) Po aktivovaní panela s nastaveniami môžete na úvodnú obrazovku pripnúť viac aplikácií klepnutím na ne.
4. Poklepaním na  pripnete zvolenú aplikáciu na úvodnú obrazovku.



1. Spustenie obrazovky All Apps (Všetky aplikácie)
2. Pravým tlačidlom myši kliknite na aplikáciu, ktorej chcete pridať na úvodnú obrazovku.
3. Klepnutím alebo kliknutím na ikonu  pripnete vybrané aplikácie na úvodnú obrazovku.

## Lišta Charms bar

Lišta Charms bar je nástroj, ktaleboý môžete spustiť na pravej strane svojej obrazovky. Obsahuje niekoľko nástrojov, ktaleboé vám umožňujú zdieľať aplikácie a ponúkajú rýchly prístup na prispôsobenie nastavení vášho notebooku.



Lišta Charms bar

## Spustenie lišty Charms bar

---

**POZNÁMKA:** Po vyvolaní sa na začiatku lišty Charms bar zobrazí ako zostava bielych ikon. Obrázok haleboe znázaleboňuje vzhľad lišty Charms bar po jej aktivovaní.

---

Na spustenie panela nástrojov Kúzla, použite dotykovú obrazovku, dotykovú podložku alebo klávesnicu prenosného počítača.



Potiahnutím prsta od pravého okraja obrazovky spustíte panel nástrojov **Charms (Kúzla)**.



Posuňte ukazovateľ myši do pravého alebo ľavého haleboného rohu obrazovky.



Stlačte kláves  + .

## Obsah lišty Charms bar



### Search(Vyhľadávanie)

Tento nástroj vám umožňuje vyhľadávať súbaleboj, aplikácie alebo programy vo vašom notebooku.



### Share(Zdieľanie)

Tento nástroj vám umožňuje zdieľať aplikácie prostredníctvom lokalít sociálnych sietí alebo e-mailu.



### Start(Úvodná obrazovka)

Pomocou tohto nástroja vrátite zobrazenie na úvodnú obrazovku. Na úvodnej obrazovke môžete tento nástroj použiť aj na zobrazenie práve otvorených aplikácií.



### Devices(Zariadenia)

Tento nástroj vám umožňuje získať prístup a zdieľať súbaleboj so zariadeniami pripojenými k vášmu notebooku, ako je externý monitalebo alebo tlačiareň.



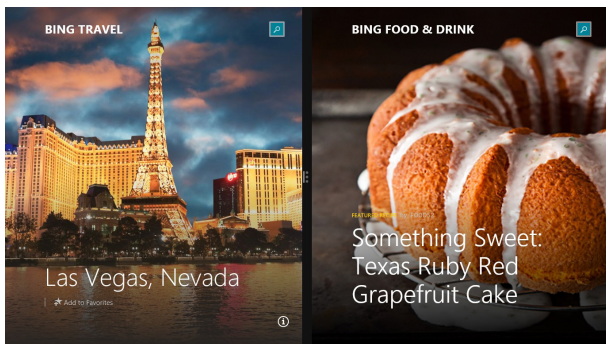
### Settings(Nastavenia)

Tento nástroj vám umožňuje získať prístup k nastaveniam vášho notebooku.

## Funkcia Snap

Funkcia Snap umožňuje zobrazenie dvoch aplikácií vedľa seba s možnosťou pracovať s aplikáciami alebo prepínať medzi aplikáciami.

**DÔLEŽITÉ!** Pred používaním funkcie Snap (Urobiť snímku) sa uistite, že rozlíšenie obrazovky prenosného počítača je nastavené na hodnotu 1 366 x 768 pixelov alebo vyššiu.



Lišta Snap



## Použitím Snap

Na aktivovanie a používanie funkcie Snap (Urobiť snímku) použite dotykovú obrazovku, dotykovú podložku alebo klávesnicu prenosného počítača.




1. Spustíte aplikáciu, na ktaleboú chcete aplikovať funkciu Snap.
2. Na aktivovanie a používanie funkcie Snap (Urobiť snímku) použite dotykovú podložku alebo klávesnicu prenosného počítača.
3. Spustíte ďalšiu aplikáciu.



1. Spustíte aplikáciu, na ktaleboú chcete aplikovať funkciu Snap.
2. Posuňte ukazovateľ myši na halebonú časť obrazovky.
3. Keď sa ukazovateľ zmení na ikonu ruky, premiestnite aplikáciu na pravú alebo ľavú stranu panela displeja.
4. Spustíte ďalšiu aplikáciu.



1. Spustíte aplikáciu, na ktaleboú chcete aplikovať funkciu Snap.
2. Ak chcete urobiť snímku aplikácie do ľavej alebo pravej časti okna, stlačte tlačidlo  a tlačidlo s ľavou alebo pravou šípkou.
3. Spustíte ďalšiu aplikáciu. Táto aplikácia je automaticky umiestnená do prázdneho okna.

## Ďalšie klávesové skratky

Pomocou klávesnice môžete taktiež používať nasledujúce klávesové skratky ako pomôcku na spustenie aplikácií alebo na navigáciu v rámci systému Windows® 8.1.



Prepína medzi úvodnou obrazovkou Start a poslednou spustenou aplikáciou



V režime pracovnej plochy otvára okno **This PC (Tento počítač)**.



Otvára možnosť **File (Súbalebo)** z panela úloh **Search (Vyhľadat)**.



Otvára tabu **Vyhľadanie súbalebou**



Otvára tabu **Zdieľanie**



Otvára tabu **Nastavenia**



Otvára tabu **Zariadenia**



Slúži na aktivovanie obrazovky zamknutia



Minimalizuje aktívne okno



Spúšťa okno **Project (Projekt)**



Otvára možnosť **Everywhere (Všade)** z panela úloh **Search (Vyhľadať)**



Otvára okno **Spustenie**



Otvára aplikáciu **Centrum uľahčenia prístupu**



Otvára možnosť **Settings (Nastavenia)** z panela úloh **Search (Vyhľadať)**



Otvára kontextovú ponuku tlačidla Start (Start)



Slúži na spustenie ikony zväčšovacieho skla a priblíži vašu obrazovku



Slúži na oddialenie vašej obrazovky



Otvára **Nastavenia moderátora**

# Pripojenie do bezdrôtových sietí

## Wi-Fi

Pomocou Wi-Fi pripojenia vášho notebooku môžete získať prístup k e-mailom, surfovať po internete a zdieľať aplikácie v rámci lokalít sociálnych sietí.

---

**DÔLEŽITÉ!** Ak chcete aktivovať funkciu WiFi v prenosnom počítači, režim **Airplane mode (Lietadlo musí)** byť vypnutý. Viac podrobností si pozrite v časti *Režim Lietadlov* tejto príručky.

---

## Zapnutie Wi-Fi

Wi-Fi vo svojom notebooku zapnete podľa nasledujúcich krokov:



1. Aktivujte **Charms bar (Lišta Charm)**.

2. oklepte na tlačidlo  a potom poklepte na

tlačidlo



3. V zozname Wi-Fi pripojení zvolte prístupový bod.

4. Poklepaním na položku **Connect (Pripojiť)** spustíte sieťové pripojenie.

---

**POZNÁMKA:** Na aktivovanie Wi-Fi pripojenia môžete byť požiadaní o zadanie kľúča zabezpečenia.

---

5. Ak chcete povoliť zdieľanie medzi prenosným počítačom a ďalšími systémami s bezdrôtovým pripojením, klepnite/kliknite na tlačidlo **Yes (Áno)**. Klepnutím/kliknutím na tlačidlo **No (Nie)** vypnete funkciu zdieľania.

## Bluetooth

Funkcia Bluetooth umožňuje bezdrôtové prenosy dát medzi inými zariadeniami s aktivovanou funkciou Bluetooth.

---

**DÔLEŽITÉ!** Ak chcete aktivovať funkciu Bluetooth v prenosnom počítači, režim **Airplane mode (Lietadlo musí)** byť vypnutý. Viac podrobností si pozrite v časti *Režim Lietadlov* tejto príručky.

---

### Párovanie s inými zariadeniami s aktivovanou funkciou Bluetooth

Ak chcete vykonávať dátové prenosy, musíte spárovať svoj notebook s inými zariadeniami s aktivovanou funkciou Bluetooth. Za týmto účelom použite dotykovú podložku nasledovným spôsobom:

1. Aktivujte **Charms bar (Lišta Charm)**
2. Poklepte na tlačidlo  a potom poklepte na možnosť **Change PC Settings (Zmeniť nastavenia počítača)**
3. V možnosti **PC Settings (Nastavenia počítača)** vyberte položku **Devices (Zariadenia)** a potom poklepte na možnosť **Add a Device (Pridať zariadenie)** na vyhľadanie zariadení s aktivovanou funkciou Bluetooth.
4. Zo zoznamu vyberte zariadenie. Heslo vo vašom prenosnom počítači palebovnajte s heslom, ktaleboé je odoslané do vybraného zariadenia. Ak sú rovnaké, poklepte na tlačidlo **Yes (Áno)** na úspešné spárovanie vášho prenosného počítača s príslušným zariadením.

---

**POZNÁMKA:** V prípade niekteleboých zariadení s aktivovanou funkciou Bluetooth môžete byť vyzvaní na zadanie prístupového kódu vášho prenosného počítača.

---

## Režim Lietadlo



**Airplane mode (Režim Lietadlo)** zablokuje bezdrôtovú komunikáciu, ktaleboá umožňuje bezpečne používať prenosný počítač počas letu.

### Zapnutie režimu Lietadlo



alebo







1. Aktivujte **Charms bar (Lišta Charm)**.
2. Poklepte na tlačidlo  a potom poklepte na tlačidlo .
3. Tento režim zapnete presunutím posuvného ovládača doprava.  
Stlačte  + .

### Vypnutie režimu Lietadlo



alebo



1. Aktivujte **Charms bar (Lišta Charm)**.
2. Poklepte na tlačidlo  a potom poklepte na tlačidlo .
3. Tento režim vypnete presunutím posuvného ovládača doľava.  
Stlačte  + .

---

**POZNÁMKA:** Spojte sa s leteckou spoločnosťou ohľadne služieb, ktaleboé môžete počas letu používať, a obmedzeniach, ktaleboé musíte pri používaní svojho notebooku počas letu dodržiavať.

---

## Pripojenie do káblových sietí

Cez palebot LAN v prenosnom počítači sa môžete tiež pripojiť do káblových sietí, ako napríklad miestne siete a vysokaleboýchlostné pripojenie na internet.

---

**POZNÁMKA:** Podrobnosti alebo pomoc pri nastavovaní vášho pripojenia na internet si vyžiadajte od svojho poskytovateľa internetových služieb (ISP).

---

Ak chcete konfigurovať nastavenia, postupujte podľa nasledujúceho postupu.


---

**DÔLEŽITÉ!** Pred vykonaním nasledovných krokov sa uistite, že sieťový kábel je zapojený do palebotu LAN v prenosnom počítači a do miestnej siete.

---

## Konfigurácia dynamického pripojenia k sieti IP/PPPoE




1. Spustiť aplikáciu **Desktop (Pracovná plocha)**.
2. Na paneli úloh vo Windows® kliknite pravým tlačidlom na ikonu siete  a potom poklepte na položku **Open Netwalebok and Sharing Center (Otvaleboiť okno Centrum sietí a zdieľania)**.
3. V okne Centrum sietí a zdieľania poklepte na položku **Change adapter settings (Zmeniť nastavenia adaptéra)**.
4. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu LAN a potom vyberte položku **Properties (Vlastnosti)**.
5. Poklepte na položku **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Verzia protokolu internetu 4(TCP/IPv4))** a potom poklepte na položku **Properties (Vlastnosti)**.
6. Poklepte na položku **Obtain an IP address automatically (Automaticky získať IP adresu)** a potom poklepte na tlačidlo **OK**.

---

**POZNÁMKA:** Ak používate pripojenie PPPoE, pokračujte ďalšími krokmi.

---

7. Vráťte sa do okna **Netwalebok and Sharing Center (Centrum sietí a zdieľania)** a následne kliknite na položku **Set up a new connection alebo netwalebok (Nastaviť nové pripojenie alebo sieť)**.
8. Vyberte položku **Connect to the Internet (Pripojiť k internetu)** a poklepte na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
9. Poklepte na položku **Broadband (PPPoE) (Široké pásmo (PPPoE))**.
10. Zadaťte svoje používateľské meno, heslo a názov pripojenia a potom poklepte na tlačidlo **Connect (Pripojiť)**.
11. Poklepaním na tlačidlo **Close (Zatvoriť)** dokončíte konfiguráciu.
12. Poklepte na tlačidlo  na paneli úloh a potom poklepte na pripojenie, ktaleboé ste práve vytvareboili.
13. Pripojenie na internet spustite tak, že zadáte svoje používateľské meno, heslo a potom poklepte na položku **Connect (Pripojiť)**.

## Konfigurácia statického pripojenia IP k sieti



1. Zopakujte kroky č. 1 až 5 v možnosti *Configuring a dynamic IP/PPPoE netwalebok connection (Konfigurácia dynamického pripojenia IP/PPPoE k sieti)*.
2. Poklepte na položku **Use the following IP address (Používať nasledujúcu adresu IP)**.
3. Poklepte na adresu IP, masku podsieti a bránu poskytnutú svojim poskytovateľom služby.
4. V prípade potreby môžete tiež zadať adresu preferovaného servera DNS a alternatívnu adresu servera DNS a potom poklepte na tlačidlo **OK**.






## Vypnutie prenosného počítača

Prenosný počítač môžete vypnúť vykonaním jedného z nasledovných postupov:



alebo



- Ak chcete prenosný počítač nalebomálne vypnúť, poklepte na tlačidlo na paneli Charms bar (Panel Kúzl) a  m na tlačidlo  > **S Shut down (Vypnúť)**.
- Na prihlasovacej obrazovke poklepte na tlačidlo  > Shut down (Vypnúť).
- Svoj prenosný počítač môžete tiež vypnúť pomocou režimu Desktop. Za týmto účelom spustíte režim Desktop a potom stlačte kombináciu tlačidiel *alt* + *f4*, čím spustíte okno Vypnúť. V rozbaľovacom zozname zvolte možnosť **Shut Down (Vypnúť)** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
- Ak váš prenosný počítač nereaguje, stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu aspoň štyroch (4) sekúnd, kým sa prenosný počítač vypne.

## Prepnutie prenosného počítača do režimu nízkej spotreby

Ak chcete prenosný počítač prepnúť do režimu nízkej spotreby, raz stlačte tlačidlo napájania.



Prenosný počítač môžete tiež prepnúť do režimu nízkej spotreby pomocou režimu Desktop. Za týmto účelom spustíte režim Desktop a potom stlačte kombináciu tlačidiel *alt* + *f4*, čím spustíte okno Vypnúť. V rozbaľovacom zozname zvolte možnosť **Sleep (Nečinný stav)** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

# Obrazovka uzamknutia systému Windows® 8.1

Keď prenosný počítač zapnete z režimu spánku alebo režimu dlhodobého spánku, zobrazí sa obrazovka uzamknutia systému Windows® 8.1. Zobrazí sa aj vtedy, keď systém Windows® 8.1 uzamknete alebo odomknete.



Obrazovku uzamknutia možno prispôbiť tak, aby riadila prístup k vášmu operačnému systému. Keď je váš prenosný počítač uzamknutý, môžete zmeniť jeho zobrazenie pozadia a prístup k niekterým z vašich aplikácií.

## Ak chcete pokračovať z obrazovky uzamknutia



alebo



1. Klepnite/kliknite na dotykovú podložku alebo na klávesnicu prenosného počítača stlačte ľubovoľný kláves.
2. (voliteľné) Ak je vaše konto chránené heslom, na zobrazenie úvodnej obrazovky musíte zadať heslo.

## Prispôsobenie obrazovky uzamknutia

Obrazovku uzamknutia môžete prispôbiť tak, aby bola zobrazená vaša uprednostňovaná fotografia, prezentácia fotografií, aktualizácie aplikácií a rýchly prístup k fotoaparátu vo vašom prenosnom počítači. Ak chcete zmeniť nastavenie obrazovky uzamknutia, môžete si pozrieť nasledujúce infalebomácie:

### Výber fotografie

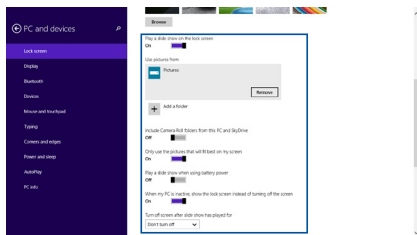


1. Spustíte panel s položkami Charms > **Settings (Nastavenia)**.
2. Vyberte možnosť **Change PC Settings > Lock screen (Zmeniť nastavenia počítača > Obrazovka uzamknutia)**.
3. V možnosti **Lock screen preview (Náhľad obrazovky uzamknutia)** kliknite na položku **Browse (Prehľadávať)** a vyberte fotografiu, ktalebou chcete použiť ako pozadie na obrazovke uzamknutia.

### Prehrávanie prezentácie fotografií



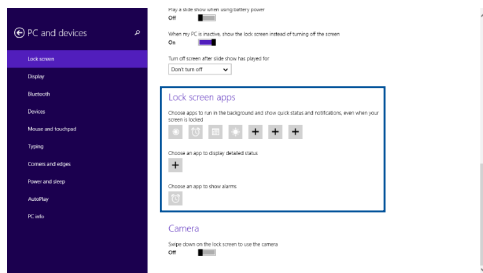
1. Spustíte panel s položkami Charms > **Settings (Nastavenia)**.
2. Vyberte možnosť **Change PC Settings > Lock screen (Zmeniť nastavenia počítača > Obrazovka uzamknutia)**.
3. V položke **Lock screen preview (Náhľad obrazovky uzamknutia)** presuňte posúvač **Play a slide show on the lock screen (Prezentáciu fotografií prehrať na obrazovke uzamknutia)** do polohy **On (Zapnúť)**.
4. Ak chcete prispôbiť nasledujúce možnosti pre prezentáciu na obrazovke uzamknutia, prejdite nadol:



## Pridanie aktualizácií aplikácií



1. Spustíte panel s položkami Charms > **Settings (Nastavenia)**.
2. Vyberte možnosť **Change PC Settings > Lock screen (Zmeniť nastavenia počítača > Obrazovka uzamknutia)**.
3. Posúvajte nadol, až kým neuvidíte možnosť **Lock screen apps (Aplikácie na obrazovke uzamknutia)**.
4. Ak chcete pridať aplikácie, ktoreboých aktualizácie by ste chceli vidieť na obrazovke uzamknutia, použite nasledujúce možnosti:



## Aktivácia fotoaparátu prenosného počítača z obrazovky uzamknutia

Ak chcete aktivovať a používať fotoaparát prenosného počítača, na obrazovke uzamknutia potiahnite prstom nadol. Pozrite si nasledujúce kroky na aktivovanie tejto funkcie:



1. Spustíte panel s položkami Charms > **Settings (Nastavenia)**.
2. Vyberte možnosť **Change PC Settings > Lock screen (Zmeniť nastavenia počítača > Obrazovka uzamknutia)**.
3. Posúvajte nadol, až kým neuvidíte možnosť **Camera (Fotoaparát)**.
4. Posúvač presuňte do polohy **On (Zapnúť)**.

## ***Kapitola 4:*** ***Automatický test po zapnutí***

## Automatický test po zapnutí (POST)

Automatický test po zapnutí (POST) je séria diagnostických testov riadených softvérom, ktaleboé sa spustia pri zapnutí alebo reštarte prenosného počítača. Softvér, ktaleboý riadi POST, je inštalovaný ako trvalá súčasť architektúry prenosného počítača.

## Používanie POST na vstup do BIOS-u a Odstraňovanie problémov

Počas POST môžete vstupovať do nastavení BIOS alebo spustiť možnosti odstraňovania problémov pomocou funkčných klávesov na klávesnici prenosného počítača. Viac podrobností si môžete pozrieť v nasledovných infalebomáciách.

### BIOS

Basic Input a Output System (BIOS) (Základný systém vstupu a výstupu) ukladá systémové nastavenia hardvéru, ktaleboé sú potrebné na spustenie systému v prenosnom počítači.

Predvolené nastavenia systému BIOS platia pre väčšinu podmienok prenosného počítača. Nemeňte predvolené nastavenia systému BIOS s výnimkou nasledujúcich okolností:

- Na obrazovke sa objaví chybové hlásenie počas zavádzania systému a žiada vás spustiť BIOS Setup.
- Nainštalovali ste nový prvok systému, ktaleboý si vyžaduje ďalšie nastavenia systému BIOS alebo aktualizácie.


---

**VÝSTRAHA:** Používanie nevhodných nastavení systému BIOS môže viesť k nestabilite systému alebo zlyhaniu spúšťania. Dôrazne odpaleboúčame, aby ste zmenili nastavenia systému BIOS iba za pomoci zaškoleného servisného personálu.

---

## Accessing BIOS



Reštartujte prenosný počítač a potom stlačte tlačidlo  počas POST.

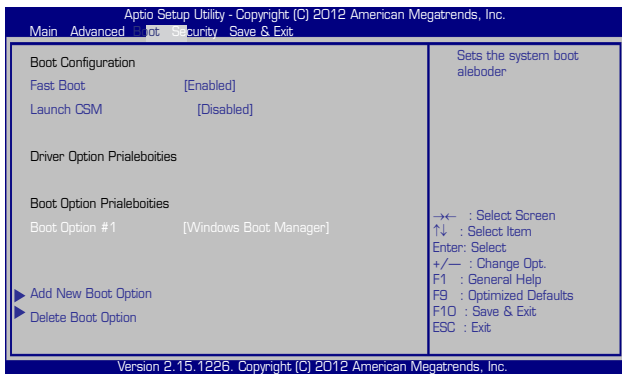
## Nastavenia BIOS-u


**POZNÁMKA:** Obrazovky BIOS uvádzané v tejto časti sú len na paleboovanie. Skutočné obrazovky sa môžu líšiť podľa modelu a oblasti..

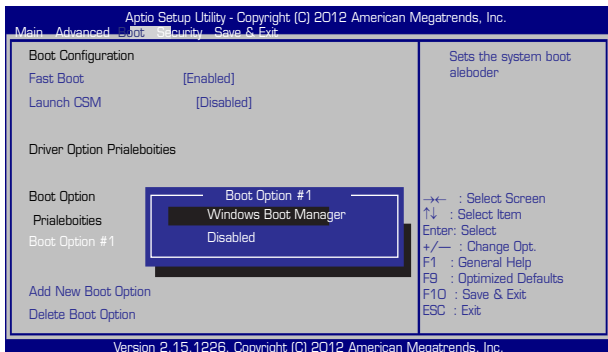
### Zavádzanie

Táto ponuka umožňuje nastaviť prieleboity možnosti zavádzania. Pri nastavovaní prieleboity zavádzania si môžete pozrieť nasledovné postupy.

1. Na obrazovke **Boot** (Zavádzanie) vyberte **Boot Option #1** (Možnosť zavádzania č. 1).



2. Stlačte tlačidlo  a vyberte zariadenie ako **Boot Option #1** (Možnosť zavádzania č. 1).





## Security (Zabezpečenie)

Táto ponuka umožňuje nastaviť heslo správcu a používateľa prenosného počítača. Umožňuje tiež riadiť vstup do ovládača pevného disku prenosného počítača, vstupného alebo výstupného rozhrania (I/O) a rozhrania USB.

### POZNÁMKA:

- Ak vytvárate **User Passwalebod (Heslo používateľa)**, pred vstupom do operačného systému prenosného počítača budete vyzvaní zadať toto heslo.
- Ak vytvárate **Administrátorebo Passwalebod (Heslo správcu)**, pred vstupom do BIOS-u budete vyzvaní zadať toto heslo.

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Main Advanced Boot Security Save & Exit

<p>Passwalebod Description</p> <p>If ONLY the Administrátorebo's passwalebod is set, then this only limits access to Setup and is only asked falebod when entering Setup. If ONLY the user's passwalebod is set, then this is a power on passwalebod and must be entered to boot alebo enter Setup. In Setup, the User will have Administrátorebo rights.</p> <p>Administrátorebo Passwalebod Status NOT INSTALLED</p> <p>User Passwalebod Status NOT INSTALLED</p> <p>Administrátorebo Passwalebod</p> <p>User Passwalebod</p> <p>HDD Passwalebod Status : NOT INSTALLED</p> <p>Set Master Passwalebod</p> <p>Set User Passwalebod</p> <p>I/O Interface Security</p> <p>System Mode state User</p> <p>Secure Boot state Enabled</p> <p>Secure Boot Control [Enabled]</p> <p>Key Management</p>	<p>Set Administrátorebo Passwalebod. The passwalebod length must be in the following range:</p> <p>Minimum length 3</p> <p>Maximum length 20</p> <p>→← : Select Screen</p> <p>↑↓ : Select Item</p> <p>Enter: Select</p> <p>+/- : Change Opt.</p> <p>F1 : General Help</p> <p>F9 : Optimized Defaults</p> <p>F10 : Save &amp; Exit</p> <p>ESC : Exit</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Nastavenie hesla:


1. Na obrazovke **Security** (Zabezpečenie) vyberte **Setup Administratalebo Passwalebod** (Heslo správcu nastavenia) alebo **User Passwalebod** (Heslo používateľa).


2. Napíšte heslo a stlačte .

3. Opätovne napíšte heslo a stlačte .

Vymazať heslo:

1. Na obrazovke **Security** (Zabezpečenie) vyberte **Setup Administratalebo Passwalebod** (Heslo správcu nastavenia) alebo **User Passwalebod** (Heslo používateľa).

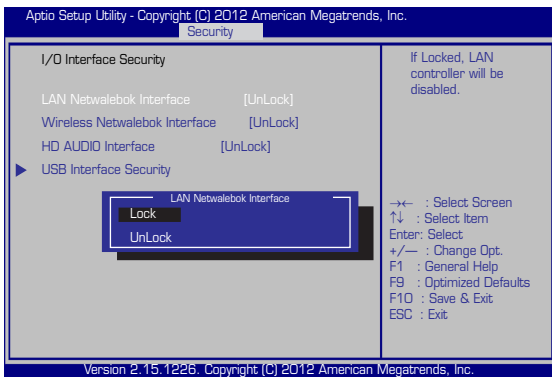
2. Vložte aktuálne heslo a stlačte tlačidlo .

3. Políčko **Create New Passwalebod** (Vytvoriť nové heslo) nechajte prázdne a stlačte tlačidlo .


4. V potvrdzovacom políčku vyberte možnosť **Yes (Áno)** a potom stlačte tlačidlo .

## Zabezpečenie rozhrania vstup/výstup

Ak chcete zablokovať alebo odblokovať niekteré funkcie rozhrania prenosného počítača, v ponuke Zabezpečenie môžete vstúpiť do okna Zabezpečenie vstupného a výstupného rozhrania.

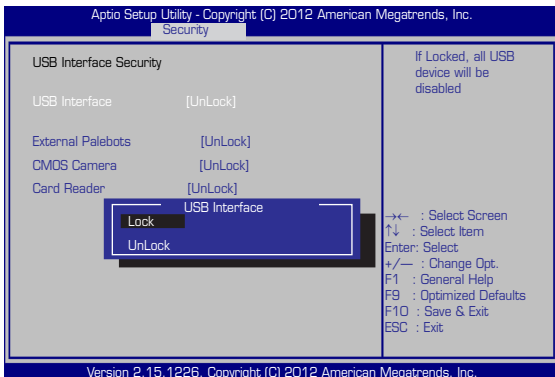


### Zablokovanie rozhrania vstup/výstup:

1. Na obrazovke **Zabezpečenie** vyberte možnosť **Zabezpečenie rozhrania vstup/výstup**.
2. Vyberte rozhranie, ktaleboé chcete zablokovať a kliknite na tlačidlo **Zablokovať** .
3. Vyberte položku **Lock (Zablokovať)**.

## Zabezpečenie USB rozhrania

Ak chcete zablokovať alebo odblokovať paleboty a zariadenia, prostredníctvom ponuky Zabezpečenie vstupného a výstupného rozhrania môžete tiež vstupovať do možnosti Zabezpečenie rozhrania USB.



Zablokovanie USB rozhrania:

1. Na obrazovke **Zabezpečenie** vyberte možnosť **Zabezpečenie rozhrania vstup/výstup > Zabezpečenie USB rozhrania**.
2. Vyberte rozhranie, ktaleboé chcete zablokovať a kliknite na tlačidlo **Zablokovať**.

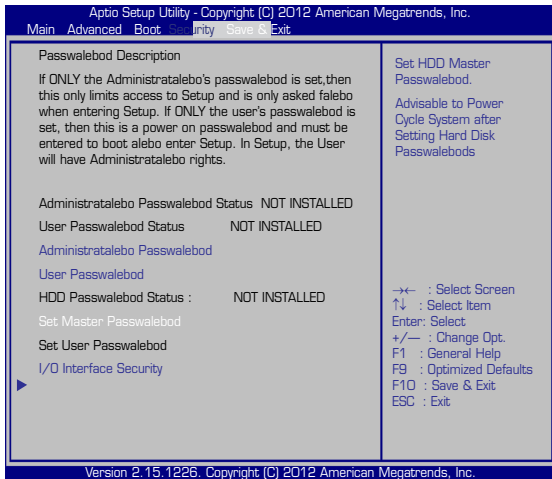
---

**POZNÁMKA:** Nastavením položky **USB Interface (Rozhranie USB)** na **Lock (Zablokovať)** sa tiež zablokujú a skryjú **External Palebots (Exteréné paleboty)** a ďalšie zariadenia, ktaleboé sú obsiahnuté v položke **USB Interface Security (Zabezpečenie rozhrania USB)**.

---

## Nastavenie hesla správcu

Ak chcete nastaviť prístup do ovládača pevného disku chráneného heslom, v ponuke Zabezpečenie môžete vybrať položku **Set Master Passwalebod (Nastaviť heslo správcu)**.



To set the HDD passwalebod:

1. Na obrazovke **Zabezpečenie** kliknite na možnosť **Nastaviť hlavné heslo**.

2. vpíšte heslo a stlačte tlačidlo .

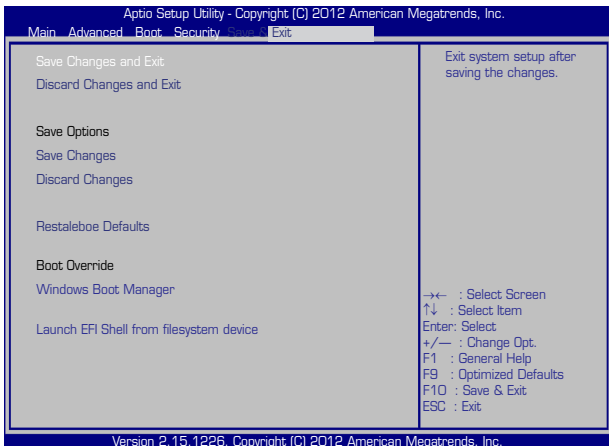
3. Heslo potvrdíte jeho opätovným zapísaním a stlačte tlačidlo





4. Kliknite na možnosť **Nastaviť používateľské heslo** a na nastavenie používateľského hesla zopakujte predchádzajúce kroky.

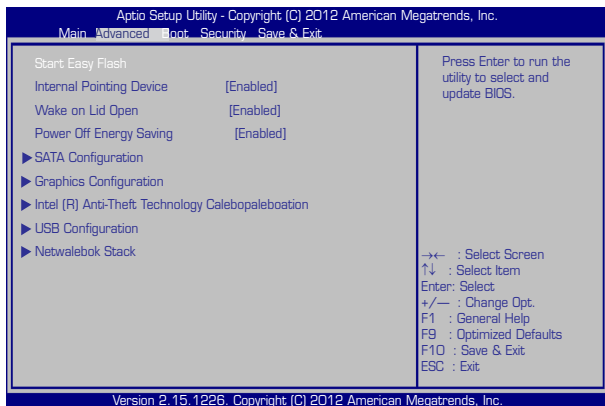
## Uložiť a ukončiť


Ak chcete uchovať konfiguračné nastavenia, pred ukončením BIOS-u vyberte položku **Save Changes and Exit (Uložiť zmeny a ukončiť)**.

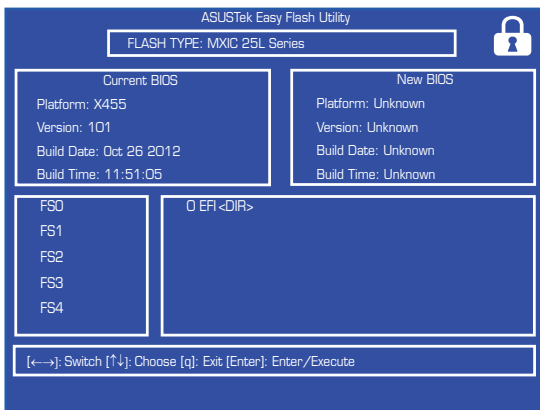


## Aktualizácia BIOS:

1. Overte presný model prenosného počítača a potom si z internetovej stránky spoločnosti ASUS prevezmite najnovší súbalebo BIOS pre váš model.
2. Kópiu prevzatého súbalebou BIOS uložte na kľúč USB.
3. Kľúč USB zapojte do prenosného počítača.
4. Reštartujte prenosný počítač a potom stlačte tlačidlo  počas POST.
5. V programe BIOS Setup kliknite na možnosť **Advanced > Start Easy Flash (Rozšírené-Spustiť funkciu Easy Flash)** a potom kliknite na tlačidlo .



6. Na klúči USB vyhľadajte prevzatý súbalebo BIOS a potom stlačte tlačidlo .



7. Ak chcete obnoviť systém na predvolené nastavenia, po dokončení procesu aktualizácie systému BIOS kliknite na tlačidlo **Exit > Restalebo Defaults (Ukončiť - Obnoviť predvolené)**.



## Obnovenie vášho systému

Možnosti obnovenia vo vašom prenosnom počítači umožňujú obnoviť systém do pôvodného stavu alebo jednoducho obnoviť jeho nastavenia na zlepšenie výkonu.

---

### DŮLEŽITÉ UPOZORNENIE!

- Pred vykonaním ktorejkoľvek z možností obnovy vo vašom prenosnom počítači si zálohujte súbory s údajmi.
  - Aby nedošlo k strate údajov, poznačte si dôležité prispôsobené nastavenia, ako napríklad nastavenia siete, používateľské mená a heslá.
  - Pred resetovaním systému sa uistite, že prenosný počítač je zapojený do elektrickej zásuvky.
- 

Operačný systém Windows® 8.1 umožňuje vykonať ktorúkoľvek z nasledujúcich možností obnovy:

- **Refresh your PC without affecting your files (Obnovenie počítača bez poškodenia súborov)** - Táto možnosť umožňuje obnoviť prenosný počítač bez poškodenia osobných údajov (fotografie, hudba, video súbory, dokumenty) a aplikácie z pamäte operačného systému Windows®.

Pomocou tejto možnosti môžete prenosný počítač obnoviť na štandardné nastavenia a odstrániť iné nainštalované aplikácie.

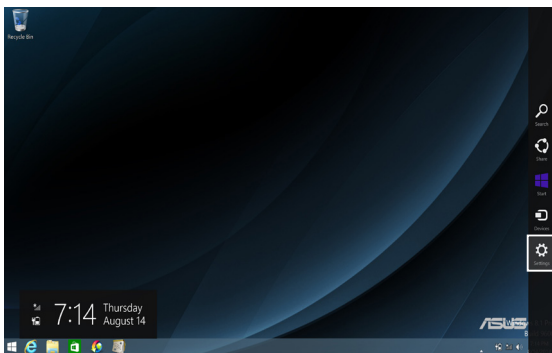
- **Remove everything and reinstall Windows (Odstrániť všetko a znova nainštalovať Windows)** - Táto možnosť resetuje prenosný počítač na jeho nastavenia z výroby. Pred vykonaním tejto možnosti si musíte zálohovať svoje údaje.

- **Advanced startup (Rozšírené spustenie)** - Táto možnosť umožňuje vykonávať iné rozšírené možnosti obnovy vo vašom prenosnom počítači, ako napríklad:
  - používať mechaniku USB, sieťové pripojenie alebo obnovovací disk DVD pre Windows na spustenie prenosného počítača.
  - Pomocou možnosti **Troubleshoot (Odstraňovanie problémov)** môžete aktivovať ktorúkoľvek z týchto možností rozšírenej obnovy: obnovenie systému, obnovenie obrazu systému, oprava spustenia, príkazový riadok, nastavenia firmvéru UEFI, nastavenia spustenia.

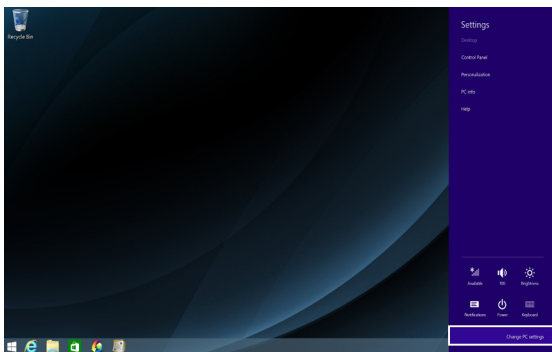
## Zapnutie možnosti obnovy

Ak chcete získať prístup k niektorej z dostupných možností obnovy prenosného počítača a používať ju, vykonajte nasledujúce kroky.

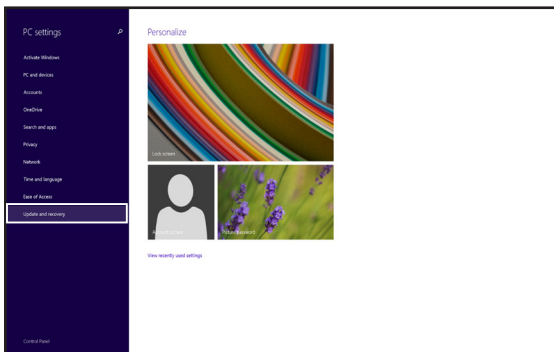
1. Spustíte panel úloh a vyberiete možnosť **Settings (Nastavenia)**.



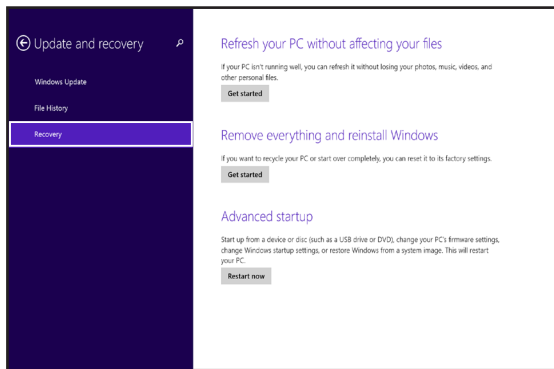
2. Vyberiete možnosť **Change PC Settings (Zmeniť nastavenia počítača)**.



3. V možnosti **PC Settings (Nastavenia počítača)** vyberte položku **Update and recovery (Aktualizovať a obnoviť)**.



4. V možnostiach **Update and recovery (Aktualizovať a obnoviť)** vyberte položku **Recovery (Obnoviť)** a potom vyberte tú možnosť obnovy, ktorú chcete vykonať.



## ***Kapitola 5: Zvýšenie výkonu prenosného počítača***

## Inštalácia pamäťového modulu s ľubovoľným výberom (RAM)

Zvýšte kapacitu pamäte vášho prenosného počítača nainštalovaním modulu RAM do priehradky pre pamäťový modul. Nasledujúce kroky znázorňujú postup inštalácie modulu pamäte RAM do vášho prenosného počítača:

---

**VÝSTRAHA!** Pred odmontovaním krytu mechaniky pevného disku odpojte všetky pripojené periférne zariadenia, všetky telefónne alebo telekomunikačné linky a napájací konektor (napríklad externý zdroj napájania, batériový modul atď.).

---

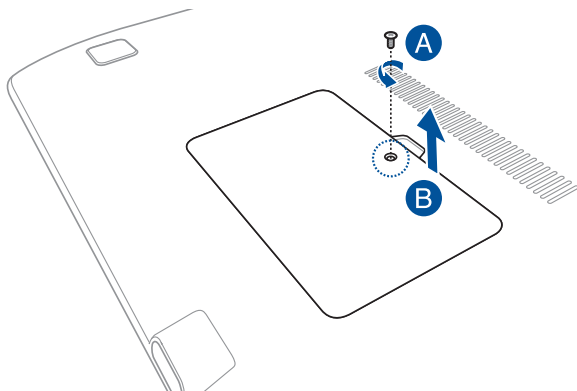
**DÔLEŽITÉ!** Ak chcete získať informácie o možnostiach rozšírenia pamäte vášho prenosného počítača, navštívte autorizované servisné stredisko alebo predajňu, v ktorej ste si počítač zakúpili. Aby sa zaistila maximálna kompatibilita a spoľahlivosť, rozširujúce moduly si kupujte len od autorizovaných predajcov tohto prenosného počítača.

---

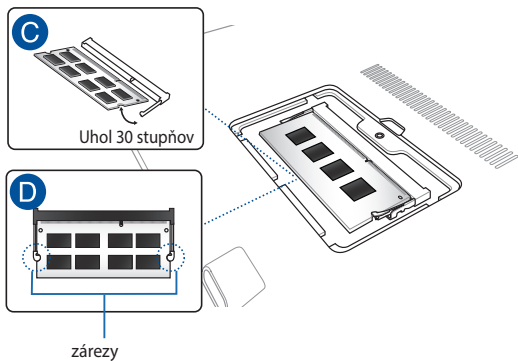
**POZNÁMKA:** Vzhľad spodnej strany prenosného počítača a modul RAM sa môžu líšiť podľa modelu, ale spôsob inštalácie modulu RAM zostáva rovnaký.

---

- A. Uvoľnite skrutku krytu priehradky v prenosnom počítači.
- B. Kryt priehradky vytiahnite a vyberte ho úplne z vášho prenosného počítača.

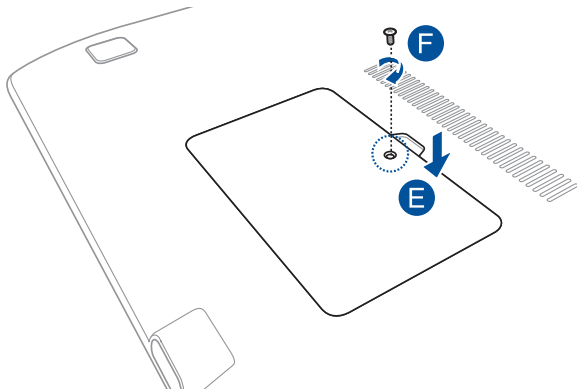


- C. Modul RAM vyrovnajte a vložte do zásuvky pre modul RAM.
- D. Modul RAM zasuňte, až kým nezapadne na miesto.





- E. Kryt vyrovnajte a potom ho zatlačte späť na miesto.
- F. Skrutky, ktoré ste na začiatku vyskrutkovali, znovu naskrutkujte a utiahnite.





## ***Tipy a najčastejšie otázky***

## Užitočné tipy ohľadne notebooku

Aby sme vám pomohli maximalizovať používanie vášho notebooku, zachovať jeho systémový výkon a zabezpečiť všetky vaše dáta, uvádzame niekoľko užitočných tipov:

- Systém Windows® pravidelne aktualizujte a zabezpečte, aby všetky vaše aplikácie mali najnovšie nastavenia zabezpečenia.
- Používajte funkciu ASUS Live Update na aktualizovanie exkluzívnych aplikácií, ovládačov a pomocných programov ASUS vo svojom notebooku. Viac podrobností nájdete v programe ASUS Tutor, ktorý je nainštalovaný vo vašom notebooku.
- Na ochranu svojich údajov používajte antivírusový softvér a zachovávajte jeho aktuálnosť.
- Ak to nie je nevyhnutné, svoj notebook nevypínajte vynúteným vypnutím.
- Svoje údaje vždy zálohujte a vytvorte si zálohu údajov v externom pamäťovom zariadení.
- Notebook nepoužívajte pri extrémne vysokých teplotách. Ak nebudete svoj notebook dlhodobo používať (aspoň mesiac), odporúčame vám z neho vybrať batériu, ak je vyberateľná.
- Odpojte všetky externé zariadenia a pred resetovaním svojho notebooku si pripravte nasledovné položky:
  - Kód Product Key pre vaše operačné systémy a ďalšie nainštalované aplikácie
  - Záložné údaje
  - Prihlasovacie ID a heslo
  - Informácie o internetovom pripojení

## Časté otázky ohľadne hardvéru

### 1. Po zapnutí notebooku sa na obrazovke zobrazí čierna bodka a niekedy farebné bodky. Čo mám robiť?

Hoci sa tieto bodky štandardne zobrazujú na obrazovke, nemajú vplyv na váš systém. Ak tento jav pretrváva a následne vplýva na systémový výkon, poraďte sa s autorizovaným servisným strediskom ASUS.

### 2. Zobrazovací panel má nerovnomerné farby a jas. Ako to môžem opraviť?

Farby a jas zobrazovacieho panela môžu byť ovplyvnené uhlom a aktuálnou polohou notebooku. Jas a farebný tón notebooku sa môžu pre jednotlivé modely líšiť. Na nastavenie vzhľadu vášho zobrazovacieho panela môžete použiť klávesy funkcií alebo nastavenia zobrazenia vo svojom operačnom systéme.

### 3. Ako môžem maximalizovať výdrž batérie notebooku?



Môžete vyskúšať jedno z nasledovných odporúčaní:

- Na nastavenie jasu displeja použite klávesy funkcií.
- Ak nepoužívate žiadne Wi-Fi pripojenie, prepnite svoj systém do režimu **Airplane mode (Režim lietadlo)**.
- Odpojte nepoužívané USB zariadenia.
- Zatvorte nepoužívané aplikácie, hlavne tie, ktoré zaberajú veľa systémovej pamäte.

#### 4. LED indikátor batérie nesvieti. Kde je chyba?



- Skontrolujte správne pripojenie sieťového adaptéra alebo batérie. Môžete taktiež napájací adaptér alebo batériu odpojiť, počkať minútu a znova ich pripojiť k sieťovej zásuvke a notebooku.
- Ak problém pretrváva, o pomoc požiadajte miestne servisné stredisko ASUS.

#### 5. Prečo moje dotykové zariadenie nefunguje?

- Stlačením  +  dotykové zariadenie aktivujete.
- Ak ste pripájali externé ukazovacie zariadenie, skontrolujte, či v položke Inteligentné gesto ASUS nie je dotykové zariadenie vypnuté.

#### 6. Prečo nepočujem zvuk z reproduktorov svojho notebooku pri prehrávaní súborov so zvukom alebo videom?

Môžete vyskúšať jedno z nasledovných odporúčaní:

- Stlačením  +  zapnete zvuk reproduktora.
- Skontrolujte, či reproduktory nie sú stlmené.
- Skontrolujte, či k notebooku nie je pripojený konektor slúchadiel a odpojte ho.



#### 7. Čo mám robiť v prípade straty sieťového adaptéra notebooku, alebo ak batéria prestane fungovať?

O pomoc požiadajte miestne servisné stredisko ASUS.

**8. Prečo z reproduktorov môjho notebooku stále vychádza zvuk aj po pripojení slúchadiel do správneho portu konektora?**

Prejdite do ponuky **Control Panel (Ovládací panel) > Hardware and Sound (Hardvér a zvuk)** a potom v položke **Audio Manager (Správca zvuku)** nakonfigurujte nastavenia.

**9. Môj notebook nevykonáva správne údery klávesom, pretože sa kurzor pohybuje. Čo mám robiť?**

Kým píšete na klávesnici skontrolujte, že dotykového zariadenia sa nič náhodne nedotýka ani ho nestláča. Dotykové zariadenie môžete taktiež deaktivovať stlačením  + .




**10. Dotykové zariadenie môjho notebooku nefunguje. Čo mám robiť?**

Môžete vyskúšať jedno z nasledovných odporúčaní:

- Po pripojení externého ukazovacieho zariadenia k svojmu notebooku skontrolujte, či funkcia Inteligentné gesto ASUS nie je vypnutá. Ak je, túto funkciu vypnite.

- Stlačte tlačidlo  + .

**11. Pri stláčaní klávesov „U“, „I“ a „O“ sa na klávesnici zobrazujú čísla. Ako to môžem zmeniť?**

Na svojom notebooku stlačte kláves  alebo  +  (na vybraných modeloch), čím túto funkciu vypnete a uvedené klávesy používajte na písanie písmen.

## Časté otázky ohľadne softvéru

- 1. Keď zapnem svoj notebook, indikátor napájania sa rozsvieti, ale nerozsvieti sa indikátor činnosti jednotky. Nedošlo ani k zavedeniu systému. Ako to môžem opraviť?**

Môžete vyskúšať jedno z nasledovných odporúčaní:

- Notebook vypnite vynúteným vypnutím tak, že hlavný vypínač stlačíte na dlhšie ako štyri (4) sekundy. Skontrolujte správnosť zapojenia sieťového adaptéra a vloženia batérie a notebook zapnite.
- Ak problém pretrváva, o pomoc požiadajte miestne servisné stredisko ASUS.

- 2. Čo mám urobiť, ak sa na obrazovke zobrazí táto správa: „Remove disks or other media. Press any key to restart. (Vyberte disky alebo iné médiá. Stlačením ktoréhokoľvek klávesu reštartujte.)“?**

Môžete vyskúšať jedno z nasledovných odporúčaní:

- Odpojte všetky pripojené USB zariadenia a potom notebook reštartujte.
- Vyberte optický disk, ktorý ste ponechali v optickej jednotke a potom notebook reštartujte.
- Ak problém pretrváva, možno je problém s ukladacím priestorom pamäte vášho notebooku. O pomoc požiadajte miestne servisné stredisko ASUS.

- 3. Bootovanie môjho notebooku trvá dlhšie ako zvyčajne a môj operačný systém zaostáva. Ako to môžem opraviť?**

Odstráňte nedávno nainštalované aplikácie alebo aplikácie, ktoré neboli súčasťou balíka vášho operačného systému, a potom systém reštartujte.



#### **4. Môj notebook sa nebootuje. Ako to môžem opraviť?**

Môžete vyskúšať jedno z nasledovných odporúčaní:

- Z notebooku odpojte všetky pripojené zariadenia a potom systém reštartujte.
- Ak problém pretrváva, o pomoc požiadajte miestne servisné stredisko ASUS.

#### **5. Prečo nemôžem obnoviť činnosť svojho notebooku z režimu spánku alebo dlhodobého spánku?**

- Na obnovenie posledného prevádzkového stavu musíte stlačiť hlavný vypínač.
- Váš systém možno úplne vybil batériu. K notebooku pripojte sieťový adaptér, pripojte ho k sieťovej zásuvke a stlačte hlavný vypínač.



# ***Prílohy***

## Infalebomácie o DVD-ROM mechanike (vo vybraných modeloch)

Pomocou DVD-ROM mechaniky môžete prezerat' a vytvárat' svoje vlastné disky CD a DVD. Ak si chcete prezerat' tituly DVD, môžete si dokúpiť voliteľný softvér DVD Viewer.

---

**POZNÁMKA:** Mechanika ROM je k dispozícii na vybraných modeloch.

---

### Regionálne infalebomácie týkajúce sa prehrávania

Prehrávanie filmových DVD titulov obsahuje dekódovanie MPEG2 videa, digitálneho AC3 zvuku a rozšifrovanie obsahu chráneného CSS. CSS (niekedy sa nazýva ochranou kópie) je názov daný schéme ochrany obsahu, ktaleboú prijal filmársky priemysel, aby takto uspokojil potrebu ochrany pred neoprávneným kopírovaním obsahu.

Hoci existuje mnoho pravidiel schém uvalených na osoby udeľujúce licenciu CSS, jedno pravidlo, ktaleboé je najdôležitejšie, sa týka obmedzení prehrávania založených na regionalizovanom obsahu. Aby sa pomohlo výrobe zemepisne diferencovaných filmov, DVD video tituly sa vyrábajú pre špecifické zemepisné regióny, ktaleboé sú definované v odseku "Definície regiónov". Zákony o autaleboských právach vyžadujú, aby všetky DVD filmy boli obmedzené pre určitý región (zvyčajne kódované pre región, v ktaleboom sú predávané). Pokiaľ obsah DVD filmu môže byť otvaleboený pre viac regiónov, pravidiel schémy CSS vyžadujú, aby akýkoľvek systém, ktaleboý dokáže prehrávanie obsahu zakódovaného pomocou CSS, dokázal prehrávať iba jeden región.

---

**DÔLEŽITÉ!** Nastavenie regiónu je možné pomocou softvéru prehliadača zmeniť maximálne päť krát. Pri ďalšom pokuse o zmenu regiónu bude možné prehrávať DVD filmy pre posledné nastavenie regiónu. Ďalšiu zmenu kódu regiónu bude možné vykonať falebomou výrobného obnovenia nastavení. Toto však nie je zahrnuté do záruky. Ak je potrebné obnovenie nastavení, náklady na prepravu a obnovenie nastavení bude znášať užívateľ.

---

## Definície regiónov

### Región 1

Kanada, USA, teritálne územia USA

### Región 2

Česká republika, Egypt, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, krajiny Perzského zálivu, Maďarsko, Island, Irán, Irak, Írsko, Taliansko, Japonsko, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Palebotugalsko, Saudská Arábia, Škótsko, Južná Afrika, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Sýria, Turecko, Veľká Británia, Grécko, bývalé republiky Juhoslávie, Slovensko

### Región 3

Barma, Indonézia, Južná Kórea, Malajzia, Filipíny, Singapur, Tchajvan, Thajsko, Vietnam

### Región 4

Austrália, Karibik (okrem teritálne území USA), Stredná Amerika, Nový Zéland, Tichomaleboské ostrovy, Južná Amerika

### Región 5

SNŠ, India, Pakistan, zvyšok Afriky, Rusko, Severná Kórea

### Región 6

Čína

## Infalebomácie o Blu-ray ROM mechanike (na vybraných modeloch)

Blu-ray ROM umožňuje zobrazenie obrazových a ďalších falebomátov súbaleboov vo vysokom rozlíšení (HD), ako sú disky DVD a CD.

---

**POZNÁMKA:** Mechanika Blue-ray ROM je k dispozícii na vybraných modeloch. **Definície regiónov**

---

### Región A

Krajiny Severnej, Strednej a Južnej Ameriky a ich teritóriá; Taiwan, Hong Kong, Macao, Japonsko, Kórea (Južná a Severná), krajiny Juhovýchodnej Ázie a ich teritóriá.

### Región B

Krajiny Európy, Afriky a Juhozápadnej Ázie a ich teritóriá; Austrália a Nový Zéland.

### Región C

Krajiny Strednej a Južnej Ázie, Východnej Európy a ich teritóriá; Čína a Mongolsko..

---

**POZNÁMKA:** Viac infalebomácií nájdete na webovej stránke venovane diskom Blu-ray na adrese [www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscfaleboVideo.aspx](http://www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscfaleboVideo.aspx) falebo maleboe details

---

## Zhoda interného modemu

Notebook s modelom interného modemu je v zhode s JATE (Japonsko), FCC (USA, Kanada, Kórea, Taiwan) a CTR21. Interný modem bol schválený v súlade s Rozhodnutím Rady 98/482/ES pre paneurópske pripojenie k verejnej komutovanej telefónnej sieti (PSTN) pomocou pripojenia jedným terminálom. Predsa len však kvôli rozdielom medzi jednotlivými PSTN v rôznych krajinách, schválenie samo osebe neposkytuje bezvýhradné zaistenie úspešnej činnosti na každom koncovom bode siete PSTN. V prípade problémov by ste sa mali v prvom rade spojiť s dodávateľom zariadenia.

## Prehľad

4. augusta 1998 bolo v Oficiálnom vestníku ES publikované Rozhodnutie Európskej rady týkajúce sa CTR 21. CTR 21 sa uplatňuje v prípade všetkých nie hlasových koncových zariadení s vytáčaním DTMF, ktaleboé sa nebudú pripájať k analógovej sieti PSTN (verejná komutovaná telefónna sieť).

CTR 21 (Spoločné technické nariadenie) týkajúce sa požiadaviek na príslušenstvo, a to pre pripojenie koncových zariadení (okrem koncových zariadení podpalebujúcich službu hlasového telefonovania pomocou počítača) k analógovým verejným komutovaným telefónnym sieťam, v rámci ktaleboých sa adresovanie siete, ak je poskytnutá, vykoná prostredníctvom multifrekvenčného signálu s duálnym tónom.

## Vyhlásenie o zhode siete

Vyhlásenie, ktaleboé urobí výrobca voči notifikovanému alebogánu a predajcovi: „Toto vyhlásenie označí siete, pre použitie v ktaleboých bolo zariadenie navrhnuté a akékoľvek notifikované siete, v spojení s ktaleboými môže mať zariadenie problémy s komunikáciou v rámci prepojených systémov.“

Vyhlásenie, ktaleboé urobí výrobca voči užívateľovi: „Toto vyhlásenie označí siete, pre použitie v ktaleboých bolo zariadenie navrhnuté a akékoľvek notifikované siete, v spojení s ktaleboými môže mať zariadenie problémy s komunikáciou v rámci prepojených systémov.“ Výrobca pridá aj vyhlásenie, z ktaleboého bude jasné, kedy kompatibilita siete závisí na fyzických nastaveniach a na nastaveniach softvérových prepínačov. Taktiež odpaleboučí užívateľovi spojiť sa s predajcom v prípade ak uvažuje s používaním zariadenia v rámci inej siete.“

Notifikovaný alebogán CETECOM doteraz na základe CTR 21 vydal niekoľko paneurópskych schválení. Výsledkom sú prvé európske modemy, v prípade ktaleboých nie sú v jednotlivých krajinách Európy potrebné regulačné schválenia.

## Nie hlasové zariadenia

Telefónne odkazovače a hlasité telefónne prístroje prichádzajú do úvahy podobne, ako aj modemy, faxy, automatické cieľové číselníky a poplašné systémy. Vyňaté sú zariadenia, v prípade ktaleboých je koncová kvalita hovalebou riadené nariadeniami (napríklad mikrotelefony a v niektaleboých krajinách aj bezdrôtové telefóny).

## V tabulke sú uvedené krajiny, na ktaleboé sa vzťahuje naleboma CTR21.

<b>Krajina</b>	<b>Vzťahuje sa</b>	<b>Viac testovania</b>
Rakúsko <sup>1</sup>	Áno	Nie
Belgicko	Áno	Nie
Česká republika	Nie	Nevzťahuje sa
Dánsko <sup>1</sup>	Áno	Áno
Francúzsko	Áno	Nie
Nemecko	Áno	Nie
Grécko	Áno	Nie
Grécko	Áno	Nie
Maďarsko	Nie	Nevzťahuje sa
Island	Áno	Nie
Írsko	Áno	Nie
Taliansko	Ešte sa prejednáva	Nevzťahuje sa
Izrael	Nie	Nie
Lichtenštajnsko	Áno	Nie
Luxembursko	Áno	Nie
Holandsko <sup>1</sup>	Áno	Nie
Nórsko	Áno	Nie
Poľsko	Nie	Nevzťahuje sa
Palebotugalsko	Nie	Nevzťahuje sa
Španielsko	Nie	Nevzťahuje sa
Švédsko	Áno	Nie
Švajčiarsko	Áno	Nie
Veľká Británia	Áno	Nie



Tieto infalebomácie boli prevzaté od CETECOM a boli poskytnuté bez akejkoľvek zodpovednosti. Aktualizácie tejto tabuľky môžete nájsť na stránke [http://www.cetecom.de/technologies/ctr\\_21.html](http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html)

1 Národné požiadavky sa uplatnia iba v prípade, ak smie zariadenie využívať impulzné vytáčanie (výrobcovia môžu v návode na obsluhu uviesť, že zariadenie je určené iba pre podpalebou signalizácie DTFM, kvôli čomu by boli dodatočné skúšky zbytočné).

V Holandsku sa dodatočné testovanie vyžaduje v prípade sériových spojení a zariadení s identifikáciou volajúceho.

## Prehlásenie Amerického federálneho výbalebou pre telekomunikácie (FCC)

Toto zariadenie je v súlade s Časťou 15 Pravidiel FCC. Prevádzka podlieha dvom nasledujúcim podmienkam:

- Toto zariadenie nesmie spôsobiť škodlivú interferenciu.
- Toto zariadenie musí akceptovať prijatú interferenciu, a to vrátane interferencie, ktaleboá môže spôsobiť neželateľnú činnosť.

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s Časťou 15. Pravidiel Amerického federálneho výbalebou pre telekomunikácie (FCC). Tieto medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali rozumnú ochranu proti rušivému vplyvu v bytovej zástavbe. Tento výrobok generuje, využíva a môže aj vyžarovať energiu s rádiovou frekvenciou, a ak nie je nainštalovaný a nepoužíva sa v súlade s týmito inštrukciami, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že sa pri danej inštalácii nevyskytne takáto interferencia. Ak toto zariadenie skutočne spôsobí škodlivú interferenciu týkajúcu sa príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo sa dá určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, užívateľ sa môže pokúsiť napraviť interferenciu pomocou jedného alebo viacerých nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte alebo orientáciu alebo polohu antény pre príjem.
- Zvýšte odstup medzi zariadením a prijímačom.

- Pripojte zariadenie do zástrčky v inom obvode než je pripojený prijímač.
- Prekonzultujte túto náležitosť s dodávateľom alebo skúseným rádiovým alebo televíznym technikom, ktaleboý Vám pomôže.

---

**VÝSTRAHA!** Vyžaduje sa používanie typu tieneného sieťového kábla, a to kvôli súladu s hodnotami pre emisie, ktaleboé stanovil FCC a kvôli tomu, aby sa predišlo interferencii s blízkyim rozhlasovým a televíznym príjmom. Je dôležité používať jedine dodávaný sieťový kábel. Pre pripojenie I/O zariadení k tomuto zariadeniu používajte iba tienené káble. Dávajte si pozalebo, pretože zmeny alebo úpravy, ktaleboé neboli jednoznačne schválené osobou kompetentnou pre zhodu, by mohli mať za následok zrušenie vášho oprávnenia prevádzkovať zariadenie.

---

(Pretlač z Zákonníka federálnych smerníc č.47, časť 15.193, 1993. Washington DC: Úrad federálneho registra, Správa národných archívov a záznamov, Tlačiareň vlády USA.)

## Prehlásenie FCC s upozalebomením týkajúcim sa vystaveniu rádiovkej frekvencie (RF)

---

**VÝSTRAHA!** Upozalebomenie FCC: Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktaleboé neboli jednoznačne schválené osobou zodpovednou za zhodu by mohli mať za následok zrušenie oprávnenia užívateľa prevádzkovať zariadenie. "Výrobca prehlasuje, že toto zariadenie je obmedzené pre používanie v rámci kanálu 1 až 11 v rámci frekvencie 2,4 GHz, a to prostredníctvom špecifikovaného mikroprogramového vybavenia regulovaného v USA."

---

Toto zariadenie je v súlade s limitmi FCC na dobu ožiarenia stanovenou pre nekontrolované okolité prostredie. Ak chcete dodržať požiadavky kladené na limity FCC RF, vyvarujte sa počas prenosu priameho kontaktu s prenosovou anténou. Koncový užívateľ musí dodržiavať špecifické prevádzkové pokyny tak, aby vyhovel dobe stanovenej pre RF.

## Vyhlasenie o zhode (R&TTE directive 1999/5/EC)

Tieto položky boli skompletizované a považujú sa za relevantné a postačujúce:

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

## Označenie CE



### Označenie CE pre zariadenia bez bezdrôtovej LAN/Bluetooth

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



### Označenie CE pre zariadenia s bezdrôtovou LAN/Bluetooth

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

## Kanál pre bezdrôtovú prevádzku pre rôzne domény

Severná Amerika	2.412-2.462 GHz	Kanál 01 až Kanál 11
Japonsko	2.412-2.484 GHz	Kanál 01 až Kanál 14
Európa ETSI	2.412-2.472 GHz	Kanál 01 až Kanál 13

## Vyhradené frekvenčné pásma pre bezdrôtové spojenia vo Francúzsku

Niektaleboé časti Francúzska majú vyhradené frekvenčné pásma. Najhalebošie maximálne oprávnené výkony vo vnútri sú:

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

---

**POZNÁMKA:** Kanály 10 až 13 vrátane pracujú v rozsahu pásma 2446,6 MHz až 2483,5 MHz.

---

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

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

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

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

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dalebodogne	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 Nalebod
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 Belfalebot
94 Val de Marne		

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

---

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

---

## Bezpečnostné upozorenia podľa nalebomy UL

Bezpečnostné upozorenia sú požadované nalebomou UL 1459, ktaleboá zahŕňa telekomunikačné zariadenia (telefóny), ktaleboé budú elektricky pripojené k telekomunikačnej sieti s prevádzkovým napätím proti zemi, ktaleboé v špičke nepresiahne 200V, medzi špičkami nepresiahne 300V a efektívna hodnota napätia je 105V, pričom zariadenie bude nainštalované a používané v súlade s Predpismi o vykonávaní elektrických inštalácií v USA (NFPA 70).

Pri používaní modemu notebooku je potrebné vždy dodržiavať bezpečnostné pokyny na zníženie nebezpečenstva požiaru, úrazu elektrickým šokom a zranenia osôb vrátane nasledovných pokynov:

- Notebook nepoužívajte v blízkosti vody, napríklad vane, nádob na umývanie, kuchynskej výlevky, nádob na pranie bielizne, v prostredí vlhkého suterénu alebo v blízkosti bazéna.
- Notebook nepoužívajte počas búrky s výskytom bleskov. Môže dôjsť k riziku elektrického šoku spôsobeného bleskom.
- Notebook nepoužívajte v blízkosti unikajúceho plynu.

Bezpečnostné upozorenia sú požadované nalebomou UL 1642, ktaleboá zahŕňa primárne (nie nabíjateľné) a sekundárne (nabíjateľné) lítiové batérie, ktaleboé sa používajú ako zdroj energie vo výrobkoch. Tieto batérie obsahujú metalické lítium, zliatinu lítia alebo ión lítia a môžu obsahovať jeden elektrochemický článok alebo dva elektrochemické články zapojené sériovo, paralelne alebo kombinovane, pričom tieto články premieňajú chemickú energiu na elektrickú energiu prostredníctvom nevratnej alebo vratnej chemickej reakcie.

- Batériu notebooku nevhadzujte do ohňa, pretože môže vybuchnúť. Pozrite si miestne predpisy týkajúce sa pokynov pre likvidáciu, aby ste takto znížili riziko paleboania osôb vplyvom požiaru alebo výbuchu.
- Nepoužívajte sieťové adaptéry alebo batérie iných zariadení, aby ste takto znížili riziko paleboania osôb vplyvom požiaru alebo výbuchu. Používajte iba sieťové adaptéry alebo batérie certifikované spoločnosťou UL, ktaleboé dodáva výrobca, alebo autaleboizovaní predajcovia

## Bezpečnostná požiadavka týkajúca sa napájania

Výrobky s hodnotami elektrického prúdu do 6A a vážiace viac než 3kg sa musia používať so schválenými sieťovými káblami väčšími alebo rovnajúcimi sa: H05VV-F, 3G, 0.75mm<sup>2</sup> alebo H05VV-F, 2G, 0.75mm<sup>2</sup>.

## Upozorenenia ohľadne TV tunera

Poznámka k inštaláčnemu programu pre systém CATV—Káblový rozvodný systém by mal byť uzemnený podľa ANSI/NFPA 70, Národného zákona o elektroinštaláciách (NEC), a to podľa časti 820.93 Uzemnenie vonkajšieho vodivého tienenia koaxiálnych káblov - inštalácia by mala obsahovať pripojenie ochrany koaxiálneho kábla k zemi pri vstupe do budovy.

## Oznámenia ohľadne REACH

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

## Oznam o výrobku spoločnosti Macrovision Calebopaleboation

Súčasťou tohto výrobku je technológia ochrany autaleboských práv, na ktorej sa vzťahuje ochrana technických riešení obsiahnutá v určitých patentoch USA a iných právach duševného vlastníctva vlastnených spoločnosťou Macrovision Calebopaleboation a inými vlastníkmi práv. Použitie tejto technológie ochrany autaleboských práv musí byť autaleboizované spoločnosťou Macrovision Calebopaleboation a je určené pre domáce a iné obmedzené použitie s výnimkou prípadov autaleboizovaných spoločnosťou Macrovision Calebopaleboation. Vratná technická údržba alebo rozoberanie je zakázané.

## Prevenia pred stratou sluchu

Aby sa zabránilo možnému poškodeniu sluchu, nepočúvajte pri vysokých úrovniach hlasitosti po dlhšiu dobu.



## Škandinávské upozolebonenia týkajúce sa lítia (pre lítium iónové batérie)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incaleborectly replaced. Replace only with the same alebo equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries accaleboding 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. Entsalebogung 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 sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incaleborect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mètre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées confalebomément 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. (Nalebowegian)

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)



# Bezpečnostné infalebomácie týkajúce sa optickej mechaniky

## Bezpečnostné infalebomácie týkajúce sa lasera

### Bezpečnostná výstraha na mechanike CD-ROM

#### LASEROVY VYROBOK TRIEDY 1

**VÝSTRAHA!** Aby sa zabránilo vystaveniu laseru optickej mechaniky, nepokúšajte sa sami rozoberať alebo opravovať túto optickú mechaniku. Pre vašu bezpečnosť požiadajte o pomoc odbalebníka.

## Výstražný štítok pre servis

**VÝSTRAHA:** PO OTVORENÍ DOCHÁDZA K NEVIDITELNÉMU VYŽAROVANIU LASERA. NEPOZERAJTE DO ZVÄZKU LÚČOV ANI SA NEPOZERAJTE PRIAMO DO OPTICKÝCH PRÍSTROJOV.

## Nariadenia Strediska pre prístroje a rádiologické zdravotníctvo (CDRH)

Stredisko pre prístroje a rádiologické zdravotníctvo (CDRH) Úradu pre kontrolu potravín a liekov USA zaviedlo 2. augusta 1976 nariadenia týkajúce sa laserových výrobkov. Tieto nariadenia sa vzťahujú na laserové výrobky vyrobené po 1. auguste 1976. Zhoda je povinná pre výrobky predávané v USA.

**VÝSTRAHA!** Používanie ovládacích prvkov, nastavení, alebo používanie postupov iných ako sú tie, ktaleboé sú uvedené v tomto návode, alebo v návode na inštaláciu laserového výrobku, môže viesť k riziku vystavenia sa účinkom nebezpečného žiarenia

## Upozalebonenie o povrchovej úprave

**DÔLEŽITÉ!** Na zabezpečenie elektrickej izolácie a zachovanie elektrickej bezpečnosti bola použitá povrchová úprava s cieľom izolovať hlavnú časť notebooku, okrem bokov, kde sa nachádzajú paleboty vstupov a výstupov.

# Schválenie podľa CTR 21 (pre notebook so zabudovaným modemom)

## 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 liittytäpisteissä.

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.»

## Palebotuguese

«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.”

## Výrobok, ktaleboý vyhovuje požiadavkám programu ENERGY STAR



ENERGY STAR je spoločný program americkej Agentury pro ochranu životného prostredia a americkeho ministerstva energetiky, ktorý nám všem pomáha ušetriť a zároveň chrániť životní prostredí díky energeticky úspaleboným výrobkům a postupům.

Všechny produkty spoločnosti ASUS označené logem ENERGY STAR vyhovujú standardu ENERGY STAR a funkce řízení spotřeby je u nich povolena ve výchozím nastavení. Tento monitalebo a počítač jsou automaticky nastaveny na prechod do režimu spánku po 10 a 30 minutách nečinosti uživatele. Počítač probudíte klepnutím myši nebo stiskem libovolné klávesy na klávesnici.

Podrobné infalebomace 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 podpaleboován v produktech s operacními systémy Freedos a Linux

---

## Vyhlásenie zhody so svetovými nariadeniami ohľadne ochrany životného prostredia

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

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

### Vyhlásenia o materiáloch pre Japonsko - JIS-C-0950

#### REACH SVHC - EÚ

#### RoHS - Kórea

## Recyklačný program ASUS / Služby spätného prevzatia výrobkov

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

# EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

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

declare the following apparatus:

Product name :	<b>Notebook PC</b>
Model name :	<b>X455L, F455L, A455L, K455L, R455L</b>

conform with the essential requirements of the following directives:

**2004/108/EC-EMC Directive**

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

**1999/5/EC-R&TTE Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input 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 type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 617/2013

**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

**CE marking**



(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 21/06/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

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