

**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



SK14126

Prvé vydanie / Máj 2018

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

Elektronická príručka

**ASUS**

## Informácie o autorských 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 forme alebo akýmikoľvek 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 OBMEDZENÉ 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 VYPLÝVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATEĽSKÝCH 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, ktoré sa objavujú v tomto návode, môžu a nemusia byť obchodnými značkami alebo autorskými právami patriacimi spoločnosti a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru ich porušovania.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU, SÚ UVEDENÉ IBA PRE INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU BYŤ KEDYKOLVEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNAMENIA, PRIČOM 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 POPÍSANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Autorské práva © 2018 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 ktorého ste oprávnení požadovať u spoločnosti ASUS náhradu škôd, je spoločnosť Asus zodpovedná za nie viac, než za osobné poranenie (vrátane smrti) a škodu na nehnuteľnom majetku a hnuťelnom osobnom majetku, alebo za akékoľvek skutočné a priame škody vyplývajúce zo zanedbania alebo zabudnutia splniť 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 odškodní za stratu, poškodenia alebo nároky zmluvne ustanovené, alebo vyplývajúce z porušenia alebo priestupku zo strany spoločnosti Asus voči tejto záruke.

Táto hranica sa týka aj dodávateľov a predajcov spoločnosti ASUS. Je to maximum, za ktoré sú spoločnosť ASUS, jej dodávatelia 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 VYPLÝVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚSPOR), A TO AJ AK BOLI SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ DODÁVATELIA ALEBO VÁŠ PREDAJCA O TÝCHTO MOŽNOSTIACH INFORMOVANÍ.

### Servis a podpora

Navštívte našu viacjazyčnú stránku na adrese <https://www.asus.com/support/>

# Obsah

Informácie o tejto príručke.....	7
Dohody používané v tomto návode.....	8
Ikony.....	8
Typografické prvky.....	8
Bezpečnostné opatrenia .....	9
Používanie notebooku.....	9
Starostlivosť o notebook.....	10
Správna likvidácia.....	11

## **Kapitola 1: Nastavenie hardvéru**

Spoznajte svoj prenosný počítač .....	14
Pohľad zhora.....	14
Spodná časť.....	18
Pravá strana .....	20
Ľavá strana .....	22

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

Začíname .....	26
Svoj notebook nabite.....	26
Zdvihnutím otvoríte zobrazovací panel .....	28
Stlačte tlačidlo Start (Štart) .....	28
Používanie dotykovej podložky .....	29
Používanie klávesnice .....	36
Aplikácia HotKeys.....	36
Klávesy funkcií .....	37

## **Kapitola 3: Práca s Windows® 10**

Zapnutie po prvý raz .....	40
Ponuka Štart .....	41
Aplikácie Windows® .....	43
Práca s aplikáciami Windows® .....	44
Prispôsobenie aplikácií Windows® .....	44
Zobrazenie úloh .....	47
Funkcia Snap .....	48
Aktívne body Snap .....	48
Centrum akcií .....	50
Ďalšie klávesové skratky .....	51
Pripojenie do bezdrôtových sietí .....	53
Wi-Fi .....	53
Bluetooth .....	54
Režim Lietadlo .....	55
Vypnutie prenosného počítača .....	56
Prepnutie prenosného počítača do nečinného režimu .....	57

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

Automatický test po zapnutí (POST) .....	60
Používanie POST na vstup do BIOS-u a Odstraňovanie problémov .....	60
BIOS .....	60
Prístupu BIOS .....	60
Nastavenia BIOS-u .....	61
Obnovenie vášho systému .....	68
Vykonávanie možnosti obnovenia .....	69

## **Tipy a najčastejšie otázky**

Užitočné tipy ohľadne notebooku .....	72
Časté otázky ohľadne hardvéru.....	73
Časté otázky ohľadne softvéru .....	76

## **Prílohy**

Zhoda interného modemu .....	80
Prehľad .....	80
Vyhlásenie o zhode siete .....	81
Nie hlasové zariadenia.....	81
Prehlásenie Amerického federálneho výboru pre telekomunikácie (FCC).....	84
Prehlásenie FCC s upozornením týkajúcim sa vystaveniu rádiovej frekvencii (RF) .....	85
Kanál pre bezdrôtovú prevádzku pre rôzne domény.....	85
Bezpečnostné upozornenia podľa normy UL.....	86
Bezpečnostná požiadavka týkajúca sa napájania.....	87
Upozornenia ohľadne TV tunera.....	87
Oznámenia ohľadne REACH .....	87
Oznam o výrobku spoločnosti Macrovision Corporation .....	87
Prevenca pred stratou sluchu .....	87
Škandinávske upozornenia týkajúce sa lítia (pre lítium iónové batérie)....	88
Schválenie podľa CTR 21 (pre notebook so zabudovaným modedom)....	89
Výrobok, ktorý vyhovuje požiadavkám programu ENERGY STAR .....	91

Vyhlasenie zhody so svetovými nariadeniami ohľadne ochrany životného prostredia .....	91
Recyklačný program ASUS / Služby spätného prevzatia výrobkov.....	92
Upozornenie o povrchovej úprave .....	92
Zjednodušené vyhlásenie o zhode platné pre EÚ.....	92

# Informácie o tejto príručke

Táto príručka poskytuje informácie 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® 10**

Táto kapitola poskytuje prehľad o používaní systému Windows® 10 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.

## **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 informácií v tomto návode sa používajú nasledujúce správy:

---

**DÔLEŽITÉ!** Táto správa obsahuje dôležité informácie, ktoré je nutné dodržiavať na dokončenie úlohy.

---

---

**POZNÁMKA:** Táto správa obsahuje doplňujúce informácie a tipy, ktoré pomôžu pri dokončení úloh.

---

---

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

---

## Ikony

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



= Použite touchpad.



= Použite klávesnicu.

## Typografické prvky

**Tučné písmo** = Označuje ponuku alebo položku, ktoré musíte zvoliť.

*Kurzíva* = Označuje klávesy, ktoré 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 poraneniám od vystavenia účinkom teplôt.



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



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



Neumiestňujte notebook na nerovné a nestabilné pracovné povrchy.



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



Spojte sa s leteckou spoločnosťou ohľadne služieb, ktoré môžete počas letu používať a obmedzeniach, ktoré 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 hornú 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 rtuti) 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.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

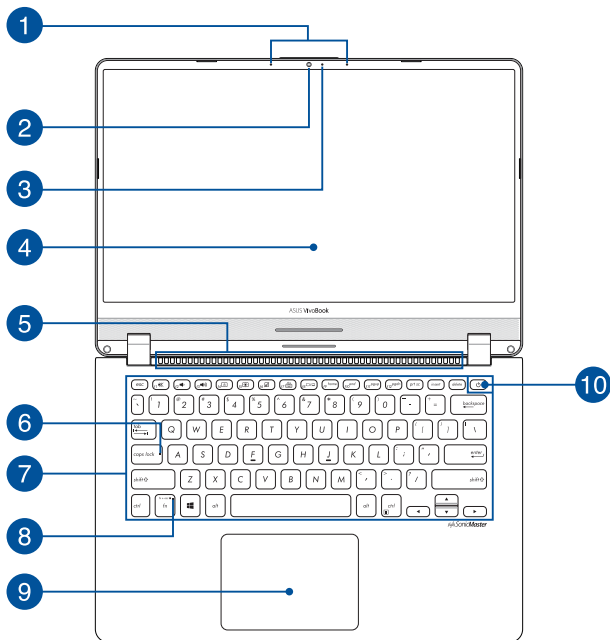
# ***Kapitola 1:***

## ***Nastavenie hardvéru***

# Spoznajte svoj prenosný počítač

## Pohľad zhora

**POZNÁMKA:** Usporiadanie klávesnice sa môže v rôznych regiónoch alebo krajinách líšiť. Vzhľad prenosného počítača sa môže taktiež líšiť v závislosti od vášho modelu prenosného počítača.



## 1 **Sústava mikrofónov**

Medzi funkcie sústavy mikrofónov patria zrušenie ozveny, potlačenie šumu a tvorba lúča pre lepšie rozpoznanie hlasu a nahrávania zvuku.

## 2 **Kamera**

Zabudovaná kamera umožňuje pomocou prenosného počítača fotografovať alebo nahrávať videá.

## 3 **Indikátor kamery**

Indikátor kamery ukazuje, kedy sa zabudovaná kamera používa.

## 4 **Panel displeja**

Panel displeja s vysokým rozlíšením poskytuje vynikajúce funkcie na prezeranie fotografií, videí a ďalších multimediálnych súborov v prenosnom počítači.

## 5 **Vetracie otvory**

Vetracie otvory umožňujú vstup chladného vzduchu do a unikanie horúceho vzduchu z prenosného počítača.

---

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

---

## 6 Indikátor CapsLock

Tento indikátor sa rozsvieti po aktivovaní funkcie veľkých písmen. Používanie funkcie veľkých písmen vám umožňuje písať veľké písmená (napr. A, B, C) pomocou klávesnice prenosného počítača.

## 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 multimediálnym funkciám.

---

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

---

## 8 Indikátor zámku klávesu funkcie

Tento indikátor sa rozsvieti po aktivovaní klávesov funkcie.

---

**POZNÁMKA:** Ďalšie podrobnosti nájdete v časti *Používanie dotykovej plochy* v tejto príručke.

---



9

## Dotyková plocha

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

---

**POZNÁMKA:** Ďalšie podrobnosti nájdete v časti *Používanie dotykovej plochy* v tejto príručke.

---

10

## Tlačidlo napájania

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.

## Spodná časť

---

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

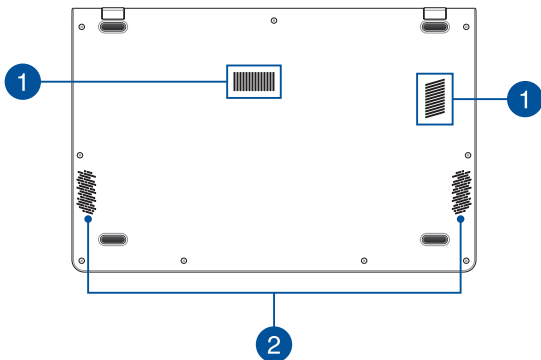
---

**VÝSTRAHA!** Spodná časť prenosného počítača sa môže počas prevádzky alebo pri nabíjaní akumulátora zohriať na vysokú teplotu. Pri práci prenosný počítač neumiestňujte na povrchy, ktoré môžu blokovat' vetracie otvory.

---

### DÔLEŽITÉ!

- Doba činnosti batérie závisí na používaní a na technických špecifikáciách tohto prenosného počítača. Batériový modul nemožno demontovať.
  - Aby sa zaistila maximálna kompatibilita a spoľahlivosť, jednotlivé komponenty si kupujte len od autorizovaných predajcov. Obráťte sa na servisné stredisko spoločnosti ASUS alebo autorizovaných predajcov so zameraním na servis a podporu výrobkov ohľadom správnej demontáže a montáže tohto výrobku.
- 



**1**

## Vetracie otvory

Vetracie otvory umožňujú vstup chladného vzduchu do a unikanie horúceho vzduchu z prenosného počítača.

---

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

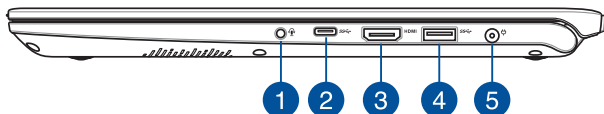
---

**2**

## Zvukové reproduktory

Zabudované zvukové reproduktory vám umožnia počúvať zvuk priamo z prenosného počítača. Funkcie zvuku sú riadené softvérovo.

## Pravá strana



### 1 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.

### 2 Port USB 3.1 Gen 1 Type-C™

Tento port pre univerzálnu sériovú zbernici 3.1 (USB 3.1) Gen 1 Type-C™ poskytuje prenosovú rýchlosť až do 5 Gbit/s a je spätne kompatibilný s portom USB 2.0.

---

**POZNÁMKA:** Rýchlosť prenosu tohto portu sa môže líšiť podľa modelu.

---

### 3 Port HDMI

Do tohto portu sa pripája konektor HDMI (High-Definition Multimedia Interface) a je kompatibilný s HDCP, ktorý umožňuje prehrávať disky HD DVD, Blu-ray a ďalší chránený obsah.

### 4 Port USB 3.1 Gen 1

Tento port pre univerzálnu sériovú zbernicu 3.1 (USB 3.1) Gen 1 poskytuje prenosovú rýchlosť až do 5 Gbit/s a je spätne kompatibilný s portom USB 2.0.

### 5 Port vstupu napájania (jednosmer.)

Dodávaný sieťový adaptér zasunúť do tohto portu na nabíjanie batérie a napájanie prenosného počítača.

---

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

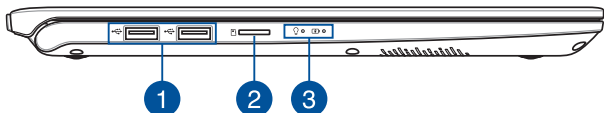
---

---

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

---

## Ľavá strana



### 1 Port USB 2.0

Port USB (univerzálna sériová zbernica) je kompatibilný so zariadeniami s rozhraniami USB 2.0 alebo USB 1.1, ako sú klávesnice, polohovacie zariadenia, mechaniky flash diskov a externé HDD (pevný disk), reproduktory, fotoaparáty a tlačiarne.

### 2 Zásuvka na kartu microSD

Táto zabudovaná čítačka pamäťových kariet podporuje formáty kariet microSD.

### 3 Indikátory stavu

Indikátory stavu pomáhajú identifikovať aktuálny stav hardvéru prenosného počítača.



#### Indikátor napájania

Indikátor napájania sa rozsvieti pri zapnutí prenosného počítača a bliká pomaly v prípade, ak je prenosný počítač v režime spánku.



#### Dvojfarebný indikátor nabíjania batérie

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

Farba	Stav
<b>Svieti biela</b>	Keď je prenosný počítač pripojený k zdroju napájania, nabíja svoju batériu a kapacita batérie je 95 % až 100 %.
<b>Svieti oranžová</b>	Keď je prenosný počítač pripojený k zdroju napájania, nabíja svoju batériu a kapacita batérie je menej než 95 %.
<b>Bliká oranžová</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 %.





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

# Začíname

## Svoj notebook nabite

- A. Pripojte konektor napájania jednosmerným prúdom (DC) k vstupu napájania jednosmerným prúdom (DC) notebooku.
- B. Sieťový AC adaptér pripojte k sieťovému zdroju s hodnotou napätia 100 V ~ 240 V.



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

---

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

---



---

### DÔLEŽITÉ!

Informácie o sieťovom adaptéri:

- 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

---

## DŮLEŽITÉ!

- Na prenosnom počítači nájdite štítok so vstupnými/výstupnými parametrami a uistite sa, že sa zhodujú so vstupnými/výstupnými parametrami na napájacom adaptéri. Niektoré modely prenosných počítačov môžu mať viac parametrov výstupných prúdov 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 odporúčame 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.

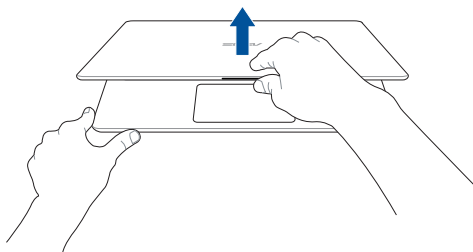
---

## VÝSTRAHA!

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

- Batériu môžu zo zariadenia vyberať iba oprávnení technici spoločnosti ASUS (iba pre nevyberateľné batérie).
- Batéria, ktorá 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 vkladat (iba pre nevyberateľné batérie).
- 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 otvoríte zobrazovací panel



## Stlačte tlačidlo Start (Štart)

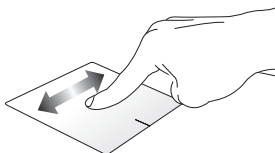


## Používanie dotykovej podložky

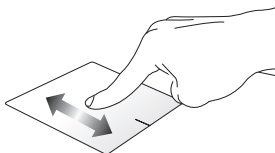
### Posúvanie indikátora

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

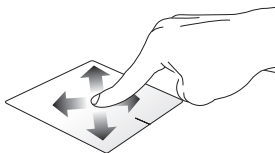
#### Horizontálne posúvanie



#### Vertikálne posúvanie

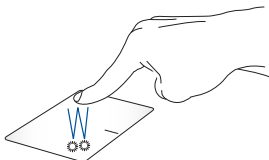


#### Diagonálne posúvanie



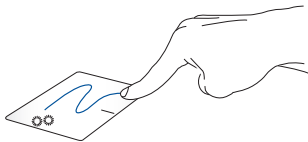
## Gestá jedným prstom

### Poklepanie/Dvojité poklepanie



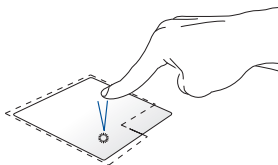
- Aplikáciu vyberte ťuknutím na ňu.
- Aplikáciu spustíte dvojitým ťuknutím na ňu.

### Ťahať a pustiť



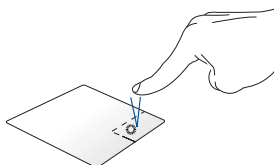
Dvakrát kliknite na položku a potom ten istý prst posuňte bez toho, aby ste ho zdvihli z dotykového panela. Ak chcete položku položiť na nové miesto, prst zdvihnite z dotykového panela.

## Kliknutie ľavým tlačidlom



- Aplikáciu vyberiete kliknutím na ňu.
- Aplikáciu spustíte dvojitým kliknutím na ňu.

## Kliknutie pravým tlačidlom



Ak chcete otvoriť ponuku pravým tlačidlom myši, kliknite na toto tlačidlo.

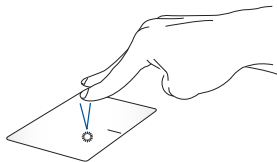
---

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

---

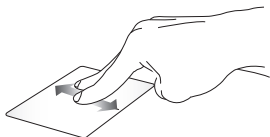
## Gestá dvoma prstami

### Ťuknúť



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

### **Posúvanie dvoch prstov nahor/ nadol**



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

### **Posúvanie dvoch prstov doľava/ doprava**



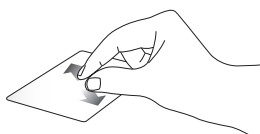
Ak chcete posúvať položku doľava alebo doprava, posúvajte dva prsty.

### **Oddialenie**



Na dotykovom paneli spojte dva prsty.

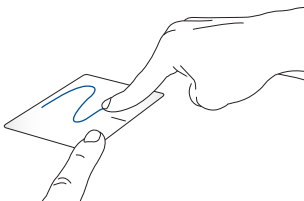
### **Priblíženie**



Na dotykovom paneli rozťahnite dva prsty.



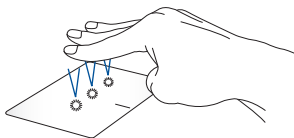
## Ťahať a pustiť



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

## Gestá tromi prstami

### Ťuknúť



Aplikáciu Cortana vyvoláte ťuknutím tromi prstami na dotykovú podložku.

## Potiahnuť doľava a doprava



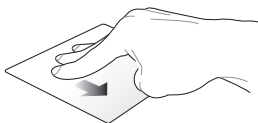
Ak ste otvorili viac aplikácií, potiahnutím tromi prstami doľava alebo doprava môžete prepínať medzi týmito aplikáciami.

## Potiahnutie prstom hore



Potiahnutím hore zobrazíte prehľad všetkých aktuálne otvorených aplikácií.

## Potiahnutie prstom dolu



Pracovnú plochu zobrazíte potiahnutím dolu.

## Gestá štyrmi prstami

### Ťuknúť



Action Center (Stredisko akcií) vyvolajte ťuknutím štyrmi prstami na dotykové zariadenie.

## Prispôbenie dotykového zariadenia

1. Možnosť **All settings (Všetky nastavenia)** spustíte z Action Center (Stredisko akcií).
2. Vyberte položku **Devices (Zariadenia)** a potom vyberte položku **Mouse & touchpad (Myš a dotykové zariadenie)**.
3. Nastavenia upravte podľa toho, čo uprednostňujete.

# Používanie klávesnice

## Aplikácia HotKeys

Aplikácia HotKeys na klávesnici prenosného počítača dokáže spúšťať tieto príkazy:



Zapína alebo vypína reproduktor.



Znižuje hlasitosť reproduktora.



Zvyšuje hlasitosť reproduktora.



Znižuje jas displeja



Zvyšuje jas displeja



Zapína alebo vypína dotykový panel



Nastavenie jasu pre podsvietenie klávesnice




Prepína režim zobrazenia

---

**POZNÁMKA:** Uistite sa, že druhá obrazovka je zapojená do prenosného počítača.

---


 Kláves Home


 Kláves End

 Kláves Page up



 Kláves Page down

## Klávesy funkcií

Stlačením  +  aktivujete alebo deaktivujete klávesy funkcií.



Keď je kláves funkcií aktivovaný, môžete otvoriť aplikáciu HotKeys aj stlačením a podržaním klávesu  spolu s klávesmi vo vrchnom riadku.



## Iná klávesová kombinácia

 +  Prepína kláves Scroll Lock

 +  Simuluje kláves systémovej požiadavky

 +  Simuluje kláves Pause

 +  Simuluje kláves odsadenia riadka

 +  Slúži na zobrazenie rozbaľovacej ponuky



## ***Kapitola 3:*** ***Práca s Windows® 10***

## Zapnutie po prvý raz

Keď svoj počítač zapnete po prvý raz, zobrazí sa séria obrazoviek, ktoré vás budú viesť pri konfigurovaní základných nastavení vášho operačného systému Windows® 10.

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) vyberte región a jazyk, ktoré sa budú používať v prenosnom počítači.
3. Pozorne 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® 10 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 pracovná plocha.

---

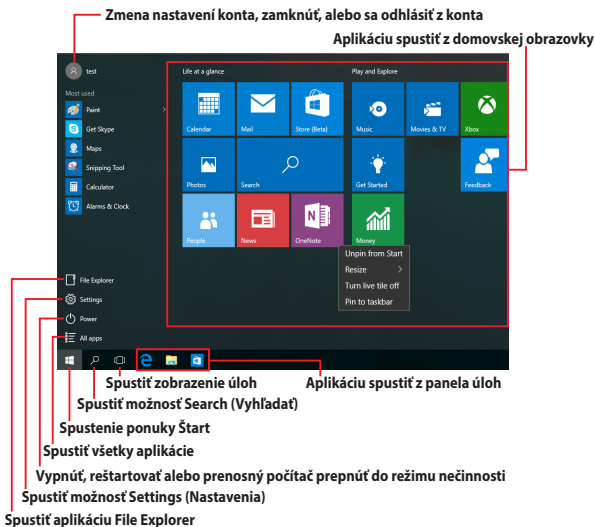
**POZNÁMKA:** Všetky snímky obrazovky v tejto kapitole sú iba informatívneho charakteru.

---



# Ponuka Štart

Ponuka Štart je hlavnou bránou k programom, aplikáciám Windows®, priečinkom a nastaveniam vo vašom prenosnom počítači.




Pomocou ponuky Štart môžete vykonávať tieto spoločné aktivity:


- spúšťanie programov alebo aplikácií Windows®;
- otvárať bežne používané programy alebo aplikácie Windows®;
- upravovať nastavenia prenosného počítača;
- získať pomoc s ovládaním systému Windows;
- vypnúť prenosný počítač;
- odhlásiť sa z Windows alebo prepnúť na konto iného používateľa.

## Spustenie ponuky Štart



Kurzor myši umiestnite na tlačidlo Start (Spustiť)  v dolnom ľavom rohu pracovnej plochy a potom naň kliknite.



Na klávesnici stlačte kláves s logom Windows  .


## Otváranie programov z ponuky Štart

Jedným z najčastejších použití ponuky Štart je otváranie programov nainštalovaných v prenosnom počítači.



Kurzor myši umiestnite na program a potom ho spustíte kliknutím naň.



Pomocou tlačidiel so šípkami môžete prehľadávať programy. Program spustíte stlačením tlačidla  .

---

**POZNÁMKA:** Ak chcete zobrazíť úplný zoznam programov a priečinkov v prenosnom počítači v abecednom poradí, v spodnej časti ľavého tabla vyberte možnosť **All apps (Všetky aplikácie)**.

---

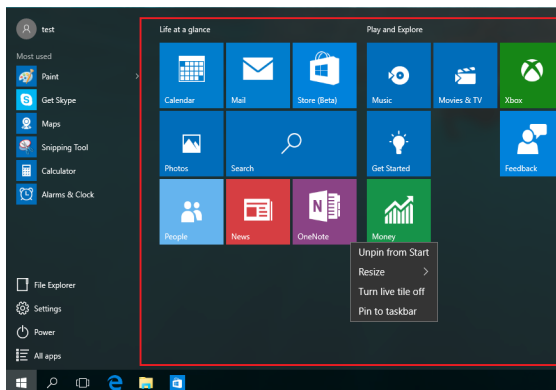
# Aplikácie Windows®

Tieto aplikácie sú pripnuté na pravej table v ponuke Štart a pre ľahký prístup sú zobrazené v dlaždicovom usporiadaní.

---

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

---



## Práca s aplikáciami Windows®


Na spustenie, prispôsobenie a zatvorenie vašich aplikácií používajte dotykovú podložku alebo klávesnicu svojho prenosného počítača.

### Spúšťanie aplikácií Windows® z ponuky Štart



Kurzor myši umiestnite na aplikáciu a potom ju spustíte kliknutím na ňu.



Pomocou tlačidiel so šípkami môžete prehľadávať aplikácie. Stlačením tlačidla  spustíte aplikáciu.

## Prispôsobenie aplikácií Windows®

Aplikácie môžete presunúť, zmeniť ich veľkosť alebo odstrániť z panela úloh v ponuke Štart pomocou nasledujúcich krokov:

### Presúvanie aplikácií



Kurzor myši presuňte na ikonu aplikácie a potom ju presuňte na nové miesto.



## Zmena veľkosti aplikácií



Kurzor myši presuňte na ikonu aplikácie, kliknite na ňu pravým tlačidlom myši a potom kliknite na možnosť **Resize (Zmeniť veľkosť)**.



Pomocou tlačidiel so šípkami môžete prejsť do aplikácie.

Stlačte  + , potom zvolte **Resize (Zmeniť veľkosť)** a potom vyberte veľkosť dlaždice aplikácie.



## Odpnutie aplikácií



Kurzor myši presuňte na ikonu aplikácie, kliknite na ňu pravým tlačidlom myši a potom kliknite na možnosť **Unpin from Start (Odpnúť z ponuky Štart)**.



Pomocou tlačidiel so šípkami môžete prejsť do aplikácie.

Stlačte  +  a potom zvolte **Unpin from Start (Odpnúť z ponuky Štart)**.



## Pripnutie aplikácii na panel úloh



Kurzor myši presuňte na ikonu aplikácie, kliknite na ňu pravým tlačidlom myši a potom kliknite na možnosť **Pin to taskbar (Pripnúť na panel úloh)**.



Pomocou tlačidiel so šípkami môžete prejsť do aplikácie.

Stlačte  +  a potom zvolte **Pin to taskbar (Pripnúť na panel úloh)**.



## Pripnutie ďalších aplikácií do ponuky Štart



V možnosti **All apps (Všetky aplikácie)** umiestnite kurzor myši na ikonu aplikácie, ktorú chcete pridať do ponuky Štart, kliknite na ňu pravým tlačidlom myši a potom kliknite na možnosť **Pin to Start (Pripnúť do ponuky Štart)**.

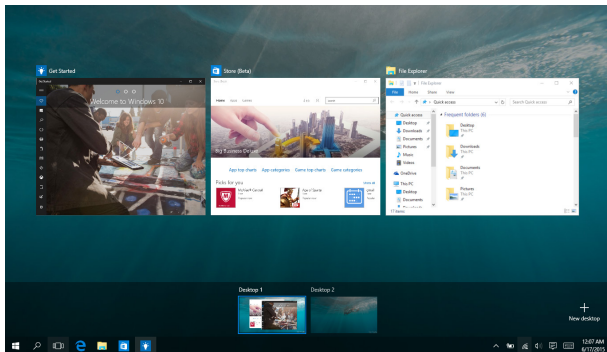


V možnosti **All apps (Všetky aplikácie)** stlačte

 +  na aplikácii, ktorú chcete pridať do ponuky Štart, a potom vyberte možnosť **Pin to Start (Pripnúť do ponuky Štart)**.


## Zobrazenie úloh

Rýchle prepínanie medzi otvorenými aplikáciami a programami pomocou funkcie Zobrazenie úloh. Pomocou tejto funkcie môžete tiež prepínať medzi jednotlivými pracovnými plochami.





## Spustenie funkcie Zobrazenie úloh



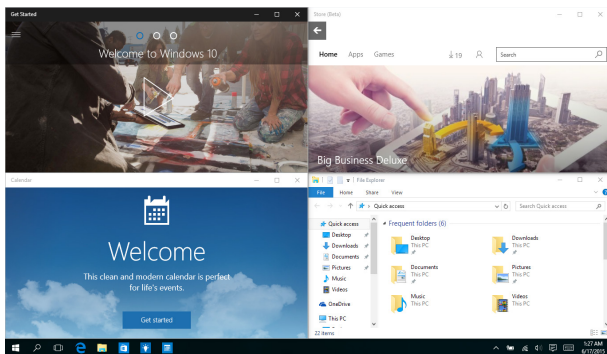
Kurzor myši umiestnite na ikonu  na paneli úloh a kliknite na ňu.



Na klávesnici stlačte kláves  + .

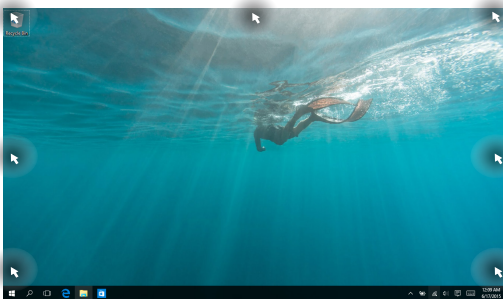
## Funkcia Snap

Funkcia Snap slúži na zobrazenie aplikácií vedľa seba, čo vám umožňuje pracovať súčasne s dvoma aplikáciami a prepínať medzi nimi.



## Aktívne body Snap

Ikony aplikácií môžete prichytiť v mieste ich presunutím na tieto aktívne body.






## Používanie funkcie Snap (Prichytiť)



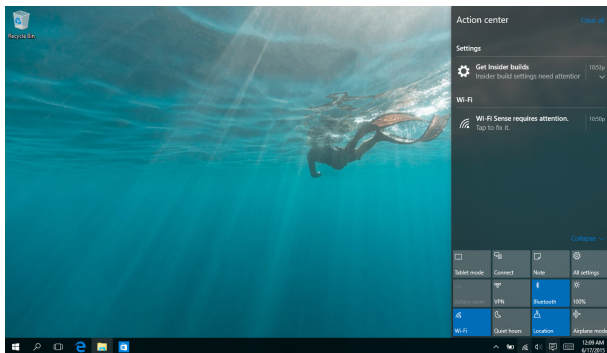
1. Spustíte aplikáciu, na ktorú chcete prichytiť.
2. Panel s názvom aplikácie presuňte na okraj obrazovky, kde ju chcete prichytiť.
3. Spustíte ďalšiu aplikáciu a zopakovaním vyššie uvedených krokov prichyťte ďalšie aplikácie.



1. Spustíte aplikáciu, na ktorú chcete prichytiť.
2. Stlačte a podržte tlačidlo  a potom pomocou kláves so šípkami aplikáciu prichyťte.
3. Spustíte ďalšiu aplikáciu a zopakovaním vyššie uvedených krokov prichyťte ďalšie aplikácie.


## Centrum akcií

Centrum akcií zlučuje oznámenia z aplikácií a poskytuje jedno miesto, na ktorom ich môžete používať. V spodnej časti má tiež skutočne užitočnú časť Quick Actions (Rýchle akcie).



## Spustenie centra akcií



Kurzor myši umiestnite na ikonu  na paneli úloh a kliknite na ňu.



Na klávesnici stlačte kláves  + .

## Ďalšie klávesové skratky

Pomocou klávesnice môžete taktiež používať nasledujúce klávesové skratky ako pomôcku na spustenie aplikácií alebo na navigáciu v rámci systému Windows® 10.



Spúšťa ponuku **Štart**



Spúšťa **Action Center (Stredisko akcií)**



V režime pracovnej plochy otvorí okno This PC (Tento počítač)



Spúšťa aplikáciu **File Explorer**



Otvára panel **Share (Zdieľanie)**



Spúšťa možnosť **Settings (Nastavenia)**



Spúšťa panel **Connect (Pripojiť)**



Slúži na aktivovanie obrazovky zamknutia



Minimalizuje aktívne okno



Spúšťa možnosť **Search (Vyhľadať)**



Spúšťa panel **Project (Projekt)**



Otvorí okno **Spustenie**



Otvorí aplikáciu **Centrum uľahčenia prístupu**



Otvára kontextovú ponuku tlačidla Start (Štart)



Slúži na spustenie ikony zväčšovacieho skla a priblíži vašu obrazovku



Slúži na oddialenie vašej obrazovky



Otvorí **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.

---



**DŮLEŽITÉ! Airplane mode (Režim lietadlo)** túto funkciu deaktivuje. Pred aktiváciou pripojenia Wi-Fi skontrolujte, či je vypnutý **Airplane mode (Režim lietadlo)**.

---

## Pripojenie k sieti Wi-Fi

Prenosný počítač pripojte k sieti Wi-Fi vykonaním nasledujúcich krokov:



1. Na paneli úloh vyberte ikonu .
2. Ak chcete zapnúť Wi-Fi, vyberte ikonu .
3. V zozname Wi-Fi pripojení zvolte prístupový bod.
4. Kliknutím na položku **Connect (Pripojiť)** spustíte sieťové pripojenie.

---

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

---

## Bluetooth

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

---

**DŮLEŽITÉ! Airplane mode (Režim lietadlo)** túto funkciu deaktivuje. Pred aktiváciou pripojenia Bluetooth skontrolujte, či je vypnutý **Airplane mode (Režim lietadlo)**.

---

## Párovanie s inými zariadeniami s aktivovanou funkciou Bluetooth

Ak chcete vykonávať dátové prenosy, musíte spárovať svoj notebook s inými zariadeniami s aktivovanou funkciou Bluetooth. Svoje zariadenia pripojte vykonaním nasledujúcich krokov:



1. Položku **Settings (Nastavenia)** spustíte z ponuky Štart.
2. Ak chcete vyhľadať zariadenia so zapnutou funkciou Bluetooth, vyberte položku **Devices (Zariadenia)** a potom položku **Bluetooth**.
3. Zo zoznamu vyberte zariadenie. Heslo vo vašom prenosnom počítači porovnajte s heslom, ktoré je odoslané do vybraného zariadenia. Ak sú rovnaké, ťuknite na tlačidlo **Yes (Áno)** na úspešné spárovanie vášho prenosného počítača s príslušným zariadením.

---

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

---

## Režim Lietadlo

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


---

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

---


### Zapnutie režimu Lietadlo



1. Možnosť **Action Center (Stredisko akcií)** spustiť z panela úloh.
2. Ak chcete zapnúť režim Airplane (Lietadlo), vyberte ikonu .

### Vypnutie režimu Lietadlo





1. Možnosť **Action Center (Stredisko akcií)** spustiť z panela úloh.
2. Výberom ikony  vypnite režim Airplane (Lietadlo).




## Vypnutie prenosného počítača

Prenosný počítač môžete vypnúť vykonaním jedného z nasledovných postupov:



- Spustíte ponuku Štart a štandardne vypnete výberom položiek  **Power** > **Shut down (Vypnúť)**.
- Na prihlasovacej obrazovke vyberte položku  > **Shut down (Vypnúť)**.





- Okná Shut Down (Vypnúť) spustíte stlačením kombinácie tlačidiel  +  +  . V rozbaľovacom zozname zvolíte možnosť **Shut Down (Vypnúť)** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
- Ak váš prenosný počítač nereaguje, stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu aspoň desať (4) sekúnd, kým sa prenosný počítač vypne.



## Prepnutie prenosného počítača do nečinného režimu

Ak chcete prenosný počítač prepnúť do nečinného režimu:



- Ak chcete prenosný počítač prepnúť do nečinného režimu, spustíte ponuku Štart a vyberte položky  Power > **Sleep (Nečinný režim)**.
- Na prihlasovacej obrazovke vyberte položky  > **Sleep (Nečinný režim)**.



Okná Shut Down (Vypnúť) spustíte stlačením

kombinácie tlačidiel  +  +  . V

rozbaľovacom zozname zvolíte možnosť **Sleep (Nečinný režim)** a potom kliknete na tlačidlo **OK**.

---

**POZNÁMKA:** Prenosný počítač môžete tiež prepnúť do režimu nečinnosti jedným stlačením tlačidla napájania.

---



## ***Kapitola 4:***

# ***Automatický test po zapnutí***

## Automatický test po zapnutí (POST)

Automatický test po zapnutí (POST) je séria diagnostických testov riadených softvérom, ktoré sa spustia pri zapnutí alebo reštarte prenosného počítača. Softvér, ktorý 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 informáciách.

## BIOS

Basic Input a Output System (BIOS) (Základný systém vstupu a výstupu) ukladá systémové nastavenia hardvéru, ktoré 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, ktorý si vyžaduje ďalšie nastavenia systému BIOS alebo aktualizácie.


---

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

---

## Prístupu BIOS


Prístup do nastavení BIOS-u získate pomocou niektorej z nasledujúcich metód:

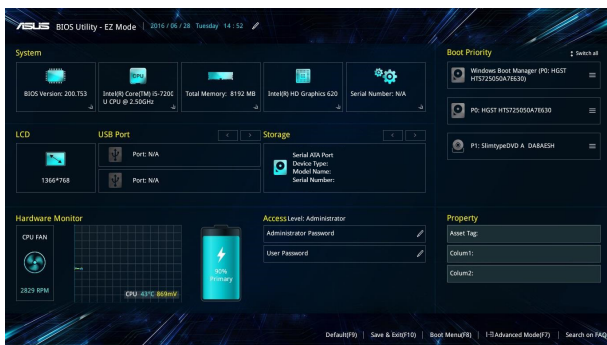
- Reštartujte prenosný počítač a potom stlačte tlačidlo  počas POST.
- Spustíte ponuku Štart, zvolíte položky **Settings (Nastavenia)** > **Update & security (Aktualizácia a zabezpečenie)** > **Recovery (Obnovenie)** a potom v ponuke Rozšírené spustenie zvolíte možnosť **Restart now (Reštartovať teraz)**. Na obrazovke s rozšíreným nastavením potom zvolíte položky **Troubleshoot (Riešenie problémov)** > **Advanced options (Rozšírené možnosti)** > **UEFI Firmware Settings (Nastavenia firmvéru UEFI)** > **Restart (Reštartovať)**.

## Nastavenia BIOS-u

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


### Režim EZ

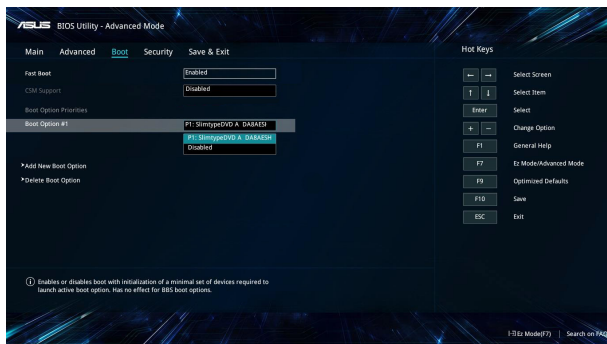
Táto ponuka sa zobrazí po vstupe do programu nastavenia BIOS a poskytuje prehľad o základných systémových informáciách. Ak chcete získať prístup k rozšírenému režimu pre pokročilé nastavenia BIOS, zvolíte možnosť **Advanced Mode (Rozšírený režim) (F7)** alebo stlačte tlačidlo  .



## Zavádzanie

Táto ponuka umožňuje nastaviť priority možnosti zavádzania. Pri nastavovaní priority 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)**.

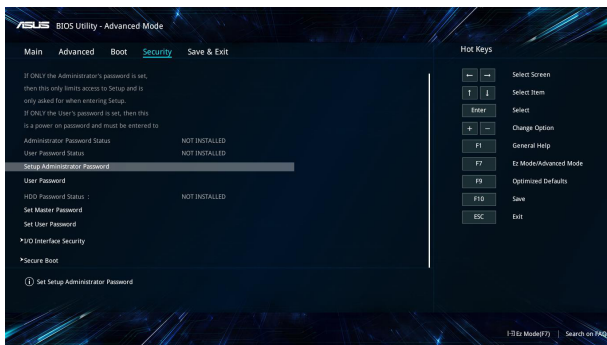


## Security (Zabezpečenie)


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



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. Heslo potvrdíte jeho opätovným napísaním a potom stlačte tlačidlo **OK**.

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. Ostatné polia nechajte prázdne a potom pokračujte stlačením tlačidla **OK**.
4. Staré heslo vymažte stlačením tlačidla **OK**.

---

**POZNÁMKA:** Heslo napíšte pomocou klávesnice.

---




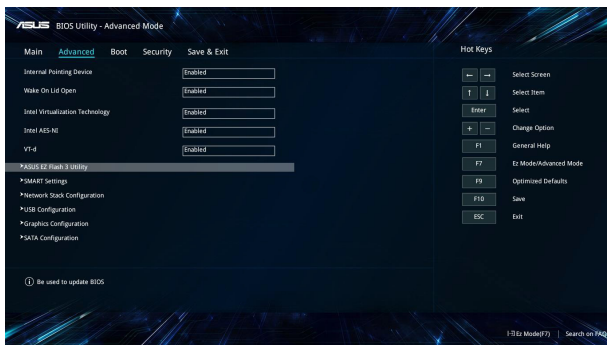
## Uložiť a ukončiť


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

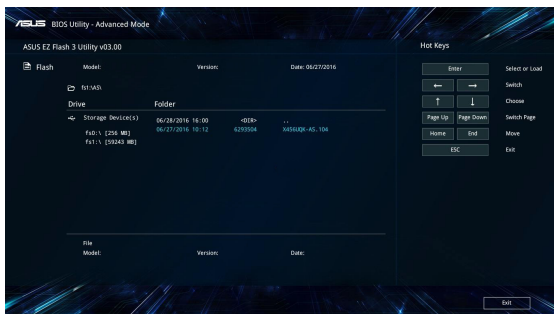


## Aktualizácia BIOS:

1. Overte presný model prenosného počítača a potom si z internetovej stránky spoločnosti ASUS prevezmite najnovší súbor BIOS pre váš model.
2. Kópiu prevzatého súboru BIOS uložte na kľúč USB.
3. Kľúč USB zapojte do prenosného počítača.
4. Prenosný počítač reštartujte a potom vstúpte do nastavení BIOS.
5. V ponuke BIOS vyberte možnosti **Advanced (Rozšírené) > ASUS EZ Flash 3 Utility** a potom stlačte tlačidlo .



6. Na klúči USB vyhľadajte prevzatý súbor BIOS a potom stlačte tlačidlo . Aktualizáciu vykonajte podľa pokynov na obrazovke.



7. Ak chcete obnoviť systém na predvolené nastavenia, po dokončení procesu aktualizácie systému BIOS kliknite na tlačidlo **Save & Exit (Uložiť a ukončiť) > Restore 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!

- Pred vykonaním ktorejkoľvek z možností obnovy vo vašom prenosnom počítači si zálohujte súbory s údajmi.
- Aby nedošlo k strate údajov, poznačte si dôležité prispôbené 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® 10 umožňuje vykonať ktorúkoľvek z nasledujúcich možností obnovy:

- **Zachovať moje súbory** - 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.

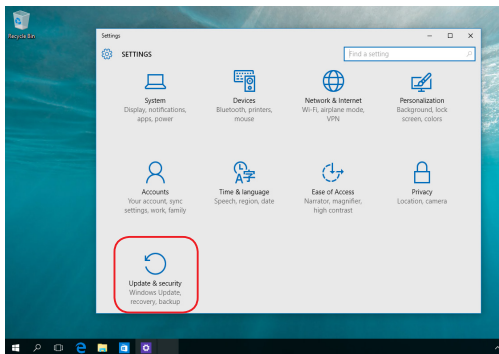
- **Odstrániť všetko** - Táto možnosť resetuje prenosný počítač na jeho nastavenia z výroby. Pred vykonaním tejto možnosti si musíte zálohovať svoje údaje.
- **Go back to an earlier build (Vrátiť sa späť na predchádzajúcu zostavu)** - Táto možnosť umožňuje vrátiť sa späť na predchádzajúcu zostavu. Túto možnosť použijete v prípade, že zostava vám nefunguje.

- **Advanced startup (Rozšírené spustenie)** - Táto možnosť umožňuje vykonávať iné rozšírené možnosti obnovy vo vašom prenosného počítača, 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.

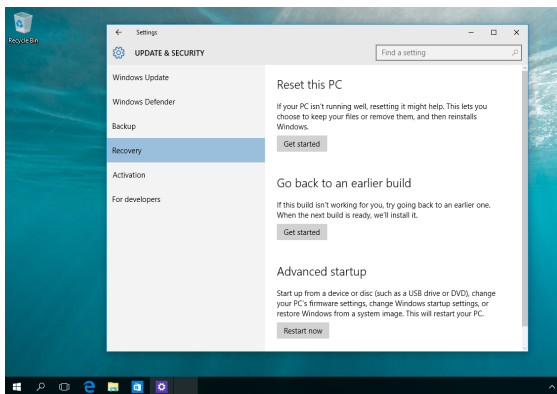
## Vykonávanie možnosti obnovy

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

1. Spustíte možnosť **Settings (Nastavenia)** a **vyberiete možnosť Update and security (Aktualizácia a zabezpečenie)**.



2. V možnosti **Update and security (Aktualizácia a zabezpečenie)** vyberte položku **Recovery (Obnoviť)** a potom vyberte možnosť obnovenia, ktorú chcete vykonať.



## ***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.
- 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.

#### 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. 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  .

## 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:

- Prenosný počítač vypnite vynúteným vypnutím tak, že hlavný vypínač stlačíte na dobu najmenej štyroch (4) sekúnd. 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***

## 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, ktoré 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 podporujúcich službu hlasového telefonovania pomocou počítača) k analógovým verejným komutovaným telefónnym sieťam, v rámci ktorých sa adresovanie siete, ak je poskytnutá, vykoná prostredníctvom multifrekvenčného signálu s duálnym tónom.



## Vyhlasenie o zhode siete

Vyhlasenie, ktoré urobí výrobca voči notifikovanému orgánu a predajcovi: „Toto vyhlásenie označí siete, pre použitie v ktorých bolo zariadenie navrhnuté a akékoľvek notifikované siete, v spojení s ktorými môže mať zariadenie problémy s komunikáciou v rámci prepojených systémov.“

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

Notifikovaný orgán CETECOM doteraz na základe CTR 21 vydal niekoľko paneurópskych schválení. Výsledkom sú prvé európske modemy, v prípade ktorých 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 ktorých je koncová kvalita hovoru riadené nariadeniami (napríklad mikrotelefóny a v niektorých krajinách aj bezdrôtové telefóny).

## V tabuľke sú uvedené krajiny, na ktoré sa vzťahuje norma 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
Portugalsko	Nie	Nevzťahuje sa
Španielsko	Nie	Nevzťahuje sa
Švédsko	Áno	Nie
Švajčiarsko	Áno	Nie
Veľká Británia	Áno	Nie

Tieto informácie 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 podporu 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 výboru 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, ktorá 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 výboru 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 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, ktorý Vám pomôže.

---

**VÝSTRAHA!** Vyžaduje sa používanie typu tieneneho sieťového kábla, a to kvôli súlade s hodnotami pre emisie, ktoré stanovil FCC a kvôli tomu, aby sa predišlo interferencii s blízkym 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 pozor, pretože zmeny alebo úpravy, ktoré 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 upozornením týkajúcim sa vystaveniu rádiových frekvencií (RF)

---

**VÝSTRAHA!** Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré 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.

## Kanáľ pre bezdrôtovú prevádzku pre rôzne domény

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

## Bezpečnostné upozornenia podľa normy UL

Bezpečnostné upozornenia sú požadované normou UL 1459, ktorá zahŕňa telekomunikačné zariadenia (telefóny), ktoré budú elektricky pripojené k telekomunikačnej sieti s prevádzkovým napätím proti zemi, ktoré 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 upozornenia sú požadované normou UL 1642, ktorá zahŕňa primárne (nie nabíjateľné) a sekundárne (nabíjateľné) lítiové batérie, ktoré 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 poranenia osôb vplyvom požiaru alebo výbuchu.
- Nepoužívajte sieťové adaptéry alebo batérie iných zariadení, aby ste takto znížili riziko poranenia osôb vplyvom požiaru alebo výbuchu. Používajte iba sieťové adaptéry alebo batérie certifikované spoločnosťou UL, ktoré dodáva výrobca, alebo autorizovaní 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>.

## Upozornenia 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, autorizácia 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 Corporation

Súčasťou tohto výrobku je technológia ochrany autorských práv, na ktorú sa vzťahuje ochrana technických riešení obsiahnutá v určitých patentoch USA a iných právach duševného vlastníctva vlastnených spoločnosťou Macrovision Corporation a inými vlastníkmi práv. Použitie tejto technológie ochrany autorských práv musí byť autorizované spoločnosťou Macrovision Corporation a je určené pre domáce a iné obmedzené použitie s výnimkou prípadov autorizovaných spoločnosťou Macrovision Corporation. 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 upozornenia týkajúce sa lítia (pre lítium iónové batérie)

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

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

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

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

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

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

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

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

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

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



# 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.»

## Portuguese

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

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

## Spanish

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

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

## Swedish

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

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

## Výrobok, ktorý vyhovuje požiadavkám programu ENERGY STAR



ENERGY STAR je spoločný program americkej Agentury pro ochranu životného prostredia a americkeho ministerstva energetiky, ktorý nám všetkým pomáha ušetriť a zároveň chrániť životné prostredie díky energeticky úsporným výrobkům a postupům.

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

---

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

---

## 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 informácie.

Viac informácií o zverejnení informácií 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 normám pre ochranu životného prostredia. Veríme, že vám poskytujeme riešenia na zodpovedné recyklovanie našich výrobkov, ďalších komponentov ako aj baliacich materiálov.

Podrobné informácie o recyklovaní v rôznych regiónoch si pozrite na internetovej stránke <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## Upozornenie 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 porty vstupov a výstupov.

---

## Zjednodušené vyhlásenie o zhode platné pre EÚ

Spoločnosť ASUSTek Computer Inc. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice č. 2014/53/EÚ. Plné znenie vyhlásenia o zhode pre EÚ je k dispozícii na lokalite <https://www.asus.com/support/>.

Činnosť WiFi v pásme 5150 - 5350 MHz bude obmedzená na použitie vo vnútornom prostredí pre krajiny uvedené v tabuľke nižšie:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		

