



SK22026

Upravené vydanie V2/jún 2023



# TUF GAMING

+ **TUF GAMING** | **LAPTOP** +

**ASUS**

More info:



## **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. (ďalej len „ASUS“), a to prostredníctvom písomného súhlasu, kopírovaná, prenášaná, prepisovaná, uložená do pamäte vyhľadávacího systému, alebo prekladaná do inej jazyka v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek prostriedkami, okrem dokumentácie kupujúceho slúžiacej na potreby zálohovania. („ASUS“).

**SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU „TAK, AKO JE“, BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOLVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENE, ZAHRNUTÝCH ZÁRUK ALEBO PODMIENOK TÝKAJÚCICH SA NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA URČITÝ ÚCEL.** SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOĽVEK NEPRIEMLÍKOVANÉ, ZVLÁSTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLÝVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÓD SPÓSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATEĽSKÝCH AKTIVIT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD, KTORÉ SÚ DÔSLEDKOM CHYBY ALEBO OMYLU V RÁMCI TOHTO NÁVODU ALEBO V RÁMCI VÝROBKU.

Výrobky a firemné označenia, ktoré sa objavujú v tomto návode, môžu a nemusia byť obchodnými známkami alebo autorskými právami príslušných poločnístí a používať sa iba na označenie alebo na vysvetlovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru porušovania ich práv.

**TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU, SÚ UVEDENÉ IBA NA INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU SA KEDYKOĽVEK ZMENIŤ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA A NEMALI BY SA INTERPRETOVAŤ AKO ZÁVÁZOK SPOLOČNOSTI ASUS.** SPOLOČNOSŤ ASUS NEPРЕBERА ZODPOVEDNOSŤ ANI ZA ZÁVÁZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOĽVEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTI, KTORÉ SA MÔŽU V RÁMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPÍSANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Autorské práva © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva vyhradené.

## **OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI**

Môže dôjsť k okolnostiam, kedy z dôvodu zanedbania zo strany spoločnosti ASUS alebo z dôvodu inej zodpovednosti máte nárok požadovať od spoločnosti nahradu za škody. V každom takomto prípade, bez ohľadu na východisko, na základe ktorého ste oprávnení požadovať od spoločnosti Asus nahradu škôd, je spoločnosť Asus zodpovedná len za poranenie (vrátane smrti) a škodu na nehnuteľnom majetku a hnuteľnom osobnom majetku alebo za akékoľvek skutočné a priame škody vyplývajúce zo zanedbania alebo opomienutia splniť zákonom stanovené povinnosti vyplývajúce z tohto vyhlásenia o záruke, a to do výšky uvedenej zmluvnej ceny každého výrobku.

Spoločnosť ASUS bude zodpovedná alebo vás odškodní iba za stratu, poškodenia alebo nároky, ktoré sú zmluvne ustanovené alebo vyplývajú z porušenia alebo priestupku zo strany spoločnosti Asus v zmysle tejto záruky.

Táto hranica sa týka aj dodávateľov a predajcov spoločnosti ASUS. Je to maximum, za ktoré 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 VAŠÍCH ŠKÔD, (2) ZA STRATU ALEBO POŠKODENIE VAŠÍCH ZÁZNAMOV ALEBO ÚDAJOV, ALEBO (3) ZA ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY ALEBO ZA AKÉKOĽVEK EKONOMICKE NÁSLEDNÉ 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 webovú stránku na <https://www.asus.com/cz/support/>.

Služba MyASUS ponúka celú škálu podporných funkcií vrátane riešenia problémov, optimalizácie činnosti výrobkov, integrácie softvéru ASUS a pomáha vám zorganizať osobnú pracovnú plochu a zväčšíť ukladací priestor. Ďalšie podrobnosti nájdete na stránke <https://www.asus.com/cz/support/FAQ/1038301/>.

# **Obsah**

Informácie o tejto príručke.....	7
Dohody používané v tomto návode.....	8
Ikony.....	8
Typografické prvky.....	8
Bezpečnostné opatrenia.....	9
Používanie prenosného počítača .....	9
Starostlivosť o prenosný počítač.....	10
Správna likvidácia.....	11
Bezpečnostné informácie týkajúce sa batérie .....	12

## **Kapitola 1: Nastavenie hardvéru**

Spoznajte svoj prenosný počítač .....	16
Pohľad spredú.....	16
Pohľad zospodu .....	22
Pohľad sprava.....	24
Pohľad zľava.....	25

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

Začíname .....	30
Nabite prenosný počítač.....	30
Zdvihnutím otvorte panel s displejom .....	33
Stlačte tlačidlo napájania.....	33
Používanie dotykovej plochy .....	34
Používanie klávesnice .....	41
Funkčné klávesy .....	41
Klávesy Windows .....	43
Číslicová klávesnica.....	44

## Kapitola 3: Používanie systému Windows

Prvé spustenie .....	46
Ponuka Start (Štart).....	47
Aplikácie systému Windows .....	49
Práca s aplikáciami systému Windows.....	50
Prispôsobenie aplikácií systému Windows.....	50
Funkcia Task view (Zobrazenie úloh) .....	52
Widgets (Miniaplikácie) .....	53
Funkcia Snap (Prichytenie) .....	55
Aktívne body pre funkciu Snap (Prichytenie).....	55
Action Center (Centrum akcií).....	57
Nastavenie OLED displeja.....	59
Nastavenie režimu Dark Mode (Tmavý režim) .....	59
Vypnutie displeja, keď sa nepoužíva .....	61
Úprava jasu displeja.....	63
Automatické skrytie panela úloh.....	65
Nastavenie režimu Dark Mode (Tmavý režim) v aplikácii Microsoft Office .....	67
Ďalšie klávesové skratky.....	68
Pripojenie k bezdrôtovým sieťam.....	70
Wi-Fi.....	70
Bluetooth.....	71
Airplane mode (Režim v lietadle).....	72
Pripojenie k pevným sieťam .....	73
Vypnutie prenosného počítača .....	75
Prepnutie prenosného počítača do režimu spánku.....	76

## Kapitola 4: Automatický test po zapnutí (POST)

Automatický test po zapnutí (POST) .....	78
Použitie testu POST na prístup do systému BIOS a Troubleshoot (Riešenie problémov) .....	78
BIOS .....	78
Prístup do systému BIOS.....	78
Obnova systému.....	79
Použitie možnosti obnovy.....	80

## Tipy a najčastejšie otázky

Užitočné tipy pre prenosný počítač .....	84
Časté otázky týkajúce sa hardvéru .....	86
Časté otázky týkajúce sa softvéru.....	89

## Prílohy

Vyhlásenie Federálnej komisie pre komunikáciu (FCC) o rušení .....	92
Informácie Federálnej komisie pre komunikáciu o vystavení RF žiareniu .....	93
Produkt s kvalifikáciou ENERGY STAR®.....	94
Bezpečnostné oznámenia podľa norem UL .....	95
Požiadavka na bezpečnosť napájania .....	96
Oznámenia pre TV .....	96
Poznámka o produkte spoločnosti Macrovision Corporation.....	96
Prevencia straty sluchu.....	96
Upozornenia na lítium pre severské krajinu (pre lítium-iónové batérie)....	97
Vyhlásenie o zhode výrobku s nariadeniami o ochrane životného prostredia.....	98
EÚ REACH a Článok 33 .....	98

EÚ RoHS.....	98
Poznámka o povrchovej úprave.....	99
Služby recyklácie a spätného odberu spoločnosti ASUS .....	99
Smernica o ekodizajne.....	100
Výrobky registrované v EPEAT .....	100
Zjednodušené vyhlásenie o zhode EÚ.....	101

# **Informácie o tejto príručke**

Táto príručka poskytuje informácie o funkciách hardvéru a softvéru prenosného počítača a je zostavená 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: Používanie systému Windows**

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

## **Kapitola 4: Automatický test po zapnutí (POST)**

Táto kapitola vám ukáže, ako používať POST s cieľom zmeniť nastavenia prenosného počítača.

## **Tipy a najčastejšie otázky**

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

## **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 označenia:

---

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

---

---

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

---

---

**VAROVANIE!** Táto správa obsahuje dôležité informácie, ktoré je nutné dodržiavať na zaistenie vašej bezpečnosti pri vykonávaní určitých úloh a na zabránenie poškodenia údajov a súčasti vášho prenosného počítača.

---

## Ikony

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



= Použite dotykovú plochu.



= Použite klávesnicu.

## Typografické prvky

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

**Kurzíva** = Označuje časti, ktoré si môžete v tomto návode pozrieť.

# Bezpečnostné opatrenia

## Používanie prenosného počítača



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



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



Váš prenosný počítač sa môže počas používania alebo počas nabíjania batérie zahriať na vysokú teplotu. Prenosný počítač si nekladte na lono ani do blízkosti ostatných častí svojho tela, aby ste zabránili poraneniu vplyvom tepla. Pri práci neumiestňujte prenosný počítač na povrhy, ktoré môžu blokovať vetracie otvory.



Nepoužívajte sieťové káble, príslušenstvo alebo periférne zariadenia, ktoré sú poškodené.



Pri zapnutí prenosný počítač neprenášajte, ani ho nezakrývajte žiadnymi materiálmi, ktoré by obmedzili cirkuláciu vzduchu.



Neumiestňujte prenosný počítač na nerovné a nestabilné pracovné povrhy.



Svoj prenosný počítač 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.



Opýtajte sa leteckej spoločnosti na služby, ktoré môžete počas letu používať, a obmedzenia, ktoré musíte pri používaní svojho prenosného počítača počas letu dodržiavať.

## Starostlivosť o prenosný počítač



Pred čistením svojho prenosného počítača odpojte prívod striedavého prúdu a vyberte batériu (ak je to možné). Použite čistú celulózovú špongiu alebo semišovú handričku navlhčenú v teplej vode alebo v roztoku s nízkou koncentráciou neabrazívneho čistiaceho prostriedku. Pomocou suchej handričky odstráňte z prenosného počítača všetku vlhkosť. Dbajte na to, aby žiadne kvapaliny neprenikli do medzery šasi ani klávesnice s cieľom zabrániť skratu či korózii.



Nepoužívajte na prenosnom počítači alebo v jeho blízkosti silné rozpúšťadlá, ako sú alkohol, riedidlá, benzín či iné chemikálie.



Na hornú plochu prenosného počítača neukladajte žiadne predmety.



Nevystavujte svoj prenosný počítač účinkom silných magnetických ani elektrických polí.



Nevystavujte ani nepoužívajte svoj prenosný počítač v blízkosti kvapalín, v daždi alebo vlhkom prostredí.



Nevystavujte svoj prenosný počítač vplyvom prašného prostredia.



Nepoužívajte svoj prenosný počítač v blízkosti unikajúcich plynov.



Neumiestňujte aktívne elektronické zariadenia blízko vášho prenosného počítača, aby nedošlo k rušeniu panela displeja elektromagnetickými vlnami.



Nepoužívajte tento prenosný počítač na ťažbu kryptomien (ktoré spotrebúvajú obrovské množstvo elektriny a času na získanie konvertibilnej virtuálnej meny) a/alebo na súvisiace činnosti.

## Správna likvidácia



Prenosný počítač NEVYHADZUJTE do komunálneho odpadu. Tento výrobok bol navrhnutý tak, aby sa zabezpečilo správne opäťovné použitie súčasťí a recyklovanie. Symbol prečiarknutého odpadkového koša na kolieskach znamená, že výrobok (elektrické a elektronické zariadenia a gombíková batéria obsahujúca ortuť) by sa nemal vyhadzovať do komunálneho odpadu. Oboznámte sa s miestnymi predpismi vzťahujúcimi sa na likvidáciu elektronických zariadení.



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

# Bezpečnostné informácie týkajúce sa batérie

## Ochrana batérie

- Časté nabíjanie batérie pod vysokým napäťom môže skrátiť výdrž batérie. Aby sa chránila batéria, po úplnom nabití batérie môže systém zastaviť nabíjanie, keď je batéria nabitá na 90 % až 100 %.

---

**POZNÁMKA:** Úroveň, pri ktorej batéria obnoví nabíjanie, je zvyčajne nastavená od 90 % do 99 %. Skutočná hodnota sa môže lísiť podľa modelu.

---

- Nabíjanie alebo skladovanie batérie pri vysokej okolitej teplote môže viesť k trvalému poškodeniu napájacej kapacity batérie a rýchlemu skráteniu životnosti batérie. Ak je teplota batérie príliš vysoká, systém môže znížiť kapacitu nabíjania batérie, alebo dokonca zastaviť nabíjanie s cieľom chrániť batériu.
- Napájacia kapacita batérie môže klesnúť, aj keď sa vaše zariadenie vypne a odpojí od sietového napájania. Je to normálne, keďže systém aj nadalej odoberá malé množstvo energie z batérie.

## Štandardná starostlivosť o batériu

- Ak nebudete svoje zariadenie dlhú dobu používať, nezabudnite nabit batériu na 50 % a potom ho vypnite a odpojte sieťový napájací adaptér. Nabite batériu na 50 % každé tri mesiace, aby sa predišlo nadmernému vybitiu a poškodeniu batérie.
- Vyhýbajte sa dlhodobému nabíjaniu batérie pri vysokom napäti, aby sa predlžila výdrž batérie. Ak pre svoje zariadenie neustále používate sieťové napájanie, nezabudnite aspoň raz za dva týždne vybiť batériu na 50 %. Môžete upraviť aj príslušné nastavenia v položke Battery Health Charging (Správne nabíjanie batérie) v aplikácii MyASUS, čo pomôže predlžiť výdrž batérie.
- Batériu sa odporúča skladovať pri teplote od 5 °C (41 °F) do 35 °C (95 °F) s úrovňou nabitia batérie na 50 %. Môžete upraviť aj príslušné nastavenia v položke Battery Health Charging (Správne nabíjanie batérie) v aplikácii MyASUS, čo pomôže predlžiť výdrž batérie.
- Nenechávajte batériu vo vlhkom prostredí. Pôsobenie vlhkého prostredia môže zvýšiť rýchlosť nadmerného vybíjania. Prostredie s nízkou teplotou môže poškodiť chemikálie vnútri batérie, zatiaľ čo vysoká teplota alebo prehriatie môže viesť k riziku výbuchu.
- Neumiestňujte svoje zariadenie ani batériu blízko radiátorov, krbov, pecí, ohreváčov či iných zdrojov tepla s teplotou nad 60 °C (140 °F). Prostredie s vysokou okolitou teplotou môže viesť k výbuchu alebo úniku, ktoré môže spôsobiť vznik požiaru.

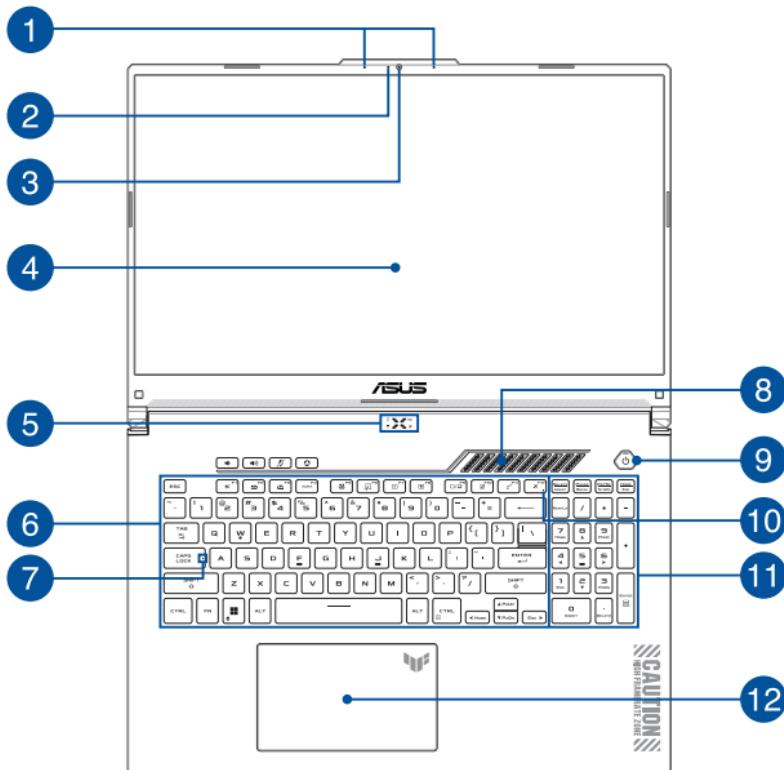


# *Kapitola 1: Nastavenie hardvéru*

# Spoznajte svoj prenosný počítač

## Pohľad spredu

**POZNÁMKA:** Rozloženie klávesnice sa môže lísiť v závislosti od regiónu alebo krajiny. Pohľad spredu sa taktiež môže lísiť v závislosti od modelu prenosného počítača.



## **1 Mikrofónové zostavy**

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

## **2 Indikátor kamery**

Indikátor kamery sa rozsvieti, keď sa zabudovaná kamera používa.

## **3 Kamera**

Zabudovaná kamera umožňuje fotografovať alebo nahrávať videá pomocou prenosného počítača.

## **4 Panel s displejom**

Tento panel s displejom s vysokým rozlíšením poskytuje vynikajúce funkcie na zobrazovanie fotografií, videí a ďalších multimedialných súborov v prenosnom počítači.

## 5

## Indikátory stavu

Indikátory stavu pomáhajú identifikovať aktuálny stav hardvéru prenosného počítača.



### Indikátor napájania

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



### Dvojfarebný indikátor nabíjania batérie

Dvojfarebná dióda LED poskytuje vizuálnu indikáciu stavu nabitia batérie. Podrobnosti nájdete v nasledujúcej tabuľke:

Farba	Stav
<b>Svetlo biela</b>	Prenosný počítač je pripojený k zdroju napájania a batéria je nabitá na 100 %.
<b>Nepretržitá oranžová</b>	Prenosný počítač je pripojený k zdroju napájania, jeho batéria sa nabíja a je nabitá na 0 % až 99 %.
<b>Bliká oranžová</b>	Prenosný počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na menej ako 10 %.
<b>Nesvieti</b>	Prenosný počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na 10 až 100 %.



#### **Indikátor činnosti disku**

Tento indikátor sa rozsvieti, keď prenosný počítač pristupuje na interné disky.



#### **Indikátor Airplane mode (Režimu v lietadle)**

Tento indikátor sa rozsvieti, keď je v prenosnom počítači aktivovaný Airplane mode (Režim v lietadle).

---

**POZNÁMKA:** Ak je **Airplane mode (Režim v lietadle)** zapnutý, vypne všetky pripojenia k bezdrôtovým sieťam.

---

6

## Klávesnica

Klávesnica obsahuje klávesy QWERTY v štandardnej veľkosti s pohodlnou hĺbkou pohybu na písanie. Taktiež umožňuje používať funkčné klávesy, získať rýchly prístup k systému Windows a ovládať ďalšie multimediálne funkcie.

---

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

---

7

## Indikátor CapsLock

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

8

## Vetracie otvory

Vetracie otvory umožňujú vstup chladného vzduchu do prenosného počítača.

---

**VAROVANIE!** Uistite sa, že žiadny z vetracích otvorov nie je blokovaný papierom, knihami, odevmi, káblami ani iné predmetmi, aby nedochádzalo k prehrievaniu.

---

9

## Tlačidlo napájania

Stlačením tlačidla napájania prenosný počítač zapnete alebo vypnete. Týmto tlačidlom napájania môžete tiež prenosný počítač prepnúť do režimu spánku alebo dlhodobého spánku a zobudit z režimu spánku alebo dlhodobého spánku.

Ak prenosný počítač prestane reagovať, stlačte a podržte stlačené tlačidlo napájania na minimálne štyri (4) sekundy, kým sa prenosný počítač nevypne.

10

## Indikátor Airplane mode (Režimu v lietadle)

Tento indikátor sa rozsvieti, keď je v prenosnom počítači aktivovaný Airplane mode (Režim v lietadle).

---

**POZNÁMKA:** Ak je **Airplane mode (Režim v lietadle)** zapnutý, vypne všetky pripojenia k bezdrôtovým sieťam.

---

11

## Číselná klávesnica

Číselná klávesnica sa môže prepínať medzi týmito dvoma funkiami: zadávanie čísel a ako klávesy so šípkami.

---

**POZNÁMKA:** Ďalšie podrobnosti nájdete v časti *Používanie číselnej klávesnice* v tejto príručke.

---

12

## Dotyková plocha

Dotykové zariadenie umožňuje používať rôzne gestá na navigáciu po obrazovke a ponúka používateľovi intuitívny zážitok. Taktiež simuluje funkcie štandardnej myši.

---

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

---

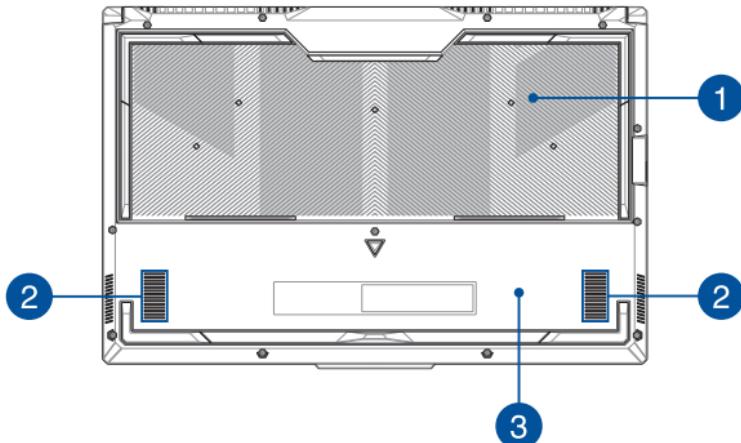
# Pohľad zospodu

**POZNÁMKA:** Pohľad zdola sa môže v závislosti od modelu lísiť.

**VAROVANIE!** Váš prenosný počítač sa môže počas používania alebo počas nabíjania batérie zahriáť na vysokú teplotu. Prenosný počítač si nekladte na lono ani do blízkosti ostatných častí svojho tela, aby ste zabránili poraneniu vplyvom tepla. Pri práci neumiestňujte prenosný počítač na povrhy, ktoré môžu blokovať vetracie otvory.

## DÔLEŽITÉ!

- Výdrž batérie závisí od používania a technických špecifikácií tohto prenosného počítača. Batériu nie je možné demontovať.
- V záujme zaistenia maximálnej kompatibility a spoľahlivosti kupujte jednotlivé komponenty od autorizovaných predajcov. V prípade potreby servisu alebo pomoci so správnou demontážou či montážou produktu sa obráťte na servisné stredisko spoločnosti ASUS alebo autorizovaných predajcov.



1

## Vetracie otvory

Vetracie otvory umožňujú vstup chladného vzduchu a výstup teplého vzduchu z prenosného počítača.

---

**VAROVANIE!** Uistite sa, že žiadny z vetracích otvorov nie je blokovaný papierom, knihami, odevmi, káblami ani iné predmetmi, aby nedochádzalo k prehrievaniu.

---

2

## Reproduktovery

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

3

## Spodný kryt

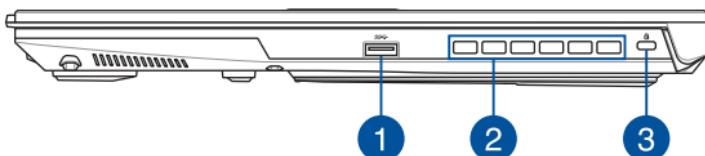
Tento kryt chráni priestory, ktoré sú vo vašom prenosnom počítači vyhradené pre vymeniteľné SSD (slot M.2 2280) a RAM (pamäť s priamym prístupom) pamäťové moduly.

---

### POZNÁMKA:

- Ďalšie podrobnosti nájdete v Servisnej príručke na našej viacjazyčnej webovej stránke <https://www.asus.com/cz/support/>.
  - Zásuvka na M.2 2280 nepodporuje M.2 SATA SSD.
-

# Pohľad sprava



## 1 Port USB 3.2 Gen 1

Tento port pre USB 3.2 (univerzálnu sériovú zbernicu 3.2) Gen 1 poskytuje prenosovú rýchlosť až do 5 Gbit/s a je späť kompatibilný s portom USB 2.0.

## 2 Vetracie otvory

Vetracie otvory umožňujú výstup teplého vzduchu z prenosného počítača.

---

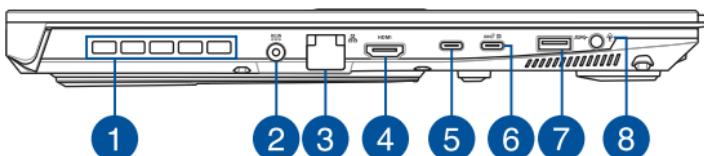
**VAROVANIE!** Uistite sa, že žiadny z vetracích otvorov nie je blokovaný papierom, knihami, odevmi, káblami ani iné predmetmi, aby nedochádzalo k prehrievaniu.

---

## 3 Bezpečnostná zásuvka Kensington®

Bezpečnostná zásuvka Kensington® umožňuje zabezpečiť prenosný počítač pomocou kompatibilných zabezpečovacích zariadení Kensington®.

# Pohľad zľava



1

## Vetracie otvory (na vybraných modeloch)

Vetracie otvory umožňujú výstup teplého vzduchu z prenosného počítača.

**VAROVANIE!** Uistite sa, že žiadny z vetracích otvorov nie je blokovaný papierom, knihami, odevmi, káblami ani iné predmetmi, aby nedochádzalo k prehrievaniu.

2

## Port vstupu napájania (jednosmer.)

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

**VAROVANIE!** Adaptér môže byť počas používania teply až horúci. Keď je adaptér zapojený do elektrickej zásuvky, nezakrývajte ho a umiestnite ho v dostatočnej vzdialosti od svojho tela.

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

3

### Port siete LAN

Ak sa chcete pripojiť k lokálnej sieti, zasuňte sieťový kábel do tohto portu vykonajte pripojenie k miestnej počítačovej sieti.

---

**VAROVANIE!** Tento port LAN nepodporuje PoE (Power over Ethernet). Pripojenie zariadenia PoE k prenosnému počítaču môže viesť k poškodeniu dosky systému.

---

4

### Výstupný port HDMI

Tento port umožňuje prostredníctvom kábla HDMI prenos zvukových a video signálov z prenosného počítača do zariadenia kompatibilného s rozhraním HDMI.

5

### Port Thunderbolt™ 4

Port Thunderbolt™ 4 je kompatibilný so štandardmi USB Type-C® a pre zariadenia Thunderbolt™ 4 poskytuje prenosovú rýchlosť až 40 Gbit/s. Pripojte svoj prenosný počítač k externému displeju DisplayPort, VGA, DVI alebo HDMI a vďaka technológii Intel® Thunderbolt™ si vyskúšajte funkcie displeja s vysokým rozlíšením.

---

**POZNÁMKA:** Prenosová rýchlosť tohto portu sa môže lísiť v závislosti od modelu.

---

## 6

## Kombinovaný port USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort/ prívod napájania

Port USB 3.2 (univerzálna sériová zbernica 3.2) Gen 2 Type-C® poskytuje rýchlosť prenosu maximálne 10 Gbit/s a je späťne kompatibilný s USB 2.0. Prenosný počítač pripojte pomocou adaptéra USB Type-C® k externému displeju. Pripojte zdroj napájania s menovitými hodnotami 20 V/5 A na nabítie batérie a napájanie vášho prenosného počítača.

---

**POZNÁMKA:** Prenosová rýchlosť tohto portu sa môže lísiť v závislosti od modelu.

---

---

**VAROVANIE!** Adaptér môže byť počas používania teplý až horúci. Keď je adaptér zapojený do elektrickej zásuvky, nezakrývajte ho a umiestnite ho v dostatočnej vzdialosti od svojho tela.

---

### DÔLEŽITÉ!

- Úplné nabítie prenosného počítača zo zdroja nízkeho napäťia môže trvať dlhšie.
  - Pre zabranenie vzniku poškodení používajte na nabíjanie vášho notebooku s kombinovaným portom USB Power Delivery iba 20 V/5 A zdroje napájania. Ďalšie informácie vám poskytne servisné stredisko spoločnosti ASUS.
-

7

### **Port USB 3.2 Gen 1**

Tento port pre USB 3.2 (univerzálnu sériovú zbernicu 3.2) Gen 1 poskytuje prenosovú rýchlosť až do 5 Gbit/s a je späťne kompatibilný s portom USB 2.0.

8

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

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

## *Kapitola 2: Používanie prenosného počítača*

# Začíname

## Nabite prenosný počítač

- A. Napájací sieťový kábel pripojte k napájaciemu adaptéru na striedavý/jednosmerný prúd.
- B. Napájací js. konektor pripojte k portu vstupu napájania (jednosmer.) prenosného počítača.
- C. Napájací adaptér na striedavý prúd pripojte k zdroju napájania 100 V až 240 V.

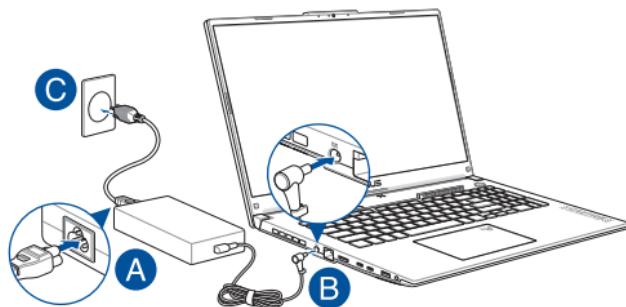


Pred prvým použitím na batériu nechajte prenosný počítač nabíjať **3 hodiny**.

---

**POZNÁMKA:** V závislosti od modelu a vášho regiónu sa môže vzhľad napájacieho adaptéra lísiť.

---



---

## DÔLEŽITÉ!

Údaje o sieťovom napájacom adaptéri:

- Vstupné napätie: 100 – 240 Vac
- Vstupná frekvencia: 50 – 60 Hz
- Menovitý výstupný prúd: 10 A (200 W)/12 A (240 W)/14 A (280 W)
- Menovité výstupné napätie: 20 V (200 W)/20 V (240 W)/20 V (280 W)

Údaje o napájacom adaptéri USB\*:

- Vstupné napätie: 100 – 240 Vac
- Vstupná frekvencia: 50 – 60 Hz
- Menovitý výstupný prúd: 5 A (100 W)
- Menovité výstupné napätie: 20 V

\* Na vybraných modeloch

---

---

## DÔLEŽITÉ!

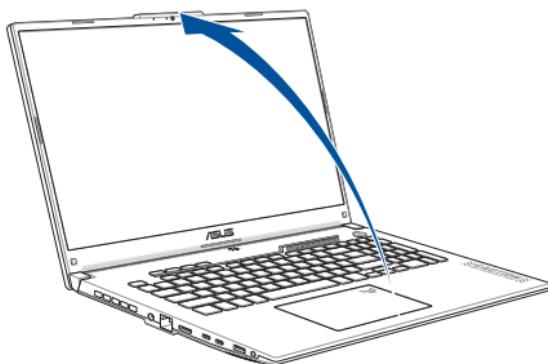
- Vyhľadajte na prenosnom počítači typový štítok s hodnotami pre vstup/výstup a skontrolujte, či sa zhoduje s informáciami o menovitom vstupe/výstupe na vašom napájacom adaptéri. Niektoré modely prenosných počítačov môžu mať v závislosti od dostupných skladových jednotiek rôzne menovité výstupné prúdy.
  - Pred prvým zapnutím prenosného počítača skontrolujte, či je pripojený k napájaciemu adaptéru. Napájací kábel pripojte do elektrickej zásuvky vždy priamo, bez použitia predlžovacích káblov. Z bezpečnostných dôvodov zapájajte toto zariadenie iba do správne uzemnenej elektrickej zásuvky.
  - Napájacia zásuvka musí byť ľahko prístupná a musí sa nachádzať v blízkosti prenosného počítača.
  - Ak chcete prenosný počítač odpojiť od hlavného napájania, vytiahnite ho z napájacej zásuvky.
- 

## VAROVANIE!

Prečítajte si nasledujúce upozornenia k batérii vášho prenosného počítača:

- Batériu vnútri zariadenia by mali vyberať len autorizovaní technici spoločnosti ASUS (platí len v prípade nevymeniteľnej batérie).
  - Batéria použitá v zariadení môže pri vytiahnutí alebo rozoberaní predstavovať riziko požiaru alebo popálenia chemikáliami.
  - V záujme osobnej bezpečnosti postupujte podľa výstražných štítkov.
  - V prípade výmeny za nesprávny typ hrozí riziko výbuchu batérie.
  - Nelikvidujte vhodením do ohňa.
  - Batériu prenosného počítača sa nikdy nepokúšajte skratovať.
  - Batériu sa nikdy nepokúšajte rozoberať a znova skladať (platí len v prípade nevyberateľnej batérie).
  - Ak dôjde k vytečeniu, prestaňte ju používať.
  - Batéria a jej komponenty sa musia recyklovať alebo zlikvidovať správnym spôsobom.
  - Batériu a iné malé komponenty uchovávajte mimo dosahu detí.
-

## Zdvihnutím otvorte panel s displejom

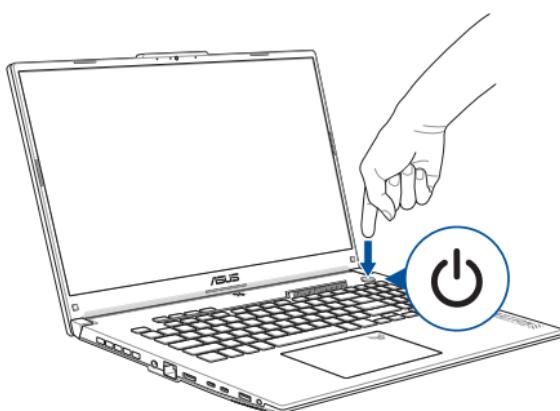


---

**POZNÁMKA:** Pre lepšie odvádzanie tepla odporúčame, aby ste počas používania otvorili panel s displejom aspoň na 60 stupňov.

---

## Stlačte tlačidlo napájania

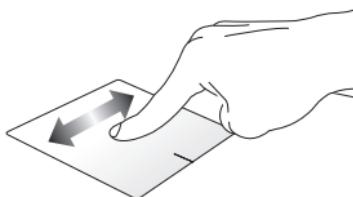


# Používanie dotykovej plochy

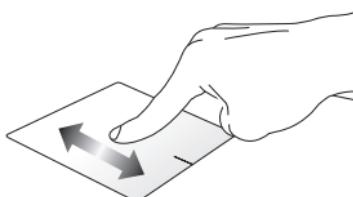
## Pohyb ukazovateľom

Ukazovateľ aktivujete ťuknutím na akékoľvek miesto dotyковej plochy. Následne pohybujte ukazovateľom po obrazovke posúvaním prsta po dotykovej ploche.

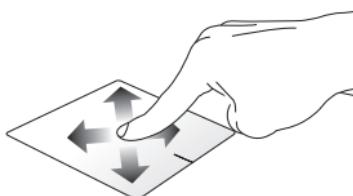
### Vodorovné posúvanie



### Zvislé posúvanie

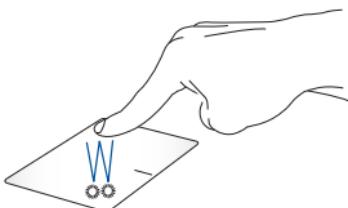


### Priečne posúvanie



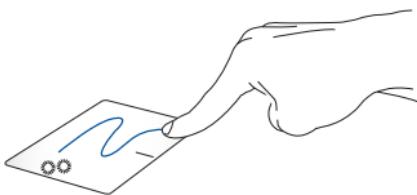
## Gestá jedným prstom

### Ťuknutie/dvojité ťuknutie



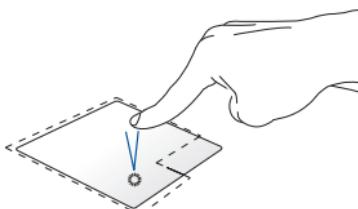
- Aplikáciu vyberiete ťuknutím.
- Aplikáciu spustíte dvojitým ťuknutím.

### Presunutie



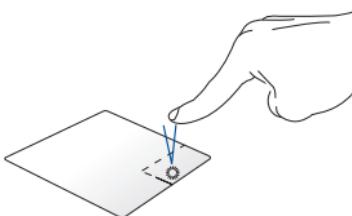
Dvakrát ťuknite na položku a následne ťahajte tým istým prstom bez toho, aby ste ho zdvihli z dotykovnej plochy. Ak chcete ponechať položku na novom mieste, zdvihnite prst z dotykovej plochy.

### Kliknutie ľavým tlačidlom



- Aplikáciu vyberiete kliknutím.
- Aplikáciu spustíte dvojitým kliknutím.

### Kliknutie pravým tlačidlom



Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte ponuku pravého tlačidla.

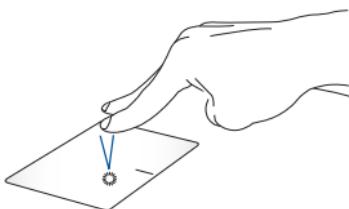
---

**POZNÁMKA:** Oblasti vyznačené čiarkovane predstavujú miesta ľavého a pravého tlačidla myši na dotykovej ploche.

---

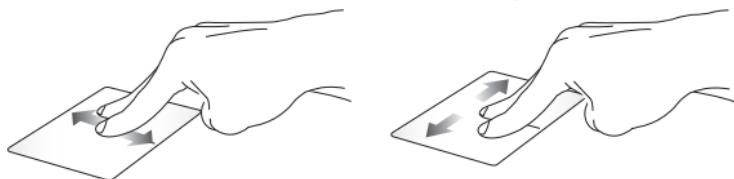
## Gestá dvoma prstami

### Ťuknutie



Ťuknutie dvoma prstami na dotykovú plochu simuluje funkciu kliknutia pravým tlačidlom myši.

## **Rolovanie dvoma prstami (hore/ Rolovanie dvoma prstami dole)**



Posúvaním dvoch prstov môžete rolovať hore alebo dole.

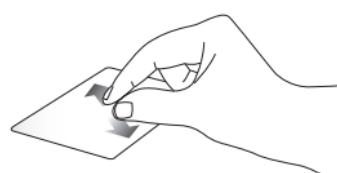
Posúvaním dvoch prstov môžete rolovať doľava alebo doprava.

## **Oddialenie**



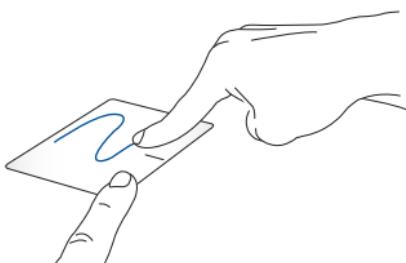
Pohybujte dvoma prstami po dotykovej ploche k sebe.

## **Priblíženie**



Pohybujte dvoma prstami po dotykovej ploche od seba.

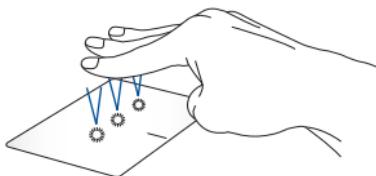
## Presunutie



Vyberte položku a následne stlačte a podržte stlačené ľavé tlačidlo. Posúvaním druhého prsta po dotykovej ploche ju presuňte a zdvihnutím prsta z tlačidla pustite.

## Gestá troma prstami

### Ťuknutie



Ťuknutím troma prstami na dotykovú plochu spustíte funkciu, ktorú ste vybrali v ponuke Settings (Nastavenia).

## Potiahnutie prstom doľava/doprava



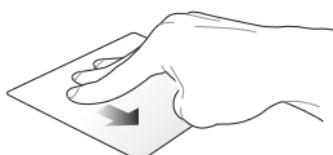
Ak ste otvorili viac aplikácií, potiahnutím troma prstami doľava alebo doprava môžete tieto aplikácie prepínať.

### Potiahnutie prstom hore



Potiahnutím prstom hore zobrazíte prehľad všetkých aktuálne otvorených aplikácií.

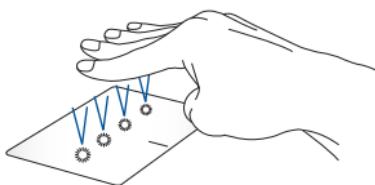
### Potiahnutie prstom dole



Potiahnutím prstom dole zobrazíte pracovnú plochu.

## Gestá štyrmi prstami

### Ťuknutie



Ťuknutím štyrmi prstami na dotykovú plochu spustíte funkciu, ktorú ste vybrali v ponuke Settings (Nastavenia).

# Používanie klávesnice

## Funkčné klávesy

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



+ A square icon containing the letter "F1".

Zapnutie alebo vypnutie reproduktora



+ A square icon containing the letter "F2".

Znižuje jas podsvietenia klávesnice



+ A square icon containing the letter "F3".

Zvyšuje jas podsvietenia klávesnice



+ A square icon containing the letter "F4".

Prepína svetelný efekt Aura



+ A square icon containing the letter "F5".

Prepína režim ventilátora



+ A square icon containing the letter "F6".

Aktivácia nástroja na zaznamenanie obrazovky



+ A square icon containing the letter "F7".

Zníženie jasu displeja



+ A square icon containing the letter "F8".

Zvýšenie jasu displeja



+ A square icon containing the letter "F9".

Prepnutie režimu zobrazenia

---

**POZNÁMKA:** Skontrolujte, či je k prenosnému počítaču pripojený druhý displej.

---



Aktivácia alebo deaktivácia dotykovej plochy



Prepína prenosný počítač do režimu **Sleep mode (Režim spánku)**



Slúži na zapnutie alebo vypnutie režimu **Airplane mode (Režim v lietadle)**

---

**POZNÁMKA:** Ak je **Airplane mode (Režim v lietadle)** zapnutý, vypne všetky pripojenia k bezdrôtovým sietiam.

---



Zobrazenie kontextovej ponuky



Simuluje kláves Page Up (O stranu vyššie)



Simuluje kláves Page Down (O stranu nižšie)



Simuluje kláves Home (Domov)



Simuluje kláves End (Na koniec)



Aktivuje alebo deaktivuje uzamknutie tlačidiel Windows

-  Zvýšenie hlasitosti reproduktora
-  Zniženie hlasitosti reproduktora
-  Zapnutie alebo vypnutie mikrofónu
-  Otvorí aplikáciu Armoury Crate

## Klávesy Windows

Na klávesnici prenosného počítača sa nachádzajú dva špeciálne klávesy Windows:

-  Spustenie ponuky Start (Štart)
-  alebo  +  Zobrazenie kontextovej ponuky

# Číslicová klávesnica

**POZNÁMKA:** Rozloženie numerickej klávesnice sa môže líšiť podľa modelu alebo územia, ale spôsob používania zostáva rovnaký.

Číslicová klávesnica je k dispozícii iba u vybraných modelov prenosných počítačov. Túto klávesnicu môžete používať na zadávanie čísel alebo ako smerové klávesy.



Stlačením tlačidla  môžete prepínať medzi používaním klávesnice ako číslicové klávesy alebo ako smerové klávesy.



## *Kapitola 3: Používanie systému Windows*

# Prvé spustenie

Ked' svoj prenosný počítač spustíte prvýkrát, zobrazí sa séria obrazoviek, ktoré vás prevedú konfiguráciou operačného systému Windows.

Ak chcete svoj prenosný počítač spustiť prvýkrát:

1. Stlačte tlačidlo napájania na prenosnom počítači. Počkajte niekoľko minút, kým sa nezobrazí obrazovka inštalácie.
2. Na obrazovke inštalácie vyberte svoj región a jazyk, v ktorom chcete používať svoj prenosný počítač.
3. Dôkladne si prečítajte licenčnú zmluvu. Vyberte **Accept (Prijat)**.
4. Pri konfigurácii následných základných položiek postupujte podľa pokynov na obrazovke:
  - Prispôsobenie
  - Pripojenie k internetu
  - Nastavenia
  - Vaše konto
5. Po konfigurácii základných položiek bude systém Windows pokračovať inštaláciou vašich aplikácií a preferovaných nastavení. Počas procesu konfigurácie musí zostať prenosný počítač pripojený k napájaniu.
6. Po skončení procesu konfigurácie sa zobrazí Desktop (Pracovná plocha).

---

**POZNÁMKA:** Snímky obrazoviek v tejto kapitole slúžia len na referenčné účely.

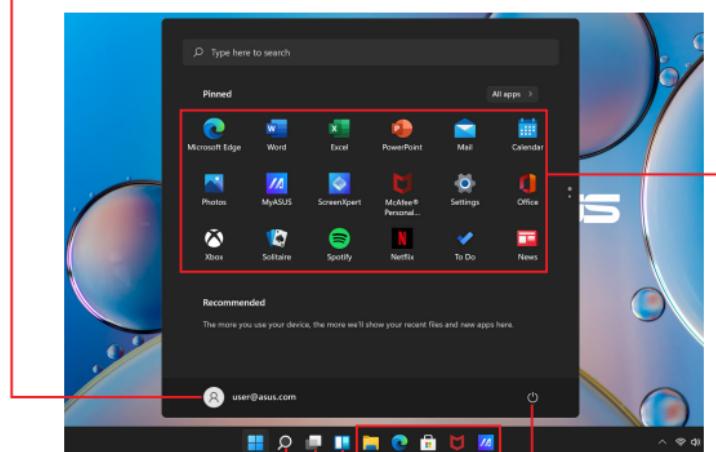
---

# Ponuka Start (Štart)

Ponuka Start (Štart) je hlavnou bránou k programom, aplikáciám systému Windows, priečinkom a nastaveniam prenosného počítača.

Zmena nastavení konta, uzamknutie alebo odhlásenie z konta

Spustenie aplikácie z ponuky Start (Štart)



Spustenie ponuky Start (Štart)

Spustenie funkcie Search  
(Vyhľadávanie)

Spustenie funkcie Task view  
(Zobrazenie úloh)

Spustenie funkcie Widgets  
(Miniaplikácie)

Vypnutie, reštartovanie alebo prepnutie prenosného počítača do režimu spánku

Spustenie aplikácie z panela úloh

Ponuku Start (Štart) môžete používať na vykonávanie týchto bežných aktivít:

- Spúšťanie programov alebo aplikácií systému Windows
- Otváranie bežne používaných programov alebo aplikácií systému Windows
- Úprava nastavení prenosného počítača
- Získanie pomoci s operačným systémom Windows
- Vypnutie prenosného počítača
- Odhlásenie sa zo systému Windows alebo prepnutie na iné používateľské konto

## Spustenie ponuky Start (Štart)



Ukazovateľ myši umiestnite nad ikonu Start (Štart)  na pracovnej ploche a kliknite na ňu.



Na klávesnici stlačte kláves s logom Windows .

## Otváranie programov z ponuky Start (Štart)

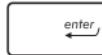
Ponuka Start (Štart) sa zvykne najčastejšie používať na otváranie programov nainštalovaných v prenosnom počítači.



Ukazovateľ myši umiestnite nad ikonu programu a kliknutím ho spustite.



Tlačidlami so šípkami môžete prechádzať programami.

Stlačením  spustíte vybraný program.

---

**POZNÁMKA:** Výberom položky **All apps (Všetky aplikácie)** zobrazíte úplný zoznam programov a priečinkov na vašom prenosnom počítači v poradí podľa abecedy.

---

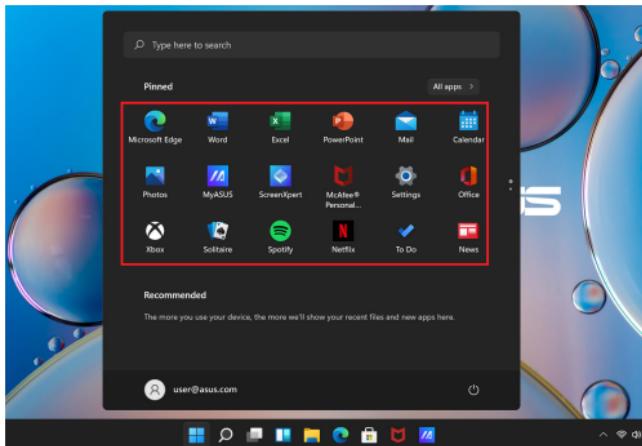
# Aplikácie systému Windows

Tieto aplikácie sú pripnuté v ponuke Start (Štart) a pre ľahší prístup zobrazené vo forme dlaždíc.

---

**POZNÁMKA:** Niektoré aplikácie systému Windows sa dajú úplne spustiť len vtedy, ak sa prihlásite do svojho konta Microsoft.

---



# Práca s aplikáciami systému Windows

## Spúšťanie aplikácií systému Windows z ponuky Start (Štart)



Ukazovateľ myši umiestnite nad ikonu aplikácie a kliknutím ju spustite.



Tlačidlami so šípkami môžete prechádzať aplikáciami.

Stlačením spustíte aplikáciu.

## Prispôsobenie aplikácií systému Windows

Podľa nasledujúcich krokov môžete presúvať aplikácie, odopnúť ich alebo pripnúť na panel úloh z ponuky Start (Štart):

### Presúvanie aplikácií



Ukazovateľom myši prejdite nad aplikáciu a následne ju presuňte na nové miesto.

### Odopnutie aplikácií



Ukazovateľom myši prejdite nad aplikáciu a kliknite na ňu pravým tlačidlom. Následne kliknite na **Unpin from Start (Zrušiť priplutie na obrazovke Štart)**.



Tlačidlami so šípkami môžete prejsť k aplikácii.

Stlačte alebo + (na vybraných modeloch) a následne vyberte **Unpin from Start (Zrušiť priplutie na obrazovke Štart)**.

## Prinutie aplikácií na panel úloh



Ukazovateľom myši prejdite nad aplikáciu a kliknite na ňu pravým tlačidlom. Následne kliknite na **Pin to taskbar (Pripnúť na panel úloh)**.



Tlačidlami so šípkami môžete prejsť k aplikácii.

Stlačte kláves alebo + (na vybraných modeloch) a následne vyberte **Pin to taskbar (Pripnúť na panel úloh)**.

## Prinutie väčšieho počtu aplikácií do ponuky Start (Štart)



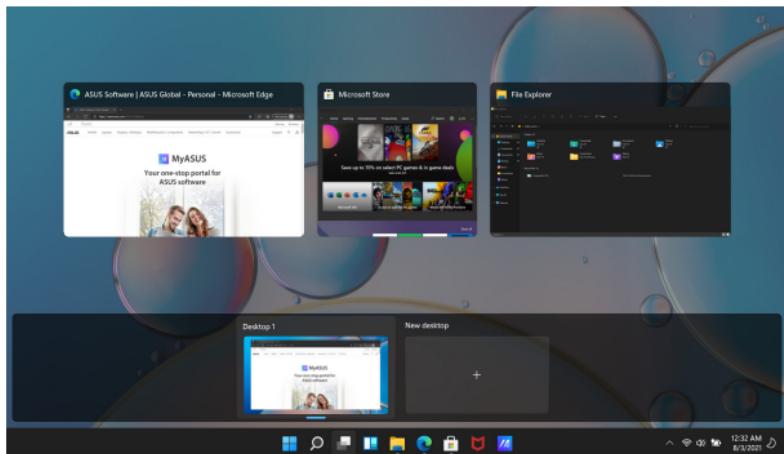
V ponuke **All apps (Všetky aplikácie)** umiestnite kurzor myši nad aplikáciu, ktorú chcete pridať do ponuky Start (Štart), a kliknite na ňu pravým tlačidlom. Následne kliknite na **Pin to Start (Pripnúť na obrazovku Štart)**.



V ponuke **All apps (Všetky aplikácie)** stlačte alebo + (na vybraných modeloch) na aplikáciu, ktorú chcete pridať do ponuky Start (Štart). Následne vyberte **Pin to Start (Pripnúť na obrazovku Štart)**.

# Funkcia Task view (Zobrazenie úloh)

Pomocou funkcie Task view (Zobrazenie úloh) môžete rýchlo prepínať otvorené aplikácie a programy. Túto funkciu môžete použiť aj na prepínanie pracovných plôch.



## Spustenie funkcie Task view (Zobrazenie úloh)



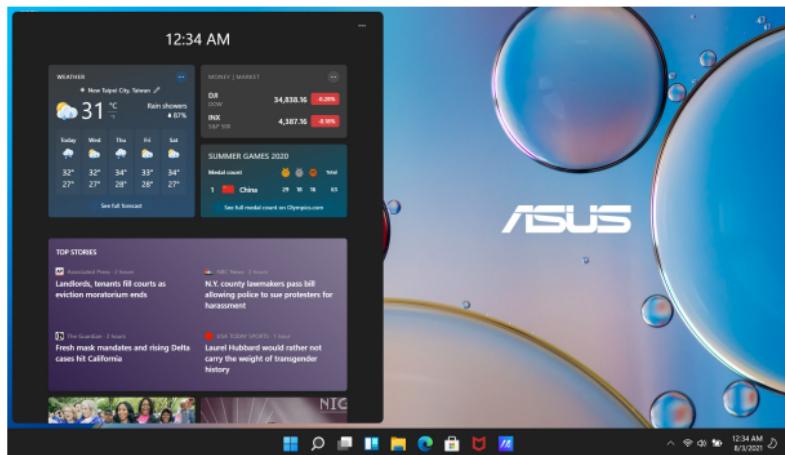
Ukazovateľ myši umiestnite nad ikonu  na paneli úloh a kliknite na ňu.



Stlačte  +  na klávesnici.

# Widgets (Miniaplikácie)

Widgets (Miniaplikácie) môžete spustiť na rýchly prístup k dôležitým informáciám.



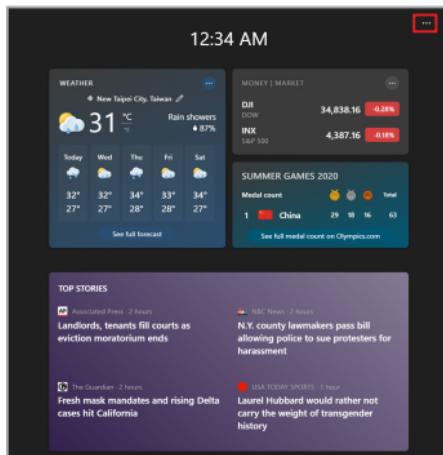
## Spustenie funkcie Widgets (Miniaplikácie)



Ukazovateľ myši umiestnite nad ikonu  na paneli úloh a kliknite na ňu.



Stlačte  +  na klávesnici.



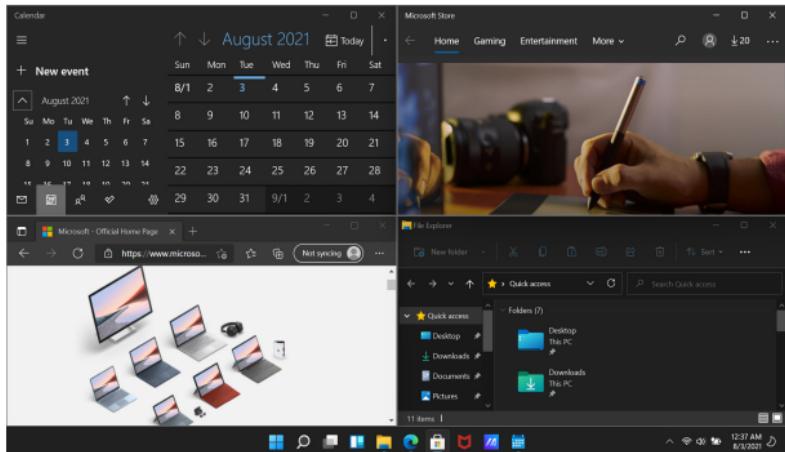
## Prispôsobenie funkcie Widgets (Miniplikácie)



Kliknite/ťuknite na ikonu •••, následne vyberte **Manage interests (Spravovať záujmy)** a zmenite obsah, ktorý sa bude zobrazovať v sekcií Widgets (Miniplikácie).

# Funkcia Snap (Prichytenie)

Funkcia Snap (Prichytenie) zobrazuje aplikácie vedľa seba, čo vám umožňuje pracovať s aplikáciami alebo medzi nimi prepínať.



## Aktívne body pre funkciu Snap (Prichytenie)

Aplikácie môžete presúvať na tieto aktívne body a prichytiť ich na miesto.



## Použitie funkcie Snap (Prichytenie)



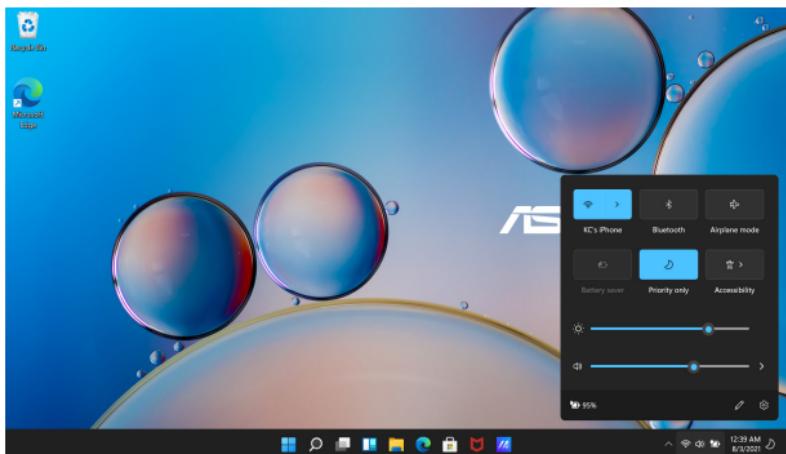
1. Spustite aplikáciu, ktorú chcete prichytiť.
2. Uchopte záhlavie okna vašej aplikácie a presuňte ho na okraj obrazovky, kam ju chcete prichytiť.
3. Spustite ďalšiu aplikáciu, ktorú chcete prichytiť, a zopakujte vyššie uvedené kroky.



1. Spustite aplikáciu, ktorú chcete prichytiť.
2. Stlačte a podržte stlačený kláves a klávesmi so šípkami prichyťte aplikáciu.
3. Spustite ďalšiu aplikáciu, ktorú chcete prichytiť, a zopakujte vyššie uvedené kroky.

# Action Center (Centrum akcií)

Action Center (Centrum akcií) slúži na konsolidáciu oznámení z aplikácií. Predstavuje jediné miesto, kde s nimi môžete interagovať. Takisto obsahuje skutočne užitočnú časť Quick Actions (Rýchle akcie).



## Spustenie funkcie Quick Actions (Rýchle akcie)



Ukazovateľ myši umiestnite nad stavové ikony na paneli úloh a kliknite naň.



Stlačte + na klávesnici.



## Spustenie aplikácie Notifications (Oznámenia)



Ukazovateľ myši umiestnite nad dátum a čas na paneli úloh a kliknite naň.



Stlačte + na klávesnici.

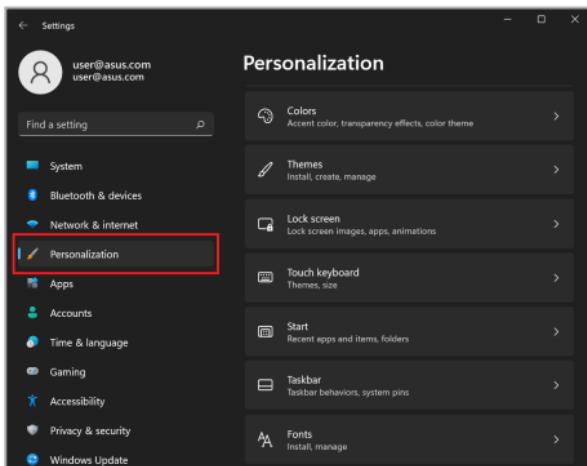
# Nastavenie OLED displeja

Aby ste zo svojho OLED displeja (na vybraných modeloch) dostali maximum, odporúčame vykonať niekoľko nastavení. Tieto nastavenia pomôžu optimalizovať vizuálny zážitok, maximalizovať výdrž batérie a predĺžiť životnosť vášho prenosného počítača ASUS.

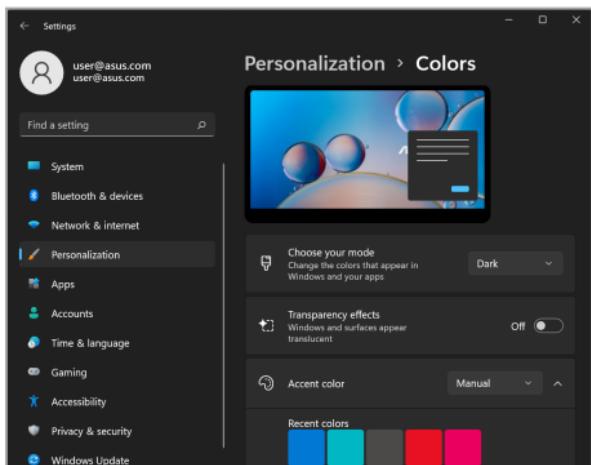
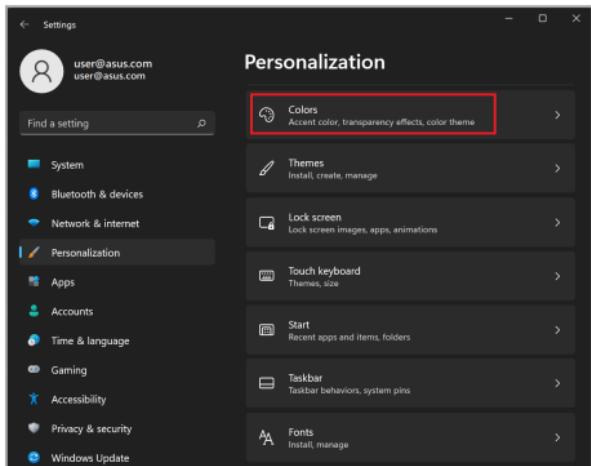
## Nastavenie režimu Dark Mode (Tmavý režim)

Režim Dark Mode (Tmavý režim) je predvolene zapnutý. Ak chcete skontrolovať alebo upraviť nastavenia:

1. Spusťte ponuku Start (Štart).
2. Kliknite/tuknite na **Settings (Nastavenia)** a vyberte **Personalization (Prispôsobenie)**.



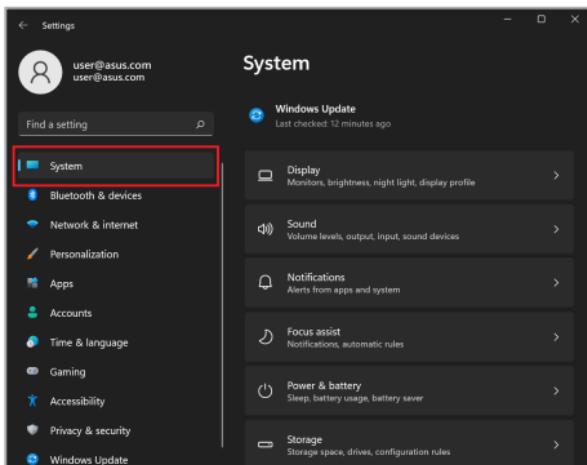
3. Výberom karty **Colors (Farby)** zobrazíte možnosti.



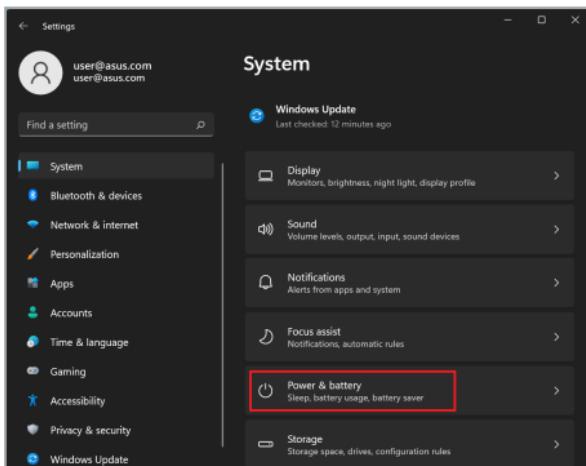
# Vypnutie displeja, keď sa nepoužíva

Zabezpečte, aby sa displej automaticky vypol, keď sa nebude používať.  
Ak chcete skontrolovať alebo upraviť nastavenia:

1. Spustite ponuku Start (Štart).
2. Kliknite/tuknite na **Settings (Nastavenia)** a vyberte **System (Systém)**.



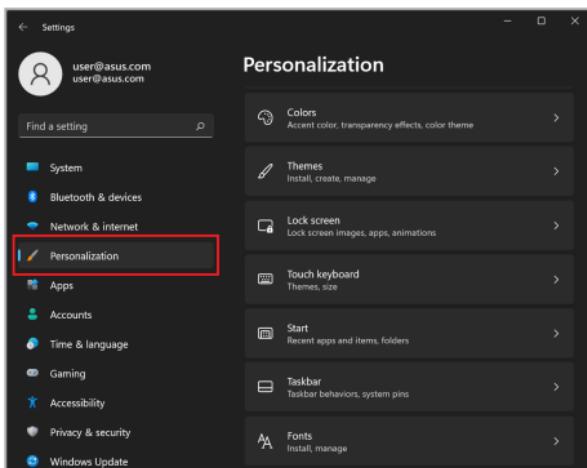
3. Výberom karty **Power & battery** (**Napájanie a batéria**) zobrazíte možnosti.



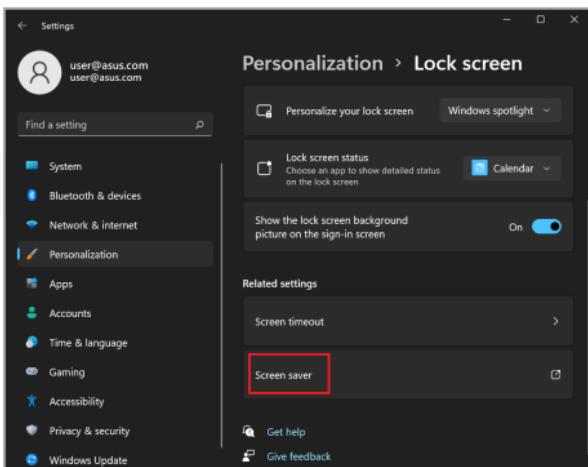
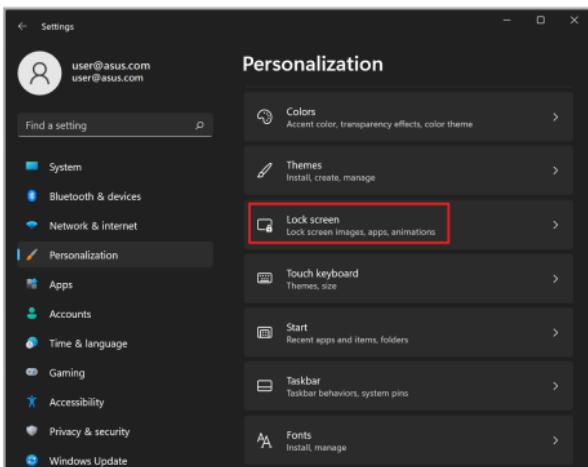
# Úprava jasu displeja

Odporuča sa povoliť animovaný šetrič obrazovky s tmavým pozadím a vyhnúť sa nastaveniu maximálneho jasu OLED displeja, aby sa životnosť OLED displeja predĺžila. Ak chcete skontrolovať alebo upraviť nastavenia:

1. Spustite ponuku Start (Štart).
2. Kliknite/ťuknite na **Settings (Nastavenia)** a vyberte **Personalization (Prispôsobenie)**.



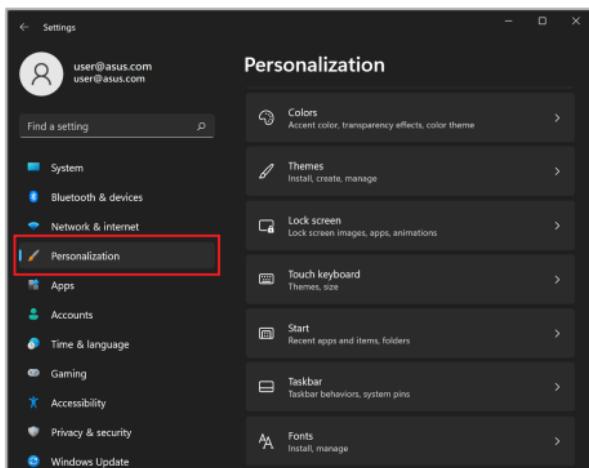
3. Výberom karty **Lock screen** (**Obrazovka uzamknutia**) a následne položky **Screen saver** (**Šetrič obrazovky**) zobrazíte možnosti.



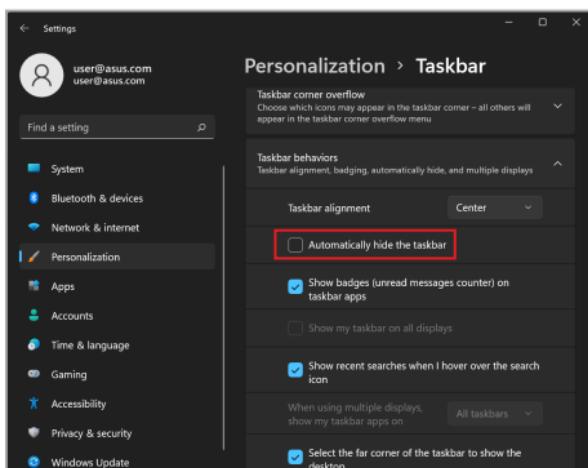
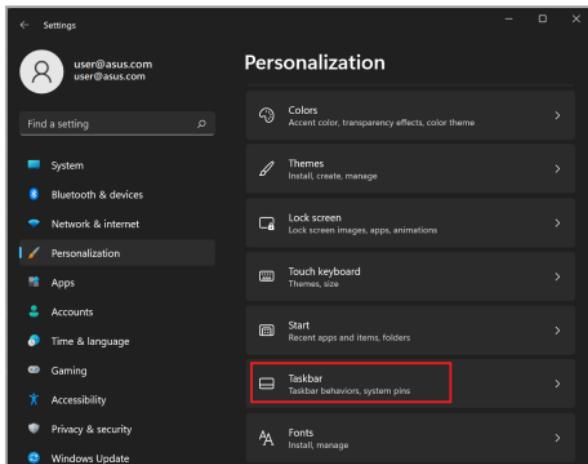
# Automatické skrytie panela úloh

Aby ste predišli dlhodobému zobrazovaniu panela úloh na OLED displeji, aktivujte jeho automatické skrývanie. Ak chcete upraviť nastavenia:

1. Spusťte ponuku Start (Štart).
2. Kliknite/ťuknite na **Settings (Nastavenia)** a vyberte **Personalization (Prispôsobenie)**.



3. Vyberte kartu **Taskbar (Panel úloh)** a následne povolte možnosť **Automatically hide the taskbar (Automaticky skrývať panel úloh)**.



## **Nastavenie režimu Dark Mode (Tmavý režim) v aplikácii Microsoft Office**

1. Spusťte aplikáciu Microsoft Office a následne kliknite/ťuknite na **File (Súbor) > Account (Konto)**.
2. V ponuke **Office Theme (Motív balíka Office)** vyberte možnosť **Dark Gray (Tmavosivá)**. Tento motív sa použije vo všetkých aplikáciách Microsoft.

## Ďalšie klávesové skratky

Pomocou klávesnice môžete používať aj nasledujúce skratky, ktoré vám pomôžu spúštať aplikácie a pohybovať sa v systéme Windows.



Spustí ponuku **Start menu (Ponuka Štart)**



Spustí **Action Center (Centrum akcií)**



Zobrazí pracovnú plochu



Spustí aplikáciu **File Explorer (Prieskumník)**



Spustí ponuku **Settings (Nastavenia)**



Spustí panel **Connect (Pripojiť)**



Aktivuje obrazovku Lock screen (Obrazovka uzamknutia)



Minimalizuje všetky momentálne aktívne okná



Spustí ponuku **Search (Vyhľadávať)**



Spustí panel **Project (Premietat)**



Otvorí okno **Run (Spustiť)**



Otvorí ponuku **Accessibility  
(Zjednodušenie ovládania)**



Otvorí kontextovú ponuku tlačidla Start  
(Štart)



Spustí ponuku zväčšovacieho skla a priblíži  
obrazovku



Oddiali obrazovku

# Pripojenie k bezdrôтовým sietiam

## Wi-Fi

Pomocou Wi-Fi pripojenia prenosného počítača môžete pristupovať k e-mailom, surfovať po internete a zdieľať aplikácie prostredníctvom lokalít sociálnych sietí.

---

**DÔLEŽITÉ!** **Airplane mode (Režim v lietadle)** túto funkciu deaktivuje. Pred povolením Wi-Fi pripojenia na prenosnom počítači vypnite funkciu **Airplane mode (Režim v lietadle)**.

---

## Pripojenie k Wi-Fi

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



1. Sustavte **Action Center (Centrum akcií)** z panela úloh.
2. Kliknite/ťuknite na ikonu **Wi-Fi** a povoľte Wi-Fi.
3. Zo zoznamu dostupných Wi-Fi pripojení vyberte prístupový bod.
4. Kliknutím na položku **Connect (Pripojiť)** spusťte pripojenie do siete.

---

**POZNÁMKA:** Aktivácia Wi-Fi pripojenia môže vyžadovať zadanie bezpečnostného kľúča.

---

## Bluetooth

Pomocou rozhrania Bluetooth môžete uľahčiť bezdrôtový prenos údajov s inými zariadeniami, ktoré podporujú technológiu Bluetooth.

---

**DÔLEŽITÉ!** **Airplane mode (Režim v lietadle)** túto funkciu deaktivuje. Pred povolením Bluetooth pripojenia na prenosnom počítači vypnite **Airplane mode (Režim v lietadle)**.

---

### Párovanie s inými zariadeniami, ktoré podporujú technológiu Bluetooth

Aby ste umožnili prenos údajov, budete musieť spárovať svoj prenosný počítač s inými zariadeniami, ktoré podporujú technológiu Bluetooth. Svoje zariadenia pripojte podľa nasledujúcich krokov:



1. Spusťte **Settings (Nastavenia)** v ponuke Start (Štart).
2. Vyberte **Bluetooth & devices (Bluetooth a zariadenia) > Add device (Pridať zariadenie)** a vyhľadajte zariadenia, ktoré podporujú technológiu Bluetooth.
3. Zo zoznamu vyberte zariadenie, ktoré chcete spárovať so svojím prenosným počítačom.

---

**POZNÁMKA:** V prípade niektorých zariadení, ktoré podporujú technológiu Bluetooth, sa môže zobraziť výzva na zadanie prístupového kódu prenosného počítača.

---

## Airplane mode (Režim v lietadle)

Airplane mode (Režim v lietadle) deaktivuje bezdrôtovú komunikáciu a umožní vám bezpečne používať prenosný počítač aj počas letu.

---

**POZNÁMKA:** Opýtajte sa leteckej spoločnosti na služby, ktoré môžete počas letu používať, a obmedzenia, ktoré musíte pri používaní svojho prenosného počítača počas letu dodržiavať.

---

### Zapnutie/vypnutie režimu Airplane mode (Režim v lietadle)



1. Spusťte **Action Center (Centrum akcií)** z panela úloh.
2. Kliknutím/ťuknutím na ikonu **Airplane mode (Režim v lietadle)** aktivujete alebo deaktivujete režim Airplane mode (Režim V lietadle).

# Pripojenie k pevným sietám

Prostredníctvom portu LAN, ktorý sa nachádza na prenosnom počítači, sa môžete pripojiť aj k pevným sietám, napr. k lokálnym sietám LAN alebo k širokopásmovému pripojeniu k internetu.

---

**POZNÁMKA:** Ak potrebujete pomoc pri konfigurácii pripojenia k internetu, obráťte sa na svojho poskytovateľa internetu (ISP) alebo správcu siete a požiadajte ich o podrobnosti.

---

Ak chcete konfigurovať nastavenia, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

---

**DÔLEŽITÉ!** Skôr než budete pokračovať nasledujúcimi úkonomi, prepojte sieťovým káblom port LAN na prenosnom počítači s lokálnou sieťou.

---

## Konfigurácia dynamického sieťového pripojenia IP/PPPoE



1. Otvorte ponuku **Settings (Nastavenia)**.
2. Vyberte **Network & internet (Sieť a internet)**.
3. Vyberte **Dial-up (Telefonické pripojenie)** > **Network and Sharing Center (Centrum sietí a zdieľania)**.
4. Vyberte svoju siet LAN a následne **Properties (Vlastnosti)**.
5. Vyberte **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (**Protokol TCP/IPv4 (Internet Protocol Version 4)**) a následne **Properties (Vlastnosti)**.
6. Vyberte **Obtain an IP address automatically** (**Získať adresu IP automaticky**) a následne **OK**.

---

**POZNÁMKA:** Ak používate pripojenie PPPoE, pokračujte podľa nasledujúcich krokov.

---

7. Vráťte sa do okna **Network and Sharing Center** (**Centrum sietí a zdieľania**) a následne vyberte **Set up a new connection or network** (**Nastavenie nového pripojenia alebo siete**).
8. Vyberte **Connect to the Internet** (**Pripojiť sa na internet**) a následne **Next** (**Ďalej**).
9. Vyberte **Broadband (PPPoE)** (**Širokopásmové pripojenie (PPPoE)**).
10. Zadajte User name (Používateľské meno), Password (Heslo) a Connection name (Názov pripojenia) a následne vyberte **Connect** (**Pripojiť sa**).
11. Na dokončenie konfigurácie vyberte **Close** (**Zavrieť**).
12. Kliknite/ťuknite na ikony stavu na paneli úloh a následne vyberte pripojenie, ktoré ste vytvorili.
13. Zadajte svoje používateľské meno a heslo a výberom položky **Connect** (**Pripojiť**) sa pripojte na internet.

## Konfigurácia statického sieťového pripojenia IP



1. Zopakujte kroky 1 až 5 v časti *Konfigurácia dynamického sieťového pripojenia IP/PPPoE*.
2. Vyberte **Use the following IP address** (**Použiť túto adresu IP**).
3. Zadajte parametre IP address (Adresa IP), Subnet mask (Maska podsiete) a Default gateway (Predvolená brána) od vášho poskytovateľa služieb.
4. V prípade potreby môžete zadať aj adresu preferovaného a alternatívneho servera DNS a stlačiť **OK**.

# Vypnutie prenosného počítača

Prenosný počítač môžete vypnúť jedným z nasledujúcich spôsobov:



- Spustite ponuku Start (Štart) a nechajte počítač normálne vypnúť výberom > **Shut down (Vypnút)**.
- Na prihlásovacej obrazovke vyberte > **Shut down (Vypnút)**.



- Stlačením + spustite funkciu Shut Down Windows (Vypnúť systém Windows). Vyberte **Shut down (Vypnút)** z rozbalovacieho zoznamu a následne **OK**.
- Ak prenosný počítač nereaguje, stlačte a podržte stlačené tlačidlo napájania na minimálne štyri (4) sekundy, kým sa prenosný počítač nevypne.

# Prepnutie prenosného počítača do režimu spánku

Ak chcete svoj prenosný počítač prepnúť do Sleep mode (Režimu spánku):



- Spustite ponuku Start (Štart) a nechajte počítač prepnúť do režimu spánku výberom > **Sleep (Uspat)**.
- Na prihlásovacej obrazovke vyberte > **Sleep (Uspat)**.



Stlačením + spustite funkciu Shut Down

Windows (Vypnúť systém Windows). Vyberte **Sleep (Uspat)** z rozbalovacieho zoznamu a následne **OK**.

---

**POZNÁMKA:** Prenosný počítač môžete prepnúť do Sleep mode (Režimu spánku) aj jedným stlačením tlačidla napájania.

---

# *Kapitola 4:*

## *Automatický test po zapnutí (POST)*

# Automatický test po zapnutí (POST)

POST (Power-On Self-Test – Automatický test po zapnutí) je séria diagnostických testov riadená softvérom, ktoré sa spustia po zapnutí alebo reštartovaní prenosného počítača. Softvér, ktorý ovláda POST, je nainštalovaný ako trvalá súčasť architektúry prenosného počítača.

## Použitie testu POST na prístup do systému BIOS a Troubleshoot (Riešenie problémov)

Počas testu POST môžete pomocou funkčných klávesov prenosného počítača vstúpiť do nastavení systému BIOS alebo použiť možnosti odstraňovania problémov. Viac podrobností nájdete v nasledujúcich informáciách.

### BIOS

V BIOS (Basic Input and Output System – systéme BIOS) sú uložené nastavenia systémového hardvéru, ktoré sú potrebné pri spúštaní systému prenosného počítača.

Predvolené nastavenia systému BIOS platia pre väčšinu stavov vášho prenosného počítača. Predvolené nastavenia systému BIOS nemeňte. Výnimku tvoria nasledujúce situácie:

- Počas spúštania systému sa na displeji zobrazuje chybové hlásenie, ktoré vyžaduje konfiguráciu systému BIOS.
- Nainštalovali ste nový systémový komponent, ktorý vyžaduje ďalšie nastavenia alebo aktualizácie systému BIOS.

---

**VAROVANIE!** Nevhodné nastavenia systému BIOS môžu spôsobiť nestabilitu systému alebo zlyhanie jeho zavedenia. Dôrazne odporúčame meniť nastavenia systému BIOS iba za pomoci školeného servisného technika.

---

### Prístup do systému BIOS

Reštartujte prenosný počítač a počas POST stlačte .

# Obnova systému

Možnosti obnovy vášho prenosného počítača umožňujú obnoviť systém do pôvodného stavu alebo jednoducho obnoviť nastavenia, ktoré pomôžu zvýšiť výkon.

---

## DÔLEŽITÉ!

- Pred použitím akejkoľvek možnosti obnovy prenosného počítača si vytvorite zálohu všetkých dátových súborov.
  - Aby ste predišli strate údajov, zaznamenajte si dôležité prispôsobené nastavenia, ako sú napríklad nastavenia siete, používateľské mená a heslá.
  - Pred zresetovaním systému pripojte prenosný počítač k zdroju napájania.
- 

Systém Windows ponúka nasledujúce možnosti obnovy:

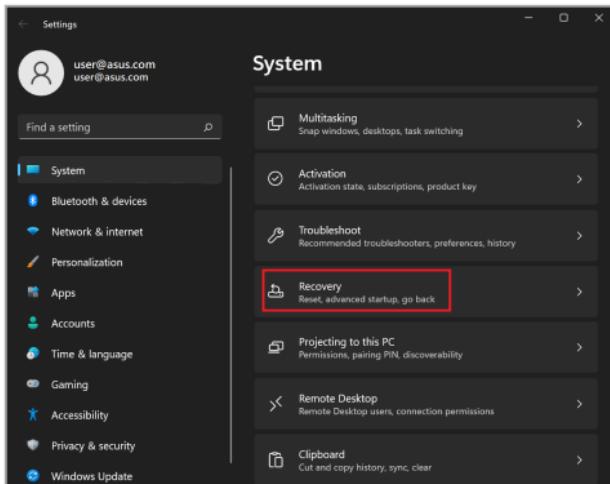
- **Keep my files (Ponechať osobné súbory)** – Táto možnosť vám umožní obnoviť prenosný počítač bez toho, aby došlo k ovplyvneniu vašich osobných súborov (fotografie, hudba, videá, dokumenty).  
Pomocou tejto možnosti môžete obnoviť predvolené nastavenia svojho prenosného počítača a odstrániť ostatné nainštalované aplikácie.
- **Remove everything (Odstrániť všetko)** – Táto možnosť obnoví výrobné nastavenia vášho prenosného počítača. Pred jej potvrdením si musíte vytvoriť zálohu všetkých svojich údajov.

- **Advanced startup (Rozšírené spustenie)** – Pomocou tejto možnosti si budete môcť vybrať rozšírené možnosti obnovy prenosného počítača, ako napríklad:
  - Spustenie prenosného počítača pomocou disku USB, sieťového pripojenia alebo DVD na obnovu systému Windows.
  - Použitie postupu **Troubleshoot (Riešenie problémov)** na povolenie ľubovoľnej z nasledujúcich možností: Startup Repair (Oprava pri spustení systému), Uninstall Updates (Odinstalovať aktualizácie), Startup Settings (Nastavenie spustenia), UEFI Firmware Settings (Nastavenie firmvéru rozhrania UEFI), Command Prompt (Príkazový riadok), System Restore (Obnovenie systému) a System Image Recovery (Obnovenie obrazu systému).

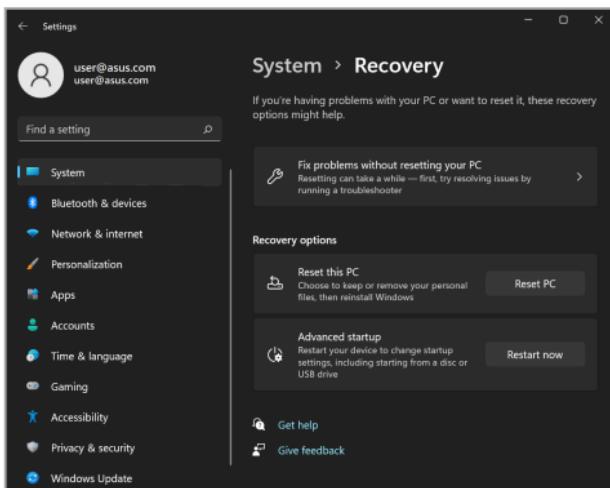
## Použitie možnosti obnovy

Ak chcete pristúpiť k ľubovoľnej možnosti obnovy vášho prenosného počítača a použiť ju, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. Spusťte **Settings (Nastavenia)** a vyberte **System (Systém) > Recovery (Obnovenie)**.



## 2. Vyberte možnosť obnovy, ktorú chcete použiť.





## *Tipy a najčastejšie otázky*

## Užitočné tipy pre prenosný počítač

Uvádzame niekoľko užitočných tipov, ktoré vám pomôžu maximalizovať používanie vášho prenosného počítača, zachovať jeho systémový výkon a zabezpečiť všetky vaše údaje:

- Systém Windows pravidelne aktualizujte a zabezpečte tak, aby všetky vaše aplikácie mali najnovšie nastavenia zabezpečenia.
- Aktualizujte MyASUS, aby ste sa uistili, že máte najnovšie nastavenia pre exkluzívne aplikácie, ovládače a nástroje ASUS.
- Na ochranu svojich údajov používajte antivírusový softvér a tiež ho aktualizujte.
- Ak to nie je nevyhnutné, prenosný počítač nevypínajte vynúteným vypnutím.
- Svoje údaje vždy zálohujte a vytvorte si zálohu údajov v externom pamäťovom zariadení.
- Ak nebudete svoj prenosný počítač dlhú dobu používať, nezabudnite nabit batériu na 50 % a potom ho vypnite a odpojte sietový napájací adaptér.
- Ak prenosný počítač neustále používate so sietovým napájaním (striedavý prúd), nastavte v aplikácii MyASUS položku Battery Health Charging (Správne nabíjanie batérie) na režim Balanced (Vyházený).

- Odpojte všetky externé zariadenia a pred resetovaním prenosného počítača si pripravte nasledovné položky:
  - Kód Product Key pre vaše operačné systémy a ďalšie nainštalované aplikácie
  - Záložné údaje
  - Prihlásovacie ID a heslo
  - Informácie o internetovom pripojení
- Navštívte našu stránku podpory na  
<https://www.asus.com/cz/support/>, kde nájdete pokyny na riešenie problémov a niektoré z častých otázok.

# Časté otázky týkajúce sa hardvéru

## 1. Po zapnutí prenosného počítača sa na obrazovke zobrazí čierna bodka a niekedy farebná bodka. Čo mám robiť?

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

## 2. Panel displeja má nerovnomerné farby a jas. Ako to môžem opraviť?

Farby a jas panela displeja môžu byť ovplyvnené uhlom a aktuálnou polohou prenosného počítača. Jas a farebný tón prenosného počítača sa môžu lísiť aj medzi modelmi. Na nastavenie vzhladu vášho panela displeja môžete použiť klávesy funkcií alebo nastavenia zobrazenia vo svojom operačnom systéme.

## 3. Ako môžem maximalizovať výdrž batérie prenosného počítača?

Môžete vyskúšať jedno z nasledovných odporúčaní:

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

#### **4. Indikátor nabíjania batérie nesveti. Kde je chyba?**

- Skontrolujte, či sú napájací adaptér alebo batéria pripojené správne. Môžete taktiež sieťový adaptér alebo batériu odpojiť, počkať minútu a znova ich pripojiť k sieťovej zásuvke a prenosnému počítaču.
- Ak problém pretrváva, požiadajte o pomoc miestne servisné stredisko ASUS.

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

Stlačením  +  aktivujte dotykové zariadenie.

#### **6. Prečo nepočujem zvuk z reproduktorov prenosného počítača pri prehrávaní súborov so zvukom alebo videom?**

Môžete vyskúšať jedno z nasledovných odporúčaní:

- Stlačením  zapnite zvuk reproduktora.
- Skontrolujte, či reproduktory nie sú stlmené.
- Skontrolujte, či nie je k prenosnému počítaču pripojený konektor slúchadiel a odpojte ho.

#### **7. Čo mám robiť v prípade, že stratím sieťový adaptér prenosného počítača alebo batéria prestane fungovať?**

O pomoc požiadajte miestne servisné stredisko spoločnosti ASUS.

**8. Prenosný počítač nevykonáva správne údery klávesov, pretože kurzor sa neustále pohybuje. Čo mám robiť?**

Skontrolujte, či sa počas písania na klávesnici nič náhodne nedotýka dotykového zariadenia ani ho nestláča. Dotykové zariadenie môžete taktiež deaktivovať stlačením  + .

**9. Deaktivoval(a) som režim spánku prenosného počítača. Prečo po zatvorení krytu stále prechádza do režimu spánku?**

Zatvorenie krytu, keď je systém pod vysokým zaťažením, núti prenosný počítač prejsť do režimu spánku, aby sa neprehrial.

## Časté otázky týkajúce sa softvéru

### 1. Ked' zapnem prenosný počítač, indikátor napájania sa rozsvieti, ale na obrazovke sa nič nezobrazí. Ako to môžem opraviť?

Môžete vyskúšať jedno z nasledovných odporúčaní:

- Prenosný počítač vypnite vynútene tak, že tlačidlo napájania stlačíte na dobu najmenej štyroch (4) sekúnd. Skontrolujte, či je správne zapojený sietový adaptér a vložená batéria, a prenosný počítač zapnite.
- Ak problém pretrváva, požiadajte o pomoc 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.“ (Odstráňte disky alebo iné médiá. Stlačením ľubovoľnej klávesy spustite reštart.)?

Môžete vyskúšať jedno z nasledovných odporúčaní:

- Odpojte všetky pripojené USB zariadenia a potom prenosný počítač reštartujte.
- Vyberte optické disky, ktoré ste ponechali v optickej jednotke a potom prenosný počítač reštartujte.
- Ak problém pretrváva, príčinou môže byť problém s pamäťou prenosného počítača. O pomoc požiadajte miestne servisné stredisko spoločnosti ASUS.

### 3. Spustenie prenosného počítača trvá dlhšie ako zvyčajne a operačný systém je oneskorený. Ako to môžem opraviť?

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

#### **4. Prenosný počítač sa nespustí. Ako to môžem opraviť?**

Môžete vyskúšať jedno z nasledovných odporúčaní:

- Odpojte všetky zariadenia pripojené k prenosnému počítaču a potom systém reštartujte.
- Ak problém pretrváva, požiadajte o pomoc miestne servisné stredisko ASUS.

#### **5. Prečo nemôžem obnoviť činnosť prenosného počítača z režimu spánku?**

- Na obnovenie posledného prevádzkového stavu musíte stlačiť tlačidlo napájania.
- Váš systém možno úplne vybil batériu. Pripojte k prenosnému počítaču sieťový adaptér, zapojte ho do sieťovej zásuvky a stlačte tlačidlo napájania.

# **Prílohy**

# Vyhlásenie Federálnej komisie pre komunikáciu (FCC) o rušení

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

- Zariadenie nesmie spôsobať škodlivé rušenie.
- Zariadenie musí prijať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC (Federal Communications Commission – Federálnej komisie pre komunikáciu). Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných priestoroch. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiovreckenčnú energiu. Ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že v konkrétnej inštalácii nenastane rušenie. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistíť jeho vypnutím a zapnutím, odporúčame, aby ste sa pokúsili rušenie odstrániť pomocou jedného alebo viacerých z nasledujúcich opatrení:

- Premiestnite alebo otočte prijímaciu anténu.
- Premiestnite zariadenie ďalej od prijímača.
- Pripojte zariadenie do zásuvky, ktorá je v inom okruhu ako zásuvka, do ktorej je zapojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného rozhlasového alebo televízneho technika.

---

**VAROVANIE!** Na splnenie emisných limitov FCC a zabránenie interferencii s rozhlasovým a televíznym príjomom nablízku sa vyžaduje použitie tieneného napájacieho kabla. Je nevyhnutné používať iba dodaný napájací kábel. Na pripojenie vstupno-výstupných zariadení k tomuto zariadeniu používajte iba tienené káble. Upozorňujeme, že akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za dodržiavanie predpisov, môžu zrušiť vaše oprávnenie používať toto zariadenie.

---

(Reprodukované zo zákonníka federálnych právnych predpisov č. 47, časť 15.193, 1993. Washington DC: Úrad federálneho registra, Správa národných archívov a záznamov, Vládna tlačová kancelária USA.)

## **Informácie Federálnej komisie pre komunikáciu o vystavení RF žiareniu**

Toto zariadenie splňa vládne požiadavky na vystavenie rádiovým vlnám. Toto zariadenie je navrhnuté a vyrobené tak, aby neprekračovalo emisné limity pre vystavenie rádiofrekvenčnému (RF) žiareniu, ktoré stanovila Federálna komisia vlády USA pre komunikáciu (FCC). Norma vystavenia používa mernú jednotku známu ako špecifická miera absorpcie, alebo SAR. Limit SAR určený komisiou FCC je 1,6 W/kg. Testy na SAR sa vykonávajú pomocou štandardných prevádzkových polôh akceptovaných komisiou FCC, pričom zariadenie vysiela na určenej úrovni výkonu v rôznych kanáloch. Komisia FCC udeliла tomuto zariadeniu povolenie na používanie, pričom všetky uvádzané úrovne SAR boli vyhodnotené ako vyhovujúce usmerneniam FCC o vystavení RF. Informácie SAR o tomto zariadení sú v evidencii komisie FCC a nájdete ich v časti na zobrazenie povolenia na stránke [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid).

## Produkt s kvalifikáciou ENERGY STAR®



ENERGY STAR® je spoločný program Agentúry Spojených štátov na ochranu životného prostredia a ministerstva energetiky USA, ktorý nám všetkým pomáha ušetriť peniaze a chrániť životné prostredie prostredníctvom energeticky účinných produktov a postupov.

Všetky produkty spoločnosti ASUS s logom ENERGY STAR® splňajú štandard ENERGY STAR® a funkcia správy napájania je v nich predvolene zapnutá. Tento monitor je automaticky nastavený tak, aby sa najneskôr do 10 minút nečinnosti používateľa prepol do režimu spánku; počítač sa najneskôr do 30 minút od nečinnosti používateľa automaticky prepne do režimu spánku. Ak chcete prebudíť počítač, kliknite na tlačidlo myši, stlačte ľubovoľný kláves na klávesnici alebo stlačte tlačidlo napájania.

Podrobnejšie informácie o správe napájania a jej výhodách pre životné prostredie nájdete na stránke <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Ak si chcete prečítať podrobnejšie informácie o spoločnom programe ENERGY STAR®, prejdite na <http://www.energystar.gov>.

---

**POZNÁMKA:** Program ENERGY STAR® NIE je podporovaný v operačných systémoch FreeDOS a Linux.

---

## Bezpečnostné oznámenia podľa noriem UL

Oznámenia podľa normy UL 1459, ktorá sa vzťahuje na telekomunikačné zariadenia (telefón) určené na elektrické pripojenie k telekomunikačnej sieti s uzemneným prevádzkovým napäťom nepresahujúcim 200 V (špička), 300 V (špička-špička) a 105 V rms a inštalované alebo používané v súlade s normou National Electrical Code (NFPA 70).

Pri používaní modemu prenosného počítača by ste mali vždy dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia, aby sa znížilo riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom a zranenia osôb. Medzi tieto opatrenia okrem iného patrí:

- NEPOUŽÍVAJTE prenosný počítač v blízkosti vody, napríklad v blízkosti vane, umývadla, kuchynského drezu alebo drezu na pranie, vo vlhkom suteréne ani v blízkosti bazéna.
- NEPOUŽÍVAJTE prenosný počítač počas búrky. Pri blesku môže hroziť riziko zásahu elektrickým prúdom.
- NEPOUŽÍVAJTE prenosný počítač v blízkosti miesta úniku plynu.

Oznámenia podľa normy UL 1642, ktorá sa vzťahuje na primárne (nenabíjateľné) a sekundárne (nabíjateľné) lítiové batérie používané v produktoch ako zdroj energie. Tieto batérie obsahujú kovové litium, lítiovú zliatinu alebo lítiový ión a môžu pozostávať z jedného elektrochemického článku alebo dvoch či viacerých článkov zapojených sériovo, paralelne alebo oboma spôsobmi, ktoré konvertujú chemickú energiu na elektrickú energiu nevratnou alebo vratnou chemickou reakciou.

- NELIKVIDUJTE batériu prenosného počítača v ohni, mohla by explodovať. Prečítajte si miestne predpisy, či neobsahujú osobitné pokyny na likvidáciu, aby sa znížilo riziko zranenia osôb v dôsledku požiaru alebo výbuchu.
- NEPOUŽÍVAJTE napájacie adaptéry ani batérie z iných zariadení, aby sa znížilo riziko zranenia osôb v dôsledku požiaru alebo výbuchu. Používajte iba napájacie adaptéry certifikované podľa noriem UL alebo batérie dodávané výrobcom či autorizovanými predajcami.

## Požiadavka na bezpečnosť napájania

Produkty s elektrickým prúdom do 6 A a s hmotnosťou nad 3 kg musia používať schválené napájacie káble nasledujúcej veľkosti alebo väčšie: H05VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> alebo H05VV-F, 2G, 0,75 mm<sup>2</sup>.

## Oznámenia pre TV

Poznámka pre montážnika systému CATV – Káblová rozvodná sieť by mala byť uzemnená v súlade s normou ANSI/NFPA 70 NEC (National Electrical Code), obzvlášť so sekciou 820.93 (Uzemnenie vonkajšieho vodivého tienenia koaxiálneho kabla). Montáž by mala zahŕňať prepojenie tienenia koaxiálneho kabla so zemou pri vstupe do budovy.

## Poznámka o produkte spoločnosti Macrovision Corporation

Tento produkt obsahuje technológiu ochrany autorských práv, ktorá je chránená patentovými nárokmi niektorých patentov v USA a inými právami duševného vlastníctva vlastnenými spoločnosťou Macrovision Corporation a inými vlastníkmi práv. Používanie tejto technológie na ochranu autorských práv musí byť autorizované spoločnosťou Macrovision Corporation a je určené len na domáce a iné obmedzené použitie, *pokiaľ to nie je inak schválené spoločnosťou Macrovision Corporation*. Spätné inžinierstvo a demontáž sú zakázané.

## Prevencia straty sluchu

Vyhnite sa dlhšiemu počúvaniu pri vysokej hlasitosti, aby ste predišli možnému poškodeniu sluchu.



## **Upozornenia na lítium pre severské krajiny (pre lítium-iónové batérie)**

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

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

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

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

**VARNING!** 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!** 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!** Eksplorationsfare 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)

## **Vyhlásenie o zhode výrobku s nariadeniami o ochrane životného prostredia**

Spoločnosť ASUS využíva pri návrhu a výrobe svojich produktov koncept ekologického dizajnu a zabezpečuje, aby každá fáza životného cyklu produktu ASUS bola v súlade s globálnymi environmentálnymi predpismi. Spoločnosť ASUS okrem toho zverejňuje príslušné informácie podľa regulačných požiadaviek.

Na stránke <http://csr.asus.com/Compliance.htm> nájdete zverejnené informácie podľa regulačných požiadaviek, ktoré spoločnosť ASUS dodržiava.

## **EÚ REACH a Článok 33**

V rámci dodržiavania súladu s regulačným rámcem REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals – Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok) zverejňujeme chemické látky používané v našich produktoch na webe REACH spoločnosti ASUS (<http://csr.asus.com/english/REACH.htm>).

## **EÚ RoHS**

Tento výrobok je v súlade so smernicou EÚ RoHS. Viac podrobností nájdete na <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.

## Poznámka o povrchovej úprave

---

**DÔLEŽITÉ!** Na zabezpečenie elektrickej izolácie a zachovanie elektrickej bezpečnosti sa používa povrchová vrstva izolujúca zariadenie s výnimkou oblastí, kde sú umiestnené vstupno/výstupné porty.

---

## Služby recyklácie a spätného odberu spoločnosti ASUS

Programy recyklácie a spätného odberu spoločnosti ASUS vychádzajú z nášho záväzku dodržiavať tie najvyššie štandardy ochrany životného prostredia. Veríme v poskytovanie riešení, ktoré vám umožnia zodpovedne recyklovať naše produkty, batérie a ďalšie komponenty, ako aj obalové materiály.

Podrobnejšie informácie o recyklácii v rôznych regiónoch nájdete na stránke <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## **Smernica o ekodizajne**

Európska únia oznámila koncepciu na stanovenie požiadaviek na ekodizajn pre výrobky súvisiace s energiou (2009/125/ES). Na zlepšenie environmentálneho výkonu konkrétnych výrobcov alebo v rámci viacerých typov výrobcov sú zamerané špecifické vykonávacie opatrenia. ASUS poskytuje informácie o výrobku na internetovej stránke CSR. Ďalšie informácie nájdete na <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.

## **Výrobky registrované v EPEAT**

Zverejnenie hlavných informácií týkajúcich sa životného prostredia pre výrobky registrované v nástroji ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool – Nástroj na posúdenie environmentálnych vlastností elektronických produktov) sú k dispozícii na <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Ďalšie informácie o programe EPEAT a pokyny pre nákup nájdete na [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Zjednodušené vyhlásenie o zhode EÚ

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

Používanie siete Wi-Fi v pásmu 5150 – 5350 MHz je v krajinách uvedených v nasledujúcej tabuľke obmedzené na použitie v interiéri:

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	HR	UK(NI)		



