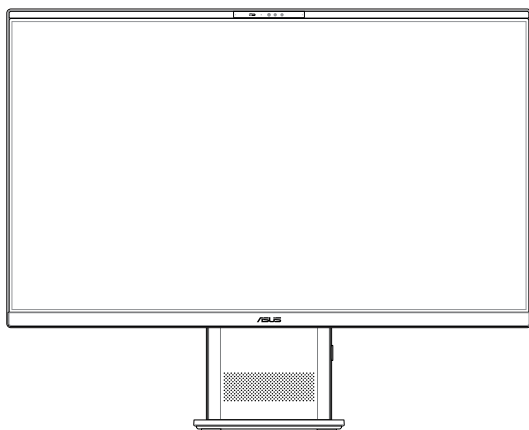


Počítač ASUS typu all-in-one

Používateľská príručka



VM441QA

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Dôležité informácie

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 vyhľadávacieho systému, alebo prekladaná do iného 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 akéhokoľvek druhu, či už výslovnej alebo zahrnutej, vrátane, ale nie obmedzene, zahrnutých záruk alebo podmienok týkajúcich sa neporušenia, predajnosti alebo vhodnosti na určitý účel. Spoločnosť ASUS, jej riaditelia, úradníci, zamestnanci alebo predajcovia nebudú zodpovední za akékoľvek 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 tohto návodu alebo v rámci výrobku.

Výrobky a firemné označenia, ktoré sa objavujú v tomto návode, môžu a nemusia byť obchodnými značkami alebo autorskými právami príslušných spoločností a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, 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 záväzok spoločnosti ASUS. Spoločnosť ASUS nepreberá zodpovednosť ani za záväzky týkajúce sa akýchkoľvek chýb alebo nepresností, ktoré sa môžu v rámci tohto návodu vyskytnúť, a to vrátane v návode popísaných výrobkov a softvéru.

Autorské práva © 2026 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 náhradu za škody. V každom takomto prípade, bez ohľadu na východisko, na základe ktorého ste oprávnení požadovať od spoločnosti Asus náhradu škôd, je spoločnosť Asus zodpovedná len za poranenie (vrátane smrti) a škodu na nehnuteľnom majetku a hnutelnom osobnom majetku alebo za akékoľvek skutočné a priame škody vyplývajúce zo zanedbania alebo opomenutia 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 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 akékoľvek ekonomické následné škody (vrátane straty zisku alebo úspor), a to aj ak boli spoločnosť ASUS, jej dodávatelia alebo váš predajca o týchto možnostiach informovaní.

Vyhľadanie o prístupnosti

ASUS sa zaväzuje sprístupniť našu dokumentáciu v súlade so smernicou (EÚ) 2019/882 Európskeho parlamentu a Rady. Tento dokument je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky WCAG 2.1 (úroveň AA)/EN 301 549 a bol prístupný pre čítačky obrazovky, ako napríklad NVDA Screen Reader alebo Microsoft Narrator.

SERVIS A PODPORA

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

Obsah

Dôležité informácie	2
Obsah	4
Informácie o tejto príručke.....	6
Dohody používané v tomto návode	7
Typografické prvky	7
Bezpečnostné informácie	8
Nastavenie systému	8
Starostlivosť pri používaní	9
Správna likvidácia	10
Výstraha týkajúca sa akustického tlaku	11
Sieťový adaptér	11
Výstraha týkajúca sa ventilátora napájaného jednosmerným prúdom	11
Obsah balenia	12

Kapitola 1: Nastavenie hardvéru

Počítač ASUS typu all-in-one	13
Pohľad spredu	13
Pohľad sprava	15
Pohľad zľava	16
Pohľad zozadu	17

Kapitola 2: Používanie počítača ASUS typu all-in-one

Nastavenie počítača ASUS typu all-in-one.....	19
Pripojenie bezdrôtovej klávesnice a myši	19
Pripojenie káblvej klávesnice a myši	22
Zapnutie systému	23
Povolenie rýchleho spustenia	25
Umiestnenie počítača ASUS typu all-in-one.....	26
Používanie panela dotykovej obrazovky (na vybraných modeloch).....	27
Používanie klávesnice.....	30
Funkčné klávesy.....	30

Kapitola 3: Používanie systému Windows

Prvé spustenie	33
Pracovná plocha Windows	34
Pripojenie k bezdrôtovým sieťam	35
Wi-Fi	35
Bluetooth	36
Pripojenie k pevným sieťam.....	37
Vypnutie počítača ASUS All-in-One	38
Prepnutie počítača ASUS All-in-One do režimu spánku	38
Prepnutie počítača ASUS All-in-One do režimu s najnižšou spotrebou.....	38
MyASUS Splendid	39

Kapitola 4: Obnova systému

Vstup do nastavenia systému BIOS	41
Rýchly vstup do systému BIOS.....	41
Obnova systému	42
Použitie možnosti obnovy	43

Prílohy

Právne informácie	44
Regulačné vyhlásenia.....	45

Informácie o tejto príručke

Tento návod uvádza informácie o hardvérových a softvérových funkciách vášho počítača ASUS typu all-in-one a je usporiadaný do nasledujúcich kapitol:

Kapitola 1: Nastavenie hardvéru

Táto kapitola popisuje hardvérové komponenty vášho počítača ASUS typu all-in-one.

Kapitola 2: Používanie počítača ASUS typu all-in-one

Táto kapitola uvádza informácie o používaní vášho počítača ASUS typu all-in-one.

Kapitola 3: Používanie systému Windows

Táto kapitola poskytuje prehľad o používaní systému Windows v počítači ASUS typu all-in-one.

Kapitola 4: Obnova systému

Táto kapitola popisuje možnosti obnovy vášho počítača ASUS typu all-in-one.

Prílohy

Táto časť obsahuje oznámenia a bezpečnostné vyhlásenia pre váš počítač ASUS typu all-in-one.

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 súčastí vášho počítača ASUS All-in-One.

Typografické prvky

Tučný text označuje ponuku alebo položku, ktoré musíte zvoliť.

Kurzíva text označuje časti, ktoré si môžete v tomto návode pozrieť.

Bezpečnostné informácie

Počítač ASUS typu all-in-one je navrhnutý a testovaný tak, aby spĺňal najnovšie bezpečnostné normy pre zariadenia informačných technológií. Aby však bola zaistená vaša bezpečnosť, musíte si prečítať nasledujúce bezpečnostné pokyny.

Nastavenie systému

- Pred používaním systému si prečítajte a dodržiavajte všetky pokyny, ktoré sa v tomto dokumente uvádzajú.
- Tento produkt nepoužívajte v blízkosti vody alebo zdroja tepla, ako napríklad radiátor.
- Dávajte pozor pri premiestňovaní systému, aby nedošlo k zraneniam.
- Systém nainštalujte na stabilný povrch.
- Otvory v ráme slúžia na vetranie. Tieto otvory neblokujte ani ich nezakrývajte. Zabezpečte, aby bol okolo systému dostatočný priestor na vetranie. Do vetracích otvorov nikdy nekladajte žiadne predmety.
- Tento výrobok používajte v prostrediach s teplotou okolia od 0 do 40 °C.
- Ak používate predlžovací kábel, celkový prúdový odber zariadení, ktoré sú pripojené k tomuto predlžovaciemu káblu, nesmie prekročiť prúdový odber tohto kábla.

Starostlivosť pri používaní

- Na napájací kábel nešliapte ani nekladte naň žiadne predmety.
- Na systém nelejte vodu ani žiadne iné kvapaliny.
- Keď je systém vypnutý, v tomto produkte stále zostáva malé množstvo elektrického prúdu. Pred čistením systému vždy odpojte všetky zdroje napájania, modem a sieťové káble.
- Aby dotyková obrazovka fungovala pri optimálnej citlivosti na dotyk, vyžaduje pravidelné čistenie. Obrazovku udržiavajte čistú bez cudzích predmetov alebo nadmerného hromadenia prachu. Pri čistení obrazovky:
 - vypnite systém a napájací kábel odpojte od nástennej elektrickej zásuvky.
 - na dodanú čistiacu handričku nastriekajte malé množstvo čistiaceho prostriedku na sklo a jemne poutierajte povrch obrazovky.
 - nestriekajte čistiaci prostriedok priamo na obrazovku.
- Nepoužívajte drsný čistiaci prostriedok ani hrubú tkaninu na čistenie obrazovky.
- Ak sa vo vašom produkte vyskytnú nasledujúce technické problémy, napájací kábel odpojte od elektrickej zásuvky a obráťte sa na kvalifikovaného servisného technika alebo na svojho predajcu.
 - Poškodený napájací kábel alebo zástrčka.
 - Do systému sa dostala kvapalina.
 - Systém nefunguje správne, aj keď postupujete podľa návodu na obsluhovanie.
 - Systém spadol alebo je poškodená skrinka.
 - Výkon systému sa mení.

Správna likvidácia



Smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) (smernica 2012/19/EÚ) je právny predpis Európskej únie, ktorého cieľom je znížiť vplyv elektrických a elektronických zariadení na životné prostredie. Ukladá výrobcom povinnosť prevziať zodpovednosť za nakladanie so svojimi výrobkami po skončení ich životnosti, podporuje zber, spracovanie a recykláciu s cieľom minimalizovať odpad a podporiť opätovné využitie zdrojov. Nevyhadzujte svoje elektrické a elektronické zariadenia do komunálneho odpadu.

Symbol preškrtnutého kontajnera na kolieskach na výrobku alebo obale znamená, že tento výrobok (vrátane akýchkoľvek batérií, ktoré obsahuje) sa nesmie likvidovať spolu s bežným domácim odpadom. Aby sa predišlo možnému poškodeniu životného prostredia a ľudského zdravia, na vrátenie, recykláciu a zhodnotenie odpadu z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) by sa mal používať zberný systém. Tento výrobok bol navrhnutý tak, aby umožnil opätovné použitie častí a uľahčil recykláciu určitých materiálov. Nesprávna likvidácia môže predstavovať riziko kvôli prítomnosti nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach, ako je olovo, BFR a ďalšie škodlivé zložky. Overte si miestne recyklačné služby pre elektronické výrobky.
(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)



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

Výstraha týkajúca sa akustického tlaku

Nadmerný akustický tlak z náhlavnej súpravy alebo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu alebo jeho trvalé poškodenie. Zvýšenie hlasitosti ekvalizéra nad predvolené úrovne zvyšuje výstupné napätie a akustický tlak produkovaný náhlavnou súpravou alebo slúchadlami.

Sieťový adaptér

1. Technické parametre adaptéra

Vstupné napätie: 100 – 240 Vac

Vstupná frekvencia: 50 – 60 Hz

Menovitý výstupný prúd: 4,74 A (90 W)

Menovité výstupné napätie: 19 V

2. Odporúča sa, aby sa elektrická zásuvka nachádzala čo najbližšie k počítaču ASUS typu all-in-one.

Výstraha týkajúca sa ventilátora napájaného jednosmerným prúdom

Ventilátor napájaný jednosmerným prúdom je pohyblivý diel, ktorý môže pri nesprávnom používaní spôsobiť zranenie. Pri používaní tohto produktu sa držte ďalej od tohto ventilátora.

Obsah balenia

- Počítač ASUS typu all-in-one
- Sieťový adaptér
- Napájací kábel
- Stručný návod na obsluhu
- Záručný list
- Klávesnica (voliteľné)
- Myš (voliteľné)
- Hardvérový kľúč prijímača KBM USB (voliteľné)

POZNÁMKA:

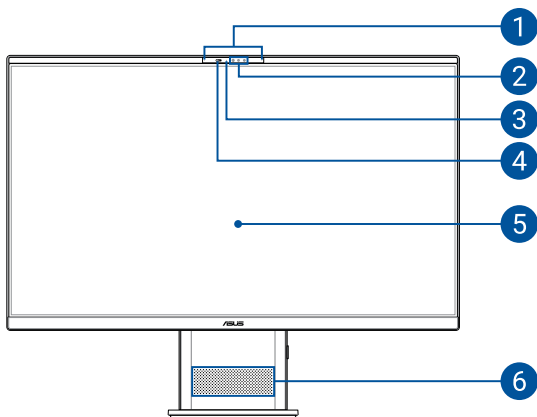
- Ak je ktorákoľvek položka poškodená alebo chýba, oznámte to svojmu predajcovi.
 - Technické parametre skutočného výrobku sa môžu líšiť podľa rôznych modelov.
-

Kapitola 1: Nastavenie hardvéru

Počítač ASUS typu all-in-one

Pohľad spredu

POZNÁMKA: Vyobrazenia v tejto časti slúžia len na orientáciu. Vzhľad vášho počítača ASUS typu všetko v jednom sa môže líšiť v závislosti od modelu.



1. **Mikrofónové zostavy**

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

2. **Kamera**

Zabudovaný fotoaparát umožňuje pomocou počítača ASUS typu all-in-one snímať fotografie alebo nahrávať videá.

Infračervená kamera

Vstavaná infračervená kamera zachytáva infračervené snímky na rozpoznávanie tváre a podporuje Windows Hello.

POZNÁMKA: Než sa prihlásite pomocou funkcie Windows Hello na rozpoznávanie tváre, bude počas načítavania údajov blikať červená kontrolka IR LED.

3. **Indikátor kamery**

Indikátor kamery sa rozsvieti, keď sa zabudovaná kamera používa.

4. **Kryt webkamery**

Takto môžete zakryť objektív kamery svojho počítača ASUS All-in-One.

5. **LCD displej**

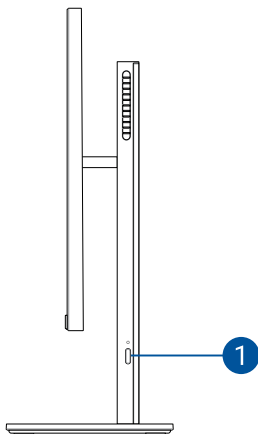
Tento LCD displej s plochou obrazovkou poskytuje vynikajúce funkcie na prezeranie fotografií, videí a ďalších multimediálnych súborov.

Na vybraných modeloch je podporovaný viacdotykový vstup. Svoj počítač ASUS typu all-in-one môžete ovládať dotykovými gestami.

6. **Reproduktory**

Vstavané reproduktory umožňujú počuť zvuky priamo z počítača ASUS typu all-in-one. Funkcie zvuku sú riadené softvérovo. Funkcie zvuku sú riadené softvérovo.

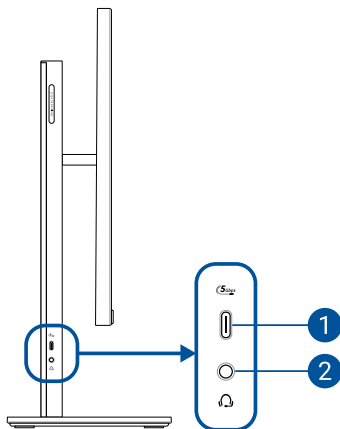
Pohľad sprava



1. Tlačidlo napájania

Stlačením tohto tlačidla zapnete počítač ASUS typu all-in-one.

Pohľad zľava



1. Port USB 3.2 Gen 1 Type-C®

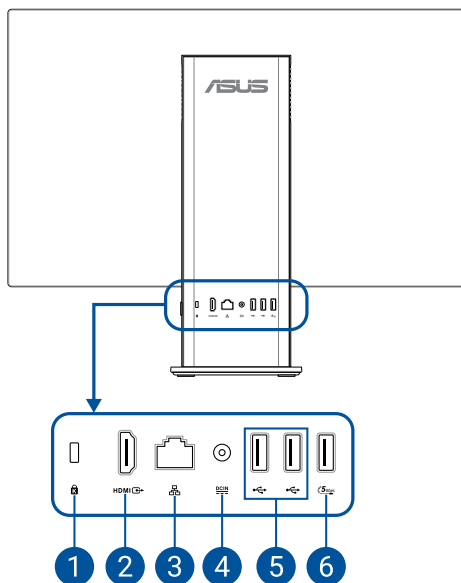
Port USB 3.2 (univerzálna sériová zbernica 3.2) Gen 1 Type-C® poskytuje rýchlosť prenosu maximálne 5 Gbit/s a je spätne kompatibilný s USB 2.0.

2. Konektor na zapojenie slúchadiel / náhlavnej súpravy

Tento port umožňuje pripojiť slúchadlá alebo reproduktory so zesilovačom. Do tohto portu môžete tiež zapojiť náhlavnú súpravu.

POZNÁMKA: Tento port nepodporuje pripojenie mikrofónov pomocou 3,5 mm kábla s tromi vodičmi.

Pohľad zozadu



1. Bezpečnostná zásuvka Kensington®

Zásuvka pre zabezpečovacie zariadenie Kensington® umožňuje zabezpečiť počítač ASUS typu all-in-one pomocou produktov, ktoré sú kompatibilné so zabezpečovacím zariadením Kensington®.

2. Výstupný port HDMI

Tento port umožňuje odosielať zvukové a obrazové signály z vášho počítača všetkého v jednom All-in-One ASUS do zariadenia kompatibilného s HDMI pomocou kábla HDMI.

3. Port siete LAN

Osemkolíkový port LAN RJ-45 podporuje štandardné Ethernetové káble na pripojenie k lokálnej sieti.

4. Príkon

Dodaný sieťový adaptér konvertuje striedavý prúd na jednosmerný, čím je možné využívať tento konektor. Počítač ASUS typu all-in-all je napájaný prostredníctvom tohto konektora. Aby nedošlo k poškodeniu počítača ASUS typu all-in-one, vždy používajte dodaný sieťový adaptér.

VAROVANIE! Sieťový adaptér môže byť počas používania teplý až horúci. Sieťový adaptér nezakrývajte a držte ho preč od svojho tela.

5. Port USB 2.0

Port USB je kompatibilný so zariadeniami s rozhraniami USB 2.0 alebo USB 1.1, ako sú klávesnice, polohovacie zariadenia, mechaniky flash diskov, externé disky HDD, reproduktory, fotoaparáty a tlačiarne.

6. Port USB 3.2 Gen 1

Tento port USB 3.2 Gen 1 (univerzálna sériová zbernica) poskytuje prenosovú rýchlosť až do 5 Gbit/s.

Kapitola 2:

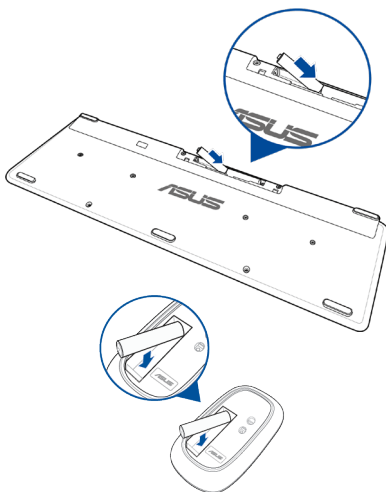
Používanie počítača ASUS typu all-in-one

Nastavenie počítača ASUS typu all-in-one

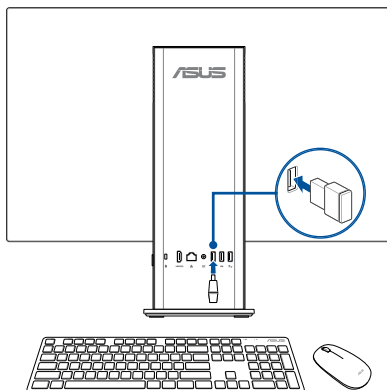
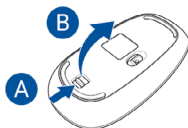
POZNÁMKA: Vyobrazenia v tejto časti slúžia len na orientáciu. Vzhľad vášho počítača ASUS typu všetko v jednom sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Pripojenie bezdrôtovej klávesnice a myši

1. Do bezdrôtovej klávesnice a myši vložte batérie.



2. Do portu USB zapojte hardvérový klíč pre klávesnicu a myš na automatické spárovanie obidvoch zariadení s počítačom ASUS typu all-in-one.

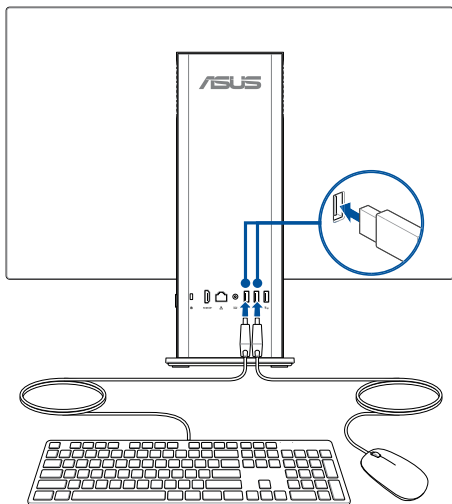


3. Teraz môžete začať používať bezdrôtovú klávesnicu a myš.

POZNÁMKA: Ak bezdrôtová klávesnica a myš stratí pripojenie, znova ich pripojte pomocou bezdrôtového hardvérového kľúča. Spolu s bezdrôtovými zariadeniami nepoužívajte žiadne iné zariadenia. Myš a klávesnicu umiestnite minimálne 20 cm od ostatných bezdrôtových zariadení, aby nedochádzalo k rušeniu.

Pripojenie káblovej klávesnice a myši

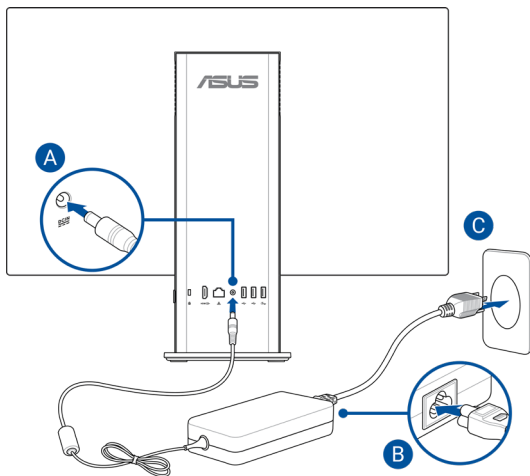
Klávesnicu a myš zapojte do portov USB na zadnej strane monitora.



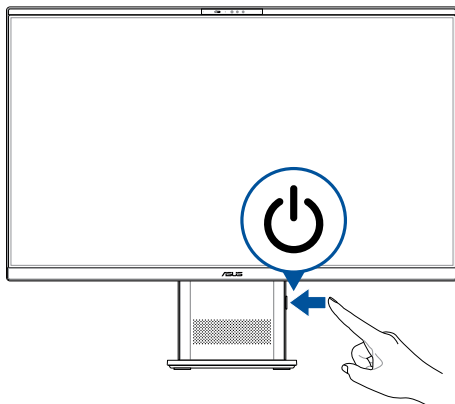
POZNÁMKA: Vyššie vyobrazené položky sú len na porovnanie. Skutočné zariadenie a technické parametre voliteľnej káblovej alebo bezdrôtovej klávesnice a myši sa môžu líšiť.

Zapnutie systému

- A. Konektor napájania jednosmerným prúdom zapojte do konektora pre vstup napájania jednosmerným prúdom (DC) v počítači ASUS typu all-in-one.
- B. Napájací sieťový kábel pripojte k napájaciemu adaptéru na striedavý/jednosmerný prúd.
- C. Napájací adaptér na striedavý prúd pripojte k zdroju napájania 100 V až 240 V.



D. Stlačte tlačidlo napájania.



POZNÁMKA: Podrobné informácie o vypnutí počítača ASUS typu all-in-one si pozrite v časti *Vypnutie počítača ASUS typu all-in-one pri Práci s operačným systémom Windows*.

Povolenie rýchleho spustenia

Počítač ASUS All-in-One môžete vypnúť s povoleným rýchlym spustením.

Povolenie rýchleho spustenia v nastaveniach vypínania:

Do vyhľadávacieho panela zadajte **Ovládací panel** a otvorte ho (**Zobraziť podľa: Kategória**), vyberte položku **Hardvér a zvuk > Možnosti napájania > Zvoliť, čo robí tlačidlo napájania**, kliknite na položku **Zmeniť nastavenia**, ktoré momentálne nie sú k dispozícii, začiarknite položku **Zapnúť rýchle spustenie (odporúčané)** a kliknite na tlačidlo **Uložiť zmeny**.

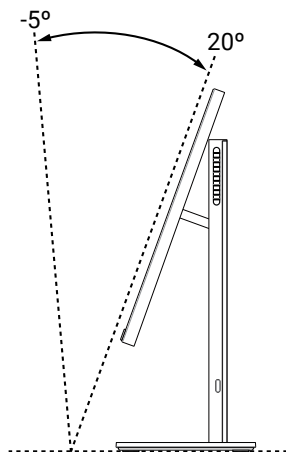
POZNÁMKA: Ak je rýchle spustenie vypnuté, pri vypnutí počítača ASUS All-in-One sa počítač vypne do stavu napájania S5.

Umiestnenie počítača ASUS typu all-in-one

1. Počítač ASUS typu all-in-one položte na rovnú plochu, ako napríklad stôl alebo pult.
2. Nakloňte zobrazovací panel do uhla od -5° do 20° .

DÔLEŽITÉ!

- Pri nastavovaní svojho počítača všetkého v jednom ASUS All-in-One použite obe ruky.
 - Vyhybajte sa nastavovaniu zobrazovacieho panela do uhla mimo odporúčaných hodnôt, pretože inak môže hroziť riziko poškodenia počítača všetkého v jednom ASUS All-in-One.
-



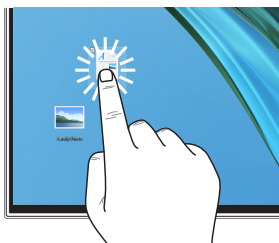
Používanie panela dotykovej obrazovky (na vybraných modeloch)

DÔLEŽITÉ! Na dotykovej obrazovke nepoužívajte ostré predmety, ako napríklad nožnice alebo guľôčkové perá, aby sa zabránilo vytváraniu preliačín a škrabancov, pretože dotyková obrazovka by mohla prestať reagovať.

Gestá umožňujú spúšťať programy a pristupovať k nastaveniam vášho počítača ASUS All-in-One. Funkcie je možné aktivovať gestami rukou na paneli s dotykovou obrazovkou počítača ASUS All-in-One.

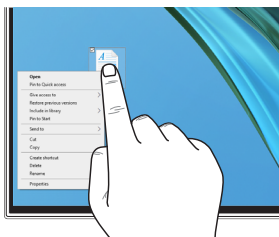
Ťuknutie/dvojité ťuknutie

Ťuknutím na položku ju vyberiete a dvojitým ťuknutím ju otvoríte.



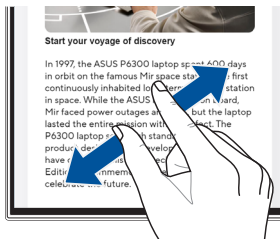
Stlačenie a podržanie

Stlačením a podržaním otvoríte ponuku pravého tlačidla.



Priblíženie

Roztiahnite dva prsty od seba na paneli dotykovej obrazovky.



Oddialenie

Priložite dva prsty k sebe na paneli dotykovej obrazovky.



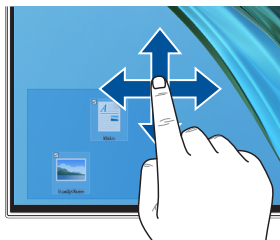
Posúvanie prstom

Posúvaním prsta môžete posúvať obrazovku nahor alebo nadol a posúvaním prsta doľava alebo doprava môžete obrazovku posúvať do strán.



Presunutie

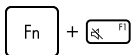
Potiahnutím vytvoríte výberové pole okolo viacerých položiek, potom presunutím premiestnite položku na nové miesto.



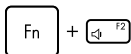
Používanie klávesnice

Funkčné klávesy

Funkčné klávesy na klávesnici môžu spúšťať nasledujúce príkazy:



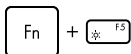
Zapnutie alebo vypnutie reproduktora



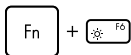
Zvýšenie hlasitosti reproduktora



Zníženie hlasitosti reproduktora



Zníženie jasů displeja

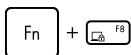


Zvýšenie jasů displeja

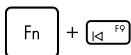


Prepnutie režimu zobrazenia

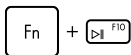
POZNÁMKA: Skontrolujte, či je k počítaču ASUS All-in-One pripojený druhý displej.



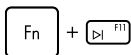
Aktivovanie obrazovky uzamknutia



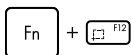
Preskočenie na predchádzajúcu stopu alebo
rýchle pretočenie dozadu



Spustenie prehrávania alebo pozastavenie



Preskočenie na nasledujúcu stopu alebo
rýchle pretočenie dopredu



Aktivácia nástroja na zaznamenanie
obrazovky

Iná kombinácia klávesov



Slúži na zapnutie alebo vypnutie mikrofónu



Prepínanie funkcie potlačenia šumu pomocou umelej inteligencie ASUS pre vstavané alebo externé reproduktory



Mikrofón

Prepína medzi predným a zadným potlačením šumu AI alebo režimom 360° potlačenia šumu AI.

Režim	Popis
Predné a zadné potlačenie šumu AI	Zníženie šumu na pozadí
360° potlačenie šumu AI	Zníženie šumu na pozadí pre väčší priestor

Kapitola 3:

Používanie systému Windows

Prvé spustenie

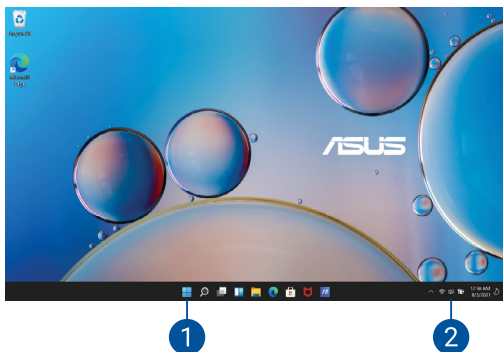
Keď svoj počítač ASUS All-in-One spustíte prvýkrát, zobrazí sa séria obrazoviek, ktoré vás prevedú konfiguráciou operačného systému Windows. Pri konfigurácii následných základných položiek postupujte podľa pokynov na obrazovke:

- Prispôsobenie
- Pripojenie k internetu
- Nastavenia
- Vaše konto

Po konfigurácii základných položiek bude systém Windows pokračovať inštaláciou vašich aplikácií a preferovaných nastavení. Počas procesu konfigurácie musí zostať počítač ASUS All-in-One pripojený k napájaniu. Po skončení procesu konfigurácie sa zobrazí Desktop (Pracovná plocha).

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

Pracovná plocha Windows



1. Ponuka Start (Štart)

Ponuka Start (Štart) je hlavnou bránou k programom, aplikáciám systému Windows, priečinkom a nastaveniam počítača ASUS All-in-One.

2. Action Center (Centrum akcií)

Action Center (Centrum akcií) slúži na konsolidáciu oznámení z aplikácií. Predstavuje jediné miesto, kde s nimi môžete interagovať.

Pripojenie k bezdrôtovým sieťam

Wi-Fi

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

Pripojenie k Wi-Fi

Počítač ASUS All-in-One pripojte k sieti Wi-Fi podľa nasledujúcich krokov:

1. Otvorte **Action Center (Centrum akcií)** z panela úloh.
2. Vyberte ikonu **Wi-Fi** a povoľte Wi-Fi.
3. Zo zoznamu dostupných Wi-Fi pripojení vyberte prístupový bod.
4. Kliknutím na položku **Connect (Pripojiť)** spustíte 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.

Párovanie s inými zariadeniami, ktoré podporujú technológiu Bluetooth

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

1. Otvorte **Action Center (Centrum akcií)** z panela úloh.
2. Vyberte ikonu **Bluetooth** a povoľte Bluetooth.
3. Zo zoznamu vyberte zariadenie, ktoré chcete spárovať so svojím počítačom ASUS All-in-One.

POZNÁMKA: V prípade niektorých zariadení, ktoré podporujú technológiu Bluetooth, sa môže zobrazíť výzva na zadanie prístupového kódu počítača ASUS All-in-One.

Pripojenie k pevným sieťam

Prostredníctvom portu LAN, ktorý sa nachádza na počítači ASUS All-in-One, sa môžete pripojiť aj k pevným sieťam, napr. k lokálnym sieťam 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.

Vypnutie počítača ASUS All-in-One

Otvorte ponuku Start (Štart), potom vyberte ikonu Napájanie a zvolíte **Shut Down (Vypnúť)**.

POZNÁMKA: Ak počítač ASUS All-in-One nereaguje, stlačte a podržte stlačené tlačidlo napájania na minimálne štyri (4) sekundy, kým sa počítač ASUS All-in-One nevypne.

Prepnutie počítača ASUS All-in-One do režimu spánku

Otvorte ponuku Start (Štart), potom vyberte ikonu Napájanie a zvolíte **Sleep (Uspať)**.

POZNÁMKA: Počítač ASUS All-in-One môžete prepnúť do sleep mode (Režimu spánku) aj jedným stlačením tlačidla napájania.

Prepnutie počítača ASUS All-in-One do režimu s najnižšou spotrebou

Ak chcete počítač ASUS All-in-One prepnúť do režimu s najnižšou spotrebou:

1. Do vyhľadávacieho panela zadajte **Ovládací panel** a otvorte ho (**Zobraziť podľa: Kategória**), vyberte položku **Hardvér a zvuk > Možnosti napájania > Zvoliť, čo robí tlačidlo napájania**, kliknite na položku **Zmeniť nastavenia, ktoré momentálne nie sú k dispozícii**, zrušte začiarknutie políčka **Zapnúť rýchle spustenie (odporúčané)** a kliknite na tlačidlo **Uložiť zmeny**.
2. Vypnite počítač ASUS All-in-One:
Otvorte ponuku Start (Štart), potom vyberte ikonu Napájanie a zvolíte **Shut Down (Vypnúť)**.

MyASUS Splendid

Aplikácia MyASUS Splendid zaistí, že všetky panely s displejom ASUS budú zobrazovať rovnaké a presné farby. Na úpravu nastavení zobrazenia môžete okrem režimu Normal (Normálny) vybrať aj režimy Vivid (Živý), Eye Care (Šetrný k zraku) alebo Manual (Ručný).

- **Normal (Normálny):** Korekciou parametrov Gamma (Gama) a Color Temperature (Teplota farieb) sa bude obrazový výstup panela čo najviac približovať tomu, čo prirodzene vidí vaše oko. V prípade modelov s panelmi OLED je tento režim v súlade s certifikáciou TÜV Low Blue Light.
- **Vivid (Živý):** Tento režim vám umožňuje upraviť sýtosť obrazu, ktorý tak bude živší a sýtejší.
- **Manual (Ručný):** Tento režim vám umožňuje upraviť hodnotu farebnej teploty podľa vašich osobných požiadaviek v rozsahu od -50 do +50.
- **Eye Care (Šetrný k zraku):** Tento režim zníži vyžarovanie modrého svetla o 30 %, čo pomáha chrániť váš zrak.

Úroveň 1 – 5: Čím vyššia je úroveň, tým viac bude zredukované vyžarovanie modrého svetla. Pre modely s LCD panelmi je optimalizovaným nastavením úroveň 5, ktorá je v súlade s certifikáciou TÜV Low Blue Light.

Technológia bez blikania potláča primárnu príčinu blikania monitora a zabraňuje tak únave očí.

POZNÁMKA: Pre lepší zážitok zo sledovania s panelom OLED (vo vybraných modeloch) povoľte nastavenie **HDR** v ponuke **Settings (Nastavenia) > System (Systém) > Display (Displej)**, ktoré je v súlade s certifikátom TÜV Flicker Free.

Aby ste znížili namáhanie zraku, postupujte podľa nasledujúcich tipov:

- Ak pracujete dlhé hodiny, doprajte si oddych od displeja. Odporúča sa robiť krátke prestávky (aspoň 5 minút) približne po 1 hodine nepretržitej práce s počítačom. Krátke a časté prestávky sú účinnejšie než jedna dlhá prestávka.
- Aby ste zmiernili námahu očí a ich vysychanie, nechajte ich pravidelne si oddýchnuť zaostrovaním na vzdialenejšie predmety.
- Na zníženie námahy očí opakujte nasledujúce cvičenia:

(1) Opakovane pozerajte hore a dole

(2) Pomaly prevracajte očami

(3) Pohybujte očami uhlopriečne

Ak namáhanie očí pretrváva, poraďte sa s lekárom.

- Modré svetlo s vysokou energiou môže viesť k namáhaniu očí a k AMD (Age-Related Macular Degeneration – makulárnej degenerácii podmienenej vekom). Filter modrého svetla zníži množstvo škodlivého modrého svetla až o 30 % (max.), čo zabraňuje CVS (Computer Vision Syndrome – syndrómu počítačového videnia).

Kapitola 4:

Obnova systému

Vstup do nastavenia systému BIOS

V systéme BIOS (Basic Input and Output System) sú uložené nastavenia systémového hardvéru, ktoré sú potrebné pri spúšťaní systému počítača ASUS All-in-One.

Za normálnych okolností sa predvolené nastavenia systému BIOS vzťahujú na väčšinu podmienok, aby sa zabezpečil optimálny výkon. Predvolené nastavenia systému BIOS nemeňte. Výnimku tvoria nasledujúce situácie:

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

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

Rýchly vstup do systému BIOS

Prístup do systému BIOS:

- Keď je váš počítač ASUS All-in-One vypnutý, stlačte tlačidlo napájania aspoň na štyri (4) sekundy, čo umožní priamy prístup k systému BIOS.
- Stlačte tlačidlo napájania na zapnutie počítača ASUS All-in-One a potom počas automatického testu po zapnutí (POST) stlačte tlačidlo <F2> alebo .

POZNÁMKA: Automatický test po zapnutí (POST) je séria diagnostických testov riadená softvérom, ktoré sa spustia po zapnutí počítača ASUS All-in-One.

Obnova systému

Možnosti obnovy vášho počítača ASUS All-in-One umožňujú obnoviť systém do pôvodného stavu alebo jednoducho obnoviť nastavenia, ktoré pomôžu zvýšiť výkon.

DÔLEŽITÉ!

- Pred použitím akejkoľvek možnosti obnovy počítača ASUS All-in-One si vytvorte zálohu všetkých dátových súborov.
 - Aby ste predišli strate údajov, zaznamenajte si dôležité prispôbené nastavenia, ako sú napríklad nastavenia siete, používateľské mená a heslá.
 - Pred zresetovaním systému pripojte počítač ASUS All-in-One k zdroju napájania.
-

Systém Windows ponúka nasledujúce možnosti obnovy:

- **Keep my files (Ponechať osobné súbory)** – Táto možnosť vám umožní obnoviť počítač ASUS All-in-One bez toho, aby došlo k ovplyvneniu vašich osobných súborov (fotografie, hudba, videá, dokumenty).

Pomocou tejto možnosti môžete obnoviť predvolené nastavenia svojho počítača ASUS All-in-One a odstrániť ostatné nainštalované aplikácie.

- **Remove everything (Odstrániť všetko)** – Táto možnosť obnoví výrobné nastavenia vášho počítača ASUS All-in-One. Pred jej potvrdením si musíte vytvoriť zálohu všetkých svojich údajov.

- **Advanced startup (Rozšírené spustenie)** – Pomocou tejto možnosti si budete môcť vybrať rozšírené možnosti obnovy počítača ASUS All-in-One, ako napríklad:
 - spustenie počítača ASUS All-in-One 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 (Odinštalovať 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

Spustíte **Settings (Nastavenia)** a vyberte **System (Systém) > Recovery (Obnovenie)**, potom zvolíte možnosť obnovenia, ktorú chcete vykonať.

Prílohy

Právne informácie

Ochranná známka USB-IF

 Logo USB 5Gbps Port je ochranná známka spoločnosti USB Implementers Forum, Inc.

 Logo USB 10Gbps Port je ochranná známka spoločnosti USB Implementers Forum, Inc.

 Logo USB 20Gbps Port je ochranná známka spoločnosti USB Implementers Forum, Inc.

 Logo USB 40Gbps Port je ochranná známka spoločnosti USB Implementers Forum, Inc.

Patentové oznámenie spoločnosti Access Advance



Regulačné vyhlásenia

Varovanie týkajúce sa vystaveniu vysokofrekvenčnému rušeniu

Toto zariadenie musí byť inštalované a prevádzkované v súlade s poskytnutými pokynmi. Antény použité pre tento vysielateľ musia byť nainštalované s odstupovou vzdialenosťou minimálne 20 cm od všetkých osôb a nesmú byť umiestnené alebo prevádzkované spolu s inou anténou či vysielateľom. Koncoví používatelia a inštalatéri musia mať k dispozícii pokyny na inštaláciu antény a prevádzkové podmienky vysielateľa, aby zaistili súlad s pravidlami vystavenia rádiových frekvenciám žiareniu.

DÔLEŽITÉ! Vo frekvenčnom pásme 5,15 až 5,25 GHz je zakázané vykonávať vonkajšie operácie. Toto zariadenie nemá žiadnu spôsobilosť Ad-hoc pre frekvenčné pásma 5 250 až 5 350 a 5 470 až 5 725 MHz.

UPOZORNENIE: Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za toto zariadenie, môžu zrušiť oprávnenie používateľa obsluhovať toto zariadenie.

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.

Prevenia straty sluchu

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



- Pomocou napájacieho kábla pripojeného k elektrickej zásuvke s pripojeným uzemnením.
- Likvidácia batérie do ohňa alebo horúcej pece alebo mechanické drvenie či rezanie batérie, ktoré môže viesť k výbuchu;
- Ponechanie batérie v okolitom prostredí s extrémne vysokou teplotou, ktoré môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavej kvapaliny či horľavého plynu;
- Vystavenie batérie pôsobeniu mimoriadne nízkeho tlaku vzduchu, ktoré môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavej kvapaliny či horľavého plynu.

Upozornenie na demontáž

Záruka sa nevzťahuje na produkty, ktoré používatelia rozobrali.

Varovanie týkajúce sa lítiovo-iónovej batérie

UPOZORNENIE: 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.

Varovanie pred vystavením osôb kvapalinám

NEVYSTAVUJTE ani nepoužívajte v blízkosti kvapalín, v daždi alebo vlhkom prostredí. Tento výrobok nie je odolný voči účinkom vody ani oleja.

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 <https://esg.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 rámcom 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 <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

EÚ RoHS

Tento výrobok je v súlade so smernicou EÚ RoHS. Viac podrobností nájdete na <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

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. Podrobné informácie o recyklácii v rôznych regiónoch nájdete na stránke <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm>.

Smernica o ekodizajne

Európska únia oznámila smernicu na stanovenie požiadaviek na ekodizajn pre výrobky súvisiace s energiou (2009/125/ES). Na zlepšenie environmentálneho výkonu konkrétnych výrobkov alebo v rámci viacerých typov výrobkov sú zamerané špecifické vykonávacie opatrenia. ASUS poskytuje informácie o produktoch na <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Výrobky registrované v EPEAT

Zverejnenie hlavných informácií týkajúcich sa životného prostredia pre výrobky registrované v nástroji EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool – Nástroj na posúdenie environmentálnych vlastností elektronických produktov) spoločnosti ASUS sú k dispozícii na <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. Ďalšie informácie o programe EPEAT a pokyny pre nákup nájdete na www.epeat.net.

Produkt s kvalifikáciou ENERGY STAR®



Program 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® spĺňajú 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 prepoľ do režimu spánku; počítač sa najneskôr do 30 minút od nečinnosti používateľa automaticky prepne do režimu spánku. Ak chcete prebudiť počítač, kliknite na tlačidlo myši, stlačte ľubovoľný kláves na klávesnici alebo stlačte tlačidlo napájania.

Podrobné informácie o spoločnom programe ENERGY STAR®, riadení spotreby a výhodách pre životné prostredie nájdete na <https://www.energystar.gov>.

POZNÁMKA: ENERGY STAR® NIE je podporované na systéme FreeDOS a produktoch na báze systému Linux.

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/support/>.

Používanie siete Wi-Fi v pásme 5150 – 5350 MHz je v nasledujúcich krajinách 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)



- a) Zariadenia s Wi-Fi 5,945 – 6,425 GHz s nízkym výkonom určené do vnútorného prostredia (LPI):
Toto zariadenie je obmedzené len na použitie vo vnútornom prostredí pri prevádzke vo frekvenčnom pásme 5945 až 6425 MHz v Belgicku (BE), Bulharsku (BG), na Cypre (CY), v Českej republike (CZ), Estónsku (EE), Francúzsku (FR), Holandsku (NL), na Islande (IS), v Írsku (IE), Lotyšsku (LV), Luxembursku (LU), Nemecku (DE), Nórsku (NO), Rakúsku (AT), Rumunsku (RO), na Slovensku (SK), v Slovinsku (SI), Španielsku (ES), Švajčiarsku (CH).
- b) Zariadenia s Wi-Fi 5,945 – 6,425 GHz s veľmi nízkym výkonom (VLP) (prenosné zariadenia):
Toto zariadenie sa nesmie používať v bezpilotných leteckých systémoch (UAS) pri prevádzke vo frekvenčnom pásme 5945 až 6425 MHz v Belgicku (BE), Bulharsku (BG), na Cypre (CY), v Českej republike (CZ), Estónsku (EE), Francúzsku (FR), Holandsku (NL), na Islande (IS), v Írsku (IE), Lotyšsku (LV), Luxembursku (LU), Nemecku (DE), Nórsku (NO), Rakúsku (AT), Rumunsku (RO), na Slovensku (SK), v Slovinsku (SI), Španielsku (ES), Švajčiarsku (CH).

Výrobca: ASUSTek COMPUTER INC.

Adresa: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112

Autorizovaný zástupce v Evropě: ASUS COMPUTER GmbH

Adresa: Harkortstrasse 21-23, 40880 Ratingen, Germany