

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



SK18533

Prvé vydanie / December 2021

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Elektronická príručka

ASUS

INFORMÁCIE O AUTORSKÝCH PRÁVACH

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

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU "TAK AKO JE", BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOLVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO ZÁHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENÉ NA ZÁHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE SA NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOLVEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLYVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI 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 patriacimi spoločnosti a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru ich porušovania.

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

Autorské práva © 2021 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva sú vyhradené.

OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

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

Spooločnosť ASUS bude zodpovedná za, alebo vás odškodní za stratu, poškodenia alebo nároky zmluvne ustanovené, alebo vyplývajúce z porušenia alebo priestupku zo strany spoločnosti Asus voči tejto záruke.

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

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

SERVIS A PODPORA

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

MyASUS ponúka celú škálu podporných funkcií vrátane riešenia problémov, optimalizácie činnosti výrobkov, integrácie softvéru ASUS, pričom vám pomôže zorganizovať osobnú pracovnú plochu a zväčšiť priestor na ukladanie. 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 notebooku.....	9
Starostlivosť o notebook.....	10
Správna likvidácia.....	11
Bezpečnostné informácie týkajúce sa batérie	12

Kapitola 1: Nastavenie hardvéru

Spoznejte svoj prenosný počítač	16
Pohľad spredu.....	16
Pohľad zhora.....	22
Pohľad zdola	24
Pohľad sprava.....	26
Pohľad zľava.....	28
Pero ASUS (pri vybratých modeloch)	33

Kapitola 2: Používanie prenosného počítača

Začíname	36
Nabíjanie prenosného počítača	36
Zdvihnutím otvorte panel s displejom	38
Stlačte tlačidlo napájania.....	38
Gestá pre panel s dotykovou obrazovkou a dotykovú plochu	39
Používanie gest na paneli s dotykovou obrazovkou	39
Používanie dotykovej plochy	41
Používanie numerickej klávesnice.....	48
Používanie klávesnice	49
HotKeys	49
Funkčné klávesy	51
Klávesy Windows	51
Otvorenie panela displeja	52

Kapitola 3: Práca so systémom Windows

Prvé spustenie	56
Ponuka Start (Štart).....	57
Aplikácie systému Windows	59
MyASUS Splendid.....	60
Nastavenie OLED displeja.....	62
Nastavenie tmavého režimu.....	62
Vypnutie displeja, keď sa nepoužíva	63
Úprava jasů displeja.....	63
Automatické skrytie panela úloh.....	64
Nastavenie tmavého režimu v aplikácii Microsoft Office.....	64
Pripojenie k bezdrôtovým sieťam.....	65
Wi-Fi.....	65
Bluetooth.....	66
Režim V lietadle	67
Pripojenie k pevným sieťam	68
Vypnutie prenosného počítača	69
Prepnutie prenosného počítača do režimu spánku.....	70

Kapitola 4: Automatický test po zapnutí (POST)

Automatický test po zapnutí (POST)	72
Použitie testu POST na prístup do systému BIOS a odstraňovanie problémov.....	72
BIOS	72
Prístup do systému BIOS.....	72
Obnova systému	73
Použitie možnosti obnovy.....	74

Tipy a najčastejšie otázky

Užitočné tipy pre prenosný počítač.....	76
Časté otázky týkajúce sa hardvéru	78
Časté otázky týkajúce sa softvéru.....	81

Prílohy

Súlad interného modemu s pravidlami	84
Prehľad	84
Vyhlasenie o kompatibilite siete	85
Zariadenia bez hlasovej telefónnej služby	85
Vyhlasenie Federálnej komisie pre komunikáciu (FCC) o rušení	87
Vyhlasenie komisie FCC o varovaní pred vystavením rádiofrekvenčnému žiareniu	88
Informácie týkajúce sa vystaveniu vysokofrekvenčnému rušeniu (SAR) ...	89
Bezpečnostné oznámenia podľa noriem UL	90
Požiadavka na bezpečnosť napájania	91
Oznámenia pre TV	91
Poznámka o produkte spoločnosti Macrovision Corporation.....	91
Prevenca straty sluchu.....	91
Upozornenia na lítium pre severské krajiny (pre lítium-iónové batérie)....	92
Schválenie podľa predpisov CTR 21 (pre prenosný počítač so vstavaným modemom)	93
Vyhlasenie o zhode výrobku s nariadeniami o ochrane životného prostredia	95
EÚ REACH a Článok 33	95
EÚ RoHS.....	95

Služby recyklácie a spätného odberu spoločnosti ASUS	96
Smernica o ekodizajne.....	96
Výrobok označený značkou ENERGY STAR.....	97
Výrobky registrované v EPEAT	97
Poznámka o povrchu.....	97
Zjednodušené vyhlásenie o zhode EÚ.....	98
Informácie o vystavení rádiových frekvencií (SAR).....	99

Informácie o tejto príručke

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

Kapitola 1: Nastavenie hardvéru

Táto kapitola podrobne opisuje hardvérové komponenty prenosného počítača.

Kapitola 2: Používanie prenosného počítača

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

Kapitola 3: Práca so systémom 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 automatický test po zapnutí s cieľom zmeniť nastavenia prenosného počítača.

Tipy a najčastejšie otázky

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

Prílohy

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

Dohody používané v tomto návode

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

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

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

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

Ikony

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



= Používanie dotykovej obrazovky (pri vybratých modeloch).



= Použite touchpad.



= Použite klávesnicu.

Typografické prvky

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

Kurzíva = Označuje klávesy, ktoré musíte stlačiť na klávesnici.

Bezpečnostné opatrenia

Používanie notebooku



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



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



Váš prenosný počítač môže byť počas prevádzky alebo nabíjania batériového bloku horúci. Prenosný počítač si nekladte na lono ani do blízkosti žiadnych častí svojho tela, aby za zabránilo zraneniu vplyvom tepla. Keď pracujete s prenosným počítačom, nekladte ho na povrchy, ktoré by mohli blokovat vetracie otvory.



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



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



Neumiestňujte notebook na nerovné a nestabilné pracovné povrchy.



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



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

Starostlivosť o notebook



Pred čistením svojho notebooku odpojte prívod striedavého prúdu a vyberte batériu (ak sa používa). Používajte čistú celulóзовú špongiu alebo semiš navlhčený v roztoku neabrazívneho čistiaceho prostriedku a niekoľkých kvapiek teplej vody. Pomocou suchej tkaniny odstráňte z notebooku všetku vlhkosť. Dbajte na to, aby žiadne kvapaliny neprenikli do medzery šasi ani klávesnice s cieľom zabrániť skratu či korózii.



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



Na hornú plochu notebooku neukladajte žiadne predmety.



Nevystavujte svoj notebook účinkom silných magnetických ani elektrických polí.



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



Nevystavujte svoj notebook vplyvom prašných prostredí.



Nepoužívajte svoj notebook v blízkosti unikajúcich plynov.



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



Nepoužívajte tento notebook na ťažbu kryptomien (spotreba obrovského množstva elektrickej energie a času s cieľom získať konvertibilnú virtuálnu menu) a/alebo na súvisiace činnosti.

Správna likvidácia



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



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

Bezpečnostné informácie týkajúce sa batérie

Ochrana batérie

- Časté nabíjanie batérie pod vysokým napätím 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: Počiatočná úroveň nabitia batérie je zvyčajne nastavená na 90 % až 99 %. Skutočná hodnota sa môže líšiť podľa modelov.

- 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 sieťového napájania. Je to normálne, keďže systém aj naďalej odoberá malé množstvo energie z batérie.

Štandardná starostlivosť o batériu

- Ak nebudete svoje zariadenie dlhú dobu používať, nezabudnite nabiť batériu na 50 % a potom ho vypnite a odpojte sieťový napájací adaptér. Batériu nabite na 50 % každé tri mesiace, aby nedošlo k nadmernému vybitiu a aby sa zabránilo poškodeniu batérie.
- Vyhýbajte sa dlhodobému nabíjaniu batérie pri vysokom napätí, aby sa predĺžila výdrž batérie. Ak pre svoje zariadenie neustále používate sieťové napájanie, nezabudnite aspoň raz za dva týždne vybiť batériu na 50 %. Môžete tiež upraviť príslušné nastavenia v položke Battery Health Charging (Správne nabíjanie batérie) v aplikácii MyASUS, aby sa tým prispelo k predĺženiu výdrže batérie.
- Batériu sa odporúča skladovať pri teplote od 5 °C do 35 °C s úrovňou nabitia batérie na 50 %. Môžete tiež upraviť príslušné nastavenia v položke Battery Health Charging (Správne nabíjanie batérie) v aplikácii MyASUS, aby sa tým prispelo k predĺženiu výdrže 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, ohrievačov či iných zdrojov tepla s teplotou nad 60 °C. Prostredie s vysokou okolitou teplotou môže viesť k výbuchu alebo úniku, ktoré môže spôsobiť vznik požiaru.

Kapitola 1:

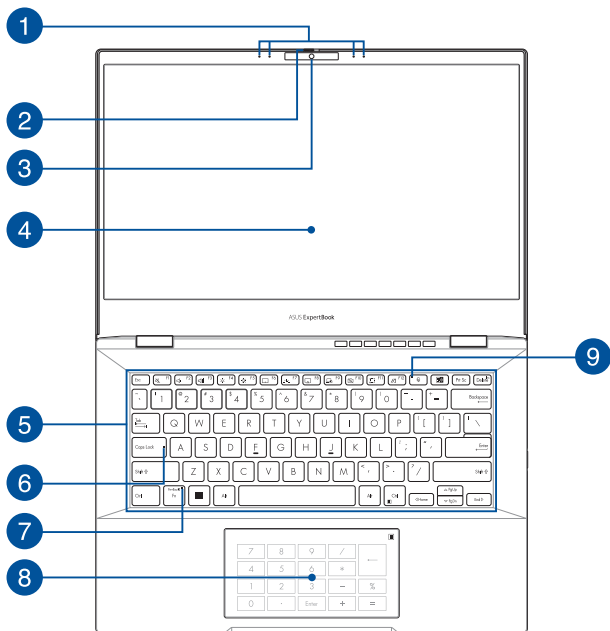
Nastavenie hardvéru

Spoznajte svoj prenosný počítač

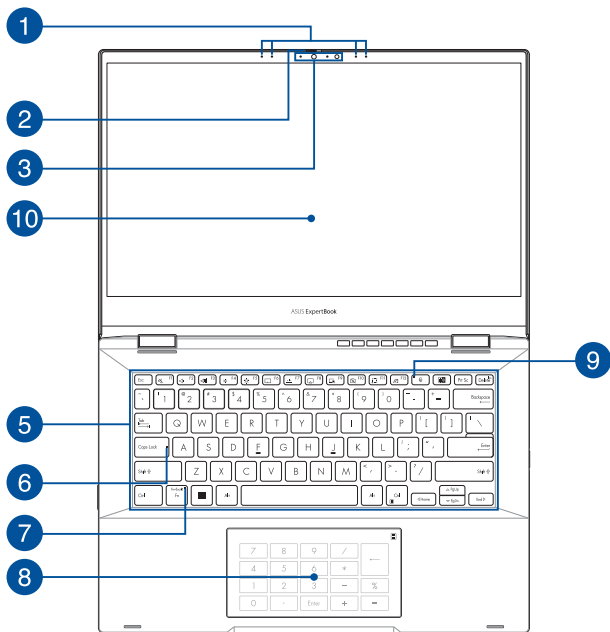
Pohľad spredu

POZNÁMKA: Rozloženie klávesnice sa môže líšiť v závislosti od regiónu alebo krajiny. Vzhľad prenosného počítača sa taktiež môže líšiť v závislosti od vášho modelu prenosného počítača.

Model s otváracím krytom



Konvertibilný model



1 **Sústava mikrofónov**

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

2 **Kryt webkamery**

Umožňuje zakryť objektív kamery prenosného počítača.

3 **Kamera**

Zabudovaná kamera umožňuje fotografovať alebo nahrávať videá pomocou prenosného počítača.

Infračervená kamera (pri vybratých modeloch)

Zabudovaná kamera umožňuje fotografovať alebo nahrávať videá pomocou prenosného počítača. Infračervená kamera podporuje aj funkciu Windows Hello.

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

4 **Panel s displejom**

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

5 Klávesnica

Klávesnica obsahuje klávesy QWERTY v štandardnej veľkosti s pohodlnou hĺbkou pohybu na písanie. Taktiež umožňuje používať funkčné klávesy, umožňuje rýchly prístup k systému Windows a ovládaniu ďalších multimediálnych funkcií.

POZNÁMKA: Rozloženie klávesnice sa líši podľa modelu a regiónu.

6 Indikátor CapsLock

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

7 Indikátor zámku funkčných klávesov

Tento indikátor sa rozsvieti po aktivovaní funkčných klávesov.

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

Dotykové zariadenie/Numerická klávesnica

Umožňuje prepínanie medzi dotykovým zariadením a Numerickou klávesnicou.

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 dotykového zariadenia* v tejto príručke.

Numerická klávesnica umožňuje použitie numerického vstupu.

POZNÁMKA: Viac podrobností nájdete v časti *Používanie Numerickej klávesnice* v tejto príručke.

9 Indikátor mikrofónu

Keď sa zapne mikrofón, rozsvieti sa tento indikátor.

10 360° nastaviteľný panel s dotykovou obrazovkou

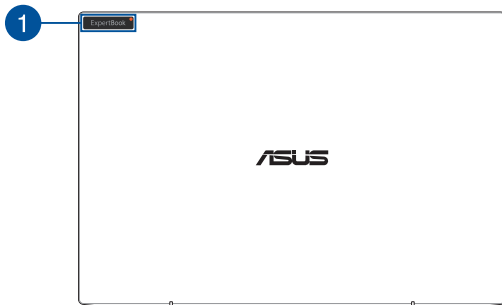
Panel s dotykovou obrazovkou prenosného počítača možno nastaviť v rozsahu 360°. Táto funkcia umožňuje rýchle zmeniť vaše zariadenie z prenosného počítača na tabletový počítač s dotykovým ovládaním.

Tento panel s dotykovou obrazovkou s vysokým rozlíšením poskytuje vynikajúce funkcie na zobrazovanie fotografií, videí a ďalších multimediálnych súborov v prenosnom počítači. Umožňuje vám tiež obsluhovať ho pomocou dotykových gest.

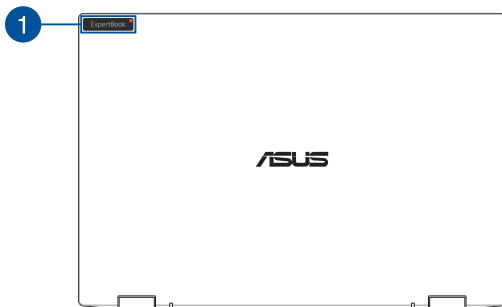
POZNÁMKA: Ďalšie podrobnosti o zmene prenosného počítača na tablet nájdete v časti *Otočenie panela s displejom* v tejto príručke.

Pohľad zhora

Model s otváracím krytom



Konvertibilný model



1

Indikátory stavu

Stlačením + prepnete indikátory na zobrazenie vášho aktuálneho stavu.

Stav	Popis
Automatický režim	Stav systému
Nepretržitá oranžová	Zaneprázdnený/na stretnutí
Nesvieti	Vypnutie funkcie

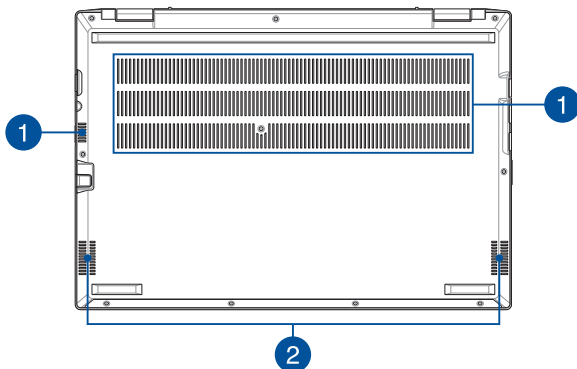
Pohľad zdola

POZNÁMKA: Pohľad zdola sa môže v závislosti od modelu líšiť.

VÝSTRAHA! Váš prenosný počítač môže byť počas prevádzky alebo nabíjania batériového bloku horúci. Prenosný počítač si nekladte na lono ani do blízkosti žiadnych častí svojho tela, aby za zabránilo zraneniu vplyvom tepla. Keď pracujete s prenosným počítačom, nekladte ho na povrchy, ktoré by mohli blokovať vetracie otvory.

DÔLEŽITÉ!

- Výdrž batérie závisí od používania a od technických špecifikácií tohto prenosného počítača. Batériu nie je možné demontovať.
- Aby sa zaistila maximálna kompatibilita a spoľahlivosť, jednotlivé komponenty si kupujte len od autorizovaných predajcov. Obráťte sa na servisné stredisko spoločnosti ASUS alebo autorizovaných predajcov so zameraním na servis a podporu výrobkov ohľadom správnej demontáže a montáže tohto výrobku.



1 Vetracie otvory

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

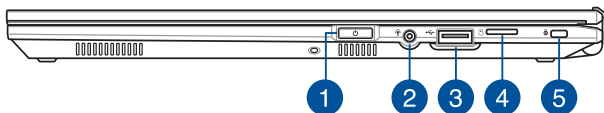
VÝSTRAHA! Uistite sa, že žiadny z vetracích otvorov nie je blokovaný papierom, knihami, odevmi, káblami ani iné predmetmi, aby nedochádzalo k prehrievaniu.

2 Zvukové reproduktory

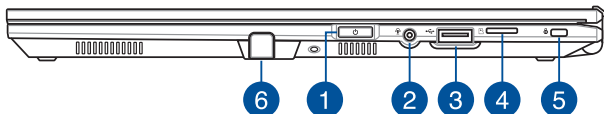
Zabudované zvukové reproduktory vám umožnia počúvať zvuk priamo z prenosného počítača. Funkcie zvuku sú riadené softvérovo.

Pohľad sprava

Model s otváracím krytom



Konvertibilný model



1 Tlačidlo napájania

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

Ak prenosný počítač prestane reagovať, stlačte a podržte stlačené tlačidlo napájania na minimálne desať (10) sekúnd, kým sa prenosný počítač nevypne.

Snímač odtlačkov prsta

Tento zabudovaný snímač odtlačkov prsta zachytáva odtlačky vašich prstov a používa ich ako biometrické overenie na prihlasovanie do systému prenosného počítača.

2 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.

3 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.

4 Zásuvka na kartu microSD

Táto zabudovaná čítačka pamäťových kariet podporuje formáty kariet microSD.

5 Bezpečnostná zásuvka Kensington®

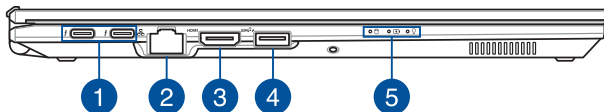
Bezpečnostná zásuvka Kensington® umožňuje zabezpečiť prenosný počítač pomocou kompatibilných zabezpečovacích zariadení Kensington®.

6 Úložisko pre stylus

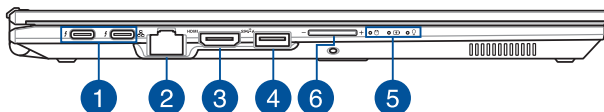
Tento otvor umožňuje súčasné uloženie a nabitie dotykového pera.

Pohľad zľava

Model s otváracím krytom



Konvertibilný model



1

Kombinovaný port Thunderbolt™ 4/Power Delivery

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™ zažijete funkcie displeja s vysokým rozlíšením. Pripojte dodaný sieťový adaptér do tohto portu, ak chcete nabíjať batériu a napájať prenosný počítač.

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

DÔLEŽITÉ!

- Úplné nabitie prenosného počítača pomocou zdroja nízkeho napätia môže trvať dlhšie.
 - Pre prevenciu vzniku poškodení používajte na nabíjanie vášho notebooku s kombinovaným USB portom Power Delivery iba 20 V/3,25 A zdroje napájania. Ďalšie informácie vám poskytne servisné stredisko spoločnosti ASUS.
-


2 Port siete LAN

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

3 Výstupný port HDMI

Ak chcete zdieľať súbory alebo rozšíriť zobrazovací monitor, pomocou tohto portu môžete svoj prenosný počítač pripojiť k inému zariadeniu, ktoré je kompatibilné s rozhraním HDMI.

4 Port USB 3.2 Gen 2 s funkciou nabíjania

Port USB 3.2 Gen 2 s ikonou  je vybavený funkciou nabíjania. Umožňuje nabíjanie mobilných zariadení a môže sa používať aj vtedy, keď je prenosný počítač v režime nízkej spotreby energie alebo hibernácie alebo vypnutia.

5

Indikátory stavu

Indikátory stavu pomáhajú identifikovať aktuálny stav hardvéru prenosného počítača.

**Indikátor činnosti disku**

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

**Dvojfarebný indikátor nabíjania batérie**

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

Farba	Stav
Svieti biela	Prenosný počítač je pripojený k zdroju napájania a batéria je nabitá na 95 až 100 %.
Svieti oranžová	Prenosný počítač je pripojený k zdroju napájania, batéria sa nabíja a je nabitá na menej ako 95 %.
Bliká oranžová	Prenosný počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na menej ako 10 %.
Nesvieti	Prenosný počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na 10 až 100 %.



Indikátor napájania

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

6

Tlačidlo hlasitosti

Toto tlačidlo umožňuje zvýšiť alebo znížiť hlasitosť na prenosnom počítači.

Pero ASUS (pri vybratých modeloch)



1 Tlačidlo Guma

Ak chcete povoliť funkciu Guma, stlačte toto tlačidlo.

2 Pravé tlačidlo

Ak chcete povoliť funkciu kliknutia pravým tlačidlom, stlačte toto tlačidlo.

Kapitola 2: Používanie prenosného počítača

Začíname

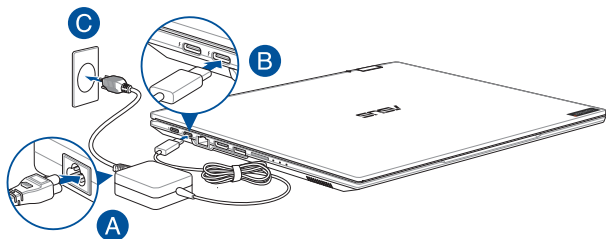
Nabíjanie prenosného počítača

- Napájací sieťový kábel pripojte k napájacíemu adaptéru na striedavý/jednosmerný prúd.
- Napájací js. konektor pripojte k portu vstupu napájania (jednosmer.) prenosného počítača.
- 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 líšiť.



DÔLEŽITÉ!

Informácie o napájacom adaptéri:

- Vstupné napätie: 100 – 240 V str.
- Vstupná frekvencia: 50 – 60 Hz
- Menovitý výstupný prúd: 3,25 A (65 W)
- Menovité výstupné napätie: 20 V

DÔLEŽITÉ!

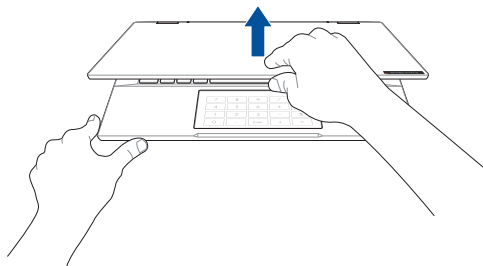
- Vyhladajte na prenosnom počítači typový štítok s hodnotami pre vstup/výstup a skontrolujte, či sa zhoduje s informáciami o menovitom vstupe/výstupe na vašom napájacom adaptéri. Niektoré modely prenosných počítačov môžu mať v závislosti od dostupných skladových jednotiek rôzne menovité výstupné prúdy.
- Pred prvým zapnutím prenosného počítača skontrolujte, či je pripojený k napájaciemu adaptéru. Napájací kábel pripojte do elektrickej zásuvky vždy priamo, bez použitia akýchkoľvek 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!

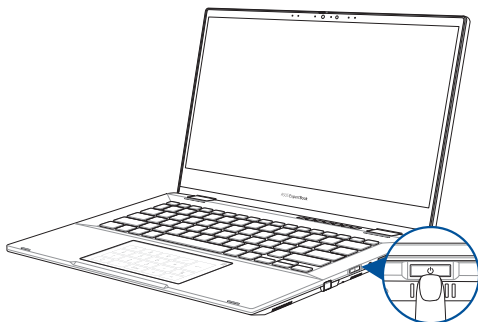
Prečítajte si nasledujúce upozornenia o batérii vášho prenosného počítača:

- 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 rozobratí 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 vhadením do ohňa.
- Batériu prenosného počítača sa nikdy nepokúšajte skratovať.
- Batériu sa nikdy nepokúšajte rozoberať a znova skladať (platí len v prípade nevymeniteľnej 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



Stlačte tlačidlo napájania



Gestá pre panel s dotykovou obrazovkou a dotykovú plochu

Gestá umožňujú spúšťať programy a pristupovať k nastaveniam vášho prenosného počítača. Pri používaní gest rukou na paneli s dotykovou obrazovkou a dotykovej ploche postupujte podľa nasledujúcich ilustrácií.

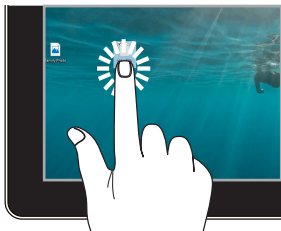
POZNÁMKA:

- Nasledujúce snímky obrazoviek slúžia len na referenčné účely. Vzhľad panela s dotykovou obrazovkou závisí od modelu a môže sa líšiť.
 - Panel s dotykovou obrazovkou je k dispozícii vo vybraných modeloch.
-

Používanie gest na paneli s dotykovou obrazovkou

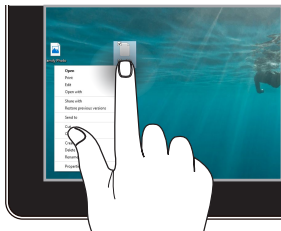
Gestá umožňujú spúšťať programy a pristupovať k nastaveniam vášho prenosného počítača. Funkcie je možné aktivovať gestami rukou na paneli s dotykovou obrazovkou prenosného počítača.

Ťuknutie/dvojité ťuknutie



- Aplikáciu vyberiete ťuknutím.
- Aplikáciu spustíte dvojitým ťuknutím.

Stlačenie a podržanie



Stlačením a podržaním otvoríte ponuku pravého tlačidla.

Priblíženie



Pohybujte po paneli s dotykovou obrazovkou dvoma prstami od seba.

Oddialenie



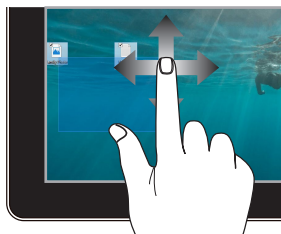
Pohybujte po paneli s dotykovou obrazovkou dvoma prstami k sebe.

Posúvanie prstom



Posúvaním prstom môžete rolovať nahor a nadol alebo pohybovať obrazovkou doľava a doprava.

Potiahnutie



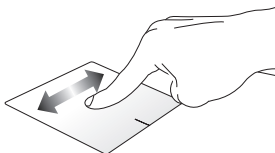
- Potiahnutím vytvoríte výberové pole okolo viacerých položiek.
- Presunutím premiestnite položku na nové miesto.

Používanie dotykovej plochy

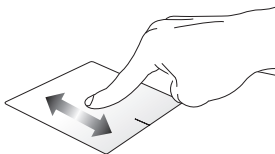
Pohyb ukazovateľom

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

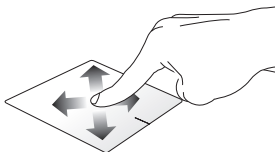
Vodorovné posúvanie



Zvislé posúvanie

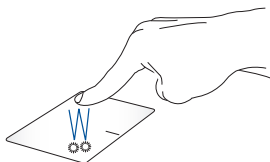


Priečne posúvanie



Gestá jedným prstom

Ťuknutie/dvojité ťuknutie



- Aplikáciu vyberiete ťuknutím.
- Aplikáciu spustíte dvojitým ťuknutím.

Presunutie



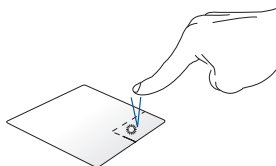
Dvakrát ťuknite na položku a následne ťahajte tým istým prstom bez toho, aby ste ho zdvihli z dotykovej plochy. Ak chcete ponechať položku na novom mieste, zdvihnite prst z dotykovej plochy.

Kliknutie ľavým tlačidlom



- Aplikáciu vyberiete kliknutím.
- Aplikáciu spustíte dvojitým kliknutím.

Kliknutie pravým tlačidlom

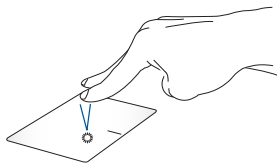


Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte ponuku pravého tlačidla.

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

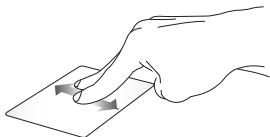
Gestá dvoma prstami

Ťuknutie



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

Rolovanie dvoma prstami (hore/ dole)



Posúvaním dvoch prstov môžete rolovať hore alebo dole.

Rolovanie dvoma prstami (doľava/doprava)



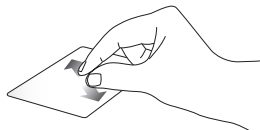
Posúvaním dvoch prstov môžete rolovať doľava alebo doprava.

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 pustíte.

Gestá tromi prstami

Ťuknutie



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

Potiahnutie prstom doľava/doprava



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

Potiahnutie prstom hore



Potiahnutím prstom hore zobrazíte prehľad všetkých aktuálne otvorených aplikácií.

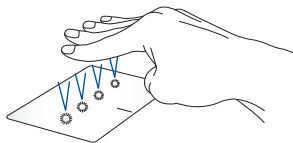
Potiahnutie prstom dole



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 numerickej klávesnice



Stlačením symbolu  a jeho podržaním na jednu sekundu môžete prepínať medzi číselnými tlačidlami alebo dotykovou plochou.

DÔLEŽITÉ! Pripomíname, že všetky verzie numerickej klávesnice sú podporované iba v najnovšom operačnom systéme Microsoft Windows.

POZNÁMKA: Ak chcete používať funkcie % a =, nastavte vstupný jazyk na angličtinu.

Používanie klávesnice

HotKeys

Aplikácia HotKeys na klávesnici prenosného počítača dokáže spúšťať tieto príkazy:



Zapnutie alebo vypnutie reproduktora



Zvýšenie hlasitosti reproduktora



Zníženie hlasitosti reproduktora



Zníženie jasnosti displeja



Zvýšenie jasnosti displeja



Aktivácia alebo deaktivácia dotykovej plochy



Nastavenie jasnosti pre podsvietenie klávesnice



Prepnutie režimu zobrazenia

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



Aktivuje sa uzamknutie obrazovky



Zapnutie alebo vypnutie kamery



Aktivácia nástroja na zaznamenanie obrazovky



Spustenie aplikácie MyASUS



Zapnutie alebo vypnutie mikrofónu



Prepínanie potlačenia šumu ASUS AI pre vstavané alebo externé reproduktory



Zabudovaný mikrofón




Prepínanie medzi režimom konferenčného hovoru jedného účastníka alebo režimom konferenčného hovoru viacerých účastníkov.

Režim	Popis
Konferenčný hovor jedného účastníka	Zníži sa šum pozadia
Konferenčný hovor viacerých účastníkov	Zníži sa šum väčšej oblasti účastníkov

Externý mikrofón



Prepnutie potlačenia šumu ASUS AI.


Funkčné klávesy

Stlačením  +  aktivujete alebo deaktivujete funkčné klávesy. Keď sú funkčné klávesy aktivované, prístup k aplikácii HotKeys môžete získať aj stlačením a podržaním klávesu  spolu s klávesmi vo vrchnom riadku.

Klávesy Windows

Na klávesnici prenosného počítača sa nachádzajú dva špeciálne klávesy Windows:

 alebo  Spustenie ponuky Start (Štart)

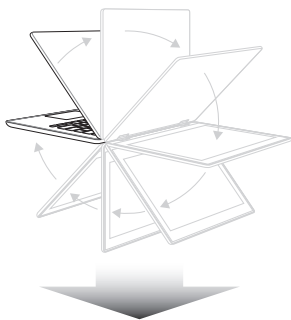
 Zobrazenie kontextovej ponuky*

** Pri vybratých modeloch*

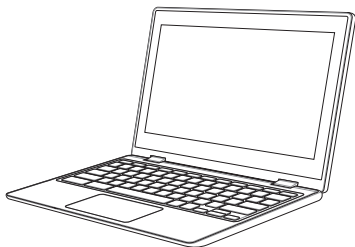
Otvorenie panela displeja

Displej prenosného počítača je nastaviteľný v uhle až 360 stupňov.
Displej môžete nastaviť podľa vyobrazenia nižšie.

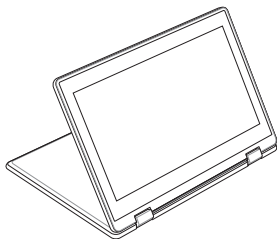
POZNÁMKA: Obrázky slúžia len na orientáciu.



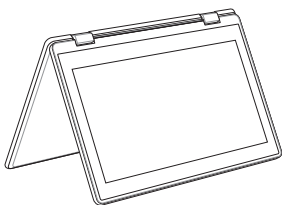
Nastaviteľný o 360 stupňov



Režim Prenosný počítač



Stojaci režim



Stanový režim



Režim Tablet

POZNÁMKA: Otočením obrazovky do režimu státiťa kolmo, stanu a tabletu sa zablokuje klávesnica a dotykové zariadenie.



Kapitola 3:

Práca so systémom Windows

Prvé spustenie

Keď svoj prenosný počítač 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 prenosný počítač pripojený k napájaniu. Po skončení procesu konfigurácie sa zobrazí 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. 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)



Ťuknite na ikonu Start (Štart) na pracovnej ploche.



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.




Program spustíte ťuknutím.



Ukazovateľ myši umiestnite nad ikonu programu a kliknutím ho spustíte.



Tlačidlami so šípkami môžete prechádzať programami.

Stlačením  spustíte vybraný program.

Aplikácie systému Windows

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

Spúšťanie aplikácií systému Windows z ponuky Start (Štart)



Aplikáciu spustíte ťuknutím.



Ukazovateľ myši umiestnite nad ikonu aplikácie a kliknutím ju spustíte.



Tlačidlami so šípkami môžete prechádzať aplikáciami.

Stlačením  spustíte aplikáciu.

MyASUS Splendid

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

- **Režim Normal (Normálny):** Korekciou parametrov gama a farebnej teploty sa bude obrazový výstup panela čo najviac približovať tomu, čo prirodzene vidí vaše oko. V prípade modelu s panelom OLED je tento režim v súlade s certifikátom TÜV Low Blue Light.
- **Režim Vivid (Živý):** Tento režim vám umožňuje upraviť sýtosť obrazu, ktorý tak bude živší a sýtejší.
- **Režim Manual (Ručný):** Tento režim vám umožňuje upraviť hodnotu farebnej teploty podľa vašich osobných požiadaviek v rozsahu od -50 do +50.
- **Režim 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 modrej zložky. V prípade modelu s panelom LCD je úroveň 5 optimalizované nastavenie, ktoré je v súlade s certifikátom TÜV Low Blue Light.

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 makulárnej degenerácii podmienenej vekom (AMD). Filter modrého svetla zníži množstvo škodlivého modrého svetla až o 30 % (max.), čo zabraňuje syndrómu počítačového videnia (CVS).

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 tmavého režimu

Tmavý režim je predvolene zapnutý. Ak chcete skontrolovať alebo upraviť nastavenia:

1. Otvorte 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. Otvorte 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

Aby sa predĺžila životnosť OLED displeja, odporúčame povoliť animovaný šetrič obrazovky s tmavým pozadím a nenastavovať OLED displej na maximálny jas. Ak chcete skontrolovať alebo upraviť nastavenia:

1. Otvorte ponuku Start (Štart).
2. Kliknite/tuknite na **Settings (Nastavenia)** a vyberte **Personalization (Prispôbenie)**.
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. Otvorte ponuku Start (Štart).
2. Kliknite/ťuknite na **Settings (Nastavenia)** a vyberte **Personalization (Prispôsobenie)**.
3. Vyberte kartu **Taskbar (Panel úloh)** a následne povoľte možnosť **Automatically hide the taskbar (Automaticky skrývať panel úloh)**.

Nastavenie tmavého režimu v aplikácii Microsoft Office

1. Spustíte 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.

Pripojenie k bezdrôtovým sieťam

Wi-Fi

Pomocou Wi-Fi pripojenia prenosného počítača môžete prístupovať 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:



alebo



1. Kliknite/ťuknite na ikonu **Wi-Fi** na paneli úloh a povolte Wi-Fi.
2. Zo zoznamu dostupných Wi-Fi pripojení vyberte prístupový bod.
3. 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.

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:



alebo



1. Otvorte **Settings (Nastavenia)** v ponuke Start (Štart).
2. Vyberte **Devices (Zariadenia) > Bluetooth** a vyhľadajte zariadenia, ktoré podporujú technológiu Bluetooth. *(pre Windows 10)*

Vyberte **Bluetooth & devices (Bluetooth a zariadenia) > Add device (Pridať zariadenie)** a vyhľadajte zariadenia, ktoré podporujú technológiu Bluetooth. *(pre Windows 11)*
3. Zo zoznamu vyberte zariadenie, ktoré chcete spárovať so svojim prenosným počítačom.

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

Režim V lietadle

Režim V lietadle deaktivuje bezdrôtovú komunikáciu a umožní vám bezpečne používať prenosný počítač aj počas letu.

POZNÁMKA: Ak sa chcete dozvedieť o súvisiacich službách počas letu, ktoré je možné používať, a o obmedzeniach, ktoré je potrebné dodržiavať pri používaní prenosného počítača počas letu, kontaktujte svojho poskytovateľa leteckej dopravy.

Zapnutie/vypnutie režimu V lietadle



alebo



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

Pripojenie k pevným sieťam

Prostredníctvom portu LAN, ktorý sa nachádza na prenosnom počítači, 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 prenosného počítača

Prenosný počítač môžete vypnúť jedným z nasledujúcich spôsobov:



alebo



- Otvorte ponuku Start (Štart), vyberte ikonu napájania a následne počítač normálne vypnite výberom **Shut down (Vypnúť)**.
- Na prihlasovacej obrazovke vyberte ikonu napájania a následne **Shut down (Vypnúť)**.
- Stlačením  +  aktivujete vypnutie systému Windows. Vyberte **Shut down (Vypnúť)** z rozbaľovacieho zoznamu a následne **OK**.
- Ak prenosný počítač nereaguje, stlačte a podržte stlačené tlačidlo napájania na minimálne desať (10) sekúnd, kým sa prenosný počítač nevypne.

Kapitola 4: Automatický test po zapnutí (POST)

Automatický test po zapnutí (POST)

Automatický test po zapnutí (POST) 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 odstraňovanie 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 systéme BIOS (Basic Input and Output System) sú uložené nastavenia systémového hardvéru, ktoré sú potrebné pri spúšťaní systému prenosného počítača.

Predvolené nastavenia systému BIOS platia pre väčšinu stavov vášho prenosného počítača. 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 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 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 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 (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

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

1. Spustíte **Settings (Nastavenia) > Update and security (Aktualizácia a zabezpečenie)**. *(pre Windows 10)*
Spustíte **Settings (Nastavenia) > System (Systém) > Recovery (Obnovenie)**. *(pre Windows 11)*
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.
- Aktualizuje MyASUS, aby sa zaručilo, že budete mať najnovšie nastavenia pre exkluzívne aplikácie, ovládače a obslužné programy 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 nabiť batériu na 50 % a potom ho vypnite a odpojte sieťový napájací adaptér.
- Ak pre svoj prenosný počítač neustále používate sieťové napájanie, v aplikácii MyASUS nastavte Battery Health Charging (Správne nabíjanie batérie) do režimu Balanced (Vyvážený).

- 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
 - Prihlasovacie ID a heslo
 - Informácie o internetovom pripojení
- Navštívte našu podpornú stránku ohľadom riešenia problémov a pozrite si niektoré často kladené otázky na <https://www.asus.com/cz/support>.

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, poraďte 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 líšiť aj medzi modelmi. Na nastavenie vzhľadu panela displeja môžete použiť klávesy funkcií alebo nastavenia displeja v operačnom systéme.

3. Ako môžem maximalizovať výdrž batérie prenosného počítača?

Môžete vyskúšať jedno z nasledovných odporúčaní:

- Na nastavenie jasu displeja použijete 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 nesvieti. Kde je chyba?**


- Skontrolujte správne pripojenie sieťového adaptéra alebo batérie. 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?

Požiadajte o pomoc miestne servisné stredisko ASUS.

8. Prenosný počítač nevykonáva správne úderky 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  .

Časté otázky týkajúce sa softvéru

1. Keď 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 vynútené tak, že tlačidlo napájania stlačíte na dobu najmenej desiatich (10) sekúnd. Skontrolujte, či je správne zapojený sieťový 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. (Vyberte disky alebo iné médiá. Stlačením ktoréhokoľvek klávesu reštartujte zariadenie.)“?

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. Požiadajte o pomoc miestne servisné stredisko 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.
- Systém možno úplne vybil batériu. Pripojte k prenosnému počítaču sieťový adaptér, zapojte ho do sieťovej zásuvky a stlačte tlačidlo napájania.

Prílohy

Súlud interného modemu s pravidlami

Prenosný počítač s interným modemom je v súlade s predpismi JATE (Japonsko), FCC (USA, Kanada, Kórea, Taiwan) a CTR21. Interný modem bol schválený v súlade s rozhodnutím Rady 98/482/ES pre paneurópske pripojenie samostatného koncového zariadenia k verejnej telefónnej sieti (PSTN). Avšak vzhľadom na rozdiely medzi jednotlivými poskytovanými verejnými telefónnymi sieťami v rôznych krajinách toto schválenie samo osebe bezpodmienečné nezaistuje úspešnú prevádzku v každom koncovom bode siete. V prípade problémov by ste sa mali najskôr obrátiť na svojho dodávateľa zariadenia.

Prehľad

Dňa 4. augusta 1998 bolo rozhodnutie Európskej rady týkajúce sa CTR 21 uverejnené v Úradnom vestníku ES. Predpisy CTR 21 sa vzťahujú na všetky koncové zariadenia s volaním DTMF bez podpory hlasovej telefónnej služby, ktoré sú určené na pripojenie k analógovej verejnej telefónnej sieti (PSTN).

CTR 21 (spoločné technické predpisy) obsahujú požiadavky na pripojenie koncových zariadení (s vylúčením koncových zariadení zabezpečujúcich v odôvodnených prípadoch hlasovú telefónnu službu) k analógovým verejným telefónnym sieťam, ktorých adresovanie v sieti, ak je umožnené, sa realizuje prostredníctvom dvojtónovej frekvenčnej voľby.

Vyhlásenie o kompatibilite siete

Vyhlásenie výrobcu notifikovanému orgánu a predajcovi: „Toto vyhlásenie určí siete, pre ktoré je zariadenie určené, a všetky notifikované siete, s ktorými môže byť spolupráca zariadenia problematická.“

Vyhlásenie, ktoré má výrobca poskytnúť používateľovi: „Toto vyhlásenie určí siete, pre ktoré je zariadenie určené a všetky notifikované siete, s ktorými môže byť spolupráca zariadenia problematická. Výrobca taktiež pripojí vyjadrenie, aby ozrejmil, v ktorých prípadoch je kompatibilita so sieťou závislá od fyzického a softvérového nastavenia prepínačov. Tiež používateľovi poradí, aby sa v prípade, keď bude chcieť použiť zariadenie na inej sieti, spojil s predajcom.“

Doteraz notifikovaný orgán CETECOM vydal niekoľko celoeurópskych povolení pomocou predpisov CTR 21. Výsledkom sú prvé modemy v Európe, ktoré nevyžadujú regulačné schválenia v jednotlivých európskych krajinách.

Zariadenia bez hlasovej telefónnej služby

Medzi tieto zariadenia môžu patriť telefónne odkazovače a telefóny s funkciou hlasitého odposluchu, ako aj modemy, faxy, zariadenia na automatické volanie a poplašné systémy. Zariadenia, v ktorých je kvalita hovoreného prejavu riadená v celom spojení nariadeniami (napríklad telefóny s mikrofónom a v niektorých krajinách aj bezšnúrové telefóny), sem nepatria.

Táto tabuľka zobrazuje krajiny, ktoré sa v súčasnosti riadia normou CTR 21.

Krajina	Používa sa	Ďalšie testovanie
Rakúsko ¹	Áno	Nie
Belgicko	Áno	Nie
Česká republika	Nie	Neuplatňuje sa
Dánsko ¹	Áno	Áno
Fínsko	Áno	Nie
Francúzsko	Áno	Nie
Nemecko	Áno	Nie
Grécko	Áno	Nie
Maďarsko	Nie	Neuplatňuje sa
Island	Áno	Nie
Írsko	Áno	Nie
Taliano	Stále prebieha	Stále prebieha
Izrael	Nie	Nie
Lichtenštajnsko	Áno	Nie
Luxembursko	Áno	Nie
Holandsko ¹	Áno	Áno
Nórsko	Áno	Nie
Poľsko	Nie	Neuplatňuje sa
Portugalsko	Nie	Neuplatňuje sa
Španielsko	Nie	Neuplatňuje sa
Švédsko	Áno	Nie
Švajčiarsko	Áno	Nie
Spojené kráľovstvo	Áno	Nie

Tieto informácie boli skopírované z webu spoločnosti CETECOM a sú poskytované bez zodpovednosti. Aktuálnu verziu tejto tabuľky nájdete na stránke http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Vnútroštátne požiadavky sa uplatňujú iba vtedy, ak zariadenie môže používať pulznú voľbu (výrobcovia môžu v používateľskej príručke uviesť, že zariadenie je určené len na podporu signalizácie DTMF, čo by spôsobilo, že akékoľvek dodatočné testovanie by bolo zbytočné).

V Holandsku sa dodatočné testovanie vyžaduje pre sériové pripojenie a funkciu ID volajúceho.

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 spôsobovať 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 Federálnej komisie pre komunikáciu (FCC). Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných priestoroch. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiový frekvenčnú energiu. Ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiový komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že v konkrétnej inštalácii nenastane rušenie. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho prijímu, čo možno zistiť 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 príjmom nablízku sa vyžaduje použitie tieneneho napájacieho kábla. 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.)

Toto zariadenie pracuje vo frekvenčnom pásme 5,15 - 5,25 GHz a je obmedzené len na použitie v interiéri. Prevádzka v exteriéri v pásme 5150 - 5250 MHz je zakázaná.

Vyhlásenie komisie FCC o varovaní pred vystavením rádiový frekvenčnému žiareniu

VAROVANIE! Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za dodržiavanie predpisov, môžu zrušiť oprávnenie používateľa obsluhovať toto zariadenie.

Toto zariadenie spĺňa limity vystavenia žiareniu stanovené komisiou FCC pre nekontrolované prostredie. Ak chcete zachovať súlad s požiadavkami na dodržiavanie predpisov FCC týkajúcich sa vystaveniu rádiový frekvenčnému žiareniu, vyhýbajte sa priamemu kontaktu s vysielačou anténou počas prenosu. Ak chcú koncoví používatelia zachovať dodržanie predpisov pre vystavenie rádiový frekvenčnému žiareniu, musia dodržiavať špecifické prevádzkové pokyny.

Informácie týkajúce sa vystaveniu vysokofrekvenčnému rušeniu (SAR)

Toto zariadenie spĺňa štátne požiadavky na expozíciu rádiových vĺn. Toto zariadenie je skonštruované a vyrobené tak, aby neprekračovalo emisné limity pre expozíciu na rádiovú frekvenciu (RF), ktoré stanovila Federálna komisia pre komunikácie vlády Spojených štátov amerických.

V expozičných normách sa uvádza jednotka merania, ktorá je známa ako Špecifická miera absorpcie alebo SAR. FCC stanovila limit SAR na 1,6W/kg. Skúšky SAR sa vykonávajú v štandardných prevádzkových polohách skúšaného zariadenia vysielajúceho na špecifikovanej hladine výkonu v rôznych kanáloch, ktorý FCC akceptovala.

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 napätím 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 vzniknúť riziko úrazu 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 lítium, 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 špecifické 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 väčšie alebo rovné: H05VV-F, 3G, 0,75 mm² alebo H05VV-F, 2G, 0,75 mm².

Oznámenia pre TV

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

Prevenia straty sluchu

Vyhňte 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. (Italiano)

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. (Deutsch)

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

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

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

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. (Français)

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

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。(日本語)

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

Schválenie podľa predpisov CTR 21 (pre prenosný počítač so vstavaným modemom)

Dansk

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

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

Nederlands

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

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

English

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

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

Suomi

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

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

Français

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

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

Deutsch

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

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

Ελληνικά

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

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

Italiano

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

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

Português

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

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

Español

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

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

Svenska

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

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

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

Chemické látky, ktoré sú obsiahnuté v našich výrobkoch, sme zverejnili v súlade s rámcovou smernicou REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals) (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok) na internetovej stránke na lokalite <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>.

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 <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Smernica o ekodizajne

Európska únia oznámila koncepciu na stanovenie požiadaviek na ekodizajn pre výroby 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 výrobku na internetovej stránke CSR. Ďalšie informácie nájdete na <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.

Výrobok označený značkou 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 prepel do režimu spánku; počítač sa najneskôr do 30 minút od nečinnosti používateľa automaticky prepne do režimu spánku. Ak chcete prebudit počítač, kliknite na tlačidlo myši, stlačte ľubovoľný kláves na klávesnici alebo stlačte tlačidlo napájania.

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

POZNÁMKA: Program Energy Star NIE je podporovaný v operačných systémoch FreeDOS a Linux.

Výrobky registrované v EPEAT

Zverejnenie hlavných informácií týkajúcich sa životného prostredia pre výrobky registrované v ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) (Elektronický nástroj na posudzovanie životného prostredia) 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.

Poznámka o povrchu

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

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 krajinách uvedených v nasledujúcej tabuľke prísne 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)		



Informácie o vystavení rádiových frekvenciám (SAR)

Toto zariadenie spĺňa požiadavky EÚ (2014/53/EÚ) na limity vystavenia širokej verejnosti elektromagnetickým poliám v záujme ochrany zdravia.

Tieto limity sú súčasťou rozsiahlych odporúčaní na ochranu širokej verejnosti. Tieto odporúčania boli vypracované a sú kontrolované nezávislými vedeckými organizáciami prostredníctvom pravidelných a dôkladných hodnotení vedeckých štúdií. Jednotkou merania odporúčaného limitu Európskej rady pre mobilné zariadenia je Špecifická miera absorpcie (SAR) a limit SAR je 2,0 W/kg v priemere na 10 gramov telesného tkaniva. Splňa požiadavky Medzinárodnej komisie pre ochranu pred neionizačným žiarením (ICNIRP).

Toto zariadenie bolo testované na prevádzku v blízkosti tela a spĺňa usmernenia ICNIRP pre vystavenie a európske normy EN 50566 a EN 62209-2. SAR sa meria so zariadením vysielajúcim na najvyššej certifikovanej úrovni výstupného výkonu vo všetkých frekvenčných pásmach mobilného zariadenia, pričom sa priamo dotýka tela.

Požiadavky v Európe na vystavenie rádiových frekvenciám stanovujú, že medzi telom používateľa a zariadením musí byť počas prevádzky v blízkosti tela zachovaná minimálna vzdialenosť 1 cm (vrátane antény).

