



# TUF GAMING

+ ——— +  
TUF GAMING | LAPTOP  
+ ——— +

# ASUS

More info:



## Informacije o avtorskih pravicah

Nobeno od teh navodil, vključno s proizvodi in programi, ki so tu opisani, ne sme biti kopirano, preneseno, prepisano, shranjeno v nadomestnih sistemih ali prevedeno v katerikoli jezik, v kakršnikoli obliki ali z drugimi sredstvi, razen dokumentacije shranjene s strani kupca v namene izdelave varnostne kopije, brez posebnega pisnega dovoljenja ASUSTek COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS PREDSTAVLJA TA NAVODILA "KOT SO" BREZ KAKRŠNEKOLI GARANCIJE, BODISI IZRAŽENE ALI VNEŠENE, VKLJUČNO VENDAR NE OMEJENO NA VNEŠENE GARANCIJE ALI POGOJEV PRODAJE ALI PRIPRAVLJENOSTI ZA DoločENE NAMENE. V NOBENEM PRIMERU NE BO ASUSU, NJEGOVI DIREKTORJI, USLUŽBENCI, ZAPOSLENI ALI PRODAJALCI ODGOVORNI ZA KAKRŠNEKOLI NEPOSREDNE, POSEBNE, SUČAJNE ALI POSLEDIČNE POŠKODBE (VKLJUČNO Z POSLEDICAMI ZARADI IZGUBE DOBITKA, IZGUBE POSLOVANJA, IZGUBE UPORABNOSTI ALI PODATKOV, PREKINITVIJO POSLOVANJA IN PODOBNO), TUDI ČE JE BIL ASUSU SVETOVANO O MOŽNOSTIH TOVRSTNIH POŠKODB, DO KATERIH JE PRIŠLO ZARADI OKVARE ALI NAPAKE V TEM NAVODILU ALI NA PROIZVODU.

Proizvodi in imena podjetij, ki se pojavljajo v teh navodilih so ali pa niso registrirane blagovne znamke ali avtorsko zaščitene s strani svojih podjetij in se uporabljajo le za poimenovanje ali razlago in v korist lastnika, brez potrebe po kršitvah.

PODROBNOSTI IN INFORMACIJE, KI JIH NAVODILA VSEBUJEJO SO DANE LE V NAMENE INFORMIRANJA IN SE LAHKO SPREMEMIJO KADARKOLI BREZ OPOZORILA IN NISO DEL OBVEZE S STRANI ASUS-A. ASUS NE NOSI NOBENE ODGOVORNOSTI ALI OBVEZE ZA KAKRŠNEKOLI NAPAKE ALI NEPRAVILNOSTI, KI SE LAHKO POJAVIJO V TEH NAVODILIH, VKLJUČNO S PROIZVODI IN OPISANIMI PROGRAMI.

Copyright © 2022 ASUSTeK COMPUTER INC. Vse pravice pridržane.

## Omejitev odgovornosti

Zaradi napake s strani ASUS-a ali koga drugega, se pojavi priložnosti pri kateri ste upravičeni do povrnitve škode s strani ASUS-a. V takem primeru, ne glede na to, da ste upravičeni do povrnitve škode s strani ASUS-a, je ASUS odgovoren le za poškodbe na telesu ( vključno s smrtjo) in poškodbe na premoženju in na osebne premoženju, ali kakšne druge dejanske ali neposredne poškodbe, ki so rezultat izogibanja ali neuspešne izvedbe pravnih dolžnosti v okviru garancije, v vrednosti zapisane pogodbene cene vsakega izdelka.

ASUS nosi odgovornost samo za nadomestitev vaše škode, poškodb ali zahtevka v pogodbi, postopka ali prekrška v okviru garancije.

Ta omejitev se nanaša tudi na dobavitelje in prodajalce ASUS-a. To je maksimalna kolektivna odgovornost ASUSA, njihovih dobaviteljev in prodajalcev.

ASUS NI POD NOBENIM POGOJEM ODGOVOREN ZA SLEDEČE: (1) ZAHTEVEK TRETJE OSEBE ZA POŠKODBE PROTI VAM; (2) IZGUBA ALI POŠKODBA NA VAŠIH ZAPISIH ALI PODATKIH; ALI (3) POSEBNA, NENAMERNA ALI NEPOSREDNA ŠKODA, ALI KAKRŠNAKOLI POSLEDIČNA POSLOVNA ŠKODA (VKLJUČNO Z IZGUBLJENIM DOBIČKOM ALI PRIHRANKI), TUDI ČE JE ASUSU, NJEGOVI DOBAVITELJI ALI NJIHOV PRODAJALEC O TEJ MOŽNOSTI OBVEŠČEN.

## Storitev in podpora

Obiščite naše večjezično spletno mesto na naslovu <https://www.asus.com/support/>.

MyASUS ponuja različne funkcije podpore, vključno z odpravljanjem težav, optimizacijo delovanja izdelkov in integracijo programske opreme ASUS, ter vam pomaga organizirati osebno namizje in povečati prostor za shranjevanje. Za več podrobnosti obiščite <https://www.asus.com/support/FAQ/1038301/>.

# Kazalo

O tem priročniku .....	7
Konvencije, uporabljene v tem priročniku .....	8
Ikone.....	8
Pisave .....	8
Varnostna opozorila.....	9
Uporaba prenosnega računalnika.....	9
Vzdrževanje prenosnega računalnika.....	10
Pravilno odlaganje .....	11
Informacije o varnosti baterije.....	12

## 1. poglavje: Namestitev strojne opreme

Spoznavanje prenosnega računalnika.....	16
Pogled od zgoraj.....	16
Pogled od spodaj.....	22
Pogled z desne .....	24
Pogled z leve .....	25

## 2. poglavje: Uporaba prenosnega računalnika

Prvi koraki.....	30
Napolnite baterijo prenosnega računalnika.....	30
Dvignite zaslon, da ga odprete.....	32
Pritisnite gumb za vklop/izklop.....	32
Uporaba sledilne ploščice .....	33
Uporaba tipkovnice .....	40
Funkcijske tipke.....	40
Tipke Windows .....	42
Številčna tipkovnica.....	43

### **3. poglavje: Delo s sistemom Windows**

Prvi zagon.....	46
Start menu (Začetni meni) .....	47
Aplikacije Windows .....	49
Delo z aplikacijami Windows.....	50
Prilagajanje aplikacij Windows .....	50
Task view (Pregled opravil).....	52
Widgets (Pripomočki).....	53
Funkcija pripenjanja .....	55
Občutljive točke pripenjanja .....	55
Action Center (Središče za opravila) .....	57
Nastavitev zaslona OLED .....	59
Nastavitev temnega načina .....	59
Izklapljanje zaslona, ko ni v uporabi.....	61
Prilagajanje svetlosti zaslona.....	63
Samodejno skrivanje opravilne vrstice.....	65
Nastavitev temnega načina v paketu Microsoft Office.....	67
Druge bližnjice na tipkovnici.....	68
Vzpostavitev povezave z brezžičnimi omrežji.....	70
Wi-Fi.....	70
Bluetooth.....	71
Airplane mode (Letalski način) .....	72
Vzpostavitev povezave z žičnimi omrežji.....	73
Izklop prenosnega računalnika .....	75
Preklop prenosnega računalnika v način Sleep (Spanje).....	76



## **4. poglavje: Samodejno testiranje ob vklopu (POST)**

Samodejno testiranje ob vklopu (POST) .....	78
Uporaba POST za dostop do sistema BIOS in odpravljanje napak .....	78
BIOS .....	78
Dostop do BIOS-a .....	78
Obnova sistema.....	79
Izvedba možnosti obnove.....	80

## **Nasveti in pogosta vprašanja**

Uporabni nasveti za prenosni računalnik .....	84
Pogosta vprašanja o strojni opremi .....	86
Pogosta vprašanja o programski opremi .....	89

## **Dodatki**

Informacije o pogonu DVD-ROM.....	92
Informacije o pogonu Blu-ray ROM .....	94
Notranja skladnost modema.....	94
Pregled .....	95
Izjava o omrežni združljivosti .....	95
Neglasovna oprema .....	95

Izjava Komisije za zvezne komunikacije (FCC) .....	97
Izjava komisije FCC o svarilu pred izpostavljenostjo radijski frekvenci (RF) .....	98
Varnostni napotki UL.....	99
Zahteve za varno napajanje.....	100
Obvestila TV-sprejemnika.....	100
Obvestilo o izdelku podjetja Macrovision .....	100
Preprečitev izgube sluha.....	100
Nordijska opozorila za litij (za baterije z delnim litijem).....	101
Odobritev CTR 21 (za prenosne računalnike z vgrajenim modemom).....	102
Izjava o skladnosti za Okoljsko uredbo o proizvodih .....	104
EU REACH in 33. člen .....	104
EU RoHS.....	104
Obvestilo o premazu .....	105
ASUS-ove storitve recikliranja in vračanja .....	105
Direktiva o okoljsko primerni zasnovi .....	106
Registrirani izdelki EPEAT.....	106
Poenostavljena izjava EU o skladnosti.....	107

# O tem priročniku

Ta priročnik vsebuje informacije o lastnostih strojne in programske opreme vašega prenosnega računalnika, ki so organizirane v naslednja poglavja:

## 1. poglavje: Namestitev strojne opreme

V tem poglavju so podrobno opisane komponente strojne opreme v vašem prenosnem računalniku.

## 2. poglavje: Uporaba prenosnega računalnika

V tem poglavju bo prikazana uporaba različnih delov prenosnega računalnika.

## 3. poglavje: Delo s sistemom Windows

V tem poglavju je opisana uporaba operacijskega sistema Windows v prenosnem računalniku.

## 4. poglavje: Samodejno testiranje ob vklopu (POST)

V tem poglavju bo prikazana uporaba preizkusa POST za spreminjanje nastavitev prenosnega računalnika.

## Nasveti in pogosta vprašanja

V tem razdelku najdete nekatere priporočene nasvete ter pogosta vprašanja o strojni in programski opremi, ki jih lahko preberete, kadar opravljate vzdrževalna dela ali odpravljate težave na svojem prenosnem računalniku.

## Dodatki

V tem razdelku boste našli obvestila in varnostne izjave za prenosni računalnik.

## Konvencije, uporabljene v tem priročniku

Za poudarjanje najpomembnejših informacij v tem priročniku so sporočila prikazana tako:

---

**POMEMBNO!** V tem sporočilu so navedene pomembne informacije, ki jih morate upoštevati, če želite dokončati opravilo.

---

**OPOMBA:** V tem sporočilu so navedene dodatne informacije in nasveti, uporabni za dokončanje opravil.

---

**OPOZORILO!** V tem sporočilu so navedene pomembne informacije, ki jih morate upoštevati, da se zaščitite med izvajanjem določenih opravil in da preprečite poškodbe podatkov ter komponent v svojem prenosnem računalniku.

---

## Ikone

Spodnje ikone označujejo, s katero napravo je dokončati nabor opravil ali postopkov v prenosnem računalniku.



= Uporabite sledilno ploščico.



= Uporabite tipkovnico.

## Pisave

**Krepko** = Označuje meni ali element, ki ga morate izbrati.

*Ležeče* = To prikazuje razdelke, na katere se lahko nanašate v tem priročniku.

# Varnostna opozorila

## Uporaba prenosnega računalnika



Prenosnik uporabljajte v okoljih s temperaturo med 5 °C (41°F) in 35 °C (95 °F).



Upoštevajte nalepko z navedeno jakostjo na spodnji strani prenosnika in preverite, da je vaš kabel za priključitev primeren navedeni jakosti.



Vaš prenosni računalnik se med uporabo ali polnjenju baterije lahko segreje oziroma postane vroč. Prenosni računalnik ne imejte v naročju ali v bližini katerega koli dela telesa, da se ne bi opekli. Prenosnega računalnika med uporabo ne postavljajte na površine, ki ovirajo ventilatorje.



S prenosnikom ne uporabljajte poškodovanih napajalnih kablov, dodatkov in drugih zunanjih naprav.



Ko je prenosni računalnik **VKLOPLJEN**, ga ne premikajte in ne pokrivajte z nobenim materialom, ki lahko zmanjšajo kroženje zraka.



Prenosnega računalnika ne nameščajte na neravne ali nestabilne delovne površine.



Prenosni računalnik lahko spustite skozi rentgenske naprave na letališčih (ki se uporabljajo za elemente na transportnem traku), vendar ga ne izpostavljajte magnetnim detektorjem ali palicam.



Obrnite se na ponudnika letalskih storitev, kjer boste dobili več informacij o sorodnih storitvah, ki jih lahko uporabljate med letom, in omejitvah, ki jih morate upoštevati pri uporabi prenosnega računalnika med letom.

## Vzdrževanje prenosnega računalnika



Pred čiščenjem prenosnega računalnika ga izključite iz električnega napajanja in odstranite akumulator (če je treba). Uporabite čisto celulozno gobo ali krpo iz semiša, navlaženo s toplo vodo ali raztopino z nizko koncentracijo neabrazivnega detergenta. S čisto krpo odstranite morebitno dodatno vlago iz prenosnega računalnika. Vsem tekočinam preprečite vstop v ohišje ali režo tipkovnice, da preprečite kratek stik ali korozijo.



Na prenosniku ali v njegovi bližini ne uporabljajte močnih topil, kot so alkohol, razredčila, benzen ali druge kemikalije.



Na prenosni računalnik ne postavljajte predmetov.



Prenosnega računalnika ne izpostavljajte močnim magnetnim ali električnim poljem.



Prenosnega računalnika ne uporabljajte na dežju, v vlažnih prostorih ali blizu tekočin oziroma ga ne izpostavljajte tekočinam, dežju ali vlagi.



Prenosnega računalnika ne uporabljajte v prašnih prostorih.



Prenosnega računalnika ne uporabljajte blizu mest, kjer pušča plin.



Vklopljenih elektronskih naprav ne odlagajte v bližino prenosnega računalnika, da preprečite motnje zaslona zaradi elektromagnetnih valov.



Tega prenosnika ne uporabljajte za pridobivanje kriptovalut (količina električne energije, ki se porabi za rudarjenje, je ogromna, pridobivanje konvertibilne navidezne valute pa je zamudno) in/ali s tem povezane dejavnosti.

## Pravilno odlaganje



NE mečite prenosnika na javno smetišče. Ta izdelek je bil zasnovan tako, da omogoča ponovno uporabo delov in recikliranje. Simbol prekrižanega smetnjaka nakazuje, da se izdelek (električna, elektronska oprema in baterije, ki vsebujejo živo srebro) ne sme odlagati na javno smetišče. Preverite lokalne predpise, ki določajo odstranitev elektronskih izdelkov.



NE ZAVRZITE baterije med komunalne odpadke. Simbol prekrižanega smetnjaka ponazarja, da se baterij ne sme odlagati skupaj s komunalnimi odpadki.

# Informacije o varnosti baterije

## Zaščita baterije

- S pogostim polnjenjem baterije pri visoki napetosti lahko skrajšate življenjsko dobo baterije. Ko je baterija povsem napolnjena, bo sistem zaradi zaščite baterije morda ustavil polnjenje, ko bo baterija napolnjena med 90 % in 100 %.

---

**OPOMBA:** Začetna zmogljivost polnjenja baterije je običajno nastavljena med 90 % in 99 %. Dejanska vrednost se lahko razlikuje glede na modele.

---

- Polnjenje ali shranjevanje baterije pri visoki temperaturi okolice lahko povzroči trajno poškodbo zmogljivosti baterije in občutno skrajša življenjsko dobo baterije. Če je temperatura baterije previsoka, lahko sistem zmanjša zmogljivost polnjenja baterije ali celo ustavi polnjenje, da zaščiti baterijo.
- Zmogljivost baterije se lahko poslabša tudi, če napravo izklopate in izključite iz vira napajanja z izmeničnim tokom. To je običajno, saj sistem še vedno črpa majhno količino energije iz baterije.



## Standardna nega baterije

- Če naprave ne boste uporabljali dalj časa, napolnite baterijo na 50 %, izklopite napravo in izključite napajalnik na izmenični tok. Baterije na vsake tri mesece napolnite na 50 %, da preprečite prekomerno izpraznitev in poškodbe baterije.
- Baterije ne polnite dalj časa pri visoki napetosti, da podaljšate življenjsko dobo baterije. Če za napravo stalno uporabljate napajanje z izmeničnim tokom, baterijo vsaj enkrat na vsaka dva tedna izpraznite na 50 %. Življenjsko dobo baterije lahko podaljšate tudi tako, da v aplikaciji MyASUS spremenite nastavitve za možnost »Battery Health Charging« (Polnjenje za ustreznost stanja baterije).
- Priporočamo, da baterijo hranite pri temperaturi med 5 °C (41 °F) in 35 °C (95 °F), baterija pa naj bo napolnjena vsaj 50 %. Življenjsko dobo baterije lahko podaljšate tudi tako, da v aplikaciji MyASUS spremenite nastavitve za možnost »Battery Health Charging« (Polnjenje za ustreznost stanja baterije).
- Baterije ne puščajte v vlažni okoljih. Izpostavljenost vlažnim okoljem lahko povzroči hitrejše praznjenje baterije. Okolja z nizko temperaturo lahko poškodujejo kemikalije v bateriji, pri visoki temperaturi ali pregrevanju pa lahko pride do eksplozije.
- Naprave ali baterije ne odlagajte v bližino radiatorjev, kaminov, preči, grelnikov ali katerih koli drugih virov toplote, kjer je temperatura višja od 60 °C (140 °F). V okolju z visoko temperaturo lahko pride do eksplozije ali puščanja, ki lahko povzroči požar.



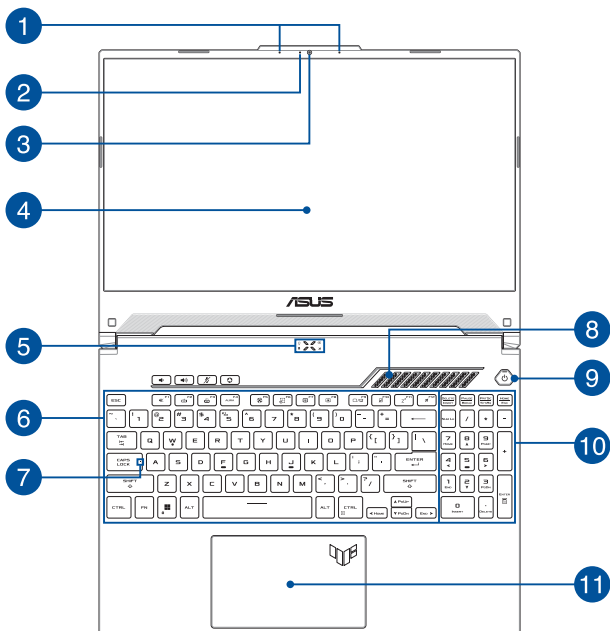
# ***1. poglavje:***

## ***Namestitev strojne opreme***

# Spoznavanje prenosnega računalnika

## Pogled od zgoraj

**OPOMBA:** Videz tipkovnice se lahko razlikuje glede na regijo ali državo. Videz računalnika se lahko razlikuje glede na model prenosnega računalnika.



### **1 Komplet mikrofonov**

Komplet mikrofonov ima funkcije preprečevanja odmeva, dušenja hrupa in oblikovanja usmerjenega snopa za boljšo prepoznavo glasu in snemanje zvoka.

### **2 Indikator kamere**

Indikator kamere prikazuje, kdaj je vgrajena kamera v uporabi.

### **3 Kamera**

Z vgrajeno kamero lahko s prenosnim računalnikom zajemate slike ali videoposnetke.

### **4 Zaslón**

Zaslón zagotavlja izjemne lastnosti ogledovanja slik, videoposnetkov in drugih večpredstavnostnih datotek na prenosnem računalniku.

## 5 Indikatorji stanja

Z indikatorji stanja lahko prepoznate trenutno stanje strojne opreme v prenosnem računalniku.



### Indikator vklopa/izklopa

Indikator vklopa/izklopa zasveti, ko je prenosni računalnik vklopljen, in utripa, kadar je prenosni računalnik v stanju mirovanja.



### Dvobarvni indikator polnjenja akumulatorja

Dvobarvni indikator LED prikazuje stanje polnjenja akumulatorja. Za podrobnosti si oglejte to tabelo:

Barva	Stanje
<b>Sveti belo</b>	Prenosni računalnik je priključen na vir napajanja, baterija pa je popolnoma napolnjena.
<b>Sveti oranžno</b>	Prenosni računalnik je priključen na vir napajanja, baterija se polni in baterija je napolnjena med 0 % in 99 %.
<b>Utripa oranžno</b>	Prenosni računalnik deluje na akumulatorsko napajanje, napolnjenost akumulatorja pa je manjša kot 10 %.
<b>Lučka ne sveti</b>	Prenosni računalnik deluje na akumulatorsko napajanje, napolnjenost akumulatorja pa je med 10 % in 100 %.



### Indikator dejavnosti pogona

Indikator zasveti, ko prenosni računalnik dostopa do notranjega pomnilnika.



### Indikator letalskega načina

Ta indikator zasveti, ko je v prenosnem računalniku omogočen letalski način.

---

**OPOMBA:** Če omogočite **Airplane mode (Letalski način)**, onemogočite vse brezžične povezave.

---

## 6 Tipkovnica

Tipkovnica je sestavljena iz tipk QWERTY polne velikosti z udobno globino premika za tipkanje. Omogoča vam tudi uporabo funkcijskih tipk, hiter dostop do sistema Windows in upravljanje drugih večpredstavnostnih funkcij.

---

**OPOMBA:** Razpored tipk se lahko razlikuje, odvisno od modela in države.

---

## 7 Indikator zaklopa velikih črk

Ta indikator zasveti, če je aktivirana funkcija Caps Lock. S funkcijo Caps Lock lahko s tipkovnico prenosnega računalnika vnašate velike črke (npr. A, B, C).

## 8 Prezračevalne reže

Prezračevalne reže omogočajo vstop hladnega zraka v prenosnik.

---

**OPOZORILO!** Prepričajte se, da papir, knjige, obleke, kabli ali drugi predmeti ne ovirajo prezračevalnih rež, da preprečite pregrevanje.

---



## 9 Gumb za vklop/izklop

Pritisnite gumb za vklop/izklop za vklop ali izklop prenosnega računalnika. Z gumbom za vklop/izklop lahko prenosni računalnik preklopite v stanje mirovanja ali hibernacije ali ga iz takega stanja povrnete.

V primeru da postane prenosni računalnik neodziven, pritisnite in zadržite gumb za vklop/izklop vsaj za štiri (4) sekunde, da se prenosni računalnik izklopi.

## 10 Številna tipkovnica

Številna tipkovnica ima ti dve funkciji: vnos števil in usmerjanje kazalca.

---

**OPOMBA:** za več informacij si oglejte razdelek *Uporaba številke tipkovnice* v tem priročniku.

---

## 11 Sledilna ploščica

Sledilna ploščica omogoča uporabo več potez za pomikanje po zaslonu, kar vam zagotavlja intuitivno uporabniško izkušnjo. Ploščica tudi simulira delovanje navadne miške.

---

**OPOMBA:** Za več informacij si oglejte razdelek *Uporaba sledilne ploščice* v tem priročniku.

---

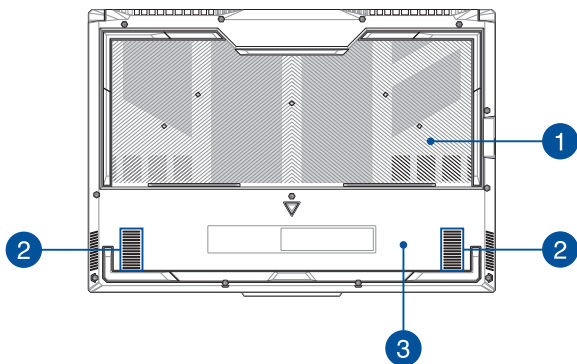
## Pogled od spodaj

**OPOMBA:** videz spodnje strani se lahko razlikuje glede na model.

**OPOZORILO!** Vaš prenosni računalnik se med uporabo ali polnjenju baterije lahko segreje oziroma postane vroč. Prenosni računalnik ne imejte v naročju ali v bližini katerega koli dela telesa, da se ne bi opekli. Prenosnega računalnika med uporabo ne postavljajte na površine, ki ovirajo ventilatorje.

### POMEMBNO!

- Čas uporabe akumulatorja se razlikuje glede na uporabo in specifikacije tega prenosnega računalnika. Akumulatorja ni mogoče razstaviti.
- Sestavne dele kupite pri pooblaščenih prodajalcih, da zagotovite največjo možno združljivost in zanesljivost. Za servisiranje izdelka in pomoč pri pravilnem razstavljanju ali sestavljanju izdelka se obrnite na servisni center ali pooblaščen prodajalce podjetja ASUS.



## 1 Prezračevalne reže

Prezračevalne reže omogočajo vstop hladnega zraka v prenosnik ali izstop toplega zraka iz njega.

---

**OPOZORILO!** Prepričajte se, da papir, knjige, obleke, kabli ali drugi predmeti ne ovirajo prezračevalnih rež, da preprečite pregrevanje.

---

## 2 Zvočniki

Vgrajeni zvočniki omogočajo poslušanje neposredno s prenosnega računalnika. Funkcije zvoka nadzorujete s programsko opremo.

## 3 Pokrov predalčka

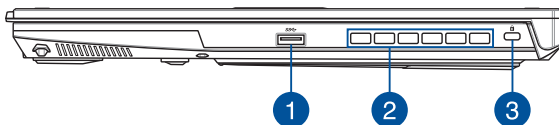
Ta pokrov ščiti mesta v prenosniku, ki so rezervirana za izmenljive diske SSD (reža M.2 2280) in module dinamičnega RAM.

---

**OPOMBA:**

- Dodatne podrobnosti najdete v priročniku za nadgradnjo na našem večjezikovnem spletnem mestu <https://www.asus.com/support/>.
  - Reža M.2 2280 ne podpira diskov SSD M.2 SATA.
-

## Pogled z desne



### 1 Vrata USB 3.2 prve generacije

Vrata USB 3.2 (univerzalno serijsko vodilo 3.2) prve generacije omogočajo hitrost prenosa do 5 Gbit/s in zagotavljajo združljivost s starejšo različico USB 2.0.

### 2 Prezračevalne reže

Prezračevalne reže omogočajo izstop toplega zraka iz njega.

---

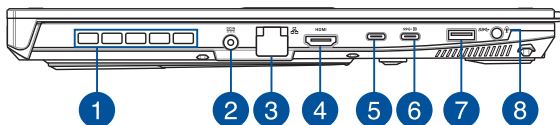
**OPOZORILO!** Prepričajte se, da papir, knjige, obleke, kabli ali drugi predmeti ne ovirajo prezračevalnih rež, da preprečite pregrevanje.

---

### 3 Varnostna reža Kensington®

Varnostna reža Kensington® omogoča zaščito prenosnega računalnika z uporabo združljivih varnostnih izdelkov Kensington® za prenosni računalnik.

## Pogled z leve



1

### Prezračevalne reže (v izbranih modelih)

Prezračevalne reže omogočajo izstop toplega zraka iz njega.

---

**OPOZORILO!** Prepričajte se, da papir, knjige, obleke, kabli ali drugi predmeti ne ovirajo prezračevalnih rež, da preprečite pregrevanje.

---

2

### Vhodna vrata za napajanje (enosmerni tok)

V ta vrata priključite priloženi napajalnik, da napolnite akumulator in prenosnemu računalniku zagotovite vir napajanja.

---

**OPOZORILO!** Napajalnik lahko med uporabo postane toplej do vroč. Ko je napajalnik priključen v električno vtičnico, ga ne pokrivajte in ne približujte svojemu telesu.

---

---

**POMEMBNO!** Za polnjenje akumulatorja in napajanje prenosnega računalnika uporabljajte le priloženi napajalnik.

---

**3**

### Vrata LAN

Na ta vrata priključite omrežni kabel, da vzpostavite povezavo z lokalnim omrežjem.

**4**

### Izhodni priključek HDMI

Prek tega priključka lahko svojo prenosni računalnik priključite na drugo napravo, ki podpira HDMI, za skupno rabo datotek ali razširitev monitorja.

**5**

### Vrata USB 3.2 prve generacije Type-C®

Vrata USB 3.2 (univerzalno serijsko vodilo 3.2) prve generacije Type-C® omogočajo hitrost prenosa do 5 Gbit/s in zagotavljajo združljivost s starejšo različico USB 2.0.

---

**OPOMBA:** Hitrosti prenosov skozi ta vrata so lahko pri različnih modelih različne.

---

**6**

### Kombinirana vrata USB 3.2 prve generacije Type-C®/ DisplayPort

Vrata USB 3.2 (univerzalno serijsko vodilo 3.2) prve generacije Type-C® omogočajo hitrost prenosa do 5 Gbit/s in zagotavljajo združljivost s starejšo različico USB 2.0. Za priključitev prenosnega računalnika na zunanji zaslon uporabite vmesnik USB Type-C®.

---

**OPOMBA:** Hitrosti prenosov skozi ta vrata so lahko pri različnih modelih različne.

---

**7****Vrata USB 3.2 prve generacije**

Vrata USB 3.2 (univerzalno serijsko vodilo 3.2) prve generacije omogočajo hitrost prenosa do 5 Gbit/s in zagotavljajo združljivost s starejšo različico USB 2.0.

**8****Priključek za slušalke/slušalke z mikrofonom/mikrofon**

Na ta vrata lahko priključite močnejše zvočnike ali slušalke. Na ta vrata lahko priključite tudi slušalke z mikrofonom ali zunanji mikrofon.





## **2. poglavje:** ***Uporaba prenosnega*** ***računalnika***

## Prvi koraki

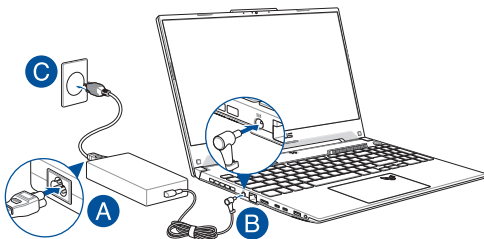
### Napolnite baterijo prenosnega računalnika

- Priključite napajalni kabel na napajalnik za izmenični/enosmerni tok.
- Priključite priključek za enosmerni tok v napajalno vtičnico (enosmerni tok) v prenosnem računalniku.
- Priključite pretvornik za izmenični tok v vir napetosti 100 V~240 V.



Pred prvo uporabo prenosnega računalnika v načinu baterije ga polnite **3 ure**.

**OPOMBA:** Videz napajalnika se lahko razlikuje glede na modele in vašo regijo.



#### **POMEMBNO!**

Informacije o napajalniku:

- Vhodna napetost: 100–240 Vac
- Vhodna frekvenca: 50–60 Hz
- Nazivni izhodni tok: 7,5 A (150 W) / 10 A (200 W) / 12 A (240 W)
- Nazivna izhodna napetost: 20 V

---

### **POMEMBNO!**

- Poiščite nalepko z navedbo nazivne vhodne/izhodne vrednosti na prenosnem računalniku in se prepričajte, da se ujema s podatki o nazivni vhodni/izhodni vrednosti na napajalniku. Nekateri prenosni računalniki imajo več nazivnih izhodnih tokov glede na razpoložljivi SKU.
- Pred prvim vklopom prenosnega računalnika poskrbite, da je priključen na napajalnik. Napajalni kabel vedno vklopite neposredno v stensko vtičnico brez uporabe podaljškov. Zaradi vaše varnosti napravo priključite samo v pravilno ozemljeno električno vtičnico.
- Stenska vtičnica mora biti zlahka dostopna in blizu prenosnega računalnika.
- Če želite prenosni računalnik izklopiti iz glavnega napajanja, ga iztaknite iz stenske vtičnice.

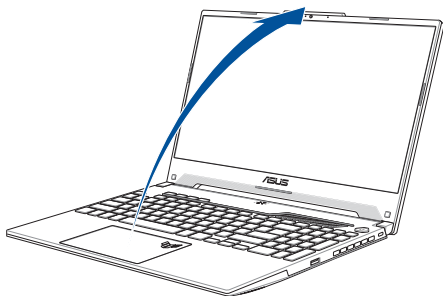
---

### **OPOZORILO!**

Preberite naslednje previdnostne ukrepe v zvezi z baterijo prenosnega računalnika:

- Baterijo lahko iz naprave odstranijo samo pooblašteni tehniki ASUS (samo v primeru baterije, ki je ni mogoče odstraniti).
- Baterija, ki se uporablja v tej napravi, lahko v primeru odstranitve ali razstavljanja povzroči nevarnost požara ali kemičnih opeklin.
- Za zagotovitev svoje varnosti upoštevajte opozorilne oznake.
- Če baterijo zamenjate z baterijo nepravilnega tipa, obstaja nevarnost eksplozije.
- Ne odlagajte v ogenj.
- Nikoli ne poskušajte povzročiti kratkega stika baterije prenosnega računalnika.
- Nikoli ne poskušajte razstaviti in ponovno sestaviti baterije (samo v primeru baterije, ki je ni mogoče odstraniti).
- Če opazite puščanje, prenehajte z uporabo.
- Baterijo in njene sestavne dele je treba reciklirati ali ustrezno zavreči.
- Baterijo in druge majhne sestavne dele hranite izven dosega otrok.

## Dvignite zaslon, da ga odprete

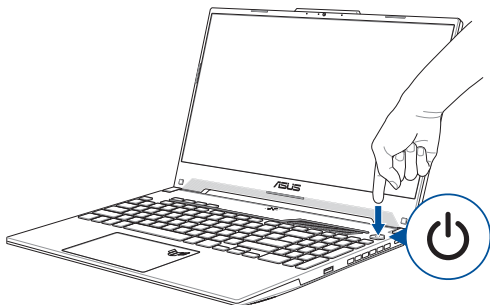


---

**OPOMBA:** Za boljše odvajanje toplote vam priporočamo, da zaslon med uporabo odprete najmanj pod kotom 60 stopinj.

---

## Pritisnite gumb za vklop/izklop

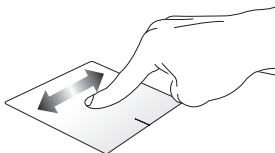


# Uporaba sledilne ploščice

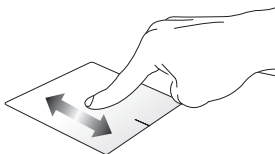
## Premikanje kazalca

Za aktiviranje kazalca lahko tapnete na kateri koli del sledilne ploščice in nato kazalec premikate po zaslonu z vlečenjem prsta po sledilni ploščici.

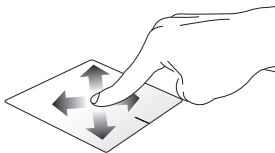
### Vodoravno vlečenje



### Navpično vlečenje

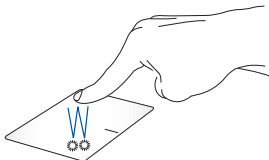


### Prečno vlečenje



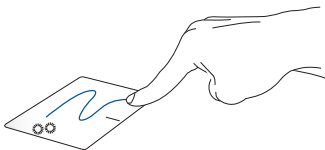
## Poteze z enim prstom

### Tap/dvojni tap



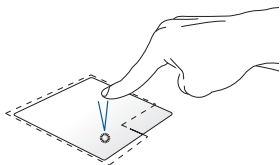
- Tapnite na aplikacijo, da jo izberete.
- Dvojno tapnite na aplikacijo, da jo zaženete.

### Povleci in spusti

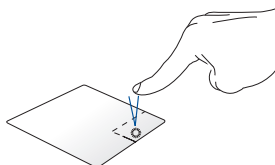


Dvojno tapnite na element in ga povlecite z istim prstom, ne da bi ga privzdignili s sledilne ploščice. Za spust elementa na novo lokacijo privzdignite prst s sledilne ploščice.

## Levi klik



## Desni klik



- Kliknite na aplikacijo, da jo izberete.
  - Dvojno kliknite na aplikacijo, da jo zaženete.
- Kliknite ta gumb, da odprete priročni meni.

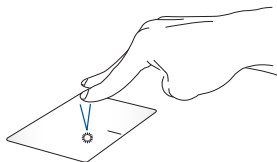
---

**OPOMBA:** Območja znotraj prekinjene črte predstavljajo mesta leve tipke miške in desne tipke miške na sledilni ploščici.

---

## Poteze z dvema prstoma

### Tap



Z dvema prstoma dvojno tapnite na sledilno ploščico, da simulirate funkcijo desnega klika.

**Pomikanje z dvema prstoma  
(navzgor/navzdol)**



Povlecite z dvema prstoma za premik navzgor ali navzdol.

**Pomikanje z dvema prstoma  
(levo/desno)**



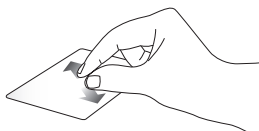
Povlecite z dvema prstoma za premik v levo ali desno.

**Pomanjšava**



Na sledilni ploščici dva prsta pomaknite skupaj.

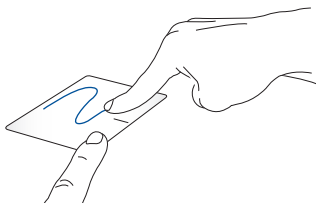
**Povečava**



Na sledilni ploščici dva prsta pomaknite narazen.



## Povleci in spusti



Izberite element in pritisnite ter pridržite levi gumb. Z drugim prstom povlecite po sledilni ploščici, da povlečete element, ter privzdignite prst z gumba, da element spustite.

## Poteze s tremi prsti

### Tap



S tremi prsti tapnite na sledilno ploščico, da prikličete funkcijo, ki ste jo izbrali v nastavitvah.

## Podrsanje levo/podrsanje desno



Če ste odprli več aplikacij, s tremi prsti podrsajte v levo ali desno, da preklopite med njimi.

## Podrsanje navzgor



Podrsajte navzgor, da si ogledate pregled vseh trenutno odprtih aplikacij.

## Podrsanje navzdol



Podrsajte navzdol, da prikažete namizje.

## Poteze s štirimi prsti

### Tap



S štirimi prsti tapnite na sledilno ploščico, da prikličete funkcijo, ki ste jo izbrali v nastavitvah.

# Uporaba tipkovnice

## Funkcijske tipke

S funkcijskimi tipkami na tipkovnici prenosnega računalnika lahko sprožite naslednje ukaze:



Vklop ali izklop zvočnika



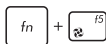
Zmanjša svetlost osvetljene tipkovnice



Poveča svetlost osvetljene tipkovnice



Vklop/izklop učinka osvetlitve Aura



Preklopi način ventilatorja



Aktivira orodje za zajem zaslona



Zmanjšanje svetlosti zaslona



Povečanje svetlosti zaslona



Preklop med načini zaslona

---

**OPOMBA:** Poskrbite, da je na prenosni računalnik priključen dodatni zaslon.

---



Omogočitev ali onemogočitev sledilne ploščice



Za prehod prenosnega računalnika v **Sleep mode (stanje spanja)**



Za vklop ali izklop **Airplane mode (Načina letenja)**

---

**OPOMBA:** Če omogočite **Airplane mode (Način letenja)**, onemogočite vse brezžične povezave.

---



Prikaz spustnega menija



Simulira tipko Page Up



Simulira tipko Page Down







Simulira tipko Home



Simulira tipko End





Omogoči ali onemogoči funkcijo zaklepanja tipk sistema Windows

-  Zmanjšanje glasnosti zvočnika
-  Povečanje glasnosti zvočnika
-  Vklon ali izklop mikrofona
-  Zažene aplikacijo ARMOURY CRATE

## Tipke Windows

Na tipkovnici prenosnega računalnika sta dve posebni tipki Windows, ki se uporabljata tako:

-  Odpiranje Start menu (Začetni meni)
-  Prikaz spustnega menija\*


\* *V izbranih modelih*

## Številčna tipkovnica

**OPOMBA:** Postavitev številske tipkovnice se lahko razlikuje glede na model ali regijo, način uporabe pa je enak.

Številčna tipkovnica je na voljo pri izbranih modelih prenosnih računalnikov. Številčno tipkovnico lahko uporabite za vnos števil ali kot tipke za usmerjanje kazalca.



Pritisnite , da preklopite funkcijo številčne tipkovnice s številskih tipk na smerne tipke in obratno.







## **3. poglavje:**

# ***Delo s sistemom Windows***

## Prvi zagon

Ob prvem zagonu prenosnega računalnika se pojavi več zaslonov, ki vas vodijo skozi konfiguracijo operacijskega sistema Windows.

Prvi zagon prenosnega računalnika:

1. Pritisnite gumb za vklop/izklop prenosnega računalnika. Počakajte nekaj minut, da se pojavi zaslon za nastavitve.
2. Na zaslonu za nastavitve izberite regijo in jezik, v katerem želite uporabljati prenosni računalnik.
3. Pozorno preberite Licenčno pogodbo. Izberite **Accept (Sprejmi)**.
4. Po navodilih na zaslonu konfigurirajte naslednje osnovne elemente:
  - Personalize (Osebna prilagoditev)
  - Get online (Vzpostavitev internetne povezave)
  - Settings (Nastavitve)
  - Your account (Vaš račun)
5. Po izvedbi konfiguracije osnovnih elementov sistem Windows namesti vaše aplikacije in uveljavi zelene nastavitve. Poskrbite, da je prenosni računalnik med postopkom nastavitve priključen na napajanje.
6. Po zaključku postopka nastavitve se pojavi namizje.

---

**OPOMBA:** Posnetki zaslona v tem poglavju so zgolj ilustrativni.

---

## Start menu (Začetni meni)

Start menu (Začetni meni) je glavna pot do programov, aplikacij Windows, map in nastavitve vašega prenosnega računalnika.

**Spreminjanje nastavitve računa, zaklepanje in odjava iz vašega računa**

**Zagon aplikacije prek Start menu (Začetni meni)**



**Odpiranje Start menu (Začetni meni)**

**Zagon Search (Iskanje)**

**Zagon Task view (Pregled opravil)**

**Zagon Widgets (Pripomočki)**

**Shut down (Zaustavitev), Restart (Ponovni zagon) ali preklon prenosnega računalnika v način Sleep (Spanje)**


**Zagon aplikacije prek opravilne vrstice**

Start menu (Začetni meni) lahko uporabljate za izvajanje naslednjih pogostih dejavnosti:


- Zagon programov ali aplikacij Windows
- Odpiranje pogosto uporabljenih programov ali aplikacij Windows
- Spreminjanje nastavitve prenosnega računalnika
- Pridobitev pomoči o operacijskem sistemu Windows
- Izklop prenosnega računalnika
- Odjava iz sistema Windows ali preklon na drug uporabniški račun

## Odpiranje Start menu (Začetni meni)



Postavite kazalec miške nad ikono Start  na namizju in kliknite nanjo.



Pritisnite tipko z logotipom Windows  na tipkovnici.


## Odpiranje programov prek Start menu (Začetni meni)

Start menu (Začetni meni) se med drugim najpogosteje uporablja za odpiranje programov, nameščenih v vašem prenosnem računalniku.



Postavite kazalec miške nad program in kliknite, da ga odprete.



Po programih lahko brskate s puščičnimi tipkami.  
Pritisnite , da ga zaženete.

---

**OPOMBA:** Izberite **All apps (Vse aplikacije)**, da prikazete seznam vseh programov in map v prenosnem računalniku po abecednem vrstnem redu.

---

# Aplikacije Windows

Za zagotovitev preprostega dostopa so te aplikacije pripete v Start menu (Začetni meni) in prikazane v obliki ploščic.

---

**OPOMBA:** Za popolno odpiranje nekaterih aplikacij Windows se morate prijaviti v svoj račun Microsoft.

---



## Delo z aplikacijami Windows


### Zagon aplikacij Windows prek Start menu (Začetni meni)



Postavite kazalec miške nad aplikacijo in kliknite, da jo odprete.



Po aplikacijah lahko brskate s puščičnimi tipkami.

Pritisnite , da zaženete aplikacijo.

## Prilagajanje aplikacij Windows

Aplikacije iz Start menu (Začetni meni) lahko premaknete, odpnete ali pripnete v opravilno vrstico po naslednjih korakih:

### Premikanje aplikacij



Postavite kazalec miške nad aplikacijo in jo povlecite ter spustite na novo lokacijo.

### Odpenjanje aplikacij



Postavite kazalec miške nad aplikacijo in kliknite nanjo z desno tipko miške, nato pa kliknite **Unpin from Start (Odpni iz začetnega menija)**.



S puščičnimi tipkami se pomaknite na aplikacijo.

Pritisnite  ali  +  (V izbranih modelih)

in nato izberite **Unpin from Start (Odpni iz začetnega menija)**.




## Pripnanje aplikacij v opravilno vrstico



Postavite kazalec miške nad aplikacijo in kliknite nanjo z desno tipko miške, nato pa kliknite **Pin to taskbar (Pripni v opravilno vrstico)**.



S puščičnimi tipkami se pomaknite na aplikacijo.




Pritisnite  ali  +  (V izbranih modelih) in nato izberite **Pin to taskbar (Pripni v opravilno vrstico)**.

## Pripnanje dodatnih aplikacij v Start menu (Začetni meni)



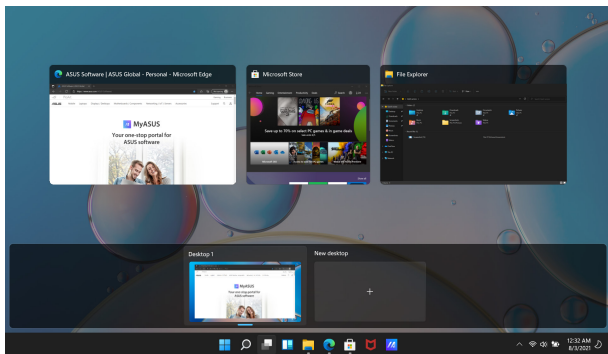
V možnosti **All apps (Vse aplikacije)** postavite kazalec miške nad aplikacijo, ko jo želite dodati v Start menu (Začetni meni), in kliknite nanjo z desno tipko miške, nato pa kliknite **Pin to Start (Pripni v začetni meni)**.



V možnosti **All apps (Vse aplikacije)**, pritisnite  ali  +  (V izbranih modelih) na aplikaciji, ki jo želite dodati v Start menu (Začetni meni), nato pa izberite **Pin to Start (Pripni v začetni meni)**.


## Task view (Pregled opravil)

S funkcijo Task view (Pregled opravil) lahko hitro preklapljate med odprtimi aplikacijami in programi, uporabljate pa jo lahko tudi za preklapljanje med namizji.



### Zagon Task view (Pregled opravil)



Postavite kazalec miške nad ikono  v opravilni vrstici in kliknite nanjo.



Pritisnite  +  na tipkovnici.




## Widgets (Pripomočki)

Widgets (Pripomočki) lahko zaženete za hiter dostop do pomembnih informacij.



## Zagon Widgets (Pripomočki)



Postavite kazalec miške nad ikono  v opravilni vrstici in kliknite nanjo.



Pritisnite  +  na tipkovnici.



## Prilagajanje Widgets (Pripomočki)



Kliknite/tapnite ikono ●●● in nato izberite **Manage interests (Upravljanje interesov)**, da spremenite vsebino, ki se prikaže v Widgets (Pripomočki).

## Funkcija pripenjanja

Funkcija pripenjanja prikaže aplikacije eno poleg druge, da lahko delate v aplikacijah ali preklapljate med njimi.



## Občutljive točke pripenjanja

Aplikacije lahko povlečete in spustite v te občutljive točke, da jih pripnete na ustrezno mesto.




## Uporaba pripenjanja



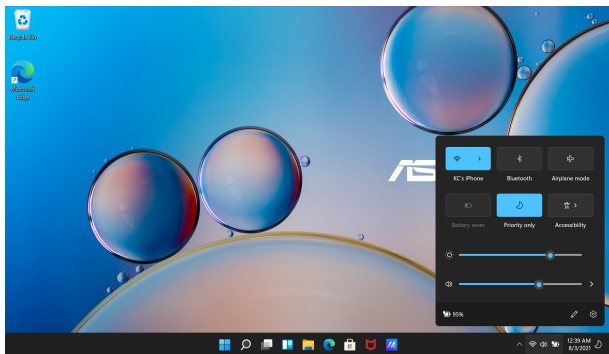
1. Zaženite aplikacijo, ki jo želite pripeti.
2. Povlecite naslovno vrstico aplikacije in aplikacijo spustite na rob zaslona, da jo pripnete.
3. Zaženite drugo aplikacijo in ponovite zgoraj navedene korake, da jo pripnete.



1. Zaženite aplikacijo, ki jo želite pripeti.
2. Pritisnite in pridržite tipko  in nato pripnite aplikacijo z uporabo puščičnih tipk.
3. Zaženite drugo aplikacijo in ponovite zgoraj navedene korake, da jo pripnete.

## Action Center (Središče za opravila)

V Action Center (Središče za opravila) so združena obvestila aplikacij in predstavlja eno samo mesto, kjer jih lahko upravljate. Vsebuje tudi zelo uporabno rubriko Hitra opravila.



## Launching Quick Actions (Zagon hitrih opravil)



Postavite kazalec miške nad ikone stanja v opravilni vrstici in kliknite nanjo.



Pritisnite  +  na tipkovnici.



## Zagon obvestil



Postavite kazalec miške nad datum in uro v opravilni vrstici ter kliknite nanjo.



Pritisnite  +  na tipkovnici.

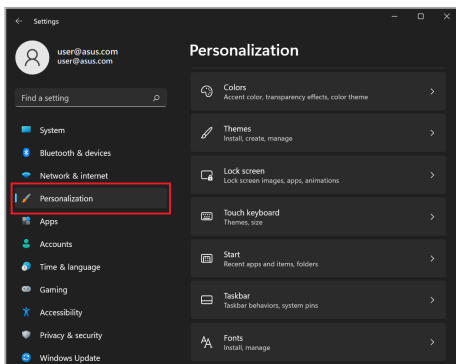
## Nastavitev zaslona OLED

Za zagotovitev najboljšega izkoristka zaslona OLED (V izbranih modelih) priporočamo več nastavitev. Te nastavitve pomagajo optimizirati vizualno izkušnjo, maksimirati trajanje baterije in podaljšati življenjsko dobo prenosnega računalnika ASUS.

## Nastavitev temnega načina

Temni način je privzeto omogočen. Če želite preveriti ali prilagoditi nastavitve:

1. Zaženite Start menu (Začetni meni).
2. Kliknite/tapnite **Settings (Nastavitve)** in zberite **Personalization (Prilagajanje)**.



3. Izberite zavihek **Colors (Barve)**, da si ogledate možnosti.





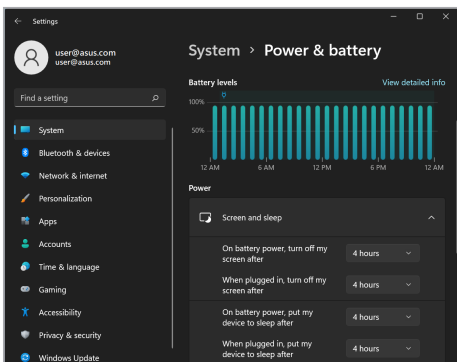
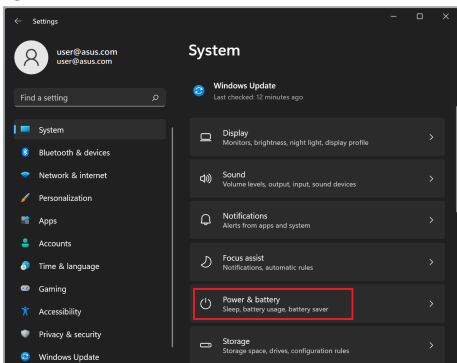
## Izkapljanje zaslona, ko ni v uporabi

Poskrbite, da zaslon nastavite tako, da se samodejno izklopi, ko ni v uporabi. Če želite preveriti ali prilagoditi nastavitve:

1. Zaženite Start menu (Začetni meni).
2. Kliknite/tapnite **Settings (Nastavitve)** in zberite **System (Sistem)**.



3. Izberite zavihek **Power & battery (Napajanje in baterija)**, da si ogledate možnosti.



## Prilagajanje svetlosti zaslona

Za podaljšanje življenjske dobe zaslona OLED priporočamo, da omogočite animirani ohranjevalnik zaslona s temnim ozadjem in zaslona OLED ne nastavite na največjo svetlost. Če želite preveriti ali prilagoditi nastavitve:

1. Zaženite Start menu (Začetni meni).
2. Kliknite/tapnite **Settings (Nastavitve)** in zberite **Personalization (Prilagajanje)**.



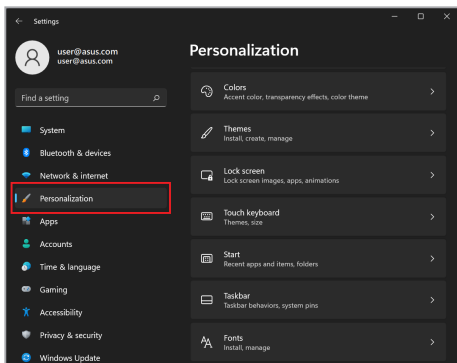
3. Izberite zavihek **Lock screen (Zaklenjeni zaslon)** in nato izberite **Screen saver (Ohranjevalnik zaslona)**, da si ogledate možnosti.



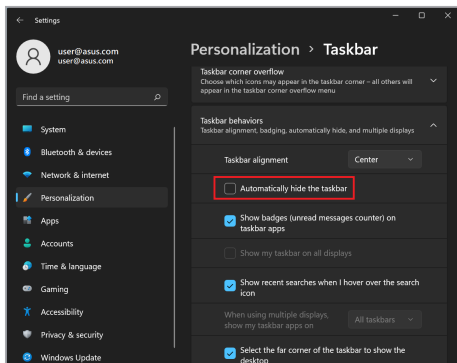
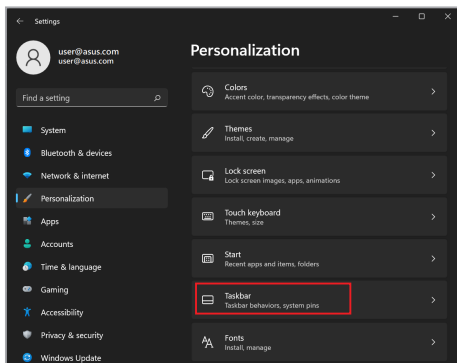
## Samodejno skrivanje opravilne vrstice

Za preprečitev dolgotrajnega prikazovanja opravilne vrstice na zaslonu OLED poskrbite, da jo samodejno skrijete. Če želite prilagoditi nastavitve:

1. Zaženite Start menu (Začetni meni).
2. Kliknite/tapnite **Settings (Nastavitve)** in zberite **Personalization (Prilaganje)**.



3. Izberite zavihek **Taskbar (Opravilna vrstica)** in omogočite možnost **Automatically hide the taskbar (Samodejno skrij opravilno vrstico)**.



## Nastavitev temnega načina v paketu Microsoft Office

1. Zaženite aplikacijo Microsoft Office in kliknite/tapnite možnost **File (Datoteka) > Account (Račun)**.
2. Izberite **Dark Gray (Temno siva)** v **Office Theme (Officeova tema)**. Tema bo uporabljena za vse Microsoftove aplikacije.

## Druge bližnjice na tipkovnici

Na tipkovnici lahko uporabljate tudi naslednje bližnjice, ki vam pomagajo pri zagonu aplikacij in navigaciji po sistemu Windows.



Odpre **Start menu (Začetni meni)**



Odpre **Action Center (Središče za opravila)**



Odpre namizje



Odpre **File Explorer (Raziskovalca)**



Odpre **Settings (Nastavitve)**



Odpre ploščo **Connect (Vzpostavitev povezave)**



Aktivira Lock screen (Zaklenjeni zaslon)



Minimizira vsa trenutno aktivna okna





Odpre **Search (Iskanje)**



Odpre ploščo **Project (Projekt)**



Odpre okno **Run (Zaženi)**



Odpre **Accessibility (Dostopnost)**



Odpre kontekstni meni gumba »Start«



Odpre ikono povečevalnika in poveča zaslon



Pomanjša zaslon

# Vzpostavitev povezave z brezžičnimi omrežji

## Wi-Fi

S pomočjo povezave Wi-Fi prenosnega računalnika lahko dostopate do e-pošte, brskate po internetu in delite aplikacije prek družbenih omrežij.

---

**POMEMBNO! Airplane mode (Letalski način)** to funkcijo onemogoči. Pred omogočitvijo povezave Wi-Fi v prenosnem računalniku poskrbite, da je **Airplane mode (Letalski način)** izklopljen.

---

## Vzpostavitev povezave Wi-Fi

Prenosni računalnik povežite v omrežje Wi-Fi po naslednjih korakih:



1. Zaženite **Action Center (Središče za opravila)** v opravilni vrstici.
2. Kliknite/tapnite ikono **Wi-Fi**, da omogočite Wi-Fi.
3. S seznama povezav Wi-Fi, ki so na voljo, izberite dostopno točko.
4. Izberite možnost **Connect (Vzpostavi povezavo)**, da vzpostavite povezavo z omrežjem.

---

**OPOMBA:** Za aktiviranje povezave Wi-Fi boste morda morali vnesti varnostni ključ.

---

## Bluetooth

Z uporabo funkcije Bluetooth lahko prenašate podatke med drugimi napravami, ki podpirajo Bluetooth.

---

**POMEMBNO! Airplane mode (Letalski način)** to funkcijo onemogoči. Pred omogočitvijo povezave Bluetooth v prenosnem računalniku poskrbite, da je **Airplane mode (Letalski način)** izklopljen.

---

### Seznanitev z drugimi napravami, ki podpirajo Bluetooth

Za omogočitev prenosa podatkov morate prenosni računalnik seznaniti z drugimi napravami, ki podpirajo Bluetooth. Naprave povežite po naslednjih korakih:



1. Odprite **Settings (Nastavitve)** v Start menu Začetni meni).
2. Izberite **Bluetooth & devices (Bluetooth in naprave)** > **Add device (Dodaj naprave)**, da poiščete naprave, ki podpirajo Bluetooth.
3. S seznama izberite napravo, ki jo želite seznaniti s prenosnim računalnikom.

---

**OPOMBA:** Pri nekaterih napravah Bluetooth boste morali v prenosni računalnik vnesti geslo.

---

## Airplane mode (Letalski način)

Airplane mode (Letalski način) onemogoči brezžično komunikacijo, kar omogoča varno uporabo prenosnega računalnika v letalu.

---

**OPOMBA:** V zvezi s storitvami, ki jih lahko uporabljate med letom, in omejitvami, ki jih morate upoštevati, se obrnite na ustrezno letalsko družbo.

---

### Vklop/izklop letalskega načina



1. Zaženite **Action Center (Središče za opravila)** v opravilni vrstici.
2. Kliknite/tapnite ikono **Airplane mode (Letalski način)**, da omogočite ali onemogočite letalski način.

## Vzpostavitev povezave z žičnimi omrežji

Prek vrat LAN prenosnega računalnika se lahko povežete tudi z žičnimi omrežji, kot so lokalna omrežja in širokopolasovna internetna povezava.

---

**OPOMBA:** Za pomoč pri nastavitvi internetne povezave se obrnite na svojega ponudnika internetnih storitev (ISP) ali skrbnika omrežja.

---

Nastavitve konfigurirajte po naslednjih postopkih.

---

**POMEMBNO!** Pred izvedbo naslednjih dejanj poskrbite, da je nameščen mrežni kabel med vrati LAN prenosnega računalnika in lokalnim omrežjem.

---

### Konfiguriranje dinamične omrežne povezave IP/PPPoE



1. Odprite **Settings (Nastavitve)**.
2. Izberite **Network & internet (Omrežje in internet)**.
3. Izberite **Dial-up (Povezava na klic) > Network and Sharing Center (Središče za omrežje in skupno rabo)**.
4. Izberite svoj LAN in nato izberite **Properties (Lastnosti)**.
5. Izberite **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetni protokol IPv4 (TCP/IPv4))** in nato izberite **Properties (Lastnosti)**.
6. Izberite **Obtain an IP address automatically (Samodejno pridobi naslov IP)** in nato izberite **OK (V redu)**.

---

**OPOMBA:** Če uporabljate povezavo PPPoE, nadaljujte z naslednjimi koraki.

---

7. Vrnite se v okno **Network and Sharing Center (Središče za omrežje in skupno rabo)** in izberite **Set up a new connection or network (Namestitev nove povezave ali omrežja)**.
8. Izberite **Connect to the Internet (Vzpostavitev povezave z internetom)** in nato izberite **Next (Naprej)**.
9. Izberite **Broadband (PPPoE) (Širokopasovno (PPPoE))**.
10. Vnesite svoje uporabniško ime, geslo in ime povezave ter izberite **Connect (Vzpostavi povezavo)**.
11. Izberite **Close (Zapri)**, da dokončate konfiguriranje.
12. Kliknite/tapnite na ikone stanja v opravilni vrstici ter izberite povezavo, ki ste jo pravkar ustvarili.
13. Vnesite svoje uporabniško ime in geslo ter izberite **Connect (Vzpostavi povezavo)**, da vzpostavite povezavo z internetom.

## Konfiguriranje statične omrežne povezave IP





1. Ponovite postopek od 1. do 5. koraka v razdelku *Konfiguriranje dinamične omrežne povezave IP/PPPoE*.
2. Izberite **Use the following IP address (Uporabi ta naslov IP)**.
3. Vnesite naslov IP, masko podomrežja in privzeti prehod vašega ponudnika storitev.
4. Po potrebi lahko vnesete tudi naslov prednostnega strežnika DNS in naslov alternativnega strežnika DNS ter izberete **OK (V redu)**.



## Izklop prenosnega računalnika

Prenosni računalnik lahko izklopite po enem od naslednjih postopkov:



- Za izvedbo običajne zaustavitve sistema zaženite Start menu (Začetni meni) in izberite  > **Shut down (Zaustavitev sistema)**.
- Na zaslonu za prijavo izberite  > **Shut down (Zaustavitev sistema)**.





- Pritisnite  + , da zaženete Shut down Windows (Zaustavitev sistema Windows). Izberite **Shut down (Zaustavitev sistema)** na spustnem seznamu in nato izberite **OK (V redu)**.
- V primeru da postane prenosni računalnik neodziven, pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop vsaj štiri (4) sekunde, da se prenosni računalnik izklopi.



## Preklop prenosnega računalnika v način Sleep (Spanje)

Za preklop prenosnega računalnika v način Sleep (Spanje):



- Za preklop prenosnega računalnika v način Sleep (Spanje) odprite Start menu (Začetni meni) in izberite  > **Sleep (Spanje)**.
- Na zaslonu za prijavo izberite  > **Sleep (Spanje)**.



Pritisnite  + , da zaženete Shut Down

Windows (Zaustavitev sistema Windows). Izberite **Sleep (Spanje)** na spustnem seznamu in nato izberite **OK (V redu)**.

---

**OPOMBA:** Prenosni računalnik lahko v način Sleep (Spanje) preklopite tudi z enkratnim pritiskom na gumb za vklop/izklop.

---



## **4. poglavje:**

# ***Samodejno testiranje ob vklopu (POST)***

## Samodejno testiranje ob vklopu (POST)

POST (samodejno testiranje ob vklopu) je niz programsko nadzorovanih diagnostičnih testov, ki se izvedejo ob vklopu ali ponovnem zagonu prenosnega računalnika. Programska oprema, ki nadzoruje POST, je nameščena kot trajni del arhitekture prenosnega računalnika.

## Uporaba POST za dostop do sistema BIOS in odpravljanje napak

Med POST lahko z uporabo funkcijskih tipk prenosnega računalnika dostopite do nastavitve BIOS ali zaženete možnosti za odpravljanje težav. Za dodatne podrobnosti preberite naslednje informacije.

### BIOS

V BIOS-u (osnovnem vhodno/izhodnem sistemu) so shranjene sistemske nastavitve strojne opreme, ki so potrebne za zagon sistema v prenosnem računalniku.

Za večino pogojev prenosnega računalnika se uporabljajo privzete nastavitve BIOS. Privzetih nastavitve BIOS ne spreminjajte, razen v naslednjih okoliščinah:

- Med zagonom sistema se na zaslonu pojavi obvestilo o napaki, ki od vas zahteva, da zaženete BIOS Setup (Nastavitve BIOS).
- Namestili ste novo sistemsko komponento, ki zahteva dodatne nastavitve ali posodobitve BIOS-a.

---

**OPOZORILO!** Uporaba neprimernih nastavitve BIOS lahko povzroči nestabilnost sistema ali nezmožnost zagona. Močno priporočamo, da nastavitve BIOS spreminjate izključno s pomočjo usposobljenega serviserja.

---

## Dostop do BIOS-a

Ponovno zaženite prenosni računalnik in med POST pritisnite .

## Obnova sistema

Z uporabo možnosti obnove prenosnega računalnika lahko ponovno vzpostavite izvirno stanje sistema ali preprosto osvežite nastavitve, kar pripomore k učinkovitosti.

---

### POMEMBNO!

- Pred izvedbo kakršne koli možnosti obnove prenosnega računalnika izdelajte varnostne kopije vseh podatkov.
- Zabeležite pomembne prilagojene nastavitve, kot so nastavitve omrežja, uporabniška imena in gesla, da preprečite izgubo podatkov.
- Poskrbite, da je prenosni računalnik pred ponastavitvijo sistema vklopljen v vir napajanja.

---

Sistem Windows omogoča izvedbo naslednjih možnosti obnove:

- **Keep my files (Ohrani moje datoteke)** – ta možnost omogoča osvežitev prenosnega računalnika, ki ne vpliva na osebne datoteke (fotografije, glasbo, videoposnetke, dokumente).

Z uporabo te možnosti lahko obnovite privzete nastavitve prenosnega računalnika in izbrišete druge nameščene aplikacije.

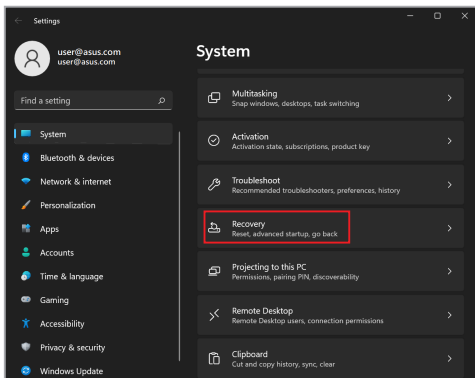
- **Remove everything (Odstrani vse)** – ta možnost prenosni računalnik ponastavi na tovarniške nastavitve. Pred izvedbo te možnosti morate izdelati varnostno kopijo svojih podatkov.

- **Advanced startup (Napredni zagon)** – z uporabo te možnosti lahko izvedete druge napredne možnosti obnove prenosnega računalnika, kot so:
  - zagon prenosnega računalnika z uporabo pogona USB, omrežne povezave ali DVD-ja za obnovo sistema Windows,
  - uporaba možnosti **Troubleshoot (Odpravljanje težav)** za omogočitev katere od naslednjih naprednih možnosti obnove: popravilo zagona, odstranitev posodobitev, nastavitve zagona, nastavitve vdlane programske opreme UEFI, ukazni poziv, obnovitev sistema in obnovitev posnetka sistema.

## Izvedba možnosti obnove

Za dostop do in uporabo katere od možnosti obnove prenosnega računalnika glejte naslednje korake.

1. Odprite **Settings (Nastavitve)** in izberite **System (Sistem) > Recovery (Obnova)**.



2. Izberite možnost obnove, ki jo želite izvesti.





## ***Nasveti in pogosta vprašanja***

## Uporabni nasveti za prenosni računalnik

V nadaljevanju lahko najdete nekaj uporabnih nasvetov, ki jih lahko upoštevate, če želite poskrbeti za čim boljšo uporabo prenosnega računalnika, vzdrževati delovanje sistema v njem in poskrbeti za varnost podatkov:

- Windows redno posodablajte in tako poskrbite, da imajo aplikacije najnovejše varnostne nastavitve.
- Posodobite MyASUS in tako poskrbite, da uporabljate najnovejše nastavitve ekskluzivnih aplikacij, gonilnikov in pripomočkov ASUS.
- Svoje podatke zaščitite s protivirusno programsko opremo, ki jo morate prav tako posodabljati.
- Razen če to ni nujno potrebno, prenosnega računalnika ne izklaplajte s prisilno zaustavitvijo.
- Svoje podatke vedno varnostno kopirajte in pri tem pazite, da varnostno kopijo podatkov ustvarite na zunanem disku.
- Če prenosnega računalnika ne boste uporabljali dalj časa, napolnite baterijo na 50 %, izklopite prenosni računalnik in izključite napajalnik na izmenični tok.
- Če za prenosni računalnik stalno uporabljate napajanje z izmeničnim tokom, v aplikaciji MyASUS nastavite možnost »Battery Health Charging« (Polnjenje za ustreznost stanja baterije) na »Balanced mode« (Usklajeni način).



- Preden ponastavite prenosni računalnik, odklopite vse zunanje naprave in se prepričajte, da imate naslednje:
  - ključ izdelka za operacijski sistem in druge nameščene aplikacije,
  - varnostne kopije podatkov,
  - ID in geslo za prijavo,
  - podatke za internetno povezavo.
- Navodila za odpravljanje težav in odgovore na nekatera najpogostejša zastavljena vprašanja najdete na našem spletnem mestu s podporo na naslovu <https://www.asus.com/support>

## Pogosta vprašanja o strojni opremi

### 1. Na zaslonu prenosnega računalnika se ob vklopu pojavi črna in včasih rdeča pika. Kaj naj storim?

Čeprav se te pike običajno prikažejo na zaslonu, ne vplivajo na vaš sistem. Če se pojav nadaljuje in pozneje vpliva na delovanje sistema, se posvetujte s pooblaščenim servisnim centrom ASUS.

### 2. Barva in svetlost na zaslonu nista enakomerni. Kako lahko to popravim?

Na barvo in svetlost zaslona lahko vplivata kot in trenutni položaj prenosnega računalnika. Svetlost in barvni odtenek na vašem prenosnem računalniku sta odvisna tudi od modela. Videz zaslona lahko prilagodite s funkcijskimi tipkami ali nastavitvami zaslona v operacijskem sistemu.

### 3. Kako lahko podaljšam življenjsko dobo baterije v prenosnem računalniku?



Tukaj je nekaj predlogov:

- S funkcijskimi tipkami prilagodite svetlost zaslona.
- Če ne uporabljate nobene povezave Wi-Fi, sistem preklopite v način **Airplane mode (Način letenja)**.
- Odklopite naprave USB, ki jih ne uporabljate.
- Zaprite aplikacije, ki jih ne uporabljate, predvsem tiste, ki zavzamejo preveč sistemskega pomnilnika.

#### 4. Lučka LED za baterijo se ne prižge. Kaj je narobe?


- Preverite, ali sta napajalnik oziroma baterija pravilno nameščena. Lahko tudi odklopite napajalnik oziroma baterijo, počakate minuto, nato pa ju znova vklopite v vtičnico in prenosni računalnik.
- Če težave s tem ne odpravite, se za pomoč obrnite na lokalni servisni center ASUS.

#### 5. Zakaj sledilna ploščica ne dela?

Pritisnite  +  in omogočite sledilno ploščico.

#### 6. Zakaj iz zvočnikov prenosnega računalnika ne slišim nobenega zvoka, ko predvajam zvočne in videodatoteke?

Tukaj je nekaj predlogov:

- Pritisnite  in tako povečajte glasnost zvočnikov.
- Preverite, ali so zvočniki nastavljeni na nemi način.
- Preverite, ali je v prenosni računalnik priključen priključek za slušalke, in ga odstranite.

#### 7. Kaj naj storim, če izgubim napajalnik za prenosni računalnik ali če baterija neha delati?

Za pomoč se obrnite na lokalni servisni center ASUS.

**8. Na prenosnem računalniku ne morem pravilno tipkati, ker se kazalnik kar naprej premika. Kaj naj storim?**

Prepričajte se, da se noben predmet nehote ne dotika sledilne ploščice in ne pritiska nanjo, medtem ko tipkate na tipkovnici. Sledilno ploščico lahko tudi onemogočite, tako da pritisnete



**9. Onemogočil sem način spanja. Zakaj moj prenosni računalnik preklopi v način spanja, ko zaprem pokrov?**

Če zaprete pokrov, ko je sistem zelo obremenjen, prenosni računalnik preklopi v način spanja, da prepreči pregrevanje.

## Pogosta vprašanja o programski opremi

- 1. Ko vklopim prenosni računalnik, se indikator napajanja prižge, indikator aktivnosti pogona pa ne. Poleg tega se sistem ne zažene. Kako lahko to popravim?**

Tukaj je nekaj predlogov:

- Prenosni računalnik prisilno zaustavite, tako da pritisnete gumb za vklop/izklop in ga pridržite za najmanj štiri (4) sekunde. Preverite, ali sta napajalni adapter in baterija pravilno vstavljena, nato pa vklopite prenosni računalnik.
- Če težave s tem ne odpravite, se za pomoč obrnite na lokalni servisni center ASUS.

- 2. Kaj naj storim, kadar se na zaslonu prikaže to sporočilo: »Remove disks or other media. Press any key to restart. (Odstranite diske ali druge medije. Pritisnite katero koli tipko za ponovni zagon.)«?**

Tukaj je nekaj predlogov:

- Odstranite vse priključene naprave USB, nato pa ponovno zaženite prenosni računalnik.
- Odstranite vse optične diske, ki so ostali v optičnem pogonu, nato pa ponovno zaženite prenosni računalnik.
- Če težave na ta način ne morete odpraviti, ima lahko prenosni računalnik težavo s shranjevanjem v pomnilnik. Za pomoč se obrnite na lokalni servisni center ASUS.

- 3. Prenosni računalnik se zažene počasneje kot običajno, operacijski sistem pa dela z zamikom. Kako lahko to popravim?**

Izbrišite aplikacije, ki ste jih namestili pred kratkim ali tiste, ki niso bile priložene vašemu operacijskemu sistemu, nato pa znova zaženite sistem.

#### **4. Prenosni računalnik se ne zažene. Kako lahko to popravim?**

Tukaj je nekaj predlogov:

- Odstranite vse naprave, ki so priključene v prenosni računalnik, nato pa ponovno zaženite sistem.
- Če težave s tem ne odpravite, se za pomoč obrnite na lokalni servisni center ASUS.

#### **5. Zakaj se prenosni računalnik ne more prebuditi iz načina mirovanja ali hibernacije?**

- Pritisniti morate gumb za vklop, da nadaljujete z zadnjim delovnim stanjem.
- Sistem je morda porabil celotno baterijo. V prenosni računalnik priključite napajalni adapter in ga vključite v vtičnico, nato pa pritisnite gumb za vklop.

## ***Dodatki***

## Informacije o pogonu DVD-ROM

Pogon DVD-ROM vam omogoča prikaz in ustvarjanje lastnih CD-jev in DVD-jev. Če si želite ogledati naslove DVD-jev, lahko kupite izbirno programsko opremo za ogled DVD-jev.

---

**OPOMBA:** Pogon DVD-ROM je na voljo pri izbranih modelih.

---

## Informacije o področnem predvajanju

Predvajanje DVD-filmskih naslovov vključuje dekodiranje videa MPEG2, digitalnega zvoka AC3 in dekodiranje CSS-zaščitene vsebine. CSS (občasno poimenovan zaščita kopije) je poimenovanje sheme za zaščito vsebine. Vpeljala jo je filmska industrija, ki potrebuje zaščito pred nezakonitim kopiranjem vsebin.

Čeprav obstaja več pravil oblikovanja, ki jih morajo imetniki CSS-licenc upoštevati, je najbolj pomembno pravilo o omejitvi predvajanja področnih vsebin. Za pospešitev geografsko omejenih filmskih objav se za določena geografska območja objavijo DVD-videonaslovi, ki so v nadaljevanju označeni kot "Območne opredelitve". Zakon o avtorskih pravicah zahteva, da so filmi na DVD-jih omejeni na določena območja (ponavadi določena za območje, v katerem se prodaja). Medtem ko se vsebina filma na DVD-ju lahko predvaja v več območjih, CSS-pravila oblikovanja zahtevajo, da sistemi, ki lahko predvajajo CSS-zaščiteno vsebino, smejo le-to predvajati v samo eni regiji.

---

**POMEMBNO!** Območna nastavitve se z uporabo gledalčevega programa lahko do petkrat spremenijo tako, da lahko predvaja samo filme na DVD-ju, ki so nastavljeni na zadnje območje. Za nadaljnjo spremembo območne kode je potrebna ponovna tovarniška nastavitve, ki pa jo garancija ne pokriva. V primeru zahteve po ponovni nastavitvi je nosilec stroškov pošiljanja in ponovne nastavitve uporabnik.

---



## Območne opredelitve

### Območje 1

Kanada, ZDA, območja ZDA

### Območje 2

Češka, Egipt, Finska, Francija, Nemčija, Zalivske države, Madžarska, Islandija, Iran, Irak, Irska, Italija, Japonska, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugalska, Saudova Arabija, Škotska, Južna Afrika, Španija, Švedska, Švica, Sirija, Turčija, VB, Grčija, Bivše republike Jugoslavije, Slovaška

### Območje 3

Burma, Indonezija, Južna Koreja, Malezija, Filipini, Singapur, Tajvan, Tajska, Vietnam

### Območje 4

Avstralija, Karibski otoki (razen območij ZDA), Centralna Amerika, Nova Zelandija, Pacifiški otoki, Južna Amerika

### Območje 5

Skupnost neodvisnih držav, Indija, Pakistan, ostala Afrika, Rusija, Severna Koreja

### Območje 6

Kitajska

## Informacije o pogonu Blu-ray ROM

Pogon Blu-ray ROM vam omogoča ogled videoposnetkov visoke ločljivosti (HD) in drugih diskov, kot so DVD-ji in CD-ji.

---

**OPOMBA:** Pogon Blu-ray ROM je na voljo pri izbranih modelih.

---

## Območne opredelitve

### Območje A

Države Severne, Srednje in Južne Amerike ter njihova ozemlja, Tajvan, Hong Kong, Makao, Japonska, Koreja (Severna in Južna), države jugovzhodne Azije in njihova ozemlja.

### Območje B

Evropske, afriške države in države jugozahodne Azije ter njihova ozemlja, Avstralija in Nova Zelandija.

### Območje C

Države srednje in južne Azije, vzhodne Evrope ter njihova ozemlja, Kitajska in Mongolija.

---

**OPOMBA:** Za več informacij glejte spletno mesto diska Blu-ray [www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx](http://www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx).

---

## Notranja skladnost modema

Prenosni računalnik z notranjim modemom je skladen s predpisi JATE (Japonska), FCC (ZDA, Kanada, Koreja, Tajvan) in CTR21. Notranji modem je odobren v skladu z Odločbo Sveta 98/482/ES o skupnem tehničnem predpisu za priključitvene zahteve za priključevanje terminalske opreme na analogna javna komutirana telefonska omrežja (PSTN). Vendar pa zaradi razlik med posameznimi PSTN-ji v različnih državah odobritev sama po sebi ne daje brezpogojne zagotovitve uspešnega delovanja na vsaki zaključni točki omrežja PSTN. V primeru težav se morate ob prvi pojavitvi obrniti na svojega dobavitelja opreme.

## Pregled

4. avgusta 1998 je bila v Uradnem listu Evropskih skupnosti objavljena Odločba Evropskega sveta glede CTR 21. CTR 21 se nanaša na vso neglasovno terminalno opremo s klicanjem DTMF, ki je namenjena za priključitev na PSTN (javna komutirana telefonska omrežja).

CTR 21 (Skupni tehnični predpis) za priključitvene zahteve za priključevanje terminalske opreme na analogna javna komutirana telefonska omrežja terminalske opreme (brez terminalske opreme, ki podpira z govorno telefonijo utemeljeno storitev), pri katerem se izvaja naslavljanje omrežja, če je na voljo, z dvotonsko večfrekvenčno signalizacijo.

## Izjava o omrežni združljivosti

Izjava, ki jo mora proizvajalec dati priglašnemu organu in prodajalcu: "V tej izjavi so navedena omrežja, v okviru katerih naj bi oprema delovala, in vsa priglašena omrežja, pri katerih lahko pri medsebojnem delovanju z opremo nastopijo težave."

Izjava, ki jo mora proizvajalec dati uporabniku: "V tej izjavi so navedena omrežja, v okviru katerih naj bi oprema delovala, in vsa priglašena omrežja, pri katerih lahko pri medsebojnem delovanju z opremo nastopijo težave. Proizvajalec priloži tudi izjavo, v kateri je jasno navedeno, v katerih primerih je omrežna združljivost odvisna od fizičnih in programskih nastavitvev stikal(-a). Poleg tega uporabniku svetuje, naj se obrne na prodajalca, če želi opremo uporabiti v drugem omrežju."

Do sedaj je priglašeni organ CETECOM izdal številne pan-evropske odobritve uporabe CTR 21. Rezultat so prvi evropski modemi, ki ne zahtevajo zakonodajnih odobritev v vsaki posamezni evropski državi.

## Neglasovna oprema

Telefonske tajnice in telefoni z zvočnikom so prav tako lahko primerni, kot tudi modemi, faksi, avtomatski pozivniki in alarmni sistemi. Oprema, pri kateri je celotna kakovost govora določena s predpisi (npr. ročni telefoni, v nekaterih državah pa tudi ožičeni telefoni), je izključena.

## V spodnji tabeli so našteje države, v katerih velja standard CTR21.

<b>Država</b>	<b>Velja</b>	<b>Nadaljnja testiranja</b>
Avstrija <sup>1</sup>	Da	Ne
Belgija	Da	Ne
Češka republika	Ne	Se ne uporablja
Danska <sup>1</sup>	Da	Da
Finska	Da	Ne
Francija	Da	Ne
Nemčija	Da	Ne
Grčija	Da	Ne
Madžarska	Ne	Se ne uporablja
Islandija	Da	Ne
Irski	Da	Ne
Italija	V čakanju	V čakanju
Izrael	Ne	Ne
Lihtenštajn	Da	Ne
Luksemburg	Da	Ne
Nizozemska <sup>1</sup>	Da	Da
Norveška	Da	Ne
Poljska	Ne	Se ne uporablja
Portugalska	Ne	Se ne uporablja
Španija	Ne	Se ne uporablja
Švedska	Da	Ne
Švica	Da	Ne
Združeno kraljestvo	Da	Ne

Informacija je bila kopirana od CETECOM in je priložena brez odgovornosti. Za posodobitve te tabele lahko obiščete [http://www.cetecom.de/technologies/ctr\\_21.html](http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html).

1 Nacionalne zahteve veljajo le, če lahko oprema uporablja pulzno izbiranje (proizvajalci lahko v uporabniškem priročniku navedejo, da je oprema namenjena le podpora signalizacije DTMF, kar bi pomenilo, da so dodatna testiranja nepotrebna).

Na Nizozemskem so potrebna dodatna testiranja za serijske naprave za povezovanje in ID klicatelja.

## Izjava Komisije za zvezne komunikacije (FCC)

Ta naprava izpolnjuje 15. točko pravilnika komisije FCC. Delovanje je podrejeno dvema pogojema:

- Ta naprava ne povzroča škodljivih motenj.
- Ta naprava mora sprejeti vsako sprejeto motnjo, vključno z motnjo, ki lahko povzroči neželeno delovanje.

Ta naprava je bila testirana in izpolnjuje omejitve za digitalne naprave razreda B, v skladu s predpisi 15. točke pravilnika Komisije za zvezne komunikacije (FCC). Te omejitve so določene za zagotovitev sprejemljive zaščite pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih namestitvah. Ta oprema povzroča, uporablja in oddaja radijsko frekvenco in če ni pravilno nameščena in uporabljena v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje na radijskih sprejemnikih. Kljub temu ni garancije, da na določenih namestitvah ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema povzroča škodljive motnje na radijskih ali televizijskih sprejemnikih, kar se da preveriti z vklopom in izklopom opreme, lahko uporabnik motnje popravi z enim ali več od navedenih ukrepov:

- Obrnite ali prestavite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.

- Priključite opremo na vtičnico, ki ni ista, na katero je priključen sprejemnik.
- Za pomoč se obrnite na izkušenega radijskega/televizijskega tehnika.

---

**OPOZORILO!** Zahtevana je uporaba zaščitene kabla v skladu s predpisi FCC o omejitvah emisij in za preprečitev motenj radijskega in televizijskega sprejema v bližini. Uporabljajte samo priloženi kabel za napajanje. Za priklop naprav I/O na to opremo uporabljajte samo zaščiten kabel. Opozarjamo vas, da spremembe in prilagoditve, ki jih osebje, odgovorno za odobritev, izrecno ne odobri, lahko razveljavijo vašo pravico za upravljanje s to opremo.

---

(Prepisano iz 15., 194. in 1993. točke Kodeksa zveznih pravil št. 47, Washington DC: Oddelek za zvezni register, Nacionalni arhiv in administracijski register, Oddelek za tisk vlade ZDA.)

## Izjava komisije FCC o svarilu pred izpostavljenostjo radijski frekvenci (RF)

---

**OPOZORILO!** Kakršne koli spremembe ali popravki, ki jih osebje, odgovorno za odobritev, izrecno ne odobri, lahko razveljavi uporabnikovo pooblastilo za uporabo te opreme.

---

Ta oprema je v skladu z omejitvami izpostavljenosti sevanju komisije FCC, ki so določene za nenadzorovano okolje. Za vzdrževanje skladnosti z zahtevami komisije FCC o izpostavljenosti radijskim frekvencam se med prenosom izogibajte neposrednemu stiku z oddajno anteno. Za zagotavljanje skladnosti z omejitvami izpostavljenosti RF morajo končni uporabniki slediti navodilom za uporabo.

## Varnostni napotki UL

Zahteve za UL 1459 o telekomunikacijskih napravah (telefon), ki naj bi bile priklopljene z elektriko na telekomunikacijsko omrežje z ozemljeno delovno napetostjo, ki ne presega vrha 200 V, 300 V od vrha do vrha in 105 V rms, in nameščene ali uporabljene v skladu z nacionalnim kodeksom o elektriki (NFPA 70).

Pri uporabi modema prenosnika morajo biti vedno upoštevani osnovni varnostni ukrepi za zmanjšanje tveganja požara, električnega šoka in poškodb oseb, ki vključujejo naslednje zahteve:

- NE uporabljajte prenosnika v bližini vode, npr. blizu kadi, umivalnika, kuhinjskega korita ali pomivalnega korita, v vlažni kleti ali blizu bazena.
- Prenosnika NE uporabljajte v času neviht. Zaradi strel obstaja manjša možnost električnega šoka.
- NE uporabljajte prenosnika v bližini uhajanja plina.

To velja za UL 1642, ki obsega primarne (za enkratno uporabo) in sekundarne (za ponovno polnjenje) litijeve baterije, ki se uporabljajo kot vir energije za izdelke. Te baterije vsebujejo kovinski litij ali primes litija ali delni litij in so lahko sestavljene iz ene elektrokemične celice ali iz dveh ali več celic, ki so povezane v serije, vzporedno ali oboje, ki spremenijo kemično energijo v električno energijo z nepovratno ali povratno kemijsko reakcijo.

- NE mečite baterij iz prenosnika v ogenj, saj lahko eksplodirajo. Preverite lokalne predpise o posebnih navodilih za odstranitev, ki naj bi zmanjšala nevarnost poškodb oseb zaradi ognja ali eksplozije.
- NE uporabite električnih dodatkov ali baterij iz ostalih naprav za zmanjšanje nevarnosti poškodb oseb zaradi ognja ali eksplozije. Uporabite le električne priključke ali baterije s potrdilom UL, ki jih dobite pri proizvajalcu ali pooblaščenih trgovcih.

## Zahteve za varno napajanje

Za izdelke z električnim napajanjem do 6 A in s težo nad 3 kg morate uporabljati odobrene električne kable, ki so večji ali enaki kot: H05VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> ali H05VV-F, 2G, 0,75 mm<sup>2</sup>.

## Obvestila TV-sprejemnika

Opomba k namestitvenemu programu sistema CATV – sistem kablov mora biti ozemljen skladno z ANSI/NFPA 70, Nacionalnim kodeksom za električarje (NEC), posebej s sekcijo 820.93, ozemljitev zunanjega prenapetostnega ščita koaksialnega kabla – namestitev pa mora vsebovati tudi povezavo oboda koaksialnega kabla z ozemljitvijo stavbe.

## Obvestilo o izdelku podjetja Macrovision

Ta izdelek vsebuje tehnologijo zaščite avtorskih pravic, ki je zaščiten z metodo zahtev na določene ameriške patente in ostale pravice intelektualne lastnine, katerih lastnik je podjetje Macrovision in ostali nosilci pravic. Uporabo tehnologije zaščite avtorskih pravic mora pooblastiti podjetje Macrovision in je namenjena samo domači in ostali omejeni uporabi, *razen če podjetje Macrovision določi drugače*. Razstavljanje ali razgradnja je prepovedana.

## Preprečitev izgube sluha

Da bi preprečili morebitno okvaro sluha, ne poslušajte zvokov pri visoki glasnosti dlje časa.





## Nordijska opozorila za litij (za baterije z delnim litijem)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# Odobritev CTR 21 (za prenosne računalnike z vgrajenim modemom)

## Danish

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

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

## Dutch

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

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

## English

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

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

## Finnish

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

Ongelmien ilmetessä ottaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

## French

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

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

## German

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

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

## Greek

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

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

## Italian

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

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

## Portuguese

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

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

## Spanish

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

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

## Swedish

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

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

## Izjava o skladnosti za Okoljsko uredbo o proizvodih

ASUS pri oblikovanju in izdelavi svojih izdelkov sledi ekološkemu konceptu in zagotavlja, da je vsak cikel življenjske dobe izdelka ASUS usklajen z globalnimi okoljskimi predpisi. Poleg tega ASUS razkriva pomembne informacije, ki temeljijo na zahtevah predpisov.

Za razkritje informacij, ki temeljijo na zahtevah predpisov, s katerimi je ASUS usklajen, glejte <http://csr.asus.com/Compliance.htm>.

### EU REACH in 33. člen

V skladu z regulativnim okvirom REACH (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij) na spletnem mestu ASUS REACH na <http://csr.asus.com/english/REACH.htm> objavljamo kemične snovi, vključene v naše izdelke.

### EU RoHS

Ta izdelek je skladen z direktivo EU RoHS. Za več podrobnosti glejte <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.

## Obvestilo o premazu

---

**POMEMBNO!** Električno izolacijo in varnost zagotavlja prevleka, ki izolira ohišje prenosnika povsod, razen na straneh, kjer se nahajajo vrata V/I.

---

## ASUS-ove storitve recikliranja in vračanja

ASUS-ovi programi recikliranja in vračanja izhajajo iz naše predanosti najvišjim standardom za zaščito okolja. Verjamemo v rešitve za naše stranke, s čimer bodo lahko odgovorno reciklirale naše izdelke, baterije in druge sestavne dele ter embalažo.

Za podrobnejše informacije o recikliranju v različnih regijah glejte <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## Direktiva o okoljsko primerni zasnovi

Evropska unija je napovedala okvir za določanje zahtev za okoljsko primerno zasnovano izdelkov, povezanih z energijo (2009/125/ES). Posebni ukrepi za izvedbo so usmerjeni v izboljšanje okoljske učinkovitosti določenih izdelkov ali več vrst izdelkov. ASUS zagotavlja informacije o izdelkih na spletni strani CSR. Več informacij lahko najdete na spletnem mestu <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.

## Registrirani izdelki EPEAT

Javna objava ključnih okoljskih informacij za registrirane izdelke ASUS EPEAT (orodje za presojo vplivov elektronskih izdelkov na okolje) je na voljo na spletnem mestu <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Več informacij o programu EPEAT in smernice za nakup so na voljo na spletnem mestu [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Poenostavljena izjava EU o skladnosti

ASUSTek Computer Inc. tukaj izjavlja, da je ta naprava skladna s temeljnimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive 2014/53/EU. Polno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na <https://www.asus.com/support/>.

Wi-Fi, ki deluje v pasovnem območju 5150–5350 MHz, mora biti v državah, navedenih v spodnjem seznamu, omejen na notranjo uporabo:

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)		



