

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



SL14971

Prva izdaja / Junij 2019

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

E-priročnik

**ASUS**

## 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, PREKINITVJO 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 © 2019 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 osebnem 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 in 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 več jezikovno internet stran <https://www.asus.com/support/>

# Kazalo

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

## 1. poglavje: Namestitev strojne opreme

Spoznavanje prenosnega računalnika.....	14
Pogled od zgoraj.....	14
Pogled od spodaj.....	19
Desna stran .....	22
Leva stran .....	23
Sprednja stran.....	26

## 2. poglavje: Uporaba prenosnega računalnika

Uvod .....	30
Polnjenje prenosnega računalnika.....	30
Dvignite pokrov, da odprete zaslon.....	32
Pritisnite gumb za vklop/izklop.....	32
Uporaba sledilne ploščice .....	33
Uporaba tipkovnice .....	40
Bližnjične tipke .....	40
Funksijske tipke.....	41
Tipki Windows® 10.....	41
Številčna tipkovnica.....	42

### **3. poglavje: Delo s sistemom Windows® 10**

Prvi zagon.....	44
Meni »Start«.....	45
Programi sistema Windows®.....	47
Delo v programih sistema Windows®.....	48
Prilagajanje programov sistema Windows®.....	48
Pogled opravi.....	51
Funkcija »Zataknitev«.....	52
Zataknitev dostopnih točk.....	52
Središče za dejanja.....	54
Druge bližnjice na tipkovnici.....	55
Povezovanje z brezžičnimi omrežji.....	57
Wi-Fi.....	57
Bluetooth.....	58
Airplane mode.....	59
Zaustavitev prenosnega računalnika.....	60
Preklop prenosnega računalnika v stanje spanja.....	61

### **4. poglavje: Samopreizkus po vklopu (POST)**

Samopreizkus po vklopu (POST).....	64
Dostop do BIOS-a in odpravljanje težav s preizkusom POST.....	64
BIOS.....	64
Dostop do nastavitve BIOS.....	64
Nastavitve BIOS.....	65
Obnovitev vašega sistema.....	72
Izvedba obnovitve.....	73

### **5. poglavje: Posodabljanje prenosnega računalnika**

Odstranjevanje pokrova predela.....	76
Namestitev modula RAM.....	79
Namestitev pogona M.2 SSD.....	81



## 6. poglavje: Konfiguracija diskovnega polja RAID

Konfiguracije diskovnega polja Intel® RAID .....	84
Definicije RAID .....	84
Ustvarjanje kompleta RAID .....	85
Izbris kompleta RAID .....	88

## Nasveti in pogosta vprašanja

Uporabni nasveti za prenosni računalnik .....	90
Pogosta vprašanja o strojni opremi .....	91
Pogosta vprašanja o programski opremi .....	94

## Dodatki

Notranja skladnost modema.....	98
Pregled .....	98
Izjava o omrežni združljivosti .....	99
Neglasovna oprema .....	99
Izjava Komisije za zvezne komunikacije (FCC) .....	101
Izjava komisije FCC o svarilu pred izpostavljenostjo radijski frekvenci (RF) .....	102
Informacija o izpostavljenosti RF (SAR) .....	103
Obvestilo o premazu .....	103
Varnostni napotki UL.....	104
Zahteve za varno napajanje.....	105
Obvestila TV-sprejemnika.....	105
Obvestilo o izdelku podjetja Macrovision .....	105

Preprečitev izgube sluha.....	105
Nordijska opozorila za litij (za baterije z delnim litijem).....	106
Odobritev CTR 21 (za prenosne računalnike z vgrajenim modemom).....	107
Izjava o skladnosti za Okoljsko uredbo o proizvodih .....	109
EU REACH in 33. člen .....	109
EU RoHS.....	109
ASUS-ove storitve recikliranja in vračanja .....	110
Direktiva o okoljsko primerni zasnovi .....	110
Izdelek, skladen s standardom ENERGY STAR.....	111
Registrirani izdelki EPEAT.....	111
Poenostavljena izjava EU o skladnosti.....	112

## 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® 10**

V tem poglavju je opisana uporaba operacijskega sistema Windows® 10 v prenosnem računalniku.

### **4. poglavje: Samopreizkus po vklopu (POST)**

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

## **5. poglavje: Posodabljanje prenosnega računalnika**

To poglavje vas bo vodilo skozi postopek menjave in posodobitve delov vašega prenosnega računalnika.

## **6. poglavje: Konfiguracija diskovnega polja RAID**

V tem poglavju so opisane konfiguracije diskovnega polja RAID.

### **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 priklop primeren navedeni jakosti.



Prenosnega računalnika ne uporabljajte v naročju ali blizu katerega koli drugega dela telesa, da preprečite neudobje ali poškodbe zaradi izpostavljenosti vročini.



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 gobico ali krpo iz irhovine ter jo navlažite z raztopino neabrazivnega detergenta in nekaj kapljicami tople vode. S čisto krpo odstranite morebitno dodatno vlago iz prenosnega računalnika.



Na prenosnem računalniku ali blizu njega ne uporabljajte močnih raztopil, kot so 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.

## 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.



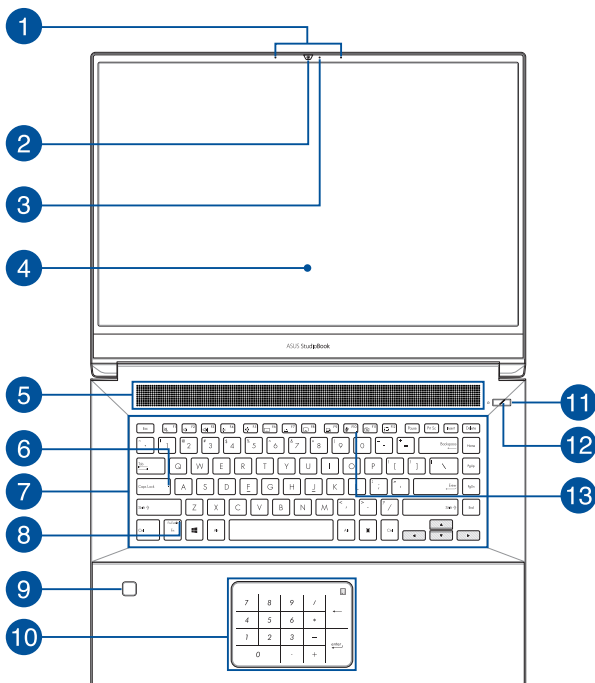
# ***1. poglavje:***

## ***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 **Kamera**

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

## 3 **Indikator kamere**

Indikator kamere prikazuje, kdaj je vgrajena kamera v uporabi.

## 4 **Zaslon**

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

## 5 **Prezračevalne reže**

Prezračevalne reže omogočajo vstop hladnega zraka v prenosni računalnik in izhod toplega zraka iz njega.

---

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

---

## 6 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).

## 7 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.

---

## 8 Indikator zaklepa funkcijskih tipk

Ta indikator se vklopi, ko je aktivirana funkcija funkcijskih tipk.

---

**OPOMBA:** Za dodatne podrobnosti glejte poglavje *Uporaba tipkovnice* v tem priročniku.

---

9

### Senzor za prstne odtise

Vgrajeni senzor za prstni odtis zajame vaš prstni odtis in ga uporabi kot biometrično preverjanje pristnosti za prijavo v sistem prenosnega računalnika.

10

### Sledilna ploščica/Številsko tipkovnica na dotik

S sledilno ploščico/številsko tipkovnico na dotik lahko preklapljate med sledilno ploščico in številsko tipkovnico na dotik.

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.

---

S številsko tipkovnico na dotik lahko vnašate številke.

---

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

---

### **11 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.

### **12 Indikator vklopa/izklopa**

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

### **13 Indikator mikrofona**

Ta indikator sveti, ko je mikrofona izklopljen.

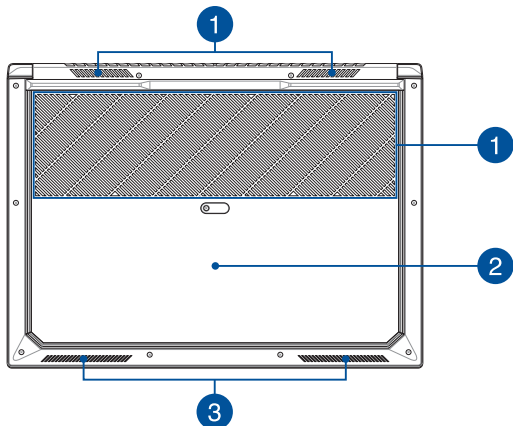
## Pogled od spodaj

**OPOMBA:** Spodnji del se navzven razlikuje glede na model.

**OPOZORILO!** Med uporabo ali med polnjenjem akumulatorja prenosnega računalnika lahko podnožje naprave postane zelo toplo ali vroče. 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.
- Komponente 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 družbe ASUS.



## 1 Prezračevalne reže

Prezračevalne reže omogočajo vstop hladnega zraka v prenosni računalnik in izhod toplega zraka iz njega.

---

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

---

## 2 Pokrov predalčka

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

---

**OPOMBA:** za več podrobnosti si oglejte razdelek 5. poglavje: *Nadgradnja prenosnega računalnika* v tem elektronskem priročniku.

---



---

## OPOZORILO!

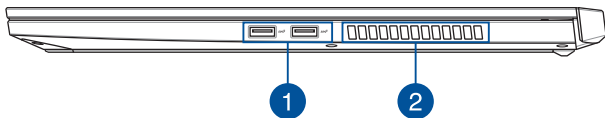
- V garancijo ASUS so poleg izdelka zajeti samo originalni nadomestni deli. Originalne komponente, ki jih ni izdelal ASUS, uporabljene za predelavo in/ali nadgradnjo izdelka, niso zajete v garancijo ASUS.
  - ASUS bo za izdelke, v katerih je nameščena katera koli druga neoriginalna programska ali strojna oprema oziroma so bili spremenjeni z njo (kot so polprevodniški pogon (SSD) ali pomnilnik RAM), preskusil/popravil samo tiste dele, ki so zajeti v originalno konfiguracijo programske/strojne opreme. ASUS ne zagotavlja garancije za težave, do katerih pride zaradi neoriginalne programske ali strojne opreme. Ta garancija ne krije škode, do katere pride zaradi take opreme, vključno z neustrezno namestitvijo, vendar ne omejeno nanjo.
  - Pri predelavi in/ali nadgradnji izdelka upoštevajte navodila iz tega priročnika. Če ne veste, kako pravilno razstaviti ali sestaviti izdelek, priporočamo, da izdelek odnesete v popravilo v servisni center družbe ASUS. Garancija ASUS ne krije poškodb strojne opreme, ki so nastale zaradi teh dejanj, vključno z neustrezno namestitvijo polprevodniškega pogona (SSD) in/ali pomnilnika RAM, vendar ne omejeno nanjo.
  - Vse informacije o popravilu najdete na garancijski kartici.
- 

### 3

## Zvočniki

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

## Desna stran



### 1 Vrata USB 3.1 druge generacije

Vrata USB 3.1 druge generacije omogočajo hitrosti prenosa do 10 Gbit/s in so združljiva s standardom USB 2.0.

### 2 Prezračevalne reže

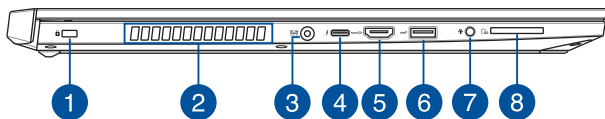
Prezračevalne reže omogočajo vstop hladnega zraka v prenosni računalnik in izhod toplega zraka iz njega.

---

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

---

## Leva stran



### 1 Varnostna reža

Varnostna reža omogoča, da zaščitite prenosni računalnik z združljivimi varnostnimi izdelki za prenosne računalnike.

### 2 Prezračevalne reže

Prezračevalne reže omogočajo vstop hladnega zraka v prenosni računalnik in izhod toplega zraka iz njega.

---

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

---

### 3 Vhodna vrata za napajanje (enosmerni tok)

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

---

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

---

---

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

---

### 4 Kombinirana vrata USB 3.1 druge generacije Type-C™/Thunderbolt 3

Vrata USB 3.1 druge generacije Type-C™ omogočajo hitrost prenosa do 40 Gbit/s in zagotavljajo združljivost s starejšo različico USB 2.0. Z vmesnikom Thunderbolt 3 lahko prenosni računalnik priklopite na zunanji zaslon s priključkom DisplayPort, VGA, DVI in HDMI in uživate v funkcija zaslona visoke ločljivosti, ki jih zagotavlja tehnologija Intel® Thunderbolt™.

---

#### OPOMBA:

- Hitrosti prenosov skozi ta vrata so lahko pri različnih modelih različne.
  - Izhodna moč tega priključka je 5V/3A.
  - Ta priključek podpira zunanje zaslone z ločljivostjo do 7680x4320 slikovnih pik.
-

- 5 Vrata HDMI 2.0**

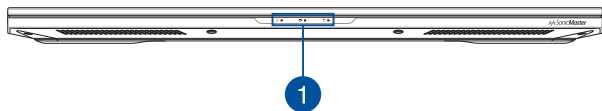
Ta vrata so namenjena priključku HDMI (High-Definition Multimedia Interface) in so združljiva s HDCP-jem za predvajanje visokoločljivostnih DVD-jev, diskov Blu-ray in druge zaščitene vsebine.
- 6 Vrata USB 3.1 druge generacije**

Vrata USB 3.1 druge generacije omogočajo hitrosti prenosa do 10 Gbit/s in so združljiva s standardom USB 2.0.
- 7 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.
- 8 Bralnik pomnilniških kartic SD 4.0/UHS-II**

Ta vgrajeni bralnik pomnilniških kartic podpira kartice formatov SD 4.0/UHS-II.

## Sprednja stran



### 1 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, napolnjenost akumulatorja pa je med 95 % in 100 %.
<b>Sveti oranžno</b>	Prenosni računalnik je priključen na vir napajanja, polni akumulator, napolnjenost akumulatorja pa je manjša kot 95 %.
<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.





## **2. poglavje:**

# ***Uporaba prenosnega računalnika***

## Uvod

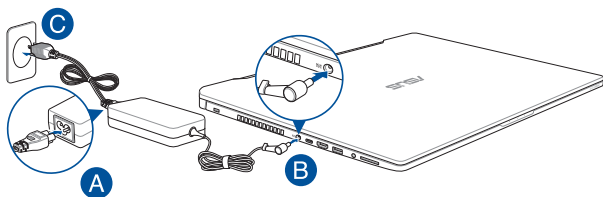
### Polnjenje prenosnega računalnika

- Priključite električni kabel AC v pretvornik AC-DC.
- Napajalni priključek za enosmerni tok priključite na vhod za napajanje (DC) na prenosnem računalniku.
- Napajalni adapter za izmenični tok priključite na vir napajanja z močjo od 100 do 240 V.



Pred prvo uporabo prenosnega računalnika polnite računalnik **3 ure**.

**OPOMBA:** Napajalni adapter se lahko razlikuje po videzu, kar je odvisno od modela in vaše regije.



#### **POMEMBNO!**

Informacije o napajalnem adapterju:

- Vhodna napetost: 100–240 V AC
- Vhodna frekvenca: 50-60Hz
- Nazivni izhodni tok: 9A (180W)
- Nazivna izhodna moč: 20 V DC

---

## **POMEMBNO!**

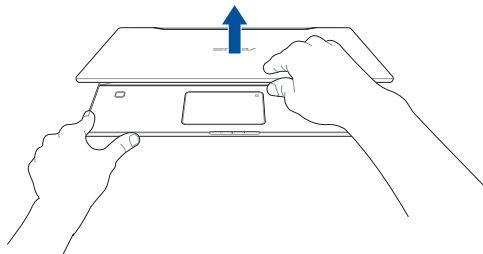
- Na vašem prenosnem računalniku poiščite oznako z oceno vhoda/izhoda in se prepričajte, da se ujema z informacijami na vašem akumulatorju. Nekateri modeli prenosnih računalnikov imajo lahko več ocen izhodnega toka, glede na razpoložljivo inventarno številko.
  - Pred prvim vklopom vašega prenosnika se prepričajte, da je prenosnik vključen k omrežnemu napajanju. Priporočamo vam, da uporabite ozemljeno vtičnico, kadar se prenosnik napaja preko adapterja.
  - Vtičnica mora biti zlahka dostopna in blizu prenosnika.
  - Prenosnik odklopite iz napajanja tako, da izključite iz vtičnice.
- 

## **OPOZORILO!**

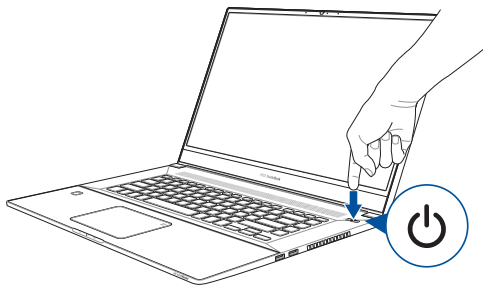
Preberite naslednje varnostne ukrepe za baterijo svojega prenosnika.

- Baterijo v napravi lahko odstranijo samo serviserji, pooblaščenici s strani družbe ASUS (samo za neodstranljivo baterijo).
  - Če bi baterijo, ki je v tej napravi, želeli odstraniti ali razstaviti, to predstavlja tveganje za požar ali opekline zaradi kemikalij.
  - zaradi lastne varnost upoštevajte opozorilne nalepke.
  - Tveganje za eksplozijo, če baterijo zamenjate z baterijo neprimerne tipa.
  - Ne zavržite v ogenj.
  - Nikoli ne naredite kratkega stika na bateriji prenosnika.
  - Baterije nikoli ne poskušajte demontirati ali znova namestiti (samo za neodstranljivo baterijo).
  - Baterije ne uporabljajte, če pušča.
  - Baterijo in njene komponente je treba ustrezno reciklirati ali zavreči.
  - Baterijo in ostale majhne komponente hranite izven dosega otrok.
-

**Dvignite pokrov, da odprete zaslon**



**Pritisnite gumb za vklop/izklop**

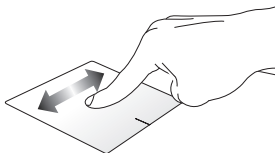


# Uporaba sledilne ploščice

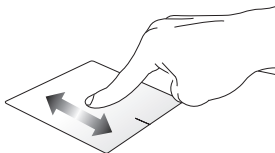
## Premikanje kazalca

Če želite aktivirati kazalec, lahko tapnete ali kliknete kamor koli na sledilno ploščico, nato pa s prstom drsite po sledilni ploščici in tako premikate kazalec po zaslonu.

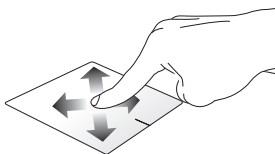
### Pomik vodoravno



### Pomik navpično

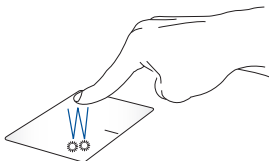


### Pomik diagonalno



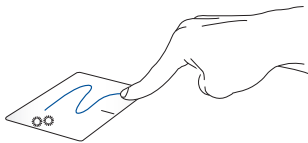
## Poteze z enim prstom

### Dotik/dvojni dotik



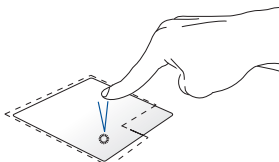
- Tapnite program, da ga zaženete.
- Dvotapnite program, da ga zaženete.

### Povleci in spusti

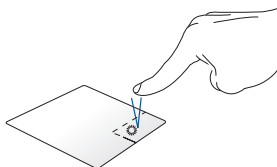


Elementa se hitro dotaknite dvakrat, nato pa z istim prstom drsite, ne da bi ga dvignili iz sledilne ploščice. Če želite element spustiti na novo lokacijo, prst dvignite iz sledilne ploščice.

## Levi klik



## Desni klik



- Če želite izbrati program, ga kliknite.
  - Dvokliknite program, da ga zaženete.
- Kliknite ta gumb, da odprete priročni meni.

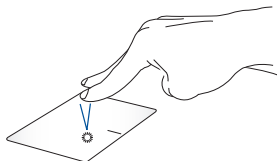
---

**OPOMBA:** Območja znotraj pikaste črte predstavljata lokaciji leve in desne tipke miške na sledilni ploščici.

---

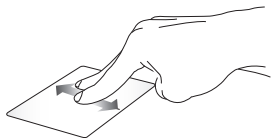
## Poteze z dvema prstoma

### Dotik



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

### **Dvoprstno drsenje (navzgor/navzdol)**



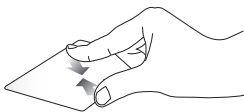
Za drsenje z dvema prstoma drsite navzgor ali navzdol.

### **Dvoprstno drsenje (levo/desno)**



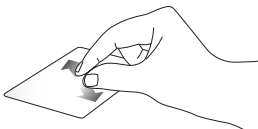
Za drsenje z dvema prstoma drsite levo ali desno.

### **Pomanjšaj**



Na sledilni ploščici dva prsta povlecite skupaj.

### **Povečaj**



Na sledilni ploščici dva prsta povlecite narazen.



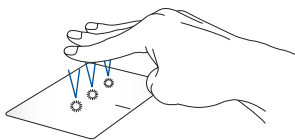
## Povleci in spusti



Izberite predmet ter nato pritisnite in pridržite gumb za levi klik. Z drugim prstom podrsajte po sledilni ploščici, da povlečete element, in dvignite prst z gumba, da element spustite.

## Triprstni gibi

### Dotik



S tremi prsti tapnite sledilno ploščico, da zaženete Cortano.

## Podrsnite levo/desno



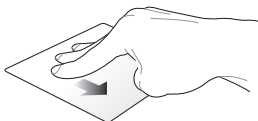
Če ste odprli več aplikacij, s tremi prsti podrsnite v levo ali desno za preklon med temi aplikacijami.

## Podrseljaj navzgor



Podrsnite navzgor, da prikažete pregled vseh trenutno odprtih aplikacij.

## Podrseljaj navzdol



Podrsnite navzdol, da prikažete namizje.

## Poteze s štirimi prsti

### Dotik



Tapnite sledilno ploščico s štirimi prsti, da odprete Action Center.

## Prilagajanje sledilne ploščice po meri

1. Odprite **All settings (Vse nastavitve)** iz Action Center.
2. Izberite **Devices (Naprave)** in nato **Mouse & touchpad (Miška in sledilna ploščica)**.
3. Prilagodite nastavitve, kot želite.

# Uporaba tipkovnice

## Bližnjične tipke

Z bližnjičnimi tipkami na tipkovnici prenosnega računalnika lahko sprožite naslednje ukaze:



Vklopi ali izklopi zvočnike



Zmanjšanja glasnost zvočnikov



Poveča glasnost zvočnikov



Za zmanjšanje svetlosti zaslona



Za povečanje svetlosti zaslona



Omogoči ali onemogoči sledilno ploščico



Prilagodi svetlost za osvetljeno tipkovnico



Preklopi način prikaza

---

**OPOMBA:** Preverite, ali je drugi zaslon priključen na prenosni računalnik.

---



Aktivira zaklenjen zaslon



Vklopi ali izklopi mikrofona






Vklopi ali izklopi kamero



Aktivira orodje za zajem zaslona

## Funkcijske tipke

Pritisnite  + , da omogočite ali onemogočite funkcijo funkcijskih tipk. Ko je funkcija funkcijskih tipk omogočena, lahko dostopate tudi do bližnjičnih tipk, in sicer tako, da pridržite  skupaj s tipkami v zgornji vrstici.

## Tipki Windows® 10

Posebni tipki Windows® na tipkovnici prenosnega računalnika se uporabljata tako:



Odpre meni »Start«



Prikaže spustni meni\*

\* V izbranih modelih


## Številčna tipkovnica

---

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

---

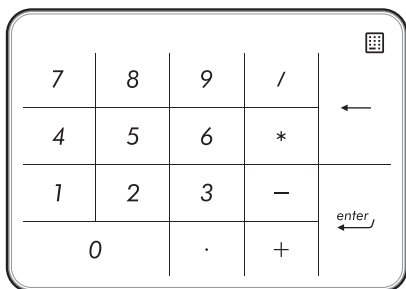


Pritisnite , da preklopite med številskimi tipkami in sledilno ploščico.

---

**OPOMBA:** Pritisnite in pridržite, dokler se ne prikažejo številske tipke.

---



## **3. poglavje:**

# ***Delo s sistemom Windows® 10***

## Prvi zagon

Ko računalnik prvič zaženete, se prikaže več zaslonov, ki vas vodijo skozi konfiguracijo osnovnih nastavitev operacijskega sistema Windows® 10.

Prenosni računalnik prvič zaženete tako:

1. Na prenosnem računalniku pritisnite gumb za vklop/izklop. Počakajte nekaj minut, da se prikaže namestitveni zaslon.
2. Na zaslonu za namestitev izberite svojo regijo in jezik, v katerem boste uporabljali prenosni računalnik.
3. Natančno preberite pogoje licenčne pogodbe. Izberite **I accept (Sprejem)**.
4. Po navodilih na zaslonu konfigurirajte naslednje osnovne elemente:
  - Prilagoditev
  - Povežite se v splet
  - Nastavitve
  - Vaš račun
5. Potem ko konfigurirate osnovne elemente, Windows® 10 namesti vaše programe in izbrane nastavitve. Pazite, da bo prenosni računalnik med tem postopkom ves čas priključen na napajanje.
6. Po dokončani namestitvi se prikaže namizje.

---

**OPOMBA:** Posnetki zaslonov v tem razdelku so samo informativne narave.

---

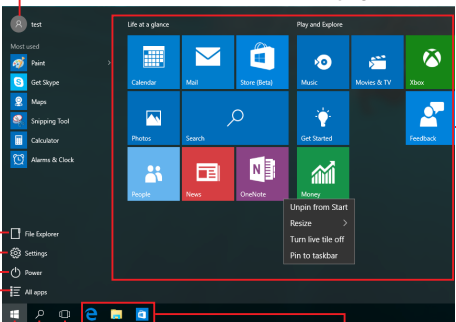


## Meni »Start«

Meni »Start« je glavno izhodišče do programov prenosnega računalnika, programov sistema Windows®, map in nastavitvev.

**spremenite nastavitve računa, ga zaklenete ali se izpišete iz njega.**

**Zaženite program na začetnem zaslonu**



**odprite okno »Taskview« (Pogled opravi) Zaženite program v opravilni vrstici**

**Zaženi iskanje**

**Zagon menija »Start«**

**Odprite okno »All apps« (Vsi programi)**

**Zaustavite ali znova zaženite prenosni računalnik ali ga preklopite v stanje spanja**

**Zažene »Settings« (Nastavitve)**


**Zaženite »File Explorer« (Raziskovalca)**

V meniju »Start« lahko izvajate ta pogosta dejanja:


- zažene programe ali programe sistema Windows®,
- odprete pogosto uporabljene programe ali programe sistema Windows®,
- prilagodite nastavitve prenosnega računalnika,
- poiščete pomoč za operacijski sistem Windows,
- izklopite prenosni računalnik,
- se odjavite iz sistema Windows ali preklopite na drug uporabniški račun in

## Zagon menija »Start«



Kazalec miške premaknite nad gumb »Start«  v spodnjem levem kotu namizja in ga kliknite.



Na tipkovnici pritisnite tipko z logotipom sistema Windows  .


## Zagon programov v meniju »Start«

Eden najpogostejših načinov uporabe menija »Start« je zagon programov, ki so nameščeni v prenosnem računalniku.



Kazalec miške premaknite nad program in ga kliknite, da ga zaženete.



S puščičnimi tipkami se pomaknite po seznamu programov. Pritisnite , da ga zaženete.

---

**OPOMBA:** izberite **All apps (Vsi programi)** na dnu levega podokna, da prikazete seznam vseh programov v prenosnem računalniku v abecednem vrstnem redu.

---

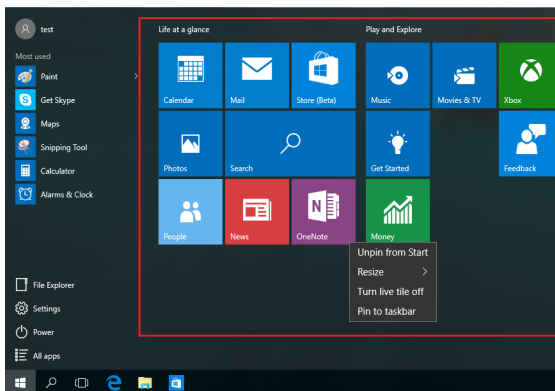
## Programi sistema Windows®

To so programi, ki so pripeti v desno podokno menija »Start« in so prikazani v obliki ploščic za preprost dostop.

---

**OPOMBA:** za popolni zagon nekaterih programov sistema Windows® se morate najprej vpisati v svoj Microsoftov račun.

---



## Delo v programih sistema Windows®


Za zagon, prilagoditev in zapiranje programov uporabite zaslon na dotik, sledilno ploščico ali tipkovnico na prenosnem računalniku.

### Zagon programov sistema Windows® v meniju »Start«



Kazalec miške premaknite nad program in ga kliknite, da ga zaženete.



S puščičnimi tipkami se pomaknite po seznamu programov. Pritisnite , da zaženete program.

## Prilagajanje programov sistema Windows®

Upoštevajte spodnja navodila za premikanje, spreminjanje velikosti, odpenjanje ali pripenjanje programov v pravilno vrstico v meniju »Start«:

### Premikanje programov



Kazalec miške premaknite nad program ter ga nato povlecite in spustite na novo mesto.


## Spreminjanje velikosti programov



Premaknite kazalec miške nad program in ga kliknite z desno tipko miške ter nato kliknite **Resize (Spremeni velikost)**.



S puščičnimi tipkami se pomaknite do programa.

Pritisnite  ali  +  (na izbranih modelih), izberite **Resize (Spremeni velikost)** in nato izberite velikost ploščice aplikacije.




## Odpnjanje programov



Premaknite kazalec miške nad program in ga kliknite z desno tipko miške ter nato kliknite **Unpin from Start (Odpni iz menija »Start«)**.



S puščičnimi tipkami se pomaknite do programa.

Pritisnite  ali  +  (na izbranih modelih) in nato izberite **Unpin from Start (Odpni iz začetnega menija)**.




## Pripenjanje programov v opravilno vrstico



Premaknite kazalec miške nad program in ga kliknite z desno tipko miške ter nato kliknite **Pin to taskbar (Prični v opravilno vrstico)**.



S puščičnimi tipkami se pomaknite do programa.

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



## Pripenjanje več programov v meni »Start«



Na zaslону **All apps (Vsi programi)** premaknite kazalec miške nad program, ki ga želite dodati v meni »Start«, kliknite ga z desno tipko miške in nato kliknit **Pin to Start (Prični v meni »Start«)**.

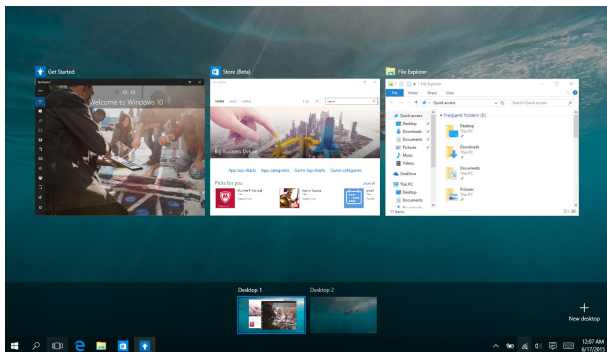


Na zaslону **All apps (Vsi programi)** pritisnite  ali

 +  (na izbranih modelih) ob aplikaciji, ki jo želite dodati v začetni meni, in nato izberite **Pin to start (Prični v začetni meni)**.


## Pogled opravil

V pogledu opravil lahko hitro preklopite med odprtimi programi in programi ali med namizji.



## Odpiranje pogleda opravil



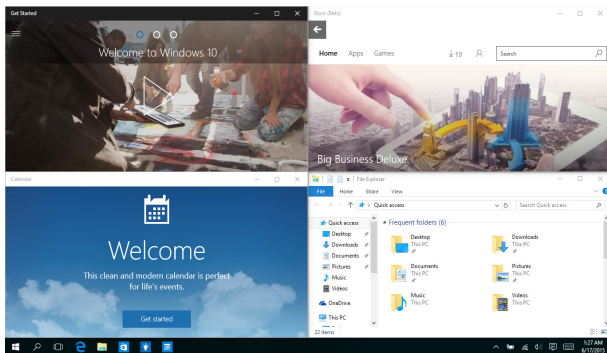
Kazalec miške premaknite nad ikono  v opravilni vrstici in jo kliknite.



Pritisnite tipko  +  na tipkovnici.

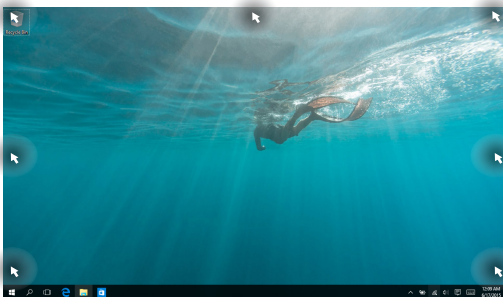
## Funkcija »Zataknitev«

Funkcija »Zataknitev« prikaže programe drugega ob drugem ter vam omogoča delo s programi ali preklapljanje med njimi.



## Zataknitev dostopnih točk

Povlecite in spustite programe na te dostopne točke, da jih zataknete.






## Uporaba funkcije »Zataknitev«



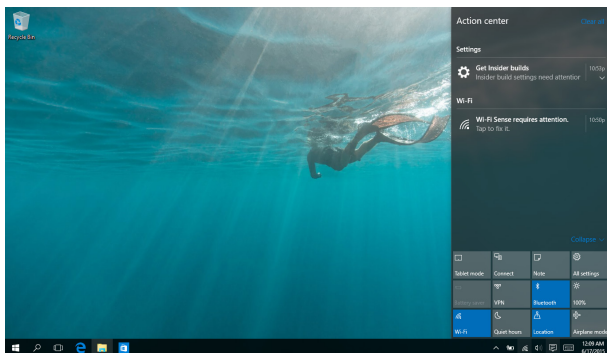
1. Zaženite program, ki ga želite zatakiniti.
2. Povlecite naslovno vrstico programa in spustite program na rob zaslona, da ga zataknete.
3. Zaženite drug program in ponovite zgornje korake, da zataknete drug program.



1. Zaženite program, ki ga želite zatakiniti.
2. Pritisnite in pridržite tipko  in nato uporabite puščične tipke, da zataknete program.
3. Zaženite drug program in ponovite zgornje korake, da zataknete drug program.


## Središče za dejanja

V središče za dejanja so na enem mestu prikazana obvestila programov, na podlagi katerih lahko ustrezno ukrepate. Vsebuje tudi zelo uporaben razdelek »Hitra opravila« na dnu.




## Zagon središče za dejanja




Kazalec miške premaknite nad ikono  v opravilni vrstici in jo kliknite.

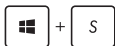


Pritisnite tipko  +  na tipkovnici.

## Druge bližnjice na tipkovnici

Na tipkovnici lahko uporabljate tudi naslednje bližnjice, da zaženete programe in krmarite v sistemu Windows® 10.

- |  |   |
|--|---|
|   | Zažene meni <b>Start</b>                          |
|   | Zažene <b>Action Center (Središče za dejanja)</b> |
|   | Zažene namizje                                    |
|   | Zažene <b>File Explorer (Raziskovalca)</b>        |
|   | Zažene <b>Settings (Nastavitve)</b>               |
|   | Zažene okno <b>Connect (Povezava)</b>             |
|   | Aktivira Zaklenjeni zaslon                        |
|  | Pomanjša trenutno aktivno okno                    |



Zažene **Search (Iskanje)**



Odpre podokno **Project (Projiciranje)**



Odpre okno **Zaženi**



Odpre **Središče za dostopnost**



Odpre priročni meni gumba »Začetek«



Zažene lupo in poveča zaslon



Pomanjša zaslon

# Povezovanje z brezžičnimi omrežji

## Wi-Fi

Povezava Wi-Fi v prenosnem računalniku vam omogoča dostop do e-poštnih sporočil, brskanje po internetu in skupno rabo programov na spletnih mestih družabnih omrežij.

---



**POMEMBNO! Airplane mode (Način v letalu)** onemogoči to funkcijo. Preden omogočite povezavo Wi-Fi, se prepričajte, da je **Airplane mode (Način v letalu)** izklopljen.

---

## Vzpostavljanje povezave z omrežjem Wi-Fi

Upoštevajte spodnja navodila, da v prenosnem računalniku vzpostavite povezavo z omrežjem Wi-Fi:



1. Izberite ikono  v opravilni vrstici.
2. Izberite ikono , da omogočite Wi-Fi.
3. Na seznamu povezav Wi-Fi, ki so na voljo, izberite dostopno točko.
4. Izberite **Connect (Vzpostavi povezavo)**, da odprete omrežno povezavo.

---

**OPOMBA:** Za aktiviranje povezave Wi-Fi boste morda pozvani k vnosu varnostnega ključa.

---

## Bluetooth

S funkcijo Bluetooth lahko brezžično prenašate podatke z drugimi napravami Bluetooth.

---

**POMEMBNO! Airplane mode (Način v letalu)** onemogoči to funkcijo. Preden omogočite povezavo Bluetooth, se prepričajte, da je **Airplane mode (Način v letalu)** izklopljen.

---

### Seznanjanje z drugimi napravami Bluetooth

Če želite prenašati podatke, morate prenosni računalnik najprej seznaniti z drugimi napravami Bluetooth. Upoštevajte spodnja navodila, da vzpostavite povezavo med napravama:



1. Zaženite **Settings (Iskanje)** v meniju »Start«.
2. Izberite **Devices (Naprave)**, in **Bluetooth**, da poiščete vse naprave, v katerih je omogočen Bluetooth.
3. S seznama izberite napravo. Primerjajte geslo v prenosnem računalniku z geslom, poslanim v izbrano napravo. Če sta enaka, tapnite **Yes (Da)**, da seznanite prenosni računalnik z napravo.

---

**OPOMBA:** Pri nekaterih napravah Bluetooth boste morali vnesti geslo prenosnega računalnika.

---

## Airplane mode

Airplane mode (Način v letalu) onemogoči brezžično povezavo, zato lahko prenosni računalnik varno uporabljate tudi med letom.


---

**OPOMBA:** 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.

---


## Vklop načina letenja



1. Zažene **Action Center (Središče za dejanja)** iz opravilne vrstice.
2. Izberite ikono  da omogočite Airplane mode (Letalski način).

## Izklop načina letenja





1. Zažene **Action Center (Središče za dejanja)** iz opravilne vrstice.
2. Izberite ikono  da onemogočite Airplane mode (Način letenja).




## Zaustavitev prenosnega računalnika

Prenosni računalnik lahko zaustavite na sledeče načine:



- Zaženite meni »Start« in izberite  Power > **Shut down (Zaustavitev sistema)** za običajno zaustavitev računalnika.
- Na zaslonu za prijavo izberite  > **Shut down (Zaustavitev sistema)**.





- Pritisnite  +  +  , da zaustavite Windows. Na spustnem seznamu izberite **Shut Down (Zaustavitev sistema)** in kliknite **OK (V redu)**.
- Če se prenosni računalnik ne odziva, pritisnite in držite gumb za vklop/izklop najmanj štiri (4) sekunde, dokler se prenosni računalnik ne izklopi.



## Preklop prenosnega računalnika v stanje spanja

Prenosni računalnik preklopite v stanje spanja tako:



- Odprite meni »Start« in izberite  Power > **Sleep (Spanje)**, da preklopite prenosni računalnik v stanje spanja.
- Na zaslonu za prijavo izberite  > **Sleep (Spanje)**.



Pritisnite  +  +  , da zaustavite Windows.  
Na spustnem seznamu izberite **Sleep (Spanje)** in nato **OK (V redu)**.

---

**OPOMBA:** prenosni računalnik lahko v stanje spanja preklopite tudi tako, da enkrat pritisnete gumb za vklop/izklop.

---



## **4. poglavje:**

# ***Samopreizkus po vklopu (POST)***

## Samopreizkus po vklopu (POST)

Samopreizkus po vklopu (POST) je niz diagnostičnih preizkusov, ki jih nadzira programska oprema in se zaženejo, ko vklopite ali znova zaženete prenosni računalnik. Programska oprema, ki nadzoruje preizkus POST, je nameščena kot stalni element zasnove prenosnega računalnika.

## Dostop do BIOS-a in odpravljanje težav s preizkusom POST

Med preizkusom POST lahko dostopate do nastavitv BIOS ali zaženete možnosti za odpravljanje težav s funkcijskimi tipkami prenosnega računalnika. Za več podrobnosti glejte naslednje informacije.

### BIOS

Basic Input and Output System (BIOS) shrani sistemske nastavitve strojne opreme, ki so potrebne za zagon sistema v prenosnem računalniku.

Privzete nastavitve BIOS veljajo za večino pogojev v prenosnem računalniku. Nastavitve BIOS spremenite le v naslednjih primerih:

- Če se med zagonom sistema na zaslonu prikaže sporočilo o napaki in zahteva, da zaženete Nastavitve BIOS.
- Če namestite novo sistemsko komponento, ki zahteva dodatne nastavitve v BIOS-u ali posodobitve.


---

**OPOZORILO:** Nepravilne nastavitve BIOS lahko povzročijo nestabilnost sistema ali nedelovanje zagona. Močno priporočamo, da nastavitve BIOS spremenite le ob pomoči usposobljenih oseb.

---

## Dostop do nastavitv BIOS

Odprite nastavitve BIOS na enega od naslednjih načinov:

- Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite  med preizkusom POST.
- Zaženite meni »Start« in izberite **Settings** (Nastavitve) > **Update & security** (Posodobitev in varnost) > **Recovery** (Obnovitev) in nato izberite **Restart now** (Zaženi zdaj) v razdelku Napredni zagon. Ko odprete zaslon z naprednim zagonom, izberite **Troubleshoot** (Odpravljanje težav) > **Advanced options** (Napredne možnosti) > **UEFI Firmware Settings** (Nastavitve vdel. prog. opreme UEFI) > **Restart** (Ponovni zagon).

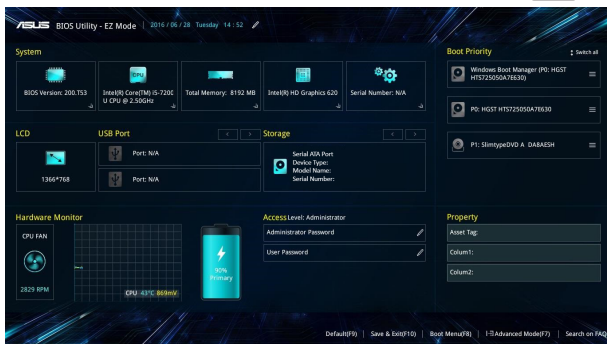
## Nastavitve BIOS

**OPOMBA:** Zasloni BIOS v tem razdelku so samo referenčne narave. Dejanski zasloni se lahko razlikujejo glede na model in območje.

## Način EZ


Ta meni se pokaže, ko vstopite v program za nastavitve BIOS-a in vam pokaže pregled osnovnih informacij o sistemu. Če želite odpreti način Advanced Mode (Napredni način) za napredne nastavitve BIOS-a,

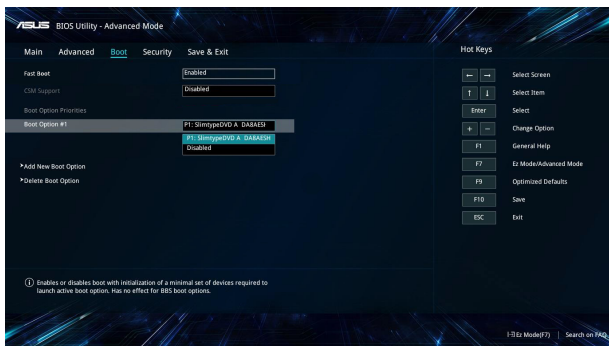
izberite **Advanced Mode (Napredni način) (F7)** ali pritisnite .



## Boot (Zagon)

V tem meniju lahko nastavite prednostni vrstni red zagonskih naprav. Pri nastavljanju prednostnega vrstnega reda lahko upoštevate naslednje postopke.

1. V zaslону **Boot (Zagon)** izberite **Boot Option #1 (Možnost zagona #1)**.
2. Pritisnite  in izberite napravo kot **Boot Option #1 (Možnost zagona #1)**.



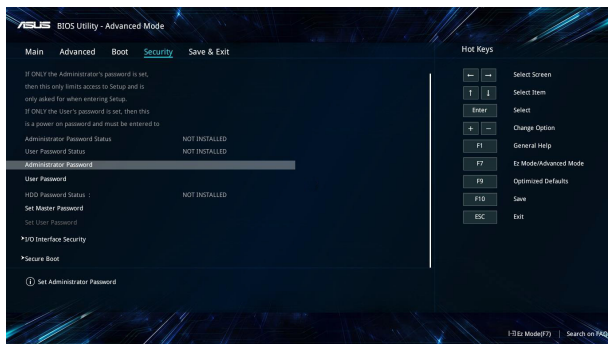
## Security (Varnost)

V tem meniju lahko nastavite skrbniško in uporabniško geslo za prenosni računalnik. Z njima lahko upravljate dostop do trdega diska, vhodno-izhodnega (I/O) vmesnika in vmesnika USB na prenosnem računalniku.


---

### OPOMBA:


- Če določite **User Password (Uporabniško geslo)**, ga boste morali vnesti pred vpisom v operacijski sistem prenosnega računalnika.
  - Če določite **Administrator Password (Skrbniško geslo)**, ga boste morali vnesti pred vpisom v BIOS.
- 



Za nastavitve gesla:

1. Na zaslonu **Varnost** izberite **Skrbniško geslo** ali **Uporabniško geslo**.
2. Vnesi geslo in pritisni .
3. Ponovno vnesite geslo in ga tako potrdite, nato pa izberite **OK (V redu)**.

Za izbris gesla:

1. Na zaslonu **Varnost** izberite **Skrbniško geslo** ali **Uporabniško geslo**.
2. Vnesite trenutno geslo in pritisnite .
3. Ostala polja pustite prazna in nato za nadaljevanje izberite **OK (V redu)**.
4. Izberite **OK (V redu)**, da počistite prejšnje geslo.

---

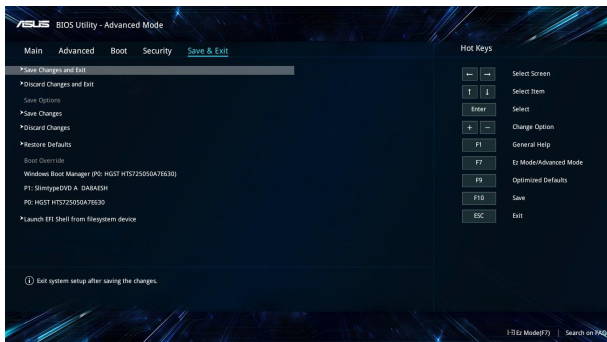
**OPOMBA:** Za vnos gesla potrebujete tipkovnico.

---




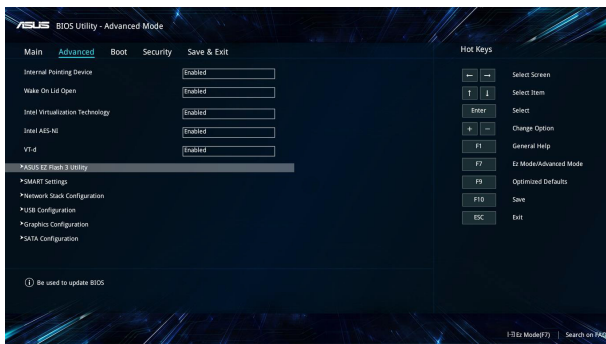
## Save & Exit (Shrani in zapri)


Če želite obdržati nastavitve konfiguracije, izberite **Save Changes and Exit (Shrani spremembe in zapri)**, preden zaprete BIOS.

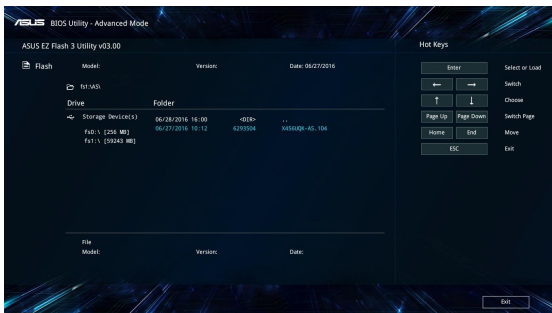


## Nadgraditev BIOS-a:

1. Preverite model prenosnega računalnika in s spletnega mesta ASUS prenesite najnovejšo datoteko BIOS za vaš model.
2. Shranite kopijo prenesene datoteke BIOS na bliskovni pogon.
3. Vključite bliskovni pogon v prenosni računalnik.
4. Znova zaženite svoj prenosnik in nato vstopite v nastavitve BIOS.
5. V meniju BIOS izberite **Advanced (Napredno) > ASUS EZ Flash 3 Utility**, nato pritisnite .



6. Na bliskovnem pogonu poiščite preneseno datoteko BIOS in pritisnite . Posodobitev dokončajte tako, da sledite navodilom na zaslону.



## Obnovitev vašega sistema

Funkcije za obnovitev vašega prenosnega računalnika omogočajo, da sistem obnovite na njegove izvirne nastavitve, ali pa nastavitve preprosto ponastavite, da izboljšate zmogljivost.

---

### POMEMBNO!

- Pred izvajanjem kakršnekoli obnovitve svojega prenosnega računalnika naredite varnostno kopijo vseh svojih podatkov.
  - Zapišite si pomembne spremenjene nastavitve, kot so npr. mrežne nastavitve, uporabniška imena in gesla, da se izognete izgubi podatkov.
  - Zagotovite, da je vaš prenosni računalnik vključen v električno napajanje, preden sistem obnovite.
- 

Windows® 10 vam omogoča izvedbo katerekoli od naslednjih možnosti za obnovitev:

- **Obdrži moje datoteke** - Ta funkcija vam omogoča, da osvežite svoj prenosni računalnik, ne da bi vplivali na osebne datoteke (fotografije, glasbo, videe, dokumente) in programe z Windows® Store.

Z uporabo te možnosti lahko svoj prenosni računalnik obnovite na privzete nastavitve in izbrišete druge nameščene programe.

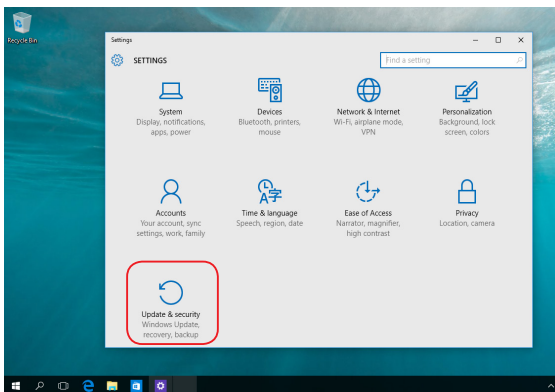
- **Odstrani vse** - Ta možnost ponastavi vaš prenosni računalnik na njegove tovarniške nastavitve. Preden izberete to možnost, morate narediti varnostno kopijo svojih podatkov.
- **Go back to an earlier build (Povrnitev prejšnje izdaje)** – ta možnost omogoča, da povrnete prejšnjo izdajo. Uporabite to možnost, če ta izdaja pri vas ne deluje.

- **Advanced startup (Napredni zagon)** - Ta možnost vam omogoča izvedbo drugih naprednih možnosti za obnovitev vašega prenosnega računalnika, kot so:
  - Uporaba USB-pogona, mrežne povezave ali Windows Recovery DVD-ja za zagon prenosnega računalnika.
  - Uporaba **Troubleshoot (Odpravljanja težav)** za omogočitev teh naprednih možnosti za obnovitev: System Restore (Obnovitev sistema), System Image Recovery (Obnovitev slike sistema), Startup Repair (Popravilo med zagonom), Command Prompt (Ukazna vrstica), UEFI Firmware Settings (Nastavitve strojne programske opreme UEFI), Startup Settings (Zagonske nastavitve).

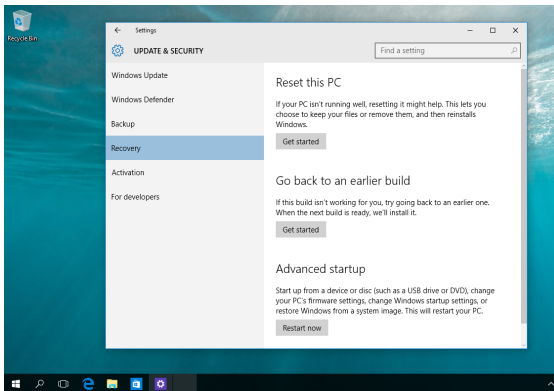
## Izvedba obnove

Izvedite naslednje korake, če želite dostopati do in uporabiti katero od možnosti za obnovitev vašega prenosnega računalnika, ki so na voljo.

1. Zaženite **Settings (Nastavitve)** in izberite **Update and security (Posodobitev in varnost)**.



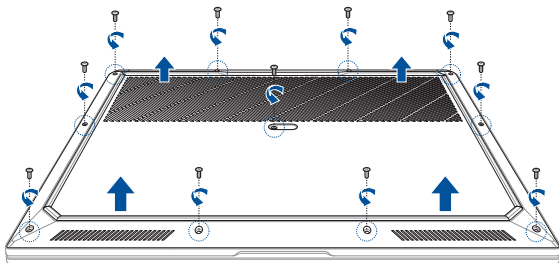
2. Pod možnostjo **Update and security (Posodobitev in varnost)** izberite **Recovery (Obnovitev)** in nato želeno možnost obnovitve.



## ***5. poglavje:*** ***Posodabljanje prenosnega*** ***računalnika***

## Odstranjevanje pokrova predela

- A. S pokrova prenosnega računalnika odstranite vijak(e).
- B. Izvlecite pokrov predela in ga v celoti odstranite s prenosnika.





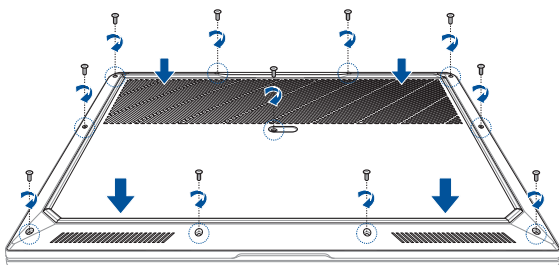
---

## OPOZORILO!

- V garancijo ASUS so poleg izdelka zajeti samo originalni nadomestni deli. Originalne komponente, ki jih ni izdelal ASUS, uporabljene za predelavo in/ali nadgradnjo izdelka, niso zajete v garancijo ASUS.
  - ASUS bo za izdelke, v katerih je nameščena katera koli druga neoriginalna programska ali strojna oprema oziroma so bili spremenjeni z njo (kot so polprevodniški pogon (SSD) ali pomnilnik RAM), preskusil/popravil samo tiste dele, ki so zajeti v originalno konfiguracijo programske/strojne opreme. ASUS ne zagotavlja garancije za težave, do katerih pride zaradi neoriginalne programske ali strojne opreme. Ta garancija ne krije škode, do katere pride zaradi take opreme, vključno z neustrezno namestitvijo, vendar ne omejeno nanjo.
  - Pri predelavi in/ali nadgradnji izdelka upoštevajte navodila iz tega priročnika. Če ne veste, kako pravilno razstaviti ali sestaviti izdelek, priporočamo, da izdelek odnesete v popravilo v servisni center družbe ASUS. Garancija ASUS ne krije poškodb strojne opreme, ki so nastale zaradi teh dejanj, vključno z neustrezno namestitvijo polprevodniškega pogona (SSD) in/ali pomnilnika RAM, vendar ne omejeno nanjo.
  - Vse informacije o popravilu najdete na garancijski kartici.
-

Pokrov predela znova namestite tako:

- A. Poravnajte in znova namestite pokrov predela.
- B. Pokrov pritrdite z vijaki, ki ste jih pred tem odstranili.



# Namestitev modula RAM

Nadgradite zmogljivost pomnilnika v prenosnem računalniku z namestitvijo modula RAM v prostor za pomnilniški modul. V naslednjih korakih je prikazano, kako se modul RAM namesti v prenosni računalnik.

---

**OPOZORILO!** Pred odstranitvijo pokrova predalčka odklopite vse priklopljene zunanje naprave, telefonske ali telekomunikacijske vodnike in napajalni priključek (na primer zunanje napajanje, akumulator itd.).

---

**POMEMBNO!** Za informacije o nadgradnji modula RAM v prenosnem računalniku se obrnite na pooblaščen servisni center ali prodajalca. Module RAM kupite pri pooblaščenih prodajalcih tega prenosnega računalnika, saj tako zagotovite največjo možno združljivost in zanesljivost.

---

**OPOMBA:**

- Videz spodnje strani prenosnega računalnika in modula RAM je odvisen od modela, vendar je namestitev modula RAM v vseh primerih enaka.
  - Priporočamo, da modul RAM namestite pod strokovnim nadzorom. Za dodatno pomoč se lahko obrnete tudi na pooblaščen servisni center.
-

- A. Odstranite pokrov predalčka.

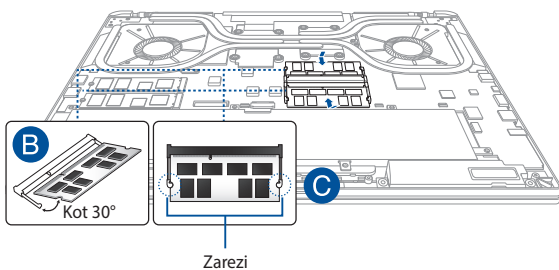
---

**OPOMBA:** Za več informacij si oglejte razdelek *Odstranitev pokrova predalčka* v tem priročniku.

---

- B. Poravnajte in vstavite modul RAM v režo za modul RAM.

- C. Potisnite modul RAM navzdol, da se zaskoči.



# Namestitev pogona M.2 SSD

Pri nameščanju združljivega pogona M.2 SSD (polprevodniški pogon) v prenosni računalnik upoštevajte ta navodila:

---

**POMEMBNO!** Pogon M.2 SSD kupite pri pooblaščenih prodajalcih tega prenosnega računalnika, da zagotovite največjo možno združljivost in zanesljivost.

---

---

**OPOZORILO!** Pred odstranitvijo pokrova predalčka odklopite vse priklopljene zunanje naprave, telefonske ali telekomunikacijske vodnike in napajalni priključek (na primer zunanje napajanje, akumulator itd.).

---

## **OPOMBA:**

- Spodnji del prenosnega računalnika in pogon M.2 SSD se lahko razlikujeta glede na model, vendar pa je postopek namestitve modula enak.
  - Priporočamo, da pogon M.2 SSD zamenjate pod strokovnim nadzorom. Za dodatno pomoč lahko obiščete tudi pooblaščen servisni center.
-

A. Odstranite pokrov predela.

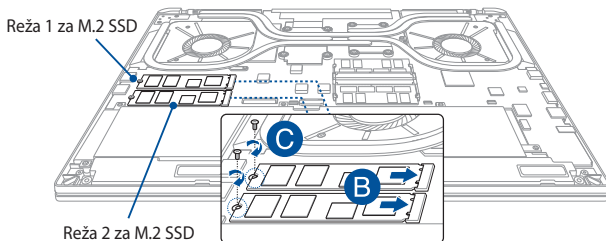
---

**OPOMBA:** Dodatne podrobnosti najdete v razdelku *Odstranjevanje pokrova predela* v tem elektronskem priročniku.

---

B. Poravnajte pogon M.2 SSD in ga vstavite v ustrezno režo modula za kartice.

C. Pogon M.2 SSD pritrdite na mesto s priloženimi vijaki.



---

**OPOMBA:**

- Reža 1 za M.2 SSD podpira PCIe (NVMe) SSD s pomnilnikom, ki je nameščen na CPE (Intel® Virtual RAID na CPE (Intel® VROC)) prek pasu CPE.
  - Reža 2 za M.2 SSD podpira tako PCIe (NVMe) SSD kot tudi SATA SSD prek PCH.
  - Module Intel® SSD morate pri ustvarjanju kompleta RAID obvezno namestiti v režo 1 za M.2 SSD.
  - Pri ustvarjanju kompleta RAID morate uporabiti dva nova enaka pogona iste velikosti.
-

## **6. poglavje:**

# ***Konfiguracija diskovnega polja RAID***

# Konfiguracije diskovnega polja Intel® RAID

Če vaša naprava podpira tehnologijo hitrega pomnilnika Intel®, lahko ustvarite konfiguracije RAID 0 ali RAID 1.

## Definicije RAID

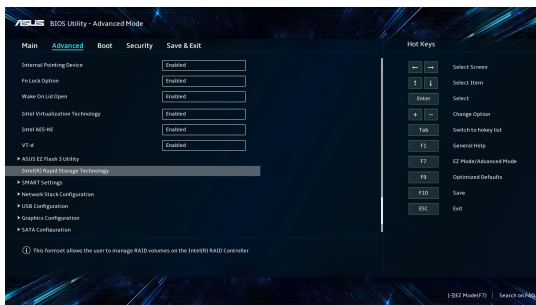
**RAID 0 (porazdelitev podatkov)** optimizira dva enaka trda diska za branje in pisanje podatkov v vzporednih in medsebojno prepletenih skladih. Dve pomnilniški napravi opravljata isto delo kot posamezen pogon, vendar pri stalni hitrosti prenosa podatkov in dvakratni hitrosti posameznega diska, kar izboljša dostop do podatkov in shranjevanje podatkov. Za to nastavitvev morate uporabiti dve novi enaki pomnilniški napravi.

**RAID 1 (Zrcaljenje zbirke podatkov)** kopira in poskrbi za identično sliko podatkov z enega pogona na drugega. Če se en pogon okvari, programska oprema za upravljanje diskovnega polja usmeri vse aplikacije na delujoči pogon, saj ta vsebuje celotno kopijo podatkov na drugem pogonu. Konfiguracija diskovnega polja RAID omogoča zaščito podatkov in zviša odpornost na napake celotnega sistema. Za to nastavitvev uporabite dva nova pogona ali obstoječi pogon in nov pogon. Novi pogon mora biti iste velikosti ali večji od obstoječega pogona.

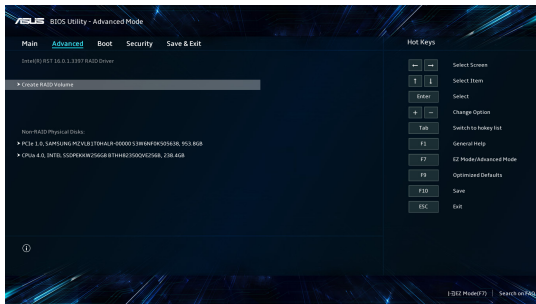


## Ustvarjanje kompleta RAID

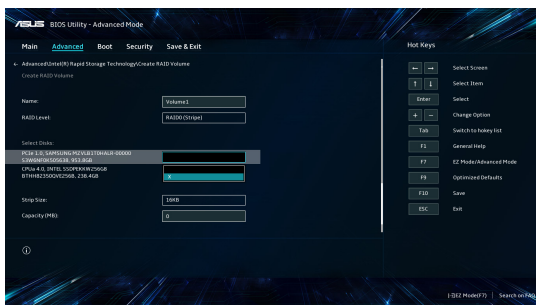
1. Med preskusom POST odprite nastavitve BIOS-a.
2. Izberite **Advanced Mode (Napredni način) (F7)** ali pritisnite tipko **F7**.
3. Izberite **Advanced (Napredno) > Intel(R) Rapid Storage Technology (Tehnologija hitrega pomnilnika Intel(R))**.



4. V meniju tehnologije hitrega pomnilnika Intel(R) izberite **Create RAID Volume (Ustvari nosilec RAID)** in pritisnite tipko <Enter>.



5. Ko izberete element **Name (Ime)**, vnesite ime za komplet RAID in pritisnite tipko <Enter>.
6. Ko izberete element **RAID Level (Raven RAID-a)**, pritisnite tipko <Enter>, da izberete raven RAID-a, ki jo želite ustvariti, nato pa pritisnite tipko <Enter>.
7. V razdelku **Select Disks (Izberite diske)**, pritisnite tipko <Enter> in izberite **X** za diske, ki jih želite dodati v komplet RAID.

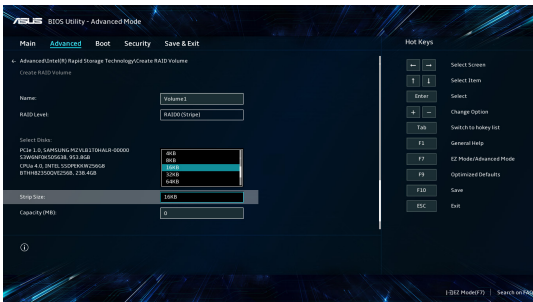


8. Ko izberete element **Strip Size (Velikost traku)**, pritisnite tipko <Enter>, da izberete velikost traku za polje RAID, nato pa pritisnite tipko <Enter>. Vrednosti velikosti traku, ki so na voljo, so od 4 KB do 128 KB.

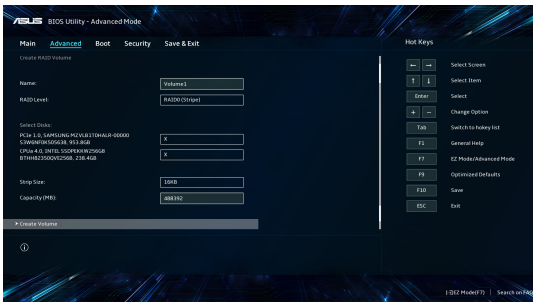
---

**OPOMBA:** Za strežniške sisteme priporočamo manjšo velikost traku, za večpredstavnostne računalniške sisteme, ki se uporabljajo večinoma za urejanje zvoka in videoposnetkov, pa večjo velikost traku.

---



9. Ko izberete element **Capacity (Zmogljivost) (MB)**, vnesite želeno zmogljivost nosilca RAID in pritisnite tipko <Enter>. Privzeta vrednost označuje največjo dovoljeno zmogljivost.
10. Ko izberete element **Create Volume (Ustvari nosilec)**, pritisnite tipko <Enter>, da ustvarite nosilec RAID in se vrnete v meni tehnologije hitrega pomnilnika Intel(R).

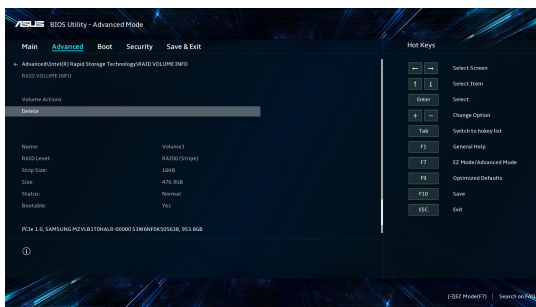


11. Shranite spremembe in zaprite nastavitvev BIOS-a.

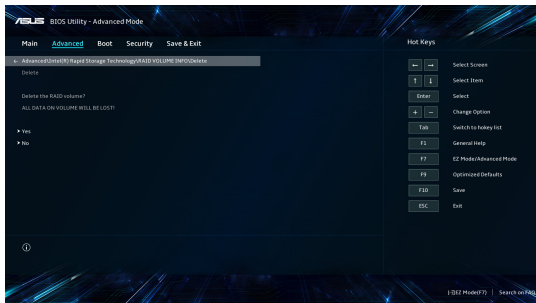
# Izbris kompleta RAID

**OPOZORILO!** Pri izbrisu kompleta RAID bodite previdni. Če izbrišete komplet RAID, izgubite vse podatke v pomnilniških napravah.

1. V meniju tehnologije hitrega pomnilnika Intel(R) izberite nosilec RAID, ki ga želite izbrisati, in pritisnite tipko <Enter>. Prikaže se naslednji zaslon:



2. Ko izberete element **Delete (Izbríši)**, pritisnite tipko <Enter>, izberite **Yes (Da)**, da izbríšete nosilec RAID in se vrnete v meni tehnologije hitrega pomnilnika Intel(R), ali pa izberite **No (Ne)**, da prekličete postopek.



## ***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.
- 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 zunanjem disku.
- Izogibajte se uporabi prenosnega računalnika pri izredno visokih temperaturah. Če prenosnega računalnika ne nameravate uporabljati daljše obdobje (vsaj en mesec), vam priporočamo, da odstranite baterijo, če je to mogoče.
- 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.

# 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



# 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 napajalnik 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 spanja?**

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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ***Dodatki***

## 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 priglašenu 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
Irska	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 priklopljen 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.

## Informacija o izpostavljenosti RF (SAR)

Naprava izpolnjuje vladne zahteve glede izpostavljenosti radijskim valovom. Ta naprava je zasnovana in izdelana tako, da ne presega omejitve emisij glede izpostavljenosti radiofrekvenčni energiji (RF), kot jo določa Federal Communications Commission (Zvezna komisija za komunikacije, FCC) vlade ZDA.

Merska enota standarda izpostavljenosti za brezžične naprave je specifična stopnja absorpcije ali SAR (Specific Absorption Rate). Omejitev SAR, ki jo določa komisija FCC, je 1,6 W/kg. Preskusi za SAR se izvajajo z uporabo standardnih položajev delovanja, ki jih je sprejela komisija FCC, pri oddajanju naprave z najvišjo potrjeno ravno moči v vseh preskušanih frekvenčnih pasovih.

## Obvestilo o premazu

---

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

---

## 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>.

## 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 zasnovo 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>.

## Izdelek, skladen s standardom ENERGY STAR



ENERGY STAR je skupni program Agencije Združenih držav Amerike za varovanje okolja (U.S. Environmental Protection Agency) in Oddelka za energijo Združenih držav Amerika (U.S. Department of Energy), ki nam je vsem v pomoč pri varčevanju z denarjem in varovanju okolja z energetsko učinkovitimi izdelki.

Vsi izdelki podjetja ASUS, ki so označeni z logotipom ENERGY STAR, so v skladu s standardom ENERGY STAR in imajo že privzeto omogočeno funkcijo upravljanja porabe energije. Monitor je nastavljen tako, da samodejno preklopi v stanje spanja v 10 minutah nedejavnosti uporabnika, računalnik pa je nastavljen tako, da samodejno preklopi v stanje spanja v 30 minutah nedejavnosti uporabnika. Če želite prebuditi računalnik, kliknite miško, pritisnite poljubno tipko na tipkovnici ali pritisnite gumb za vklop/izklop.

Obiščite <http://www.energystar.gov/powermanagement> za podrobne informacije o upravljanju porabe energije in s tem povezanimi koristmi za okolje. Obiščite tudi <http://www.energystar.gov> za podrobne informacije o skupnem programu ENERGY STAR.

---

**OPOMBA:** Program Energy Star NI podprt za operacijske sisteme FreeDOS in Linux.

---

## 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	UK	HR		

