



# TUF GAMING

|            |        |
|------------|--------|
| TUF GAMING | LAPTOP |
|------------|--------|

# ASUS

More info:



## Autorsko pravo

Niti jedan dio ovog priručnika, uključujući u njemu opisane proizvode i softver, ne smije se bez izričite pismene suglasnosti tvrtke ASUSTeK COMPUTER INC. (u daljnjem tekstu: ASUS) reproducirati, prenositi, prepisivati, pohranjivati u sustavu gdje se mu se može ponovo pristupiti ili reproduci na bilo koji jezik, u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, osim dokumentacije koju prodavatelj čuva u svrhu izrade sigurnosne kopije.

TVRTKA ASUS DOSTAVLJA OVAJ PRIRUČNIK „KAKAV JEST“ BEZ BILO KAKVOG JAMSTVA, IZRAVNOG ILI NEIZRAVNOG, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA, NEIZRAVNA JAMSTVA I UVJETE UTRŽIVOSTI I POGODNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. NI U KOJEM SLUČAJU TVRTKA ASUS, NJEZINI DIREKTORI, UPRAVA, ZAPOSLENICI I AGENTI NEĆE BITI ODGOVORNI ZA BILO KAKVU NEIZRAVNU, POSEBNU, SLUČAJNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU (UKLJUČUJUĆI ŠTETU ZBOG GUBITKA DOBITI, POSLOVNOG GUBITKA, GUBITKA ILI UPORABE PODATAKA, PREKIDA POSLOVANJA I SLIČNE ŠTETE), ČAK NI AKO JE TVRTKA ASUS BILA UPOZNATA S MOGUĆNOŠĆU NASTANKA TAKVIH ŠTETA ZBOG BILO KAKVOG NEDOSTATKA ILI POGREŠKE U OVOM PRIRUČNIKU ILI PROIZVODU.

Nazivi proizvoda i tvrtki iz ovog priručnika mogu, ali ne moraju, biti registrirani zaštitni znaci ili proizvodi zaštićeni autorskim pravima pripadajućih vlasnika, te služe samo za potrebe identifikacije i objašnjenja u korist vlasnika tih proizvoda i tvrtki, bez namjere kršenja njihovih prava.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I PODACI IZ OVOG PRIRUČNIKA SLUŽE SAMO ZA INFORMATIVNE SVRHE. PRIDRŽANO JE PRAVO NJIHOVE IZMJENE BEZ PRETHODNE NAJAVE I NEĆE SE SMATRATI OBEZOM TVRTKE ASUS. TVRTKA ASUS NE PREUZIMA ODGOVORNOST NI OBEVU ZA BILO KAKVE POGREŠKE I NETOČNOSTI KOJE MOGU POSTOJATI U OVOM PRIRUČNIKU, UKLJUČUJUĆI OPISANE PROIZVODE I SOFTVER.

Autorsko pravo © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava pridržana.

## Ograničenje odgovornosti

U određenim situacijama zbog nedostatka za koji je odgovorna tvrtka ASUS ili drugih obveza, možete imati pravo na naknadu štete od tvrtke ASUS. U tom slučaju, bez obzira na osnovu temeljem koje potražujete naknadu štete od tvrtke ASUS, tvrtka ASUS bit će odgovorna isključivo za štete nastale kao posljedica tjelesne ozljede (uključujući smrt), oštećenja nepokretne i pokretne imovine, ili sve druge stvarne i izravne štete koje su uzrokovane nepoštivanjem i neizvršavanjem zakonskih obveza propisanih ovim jamstvom, u iznosu do navedene ugovorne cijene svakog pojedinog proizvoda.

Tvrtka ASUS isključivo je odgovorna za nadoknadu štete, gubitka i potraživanja koja proizlaze iz ugovora, kaznene odgovornosti ili kršenja prava prema odredbama ovog jamstva.

Ovo se ograničenje također odnosi na dobavljače i prodajna mjesta tvrtke ASUS. To je najveća mjera u kojoj tvrtka ASUS, njezini dobavljači i vaše prodajno mjesto mogu snositi kolektivnu odgovornost.

TVRTKA ASUS NI U KOJIM OKOLNOSTIMA NEĆE BITI ODGOVORNA ZA SLJEDEĆE: (1) POTRAŽIVANJA TREĆIH OSOBA U VAŠE IME; (2) GUBITAK ZAPISA I PODATAKA TE OŠTEĆENJA ISTIH; ILI (3) POSEBNE, SLUČAJNE, NEIZRAVNE I BILO KAKVE POSLJEDIČNE POSLOVNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI GUBITAK DOBITI I UŠTEĐEVINE), ČAK NI AKO SU TVRTKA ASUS, NJEZINI DOBAVLJAČI I PRODAJNO MJESTO NA KOJEM STE KUPILI PROIZVOD, BILI SVJESNI MOGUĆNOSTI NASTANKA TAKVIH ŠTETA.

## SERVIS I PODRŠKA

Posjetite našu višejezičnu web stranicu na <https://www.asus.com/support/>.

MyASUS nudi razne funkcije podrške uključujući rješavanje problema, optimizaciju rada proizvoda, integraciju ASUS softvera i pomaže u organiziranju osobne radne površine i povećanju prostora za pohranu. Više pojedinosti potražite na <https://www.asus.com/support/FAQ/1038301/>.

# Sadržaj

|   |    |
|---|----|
| O ovom priručniku .....                                   | 7  |
| Konvencije koje se upotrebljavaju u ovom priručniku ..... | 8  |
| Ikone.....  | 8  |
| Tipografija .....   | 8  |
| Sigurnosne mjere opreza.....                              | 9  |
| Upotreba prijenosnog računala .....                       | 9  |
| Briga o prijenosnom računalu.....                         | 10 |
| Propisno zbrinjavanje .....                               | 11 |
| Podaci o sigurnosti baterije .....                        | 12 |

## **Poglavlje 1: Postavljanje hardvera**

|   |    |
|---|----|
| Upoznajte svoje prijenosno računalo ..... | 16 |
| Prikaz sprijeda.....                      | 16 |
| Prikaz odozdo .....                       | 22 |
| Prikaz s desne strane .....               | 24 |
| Prikaz s lijeve strane.....               | 25 |

## **Poglavlje 2: Upotreba prijenosnog računala**

|   |    |
|---|----|
| Početak rada .....                                | 30 |
| Napunite svoje prijenosno računalo .....          | 30 |
| Podignite kako biste otvorili ploču zaslona ..... | 33 |
| Pritisnite gumb napajanja .....                   | 33 |
| Upotreba dodirne pločice .....                    | 34 |
| Upotreba tipkovnice.....                          | 41 |
| Funkcijske tipke.....                             | 41 |
| Tipke sustava Windows .....                       | 43 |
| Upotreba numeričke tipkovnice .....               | 44 |

### **Poglavlje 3: Upotreba sustava Windows**

|   |    |
|---|----|
| Prvi rad sa sustavom .....  | 46 |
| Izbornik Start .....  | 47 |
| Aplikacije sustava Windows .....  | 49 |
| Rad s aplikacijama sustava Windows .....  | 50 |
| Prilagođavanje aplikacija sustava Windows.....  | 50 |
| Task view (Prikaz zadatka) .....  | 52 |
| Widgets (Widjeti).....  | 53 |
| Značajka Snap (Poravnanje) .....  | 55 |
| Pristupne točke za Snap (Poravnanje).....   | 55 |
| Action Center (Akcijski centar).....  | 57 |
| Postavljanje OLED zaslona .....   | 59 |
| Postavljanje značajke Dark Mode (Tamni način rada).....                                   | 59 |
| Isključivanje zaslona kad se ne upotrebljava.....   | 61 |
| Podešavanje svjetline zaslona.....  | 63 |
| Automatsko skrivanje programske trake .....   | 65 |
| Postavljanje značajke Dark Mode (Tamni način rada) u aplikaciji<br>Microsoft Office ..... | 67 |
| Ostali tipkovni prečaci .....   | 68 |
| Povezivanje s bežičnim mrežama .....  | 70 |
| Wi-Fi.....  | 70 |
| Bluetooth.....  | 71 |
| Airplane mode (Zrakoplovni način rada) .....  | 72 |
| Povezivanje sa žičanim mrežama .....  | 73 |
| Isključivanje prijenosnog računala.....   | 75 |
| Stavljanje prijenosnog računala u stanje mirovanja.....                                   | 76 |

## **Poglavlje 4: Samoprovjera pri uključivanju (POST)**

|   |    |
|---|----|
| Samoprovjera pri uključivanju (POST) .....  | 78 |
| Upotreba značajke POST za pristup BIOS-u i značajke Troubleshoot<br>(Rješavanje problema) ..... | 78 |
| BIOS .....  | 78 |
| Pristupanje BIOS-u .....  | 78 |
| Oporavak sustava .....  | 79 |
| Izvođenje opcije oporavka .....   | 80 |

## **Savjeti i ČPP**

|  |    |
|--|----|
| Korisni savjeti za upotrebu prijenosnog računala ..... | 84 |
| Često postavljana pitanja o hardveru .....             | 86 |
| Često postavljana pitanja o softveru .....             | 89 |

## **Dodaci**

|  |    |
|--|----|
| Pravne informacije .....   | 92 |
| Obavijest o patentu koju šalje tvrtka Access Advance .....                               | 92 |
| Regulatorne izjave .....   | 93 |
| Izjava o sukladnosti s pravilima Federalne komisije za komunikacije o<br>smetnjama ..... | 93 |
| Informacije o izloženosti RF zračenju FCC-a .....  | 94 |
| Obavijest o sigurnosti u skladu s UL standardima .....                                   | 95 |
| Sigurnosni zahtjevi za napajanje .....   | 96 |
| Obavijest o televiziji .....   | 96 |
| Obavijest o proizvodima tvrtke Macrovision Corporation .....                             | 96 |
| Sprječavanje oštećenja sluha .....   | 96 |

|   |     |
|---|-----|
| Upozorenja za litij (litij-ionske baterije) za nordijske zemlje ..... | 97  |
| Izjava o sukladnosti proizvoda s Uredbom o zaštiti okoliša.....       | 98  |
| EU Uredba REACH i članak 33.....                                      | 98  |
| EU RoHS.....  | 98  |
| Obavijest o premazu .....   | 99  |
| Usluga recikliranja/prihvata tvrtke ASUS.....                         | 99  |
| Direktiva o ekološkom dizajnu .....                                   | 99  |
| Proizvod sukladan sa standardom ENERGY STAR® .....                    | 100 |
| EPEAT registrirani proizvodi.....                                     | 101 |
| Pojednostavljena EU izjava o usklađenosti .....                       | 101 |

## O ovom priručniku

Ovaj priručnik donosi informacije o hardverskim i softverskim funkcijama prijenosnog računala i organiziran je po sljedećim poglavljima:

### **Poglavlje 1: Postavljanje hardvera**

Ovo poglavlje detaljno opisuje hardverske komponente prijenosnog računala.

### **Poglavlje 2: Upotreba prijenosnog računala**

Ovo poglavlje prikazuje način upotrebe različitih dijelova prijenosnog računala.

### **Poglavlje 3: Upotreba sustava Windows**

Ovo poglavlje donosi pregled upotrebe sustava Windows prijenosnog računala.

### **Poglavlje 4: Samoprovjera pri uključivanju (POST)**

Ovo poglavlje prikazuje način upotrebe samoprovjere pri uključivanju (POST) za promjenu postavki prijenosnog računala.

### **Savjeti i ČPP**

U ovom odjeljku nalaze se preporučeni savjeti, ČPP o hardveru i softveru koja vam pomažu za održavanje i uklanjanje uobičajenih problema s prijenosnim računalom.

### **Dodaci**

Ovo poglavlje prikazuje obavijesti i sigurnosne izjave prijenosnog računala.

## Konvencije koje se upotrebljavaju u ovom priručniku

U svrhu naglašavanja ključnih informacija u ovom priručniku, poruke su predstavljene na sljedeći način:

---

**VAŽNO!** Ova poruka sadrži bitne informacije koje za dovršenje zadatka treba pročitati.

---

**NAPOMENA:** Ova poruka sadrži dodatne informacije i savjete koji mogu pomoći u izvođenju zadataka.

---

**UPOZORENJE!** Ova poruka sadrži važne informacije koje treba uzeti u obzir radi očuvanja vlastite sigurnosti kod izvođenja određenih zadataka i radi sprečavanja oštećenja podataka na prijenosnom računalu i njegovih dijelova.

---

## Ikone

Ikone u nastavku označavaju koji uređaj se može koristiti za izvršavanje serije zadataka ili postupaka na prijenosnom računalu.



= Upotrebljavajte dodirnu pločicu.



= Upotrebljavajte tipkovnicu.

## Tipografija

**Podebljano** = Označava izbornik ili stavku koju je potrebno odabrati.

*Kurziv* = Označava poglavlja koja možete potražiti u ovom priručniku.



# Sigurnosne mjere opreza

## Upotreba prijenosnog računala



Prijenosno računalo smije se upotrebljavati samo pri temperaturama okruženja od 5 °C (41 °F) do 35 °C (95 °F).



Nazivni napon naveden je na natpisnoj pločici s donje strane prijenosnog računala i mora biti jednak naponu strujnog adaptera.



Prijenosno računalo može postati toplo ili vruće tijekom uporabe ili punjenja baterijskog modula. Prijenosno računalo nemojte ostavljati u krilu ili blizu bilo kojeg dijela tijela kako biste spriječili nastanak ozljeda uzrokovanih toplinom. Nemojte stavljati prijenosno računalo na površine koje mogu blokirati ventilacijske otvore dok radite.



Nemojte upotrebljavati oštećene kabele napajanja, dodatnu opremu ili druge vanjske uređaje s prijenosnim računalom.



Kada je prijenosno računalo uključeno, pazite da ga ne prenosite ili prekrivate s predmetima koji mogu ograničiti protok zraka.



Prijenosno računalo nemojte stavljati na neravne ili nestabilne radne površine.



Vaše prijenosno računalo može prolaziti kroz RTG uređaje u zračnim lukama (upotrebljavaju se za predmete postavljene na transportne trake), ali nemojte ga izlagati utjecaju magnetskih detektora i palica.



Obratite se svojem pružatelju usluga zračnog prijevoza kako biste saznali koje povezane usluge možete upotrebljavati tijekom leta i kojih se ograničenja morate pridržavati prilikom upotrebe prijenosnog računala tijekom leta.

## Briga o prijenosnom računalu



Odspojite izvor izmjeničnog napajanja i izvadite baterijski modul (ako se upotrebljava) prije čišćenja prijenosnog računala. Koristite čistu celuloznu spužvu ili krpu od jelenske kože navlaženu toplom vodom. Uklonite višak vlage s prijenosnog računala s pomoću suhe krpe. Onemogućite prodor tekućina u kućište ili kroz zazor tipkovnice kako biste spriječili nastanak kratkog spoja ili korozije.



Nemojte upotrebljavati jaka otapala kao što su alkohol, razrjeđivači, benzen ili druge kemikalije na prijenosnom računalu ili oko njega.



Nemojte stavljati predmete na prijenosno računalo.



Nemojte izlagati prijenosno računalo snažnim magnetskim ili električnim poljima.



Prijenosno računalo nemojte upotrebljavati blizu tekućina, kiše ili vlage ili ga izlagati uvjetima u kojima može doći u doticaj s tekućinom, kišom ili vlagom.



Prijenosno računalo nemojte izlagati uvjetima u kojima može doći do doticaja s prašinom.



Prijenosno računalo nemojte upotrebljavati blizu mjesta gdje istječe plin.



Ne stavljajte aktivne elektroničke uređaje blizu prijenosnog računala kako biste izbjegli smetnje od elektromagnetskih valova na ploči zaslona.



Nemojte upotrebljavati ovo prijenosno računalo za rudarenje kriptovaluta (što iziskuje ogromnu količinu električne energije i vremena kako bi se dobile konvertibilne virtualne valute) i/ili povezane aktivnosti.

## Propisno zbrinjavanje



**NEMOJTE** odlagati prijenosno računalo u komunalni otpad. Dijelove ovog proizvoda moguće je ponovo upotrebljavati i reciklirati. Simbol prekriženog koša za otpatke označava da se proizvod (električna i elektronička oprema te baterije koje sadrže živu) ne smije odlagati zajedno s komunalnim otpadom. Elektroničke proizvode odložite prema važećim lokalnim propisima.



**NE** odlažite bateriju zajedno s komunalnim otpadom. Simbol prekrižene kante za otpatke označava da se baterija ne smije odlagati zajedno s komunalnim otpadom.

## Podaci o sigurnosti baterije

### Zaštita baterije

- Često punjenje baterije pod visokim naponom može skratiti radni vijek baterije. Radi zaštite baterije, kada je baterija u stanju potpune napunjenosti, sustav može obustaviti punjenje kada je razina napunjenosti baterije između 90 % i 100 %.

---

**NAPOMENA:** Razina napunjenosti pri kojoj baterija završava punjenje obično je postavljena između 90 % i 99 %. Stvarna vrijednost može se razlikovati ovisno o modelu.

---

- Punjenje ili skladištenje baterije na visokim temperaturama okoline može dovesti do trajnog oštećenja kapaciteta baterije i brzo skratiti radni vijek baterije. Ako je temperatura baterije previsoka, sustav može smanjiti kapacitet punjenja baterije ili čak obustaviti punjenje radi zaštite baterije.
- Kapacitet baterije može se smanjiti čak i kad je uređaj isključen i odspojen od izmjeničnog napajanja. To je normalno jer sustav i dalje troši malu količinu energije iz baterije.

## Standardno održavanje baterije

- Ako se nećete koristiti uređajem duže vrijeme, obavezno napunite bateriju do 50 % i zatim isključite uređaj i odspojite adapter za izmjeničnu struju. Napunite bateriju na 50 % svaka tri mjeseca kako biste izbjegli prekomjerno pražnjenje i onemogućili oštećenje baterije.
- Izbjegavajte punjenje baterije pod visokim naponom duže vrijeme kako biste produžili vijek trajanja baterije. Ako stalno upotrebljavate izmjenično napajanje za uređaj, pazite da bateriju ispraznite na 50 % barem jednom u dva tjedna. Postavke možete podesiti i putem uputa u odjeljku Battery Health Charging (Punjenje i stanje baterije) u aplikaciji MyASUS kako biste produžili vijek trajanja baterije.
- Preporučuje se skladištenje baterije na temperaturama između 5 °C (41 °F) i 35 °C (95 °F) koja je napunjena na 50 % kapaciteta. Postavke možete podesiti i putem uputa u odjeljku Battery Health Charging (Punjenje i stanje baterije) u aplikaciji MyASUS kako biste produžili vijek trajanja baterije.
- Bateriju nemojte ostavljati u vlažnom okruženju. Izloženost vlažnom okruženju može povećati brzinu prekomjernog pražnjenja baterije. Okruženje s niskom temperaturom može oštetiti kemijske tvari u bateriji, dok visoka temperatura ili pregrijavanje mogu dovesti do eksplozije.
- Ne ostavljajte uređaj ili baterijski modul u blizini radijatora, kamina, peći, grijalica i drugih izvora topline s temperaturom većom od 60 °C (140 °F). Okruženje s visokom temperaturom može dovesti do eksplozije ili istjecanja plina što može uzrokovati požar.

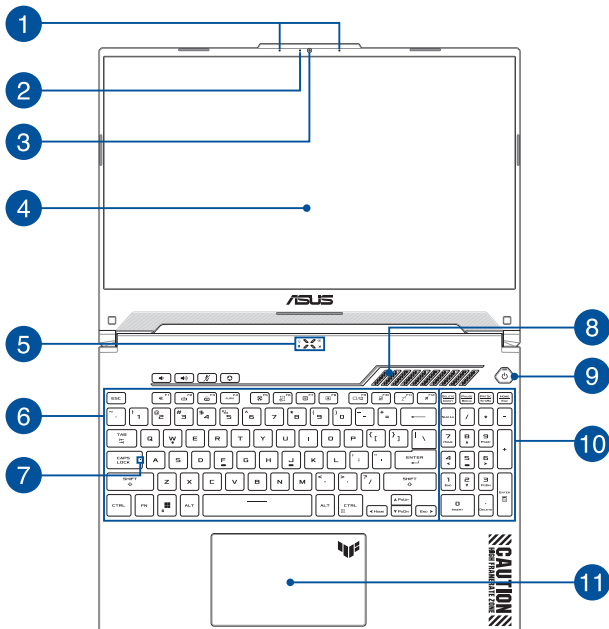


# ***Poglavlje 1: Postavljanje hardvera***

# Upoznajte svoje prijenosno računalo

## Prikaz sprijeda

**NAPOMENA:** Raspored tipki na tipkovnici može se razlikovati ovisno o regiji ili državi. Prikaz sprijeda može se također razlikovati ovisno o modelu prijenosnog računala.





### **1 Niz mikrofona**

Niz mikrofona odlikuje se funkcijama poništavanja jeke, utišavanja buke i oblikovanja snopa u svrhu boljeg prepoznavanja glasa i snimanja zvuka.

### **2 Indikator kamere**

Indikator kamere svijetli kad se ugrađena kamera upotrebljava.

### **3 Kamera**

Ugrađena kamera omogućuje snimanje fotografija ili videozapisa s pomoću prijenosnog računala.

### **4 Ploča zaslona**

Ova ploča zaslona visoke rezolucije odlikuje se izvrsnim značajkama prikaza za fotografije, videozapise i druge multimedijske datoteke na vašem prijenosnom računalu.

## 5

**Indikatori stanja**

Indikatori stanja pomažu u identificiranju trenutnog stanja hardvera vašeg prijenosnog računala.

**Indikator napajanja**

Indikator napajanja svijetli kad se prijenosno računalo uključi i polako treperi kad je prijenosno računalo u stanju mirovanja.

**Dvobojni indikator stanja napunjenosti baterije**

Dvobojni LED indikator vizualno prikazuje stanje napunjenosti baterije. Sljedeća tablica sadrži pojedinosti:

| Boja                         | Stanje  |
|------------------------------|---|
| <b>Neprestano bijelo</b>     | Prijenosno računalo priključeno je na izvor napajanja i snaga baterije je 100 %.                              |
| <b>Neprestano narančasto</b> | Prijenosno računalo priključeno je na izvor napajanja i puni bateriju, a snaga baterije je između 0 % i 99 %. |
| <b>Treperi narančasto</b>    | Prijenosno se računalo napaja iz baterije i baterija je napunjena manje od 10 %.                              |
| <b>Isključeno svjetlo</b>    | Prijenosno se računalo napaja iz baterije i baterija je napunjena između 10 % i 100 %.                        |



### Indikator aktivnosti pogona

Indikator svijetli kad prijenosno računalo pristupa pogonima interne memorije.



### Indikator za Airplane mode (Zrakoplovni način rada)

Indikator svijetli kad omogućite Airplane mode (Zrakoplovni način rada) na prijenosnom računalo.

---

**NAPOMENA:** Kad je omogućen, **Airplane mode (Zrakoplovni način rada)** onemogućuje bežično povezivanje.

---

## 6 Tipkovnica

Tipkovnica sadrži QWERTY tipke pune veličine s ugodnom dubinom hoda za tipkanje. Omogućuje vam da upotrebljavate funkcijske tipke, omogućuje brzi pristup sustavu Windows te upravlja drugim multimedijским funkcijama.

---

**NAPOMENA:** Raspored tipki na tipkovnici razlikuje se ovisno o modelu ili teritoriju.

---

## 7 Indikator samo velikih slova

Ovaj indikator se uključuje ako je aktivirana funkcija za velika slova. Upotreba samo velikih slova omogućuje vam da unosite velika slova (npr. A, B, C) s pomoću tipkovnice prijenosnog računala.

## 8 Ventilacijski otvori

Ventilacijski otvori omogućuju ulazak hladnog zraka u prijenosno računalo.

---

**UPOZORENJE!** Uvjerite se da papir, knjige, odjeća, kabeli ili drugi predmeti ne blokiraju niti jedan od ventilacijskih otvora. U suprotnom može doći do pregrijavanja.

---

9

### Gumb napajanja

Pritisnite gumb napajanja kako biste uključili ili isključili prijenosno računalo. Gumb napajanja također možete upotrijebiti kako biste prijenosno računalo stavili u stanje mirovanja ili hibernacije i kako biste ga probudili iz stanja mirovanja ili hibernacije.

U slučaju kada prijenosno računalo ne reagira, pritisnite i držite gumb napajanja najmanje četiri (4) sekunde dok se prijenosno računalo ne isključi.

10

### Numerička tipkovnica

Numerička se tipkovnica mijenja kako bi vršila jednu od ove dvije funkcije: numerički unos i tipke za smjer pokazivača.

---

**NAPOMENA:** Dodatne informacije potražite u dijelu *Upotreba numeričke tipkovnice* u ovom priručniku.

---

11

### Dodirna pločica

Dodirna pločica omogućuje upotrebu dodira s više prstiju za navigaciju na zaslonu, što omogućuje intuitivno korisničko iskustvo. Također oponaša funkcije normalnog miša.

---

**NAPOMENA:** Dodatne informacije potražite u dijelu *Upotreba dodirne pločice* u ovom priručniku.

---

## Prikaz odozdo

---

**NAPOMENA:** Prikaz s donje strane može se razlikovati ovisno o modelu.

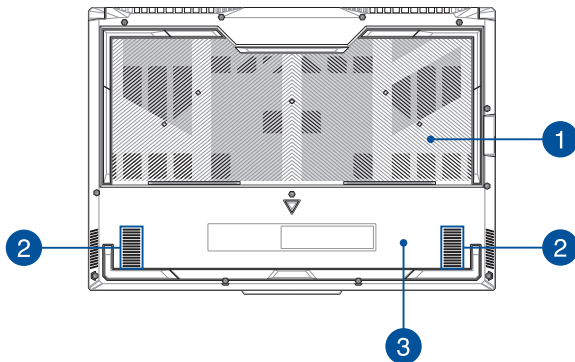
---

**UPOZORENJE!** Prijenosno računalo može postati toplo ili vruće tijekom uporabe ili punjenja baterijskog modula. Prijenosno računalo nemojte ostavljati u krilu ili blizu bilo kojeg dijela tijela kako biste spriječili nastanak ozljeda uzrokovanih toplinom. Nemojte stavljati prijenosno računalo na površine koje mogu blokirati ventilacijske otvore dok radite.

---

### VAŽNO!

- Trajanje baterije ovisi o upotrebi i o specifikacijama prijenosnog računala. Bateriju nije moguće rastaviti.
  - Dijelove kupujte od ovlaštenih zastupnika kako biste osigurali maksimalnu kompatibilnost i pouzdanost. Ako vam je potrebna usluga servisa ili pomoć s pravilnim rastavljanjem ili sastavljanjem proizvoda, obratite se servisnom centru tvrtke ASUS ili ovlaštenom zastupniku.
- 



## 1 Ventilacijski otvori

Ventilacijski otvori omogućuju ulazak hladnog zraka ili izlazak toplog zraka iz prijenosnog računala.

---

**UPOZORENJE!** Uvjerite se da papir, knjige, odjeća, kabeli ili drugi predmeti ne blokiraju niti jedan od ventilacijskih otvora. U suprotnom može doći do pregrijavanja.

---

## 2 Zvučnici

Ugrađeni zvučnici omogućuju vam da čujete zvuk izravno iz prijenosnog računala. Audio značajkama se upravlja softverski.

## 3 Donji poklopac

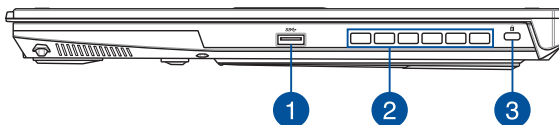
Ovaj poklopac štiti prostore u vašem prijenosnom računalu rezervirane za SSD (utor M.2 2280) i RAM module (memorija s izravnim pristupom) koji se mogu ukloniti.

---

### NAPOMENA:

- Dodatne informacije potražite u Vodiču za nadogradnju ili na našem višjejezičnom web-mjestu <https://www.asus.com/support/>.
  - Utor M.2 2280 ne podržava M.2 SATA SSD.
-

## Prikaz s desne strane



1

### USB 3.2 Gen 1 priključak

USB 3.2 (univerzalna serijska sabirnica 3.2) Gen 1 priključak osigurava brzinu prijenosa do 5 Gbit/s i kompatibilan je s priključkom USB 2.0.

2

### Ventilacijski otvori

Ventilacijski otvori omogućuju ulazak izlazak toplog zraka iz prijenosnog računala.

---

**UPOZORENJE!** Uvjerite se da papir, knjige, odjeća, kabeli ili drugi predmeti ne blokiraju niti jedan od ventilacijskih otvora. U suprotnom može doći do pregrijavanja.

---

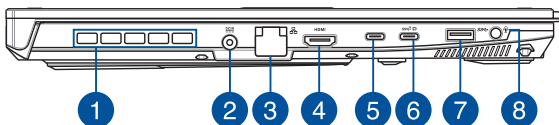
3

### Utor za sigurnosnu bravu Kensington®

Utor za sigurnosnu bravu Kensington® omogućuje vam da osigurate svoje prijenosno računalo s pomoću kompatibilnih sigurnosnih proizvoda Kensington® za prijenosno računalo.



## Prikaz s lijeve strane



### 1 Ventilacijski otvori (na nekim modelima)

Ventilacijski otvori omogućuju ulazak i izlazak toplog zraka iz prijenosnog računala.

---

**UPOZORENJE!** Uvjerite se da papir, knjige, odjeća, kabeli ili drugi predmeti ne blokiraju niti jedan od ventilacijskih otvora. U suprotnom može doći do pregrijavanja.

---

### 2 Ulazni priključak za napajanje (DC)

Ukopčajte isporučeni adapter napajanja u ovaj priključak ako želite napuniti baterijski modul i osigurati napajanje prijenosnom računalo.

---

**UPOZORENJE!** Tijekom upotrebe adapter može postati topao ili vruć. Nemojte prekrivati adapter i držite ga podalje od tijela kad je priključen na izvor napajanja.

---

---

**VAŽNO!** Za punjenje baterije i napajanje prijenosnog računala upotrebljavajte samo isporučeni adapter za napajanje.

---

**3**

### LAN priključak

Umetnite mrežni kabel u ovaj priključak kako biste računalo povezali s lokalnom mrežom.

---

**UPOZORENJE!** Ovaj LAN priključak ne podržava PoE (Power over Ethernet). Priključivanje uređaja PoE na prijenosno računalo može uzrokovati oštećenje sistemske ploče.

---

**4**

### Izlazni priključak HDMI

Ovaj priključak omogućuje vam da putem HDMI kabela šaljete audio i video signale sa svojeg prijenosnog računala na uređaj kompatibilan s HDMI priključkom.

**5**

### Priključak USB4®

Priključak USB4® (univerzalna serijska sabirnica 4) omogućava brzinu prijenosa do 40 Gbit/s i kompatibilan je s priključkom USB 2.0. Upotrebljavajte adapter USB Type-C® za povezivanje prijenosnog računala s vanjskim zaslonom.

---

**NAPOMENA:** Brzina prijenosa ovog priključka može se razlikovati ovisno o modelu.

---

## 6

## Kombinirani priključak za USB 3.2 Gen 2 Type-C® / DisplayPort / Power Delivery

Priključak USB 3.2 (Univerzalna serijska sabirnica 3.2) Gen 2 Type-C® omogućuje brzinu prijenosa do 10 Gb/s i kompatibilan je s priključkom USB 2.0. Upotrebljavajte adapter USB Type-C® za povezivanje prijenosnog računala s vanjskim zaslonom. Priključite izvor napajanja od 20 V/5 A za punjenje baterijskog modula i dovod napajanja na prijenosno računalo.

---

**NAPOMENA:** Brzina prijenosa ovog priključka može se razlikovati ovisno o modelu.

---

**UPOZORENJE!** Tijekom upotrebe adapter može postati topao ili vruć. Nemojte prekrivati adapter i držite ga podalje od tijela kad je priključen na izvor napajanja.

---

### VAŽNO!

- Potpuno punjenje prijenosnog računala iz niskonaponskog izvora napajanja može duže trajati.
  - Kako biste spriječili bilo kakvu štetu, koristite samo izvore napajanja snage 20 V / 5 A za punjenje prijenosnog računala kombiniranim priključkom USB Power Delivery. Više informacija zatražite od servisnog centra tvrtke ASUS.
-

### **7 USB 3.2 Gen 1 priključak**

USB 3.2 (univerzalna serijska sabirnica 3.2) Gen 1 priključak osigurava brzinu prijenosa do 5 Gbit/s i kompatibilan je s priključkom USB 2.0.

### **8 Priključak za slušalice / naglavni komplet / mikrofon**

Ovaj vam priključak omogućuje da povežete pojačane zvučnike ili slušalice. Priključak također možete upotrebljavati za povezivanje naglavnog kompleta ili vanjskog mikrofona.

## ***Poglavlje 2:***

# ***Upotreba prijenosnog računala***

## Početak rada

### Napunite svoje prijenosno računalo

- A. Spojite kabel za izmjeničnu struju u adapter izmjenične/istosmjerne struje.
- B. Spojite konektor za istosmjernu struju na ulazni priključak za napajanje (DC) prijenosnog računala.
- C. Priključite adapter izmjenične struje u izvor napajanja od 100 V ~ 240 V.

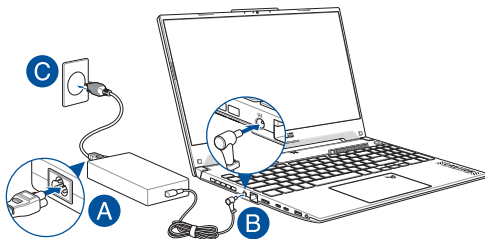


Punite prijenosno računalo **3 sata** prije prve upotrebe u baterijskom načinu rada.

---

**NAPOMENA:** Izgled adaptera može se razlikovati ovisno o modelima i regiji u kojoj se nalazite.

---



---

**VAŽNO!**

Podaci o izmjeničnom/istosmjernom adapteru napajanja:

- Ulazni napon: 100 – 240 V AC
- Ulazna frekvencija: 50 – 60 Hz
- Nazivna izlazna struja: 12 A (240 W) / 14 A (280 W)
- Nazivni izlazni napon: 20 V (240 W) / 20 V (280 W)

Podaci o adapteru za napajanje\* uređaja s USB priključkom:

- Ulazni napon: 100 – 240 V AC
- Ulazna frekvencija: 50 – 60 Hz
- Nazivna izlazna struja: 5 A (100 W)
- Nazivni izlazni napon: 20 V

\* *Na nekim modelima*

---

---

## **VAŽNO!**

- Pronađite oznaku nazivne ulazne/izlazne struje na svom prijenosnom računalu i provjerite podudara li se s podacima o ulaznoj/izlaznoj struji na vašem adapteru za napajanje. Neki modeli prijenosnih računala mogu imati više nazivnih izlaznih struja na temelju dostupnog inventarnog broja.
- Prije prvog uključivanja provjerite je li vaše prijenosno računalo spojeno na adapter za napajanje. Uvijek spojite kabel za napajanje u utičnicu bez upotrebe produžnih kabela. Radi vaše sigurnosti priključite ovaj uređaj samo na ispravno uzemljenu električnu utičnicu.
- Utičnica mora biti lako dostupna i u blizini prijenosnog računala.
- Za odspajanje prijenosnog računala iz glavnog napajanja, odspojite računalo iz utičnice.

---

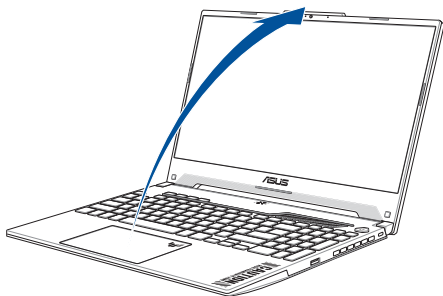
## **UPOZORENJE!**

Pročitajte sljedeće mjere opreza za bateriju prijenosnog računala:

- Bateriju iz uređaja smiju izvaditi samo tehničari koje je ovlastila tvrtka ASUS (samo za baterije koje se ne mogu izvaditi).
  - Baterija koja se upotrebljava u ovom uređaju može predstavljati opasnost od požara ili kemijskih opekline ako se ukloni ili rastavi.
  - Slijedite naljepnice s upozorenjima radi osobne sigurnosti.
  - Opasnost od eksplozije ako se baterija zamijeni pogrešnom vrstom.
  - Ne bacajte u vatru.
  - Nikada ne pokušavajte kratko spojiti bateriju prijenosnog računala.
  - Nikada ne pokušavajte rastaviti i ponovo sastaviti bateriju (samo za bateriju koja se ne može izvaditi).
  - Prekinite upotrebu ako primijetite da je došlo do curenja baterije.
  - Baterija i njezini dijelovi moraju se reciklirati ili odložiti u otpad na odgovarajući način.
  - Držite bateriju i druge male dijelove dalje od dosega djece.
-



## Podignite kako biste otvorili ploču zaslona

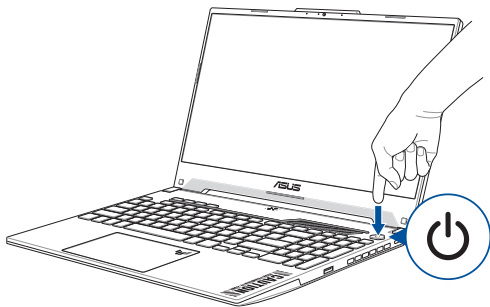


---

**NAPOMENA:** Radi boljeg raspršenja topline, tijekom upotrebe preporučujemo otvoriti ploču zaslona pod barem 60 stupnjeva.

---

## Pritisnite gumb napajanja

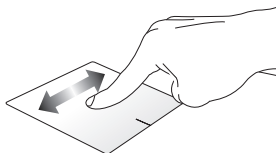


# Upotreba dodirne pločice

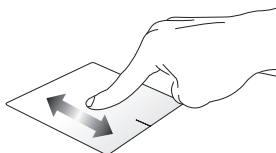
## Pomicanje pokazivača

Možete dodirnuti bilo gdje na dodirnoj pločici za aktiviranje njezina pokazivača, a zatim povući prstom po dodirnoj pločici za pomicanje pokazivača na zaslonu.

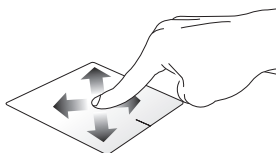
### Povlačenje vodoravno



### Povlačenje okomito

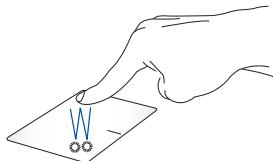


### Povlačenje dijagonalno



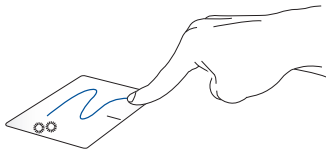
## Pokreti s jednim prstom

### Dodir / dvostruki dodir



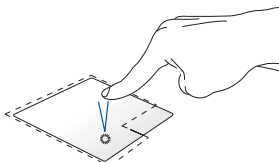
- Dodirnite aplikaciju kako biste je odabrali.
- Dodirnite aplikaciju dvaput kako biste je pokrenuli.

### Povlačenje i ispuštanje

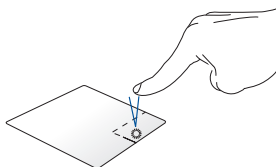


Dodirnite stavku dvaput, zatim pomaknite isti prst ne podižući ga s dodirne pločice. Da biste stavku ispuštali na novu lokaciju, podignite prst s dodirne pločice.

## Lijevi klik



## Desni klik



- Kliknite na aplikaciju kako biste je odabrali.
  - Dvaput kliknite na aplikaciju kako biste je pokrenuli.
- Kliknite na ovaj gumb da biste otvorili izbornik koji se otvara desnim klikom miša.

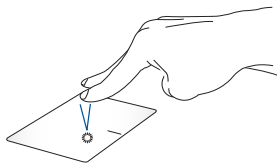
---

**NAPOMENA:** Područja unutar točkaste linije predstavljaju lokacije lijeve tipke miša i desne tipke miša na dodirnoj pločici.

---

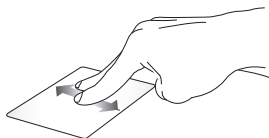
## Pokreti s dva prsta

### Dodir



Dodirnite dodirnu pločicu dvama prstima kako biste simulirali funkciju desnog klika.

### **Pomicanje s dva prsta (gore/ dolje)**



Pomaknite dva prsta za pomicanje prema gore ili dolje.

### **Pomicanje s dva prsta (lijevo/ desno)**



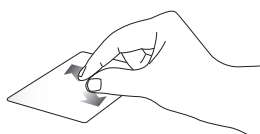
Pomaknite dva prsta za pomicanje ulijevo ili udesno.

### **Smanjivanje**



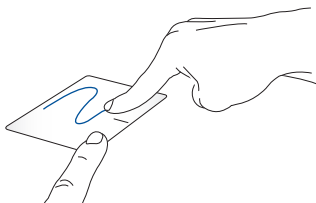
Primaknite dva prsta na dodirnoj pločici.

### **Povećavanje**



Razmaknite dva prsta na dodirnoj pločici.

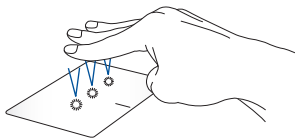
## Povlačenje i ispuštanje



Odaberite stavku, zatim pritisnite i zadržite lijevi gumb. Drugim prstom povucite po dodirnoj pločici kako biste povukli stavku i podignite prst s gumba za ispuštanje stavke.

## Pokreti s tri prsta

### Dodir



Dodirnite dodirnu pločicu trima prstima za pokretanje funkcije koju ste odabrali u stavci Settings (Postavke).

## **Prelazak prstima ulijevo / prelazak prstima udesno**



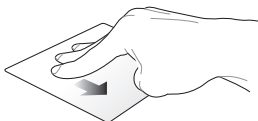
Ako ste otvorili više aplikacija, prijedite trima prstima ulijevo ili udesno za prebacivanje između tih aplikacija.

## **Prelazak prstima prema gore**



Prijedite prstima prema gore kako biste vidjeli pregled svih aplikacija koje su trenutno otvorene.

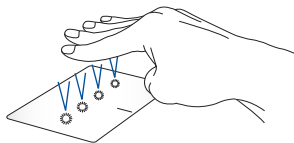
## **Prelazak prstima prema dolje**



Prijedite prstima prema dolje za prikaz radne površine.

## Pokreti s četiri prsta

### Dodir



Dodirnite dodirnu pločicu četirima prstima za pokretanje funkcije koju ste odabrali u stavci Settings (Postavke).



# Upotreba tipkovnice

## Funkcijske tipke

Funkcijske tipke na tipkovnici prijenosnog računala mogu aktivirati sljedeće naredbe:



Uključuje ili isključuje zvučnik



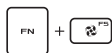
Smanjuje svjetlinu tipkovnice s pozadinskim osvjetljenjem



Povećava svjetlinu tipkovnice s pozadinskim osvjetljenjem



Vrši promjenu svjetlosnog efekta Aura



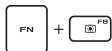
Prebacuje način rada ventilatora



Aktivira alat za snimanje zaslona



Smanjuje svjetlinu zaslona



Povećava svjetlinu zaslona



Mijenja način prikaza

---

**NAPOMENA:** Provjerite je li drugi zaslon povezan s prijenosnim računalom.

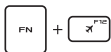
---



Omogućuje ili onemogućuje dodirnu pločicu



Stavlja prijenosno računalo u **Sleep mode (Stanje mirovanja)**



Uključuje ili isključuje **Airplane mode (Zrakoplovni način rada)**

---

**NAPOMENA:** Kada je omogućen, **Airplane mode (Zrakoplovni način rada)** onemogućuje bežično povezivanje.

---



Prikaz padajućeg izbornika



Simulira tipku Page up (stranica gore)



Simulira tipku Page down (stranica dolje)







Simulira tipku Home (Početak)



Simulira tipku End (Kraj)



Omogućuje ili onemogućuje zaključavanje tipke Windows

-  Stišava glasnoću zvučnika
-  Pojačava glasnoću zvučnika
-  Uključuje ili isključuje mikrofons
-  Otvara aplikaciju Armoury Crate

## Tipke sustava Windows

Postoje dvije posebne tipke sustava Windows na tipkovnici prijenosnog računala koje se upotrebljavaju kako slijedi:



Pokreće izbornik Start



ili



+




Prikaz padajućeg izbornika

## Upotreba numeričke tipkovnice

**NAPOMENA:** Izgled numeričke tipkovnice može se razlikovati prema modelu ili teritoriju, ali postupci pri uporabi ostaju isti.

Numerička tipkovnica dostupna je samo na nekim modelima prijenosnog računala. Ovu tipkovnicu možete upotrebljavati za unos brojeva ili kao tipke za smjer pokazivača na prijenosnom računalu.



Pritisnite  za prebacivanje između upotrebe tipkovnice za unos brojeva i upotrebe tipki za smjerove kretanja pokazivača.



## ***Poglavlje 3:***

### ***Upotreba sustava Windows***

## Prvi rad sa sustavom

Prilikom prvog pokretanja prijenosnog računala pojavit će se niz zaslona koji će vas voditi pri konfiguriranju operacijskog sustava Windows.

Za prvo pokretanje prijenosnog računala:

1. Pritisnite gumb napajanja na prijenosnom računalu. Pričekajte nekoliko minuta dok se ne prikaže zaslon postavljanja.
2. Na zaslonu postavljanja odaberite svoju regiju i jezik koji želite upotrebljavati na svom prijenosnom računalu.
3. Pažljivo pročitajte Ugovor o licenci. Odaberite **Accept (Prihvati)**.
4. Slijedite upute na zaslonu za konfiguriranje sljedećih osnovnih stavki:
  - Personalizacija
  - Spajanje na mrežu
  - Postavke
  - Vaš račun
5. Nakon konfiguriranja osnovnih stavki, Windows nastavlja s instaliranjem vaših aplikacija i željenih postavki. Pobrinite se da prijenosno računalo ostane uključeno tijekom postupka postavljanja.
6. Po završetku postupka postavljanja pojavljuje se Desktop (Radna površina).

---

**NAPOMENA:** Snimke zaslona u ovom poglavlju služe samo za referencu.

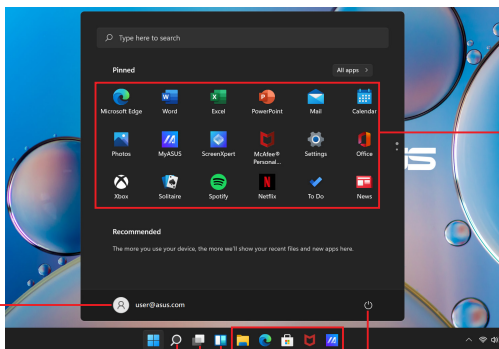
---

# Izbornik Start

Izbornik Start glavni je ulaz u programe prijenosnog računala, aplikacije, mape i postavke sustava Windows.

**Mijenjanje postavki računala, zaključavanje ili odjava s računala**

**Pokretanje aplikacije iz izbornika Start**



**Pokretanje izbornika Start**

**Pokretanje značajke Search (Pretraživanje)**

**Pokretanje značajke Task view (Prikaz zadatka)**

**Pokretanje značajke Widgets (Widgeti)**

**Isključivanje, ponovno pokretanje ili stavljanje prijenosnog računala u stanje mirovanja**


**Pokretanje aplikacije s programske trake**

Izbornik Start možete upotrebljavati za obavljanje ovih uobičajenih aktivnosti:


- Pokretanje programa ili aplikacija sustava Windows
- Otvaranje često korištenih programa ili aplikacija sustava Windows
- Podešavanje postavki prijenosnog računala
- Traženje pomoći s operacijskim sustavom Windows
- Isključivanje prijenosnog računala
- Odjavu iz sustava Windows ili prebacivanje na drugi korisnički račun

## Pokretanje izbornika Start



Postavite pokazivač miša iznad ikone Start  na radnoj površini pa kliknite na nju.



Pritisnite tipku s logotipom sustava Windows  na tipkovnici.

## Otvaranje programa iz izbornika Start

Izbornik Start se, između ostaloga, najčešće upotrebljava za otvaranje programa instaliranih na prijenosnom računalu.



Postavite pokazivač miša iznad programa i kliknite na njega kako biste ga pokrenuli.



Služite se tipkama sa strelicama za pregledavanje programa. Pritisnite  za pokretanje.

---

**NAPOMENA:** Odaberite **All apps (Sve aplikacije)** za prikaz cijelog popisa programa i mapa na prijenosnom računalu abecednim redoslijedom.

---



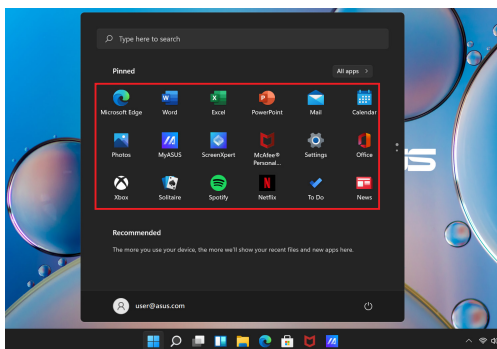
## Aplikacije sustava Windows

To su aplikacije prikvačene na izborniku Start i prikazane u obliku pločica za jednostavan pristup.

---

**NAPOMENA:** Za neke aplikacije sustava Windows morat ćete se prijaviti na svoj Microsoft račun kako bi se potpuno pokrenule.

---



## Rad s aplikacijama sustava Windows

### Pokretanje aplikacija sustava Windows iz izbornika Start



Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i kliknite na nju za pokretanje.



Služite se tipkama sa strelicama za pregledavanje aplikacija. Pritisnite  za pokretanje aplikacije.

### Prilagođavanje aplikacija sustava Windows

Aplikacije možete premjestiti, otkvačiti ili prikvačiti na programsku traku iz izbornika Start s pomoću sljedećih koraka:

#### Premještanje aplikacija



Postavite pokazivač miša iznad aplikacije, a zatim povucite i ispustite aplikaciju na novu lokaciju.

#### Otkvačivanje aplikacija



Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i kliknite na nju desnom tipkom miša, a zatim kliknite na **Unpin from Start (Otkvači sa Starta)**.



Upotrijebite tipke sa strelicama za navigaciju do aplikacije.

Pritisnite  ili  +  (na nekim modelima), zatim odaberite **Unpin from Start (Otkvači sa Starta)**.

## Prikvačivanje aplikacija na programsku traku



Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i kliknite na nju desnom tipkom miša, a zatim kliknite na **Pin to taskbar (Prikvači na programsku traku)**.



Upotrijebite tipke sa strelicama za navigaciju do aplikacije.




Pritisnite  ili  +  (na nekim modelima), zatim odaberite **Pin to taskbar (Prikvači na programsku traku)**.

## Prikvačivanje više aplikacija na izbornik Start



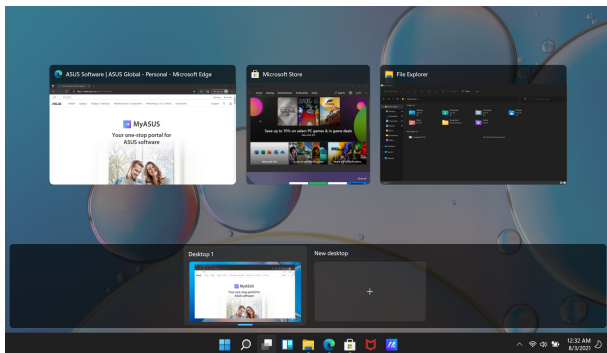
Iz stavke **All apps (Sve aplikacije)** postavite pokazivač miša iznad aplikacije koju želite dodati u izbornik Start i desnim klikom miša kliknite na nju, a zatim kliknite na **Pin to Start (Prikvači na Start)**.



Iz stavke **All apps (Sve aplikacije)** pritisnite  ili  +  (na nekim modelima) u aplikaciji koju želite dodati u izbornik Start, zatim odaberite **Pin to Start (Prikvači na Start)**.


## Task view (Prikaz zadatka)

Brzo se prebacujte između otvorenih aplikacija i programa pomoću značajke Task view (Prikaz zadatka), a možete upotrijebiti i značajku Task view (Prikaz zadatka) za prebacivanje između radnih površina.





### Pokretanje značajke Task view (Prikaz zadatka)



Postavite pokazivač miša iznad ikone  na programskoj traci i kliknite na nju.



Pritisnite  +  na tipkovnici.


## Widgets (Widgeti)

Stavku Widgets (Widgeti) možete pokrenuti za brzi pristup važnim informacijama.



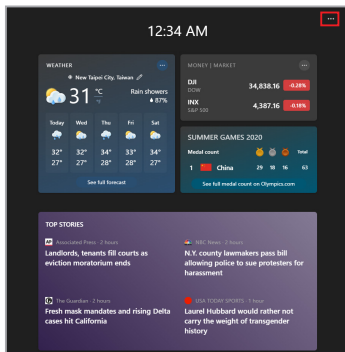
## Pokretanje stavke Widgets (Widgeti)



Postavite pokazivač miša iznad ikone  na programskoj traci i kliknite na nju.



Pritisnite  +  na tipkovnici.



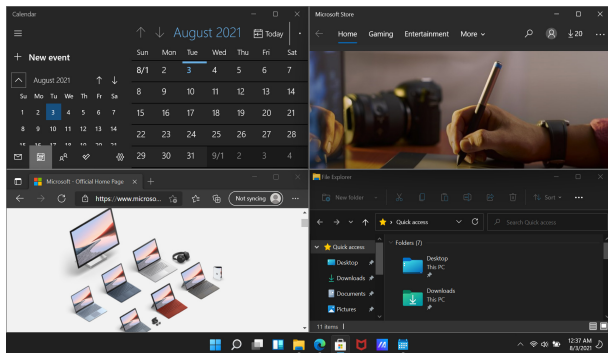
## Prilagođavanje stavke Widgets (Widgeti)



Kliknite/dodirnite ikonu **...**, a zatim odaberite **Manage interest (Upravljanje interesima)** kako biste promijenili sadržaj koji se prikazuje u stavci Widgets (Widgeti).

## Značajka Snap (Poravnanje)

Značajka Snap (Poravnanje) prikazuje aplikacije jednu pored druge, što vam omogućuje rad ili prebacivanje između aplikacija.



## Pristupne točke za Snap (Poravnanje)

Aplikacije možete povlačiti i ispuštati na te pristupne točke kako biste ih poravnali na njihovom mjestu.




## Upotreba značajke Snap (Poravnanje)



1. Pokrenite aplikaciju koju želite poravnati.
2. Povucite naslovnu traku svoje aplikacije i ispustite aplikaciju na rub zaslona kako biste je poravnali.
3. Pokrenite drugu aplikaciju i ponovite prethodno navedene korake kako biste poravnali drugu aplikaciju.

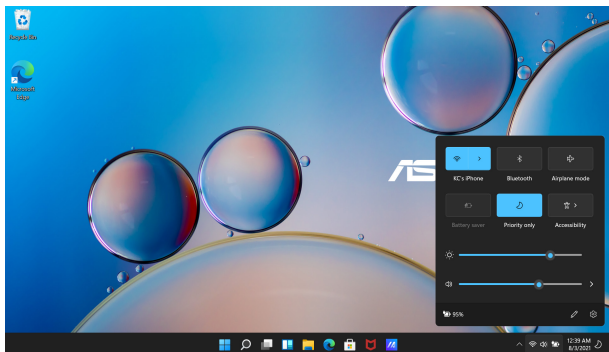


1. Pokrenite aplikaciju koju želite poravnati.
2. Pritisnite i držite tipku , a zatim tipkama sa strelicama poravnajte aplikaciju.
3. Pokrenite drugu aplikaciju i ponovite prethodno navedene korake kako biste poravnali drugu aplikaciju.



## Action Center (Akcijski centar)

Stavka Action Center (Akcijski centar) objedinjuje obavijesti iz aplikacija i jedinstveno je mjesto na kojem možete stupiti u interakciju s njima. Također ima vrlo koristan odjeljak Quick Actions (Brze akcije).



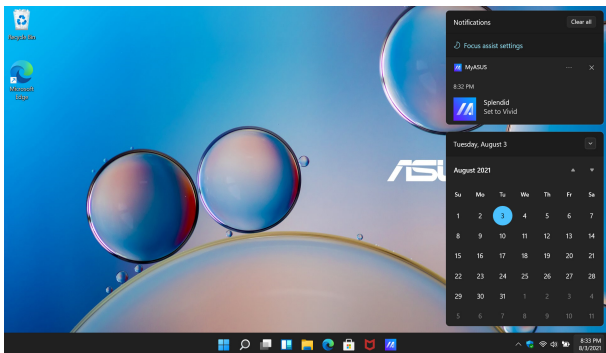
### Pokretanje stavke Quick Actions (Brze akcije)



Postavite pokazivač miša iznad ikona stanja na programskoj traci i kliknite na njih.



Pritisnite  +  na tipkovnici.





## Pokretanje stavke Notifications (Obavijesti)



Postavite pokazivač miša iznad datuma i vremena na programskoj traci i kliknite na njih.



Pritisnite  +  na tipkovnici.

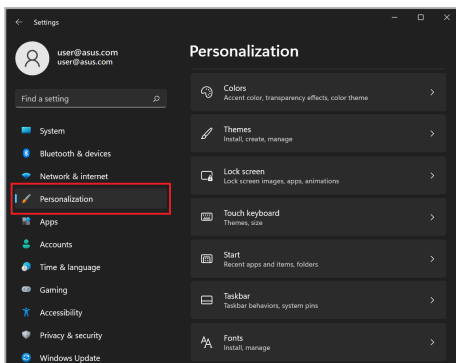
## Postavljanje OLED zaslona

Kako biste maksimalno iskoristili OLED zaslon (na nekim modelima), preporučujemo da prilagodite nekoliko postavki. Te postavke pomažu pri optimizaciji vizualnog doživljaja, maksimiziranju trajanje baterije i produljenju vijeka trajanja vašeg prijenosnog računala ASUS.

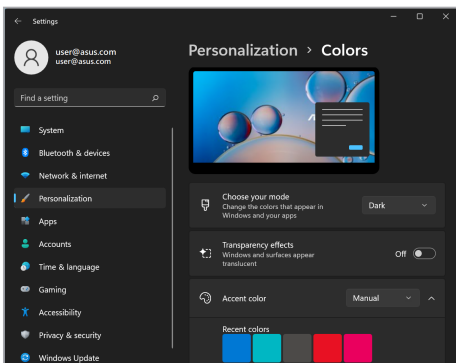
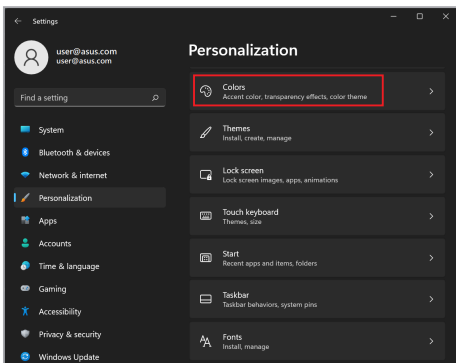
## Postavljanje značajke Dark Mode (Tamni način rada)

Značajka Dark Mode (Tamni način rada) standardno je omogućena. Za provjeru ili podešavanje postavki:

1. Pokrenite izbornik Start.
2. Kliknite/dodirnite **Settings (Postavke)** i odaberite stavku **Personalization (Personalizacija)**.



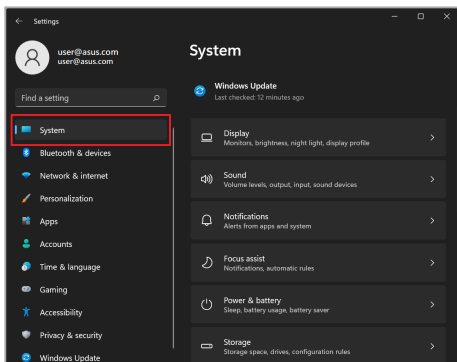
3. Odaberite karticu **Colors (Boje)** za prikaz opcija.



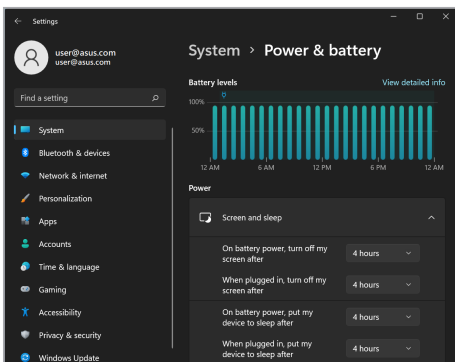
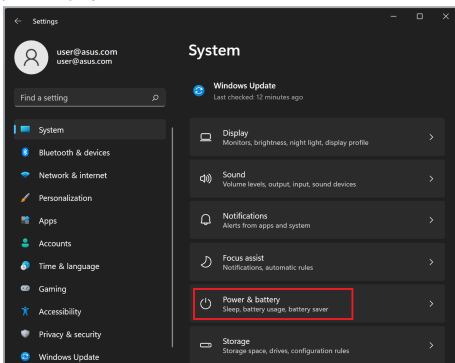
## Isključivanje zaslona kad se ne upotrebljava

Postavite da se zaslon automatski isključi kad se ne upotrebljava. Za provjeru ili podešavanje postavki:

1. Pokrenite izbornik Start.
2. Kliknite/dodirnite **Settings (Postavke)** i odaberite **System (Sustav)**.



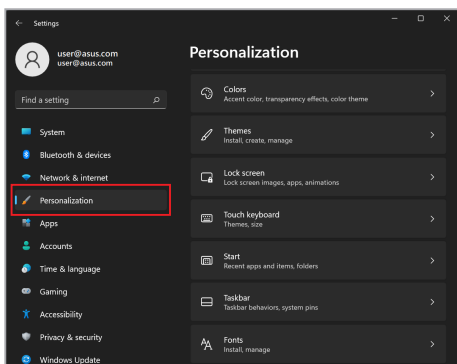
3. Odaberite karticu **Power & battery (Napajanje i baterija)** za prikaz opcija.



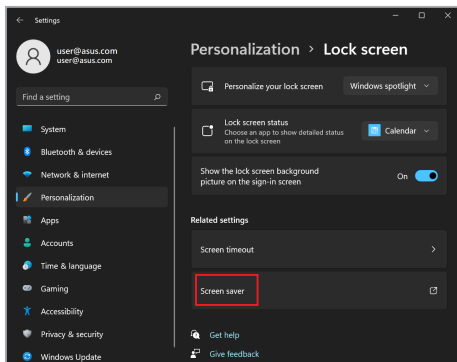
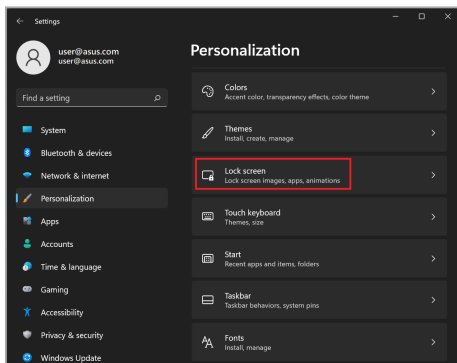
## Podešavanje svjetline zaslona

Preporučuje se da aktivirate animirani čuvar zaslona s tamnom pozadinom kako biste izbjegli rad OLED zaslona na maksimalnoj svjetlini čime se produžuje životni vijek OLED zaslona. Za provjeru ili podešavanje postavki:

1. Pokrenite izbornik Start.
2. Kliknite/dodirnite **Settings (Postavke)** i odaberite stavku **Personalization (Personalizacija)**.



3. Odaberite karticu **Lock screen (Zaključani zaslon)** i zatim odaberite **Screen saver (Čuvar zaslona)** za prikaz opcija.

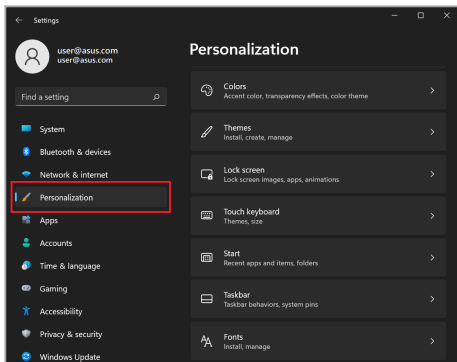




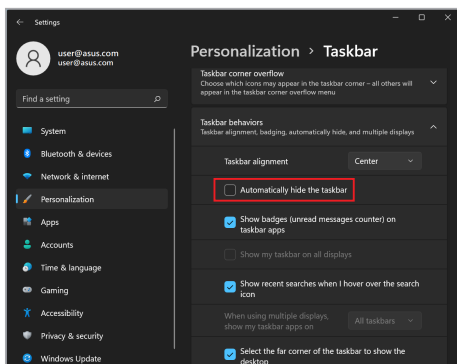
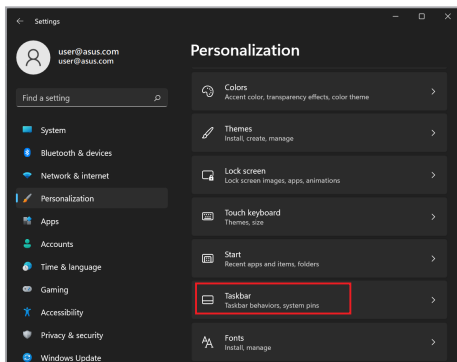
## Automatsko skrivanje programske trake

Kako biste izbjegli dugotrajno prikazivanje programske trake na OLED zaslonu, aktivirajte automatsko sakrivanje programske trake. Za podešavanje postavki:

1. Pokrenite izbornik Start.
2. Kliknite/dodirnite **Settings (Postavke)** i odaberite stavku **Personalization (Personalizacija)**.



3. Odaberite karticu **Taskbar (Programska traka)** i zatim omogućite opciju **Automatically hide the taskbar (Automatski sakrij programsku traku)**.



## Postavljanje značajke Dark Mode (Tamni način rada) u aplikaciji Microsoft Office

1. Pokrenite aplikaciju Microsoft Office, a zatim kliknite/dodirnite stavku **File (Datoteka) > Account (Račun)**.
2. Odaberite **Dark Gray (Tamnosiva)** u stavci **Office Theme (Tema sustava Office)**. Tema će se primijeniti na sve Microsoft aplikacije.

## Ostali tipkovni prečaci

Pri uporabi tipkovnice možete se služiti i sljedećim prečacima kako biste lakše pokrenuli aplikacije i navigirali sustavom Windows.



Pokreće **Start menu (Izbornik Start)**



Pokreće **Action Center (Akcijski centar)**



Pokreće radnu površinu



Pokreće **File Explorer (Eksplorer za datoteke)**



Pokreće **Settings (Postavke)**



Pokreće okno **Connect (Povezivanje)**



Aktivira Lock screen (Zaključani zaslon)



Minimizira sve trenutno aktivne prozore



Pokreće **Search (Pretraživanje)**



Pokreće okno **Project (Projekt)**



Otvora prozor **Run (Pokretanje)**



Otvora **Accessibility (Pristupačnost)**



Otvora kontekstni izbornik gumba Start



Pokreće ikonu povećala i povećava zaslon



Smanjuje zaslon

# Povezivanje s bežičnim mrežama

## Wi-Fi

Pristupajte e-pošti, surfajte internetom i dijelite aplikacije putem web-mjesta za društveno umrežavanje služeći se Wi-Fi vezom prijenosnog računala.

---

**VAŽNO! Airplane mode (Zrakoplovni način rada)** onemogućuje ovu značajku. Prije nego što omogućite Wi-Fi vezu na prijenosnom računalu, provjerite je li isključen **Airplane mode (Zrakoplovni način rada)**.

---

## Povezivanje Wi-Fi mreže

Spojite prijenosno računalo na Wi-Fi mrežu služeći se sljedećim koracima:



1. Pokrenite **Action Center (Akcijski centar)** iz programske trake.
2. Kliknite/dodirnite ikonu **Wi-Fi** kako biste omogućili Wi-Fi.
3. Odaberite pristupnu točku s popisa dostupnih Wi-Fi veza.
4. Odaberite stavku **Connect (Povezivanje)** za pokretanje mrežne veze.

---

**NAPOMENA:** Možda će se od vas zatražiti da unesete sigurnosni ključ za aktiviranje Wi-Fi veze.

---

## Bluetooth

Bluetooth upotrebljavajte za lakši bežični prijenos podataka s drugim uređajima koji podržavaju Bluetooth.

---

**VAŽNO! Airplane mode (Zrakoplovni način rada)** onemogućuje ovu značajku. Prije nego što omogućite Bluetooth vezu na prijenosnom računalo, provjerite je li isključen **Airplane mode (Zrakoplovni način rada)**.

---

### Uparivanje s drugim uređajima koji podržavaju Bluetooth

Za omogućavanje prijenosa podataka potrebno je upariti prijenosno računalo s drugim uređajima koji podržavaju Bluetooth. Povežite svoje uređaje služeći se sljedećim koracima:



1. Pokrenite **Settings (Postavke)** iz izbornika Start.
2. Odaberite **Bluetooth & devices (Bluetooth i uređaji) > Add device (Dodaj uređaj)** za pretraživanje uređaja koji podržavaju Bluetooth.
3. Odaberite uređaj s popisa za uparivanje prijenosnog računala s uređajem.

---

**NAPOMENA:** Za neke uređaje koji podržavaju Bluetooth možda ćete morati unijeti pristupnu šifru na svom prijenosnom računalo.

---

## Airplane mode (Zrakoplovni način rada)

Airplane mode (Zrakoplovni način rada) onemogućuje bežičnu komunikaciju, kako biste mogli sigurno upotrebljavati prijenosno računalo tijekom leta.

---

**NAPOMENA:** Obratite se svojem pružatelju usluga zračnog prijevoza kako biste saznali koje povezane usluge možete upotrebljavati tijekom leta i kojih se ograničenja morate pridržavati prilikom upotrebe prijenosnog računala tijekom leta.

---

## Uključivanje/isključivanje funkcije Airplane mode (Zrakoplovni način rada)



1. Pokrenite **Action Center (Akcijski centar)** iz programske trake.
2. Kliknite/dodirnite ikonu **Airplane mode (Zrakoplovni način rada)** kako biste omogućili ili onemogućili funkciju Airplane mode (Zrakoplovni način rada).



## Povezivanje sa žičanim mrežama

Možete se povezati i sa žičanim mrežama, kao što su lokalne mreže i širokopojasna internetska veza, služeći se LAN priključkom prijenosnog računala.

---

**NAPOMENA:** Obratite se svom pružatelju internetskih usluga za pojedinih ili mrežnom administratoru za pomoć pri postavljanju internetske veze.

---

Za konfiguriranje postavki pogledajte sljedeće postupke.

---

**VAŽNO!** Prije izvođenja sljedećih radnji provjerite je li mrežni kabel spojen između LAN priključka prijenosnog računala i lokalne mreže.

---

### Konfiguriranje dinamičke IP/PPPoE mrežne veze



1. Pokrenite **Settings (Postavke)**.
2. Odaberite **Network & internet (Mreža i internet)**.
3. Odaberite **Dial-up (Modemska veza) > Network and Sharing Center (Centar za mreže i zajedničko korištenje)**.
4. Odaberite svoj LAN i zatim odaberite **Properties (Svojstva)**.
5. Odaberite **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Verzija internetskog protokola 4 (TCP/IPv4))** i zatim odaberite **Properties (Svojstva)**.
6. Odaberite **Obtain an IP address automatically (Automatski pribavi IP adresu)** i zatim odaberite **OK (U redu)**.

---

**NAPOMENA:** Prijedite na sljedeće korake ako upotrebljavate PPPoE vezu.

---

7. Vratite se na prozor **Network and Sharing Center (Centar za mreže i zajedničko korištenje)** i zatim odaberite **Setup a new connection or network (Postavljanje nove veze ili mreže)**.
8. Odaberite **Connect to the Internet (Povezivanje s internetom)** i zatim odaberite **Next (Dalje)**.
9. Odaberite **Broadband (PPPoE) (Širokopolasni prijenos (PPPoE))**.
10. Unesite korisničko ime, lozinku i naziv veze, a zatim odaberite **Connect (Povezivanje)**.
11. Odaberite **Close (Zatvori)** da biste dovršili konfiguraciju.
12. Kliknite/dodirnite ikone statusa na programskoj traci i zatim odaberite vezu koju ste upravo izradili.
13. Unesite svoje korisničko ime i lozinku, a zatim odaberite **Connect (Povezivanje)** za početak spajanja na internet.

## Konfiguriranje mrežne veze sa statičkom IP adresom





1. Ponovite korake od 1 do 5 pod naslovom *Konfiguriranje dinamičke IP/PPPoE mrežne veze*.
2. Odaberite **Use the following IP address (Koristi sljedeće IP adrese)**.
3. Unesite IP adresu, masku podmreže i zadani pristupnik koje vam je dao pružatelj usluge.
4. Ako je potrebno, možete upisati i adresu željenog DNS poslužitelja i adresu alternativnog DNS poslužitelja, a zatim odabrati **OK (U redu)**.



## Isključivanje prijenosnog računala

Prijenosno računalo možete isključiti bilo kojim od sljedećih postupaka:



- Pokrenite izbornik Start, zatim odaberite  > **Shut down (Isključivanje)** za normalno isključivanje.
- Na zaslonu za prijavu odaberite  > **Shut down (Isključivanje)**.





- Pritisnite  +  kako biste pokrenuli Shut Down Windows (Isključivanje sustava Windows). Odaberite **Shut down (Isključivanje)** iz padajućeg popisa i zatim odaberite **OK (U redu)**.
- Ako prijenosno računalo ne reagira, pritisnite i držite gumb napajanja najmanje četiri (4) sekunde dok se prijenosno računalo ne isključi.



## Stavljanje prijenosnog računala u stanje mirovanja

Za stavljanje prijenosnog računala u Sleep mode (Stanje mirovanja):



- Pokrenite izbornik Start, a zatim odaberite  > **Sleep (Stanje mirovanja)** kako biste prijenosno računalo stavili u stanje mirovanja.
- Na zaslonu za prijavu odaberite  > **Sleep (Stanje mirovanja)**.



Pritisnite  +  kako biste pokrenuli Shut Down Windows (Isključivanje sustava Windows). Odaberite **Sleep (Stanje mirovanja)** s padajućeg popisa i zatim odaberite **OK (U redu)**.

---

**NAPOMENA:** Prijenosno računalo možete također staviti u Sleep mode (Stanje mirovanja) tako da jedanput pritisnete gumb napajanja.

---

***Poglavlje 4:  
Samoprovjera pri uključivanju  
(POST)***

## Samoprovjera pri uključivanju (POST)

POST (Power-On Self-Test – samoprovjera pri uključivanju) niz je softverski kontroliranih dijagnostičkih testova koji se pokreću kada uključite ili ponovno pokrenete prijenosno računalo. Softver koji upravlja POST-om instaliran je kao trajni dio arhitekture prijenosnog računala.

## Upotreba značajke POST za pristup BIOS-u i značajke Troubleshoot (Rješavanje problema)

Tijekom upotrebe značajke POST možete pristupiti postavkama BIOS-a ili pokrenuti opcije za rješavanje problema pomoću funkcijskih tipki prijenosnog računala. Više pojedinosti možete pronaći u sljedećim informacijama.

### BIOS

BIOS (Basic Input and Output System – osnovni sustav ulaza i izlaza), sadrži postavke hardvera sustava koje su potrebne za pokretanje sustava na prijenosnom računalu.

Zadane postavke BIOS-a primjenjuju se na većinu stanja prijenosnog računala. Nemojte mijenjati zadane postavke BIOS-a, osim u sljedećim okolnostima:


- Tijekom pokretanja sustava na zaslonu se pojavljuje poruka o pogrešci i zahtijeva da pokrenete postavljanje BIOS-a.
- Instalirali ste novu komponentu sustava koja zahtijeva daljnje namještanje postavki BIOS-a ili ažuriranja.

---

**UPOZORENJE!** Upotreba neprimjerenih postavki BIOS-a može dovesti do nestabilnosti sustava ili neuspješnog pokretanja. Izričito preporučujemo da postavke BIOS-a mijenjate samo uz pomoć kvalificiranog servisnog osoblja.

---

## Pristupanje BIOS-u

Ponovno pokrenite prijenosno računalo i pritisnite  tijekom upotrebe značajke POST.

## Oporavak sustava

Upotrebom opcija za oporavak na prijenosnom računalu možete vratiti sustav u izvorno stanje ili jednostavno osvježiti njegove postavke kako biste poboljšali njegov rad.

---

### VAŽNO!

- Napravite sigurnosnu kopiju svih svojih datoteka s podacima prije svakog pokretanja oporavka na prijenosnom računalu.
- Zabilježite važne prilagođene postavke, kao što su mrežne postavke, korisnička imena i lozinke, kako biste izbjegli gubitak podataka.
- Prije resetiranja sustava provjerite je li prijenosno računalo spojeno na izvor napajanja.

---

Sustav Windows omogućuje vam da obavite bilo koju od sljedećih opcija oporavka:

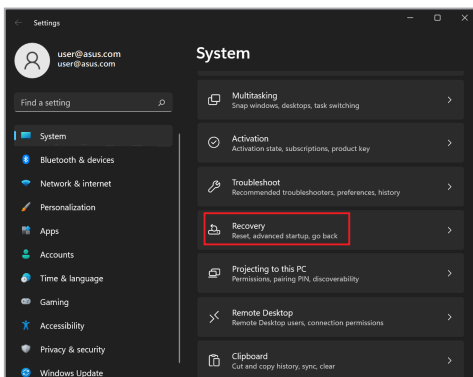
- **Keep my files (Zadrži moje datoteke)** – Ova vam opcija omogućuje da osvježite svoje prijenosno računalo, a da to ne utječe na vaše osobne datoteke (fotografije, glazbu, videozapise, dokumente).  
S ovom opcijom možete vratiti svoje prijenosno računalo na zadane postavke i izbrisati druge instalirane aplikacije.
- **Remove everything (Ukloni sve)** – Ova opcija resetira vaše prijenosno računalo na tvorničke postavke. Morate napraviti sigurnosnu kopiju svojih podataka prije nego što provedete ovu opciju.

- **Advanced startup (Napredno pokretanje)** – Upotrebom ove opcije možete izvoditi druge napredne opcije oporavka na prijenosnom računalu, kao što su:
  - Upotreba USB pogona, mrežne veze ili DVD-a za oporavak sustava Windows za pokretanje prijenosnog računala.
  - Upotreba opcije **Troubleshoot (Rješavanje problema)** za omogućavanje bilo koje od ovih naprednih opcija oporavka: Startup Repair (Popravak pri pokretanju), Uninstall Updates (Deinstaliraj ažuriranja), Startup Settings (Postavke pokretanja), UEFI Firmware Settings (Postavke UEFI firmvera), Command Prompt (Naredbeni redak), System Restore (Vraćanje sustava) i System Image Recovery (Oporavak s pomoću slike sustava).

## Izvođenje opcije oporavka

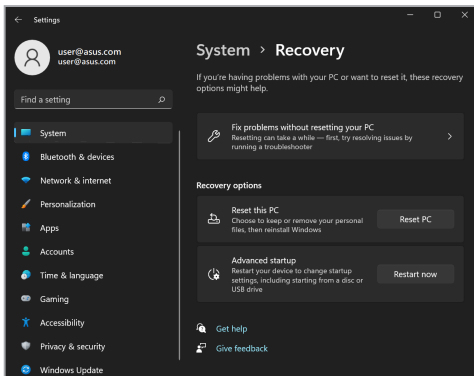
Pogledajte sljedeće korake ako želite pristupiti bilo kojoj od dostupnih opcija oporavka za prijenosno računalo i upotrijebiti je.

1. Pokrenite **Settings (Postavke)** i odaberite **System (Sustav) > Recovery (Oporavak)**.





2. Odaberite opciju oporavka koju želite izvesti.





## ***Savjeti i ČPP***

## Korisni savjeti za upotrebu prijenosnog računala

Sljedeći će vam savjeti pomoći da maksimalno iskoristite mogućnosti prijenosnog računala, održavate rad sustava i zaštitite svoje podatke:

- Povremeno nadogradite sustav Windows kako bi sigurnosne postavke aplikacija uvijek bile ažurne.
- Ažurirajte aplikaciju MyASUS kako biste bili sigurni da imate najnovije postavke za aplikacije, upravljačke programe i uslužne programe koji pripadaju isključivo tvrtki ASUS.
- Podatke zaštitite antivirusnim softverom i pazite da je i taj softver uvijek ažuran.
- Osim ako to nije neophodno, prijenosno računalno nemojte prisilno isključivati.
- Uvijek izradite sigurnosnu kopiju podataka i pohranite je na vanjskom uređaju za pohranu.
- Ako svoje prijenosno računalo nećete upotrebljavati duže vrijeme, obvezno napunite bateriju do 50 % i zatim isključite svoje prijenosno računalo i odspojite adapter za izmjeničnu struju.
- Ako stalno upotrebljavate izmjenično napajanje za svoje prijenosno računalo, postavite stavku Battery Health Charging (Punjenje i stanje baterije) na način rada Balanced (Uravnoteženo) u aplikaciji MyASUS.

- Prije ponovnog postavljanja računala odspojite sve vanjske uređaje i provjerite imate li sve s popisa u nastavku:
  - Ključeve proizvoda za operacijski sustav i druge instalirane aplikacije
  - Sigurnosnu kopiju podataka
  - Korisničko ime i lozinku za prijavu
  - Podatke o internetskoj vezi
- Posjetite naše web-mjesto za podršku radi rješavanja problema i pogledajte neka od često postavljanih pitanja (ČPP)  
<https://www.asus.com/support>.

## Često postavljana pitanja o hardveru

### 1. **Kada uključim prijenosno računalo, na zaslonu se pojavljuje crna točka, a ponekad i obojana točka. Što trebam učiniti?**

Pojava ovih točaka na zaslonu normalna je i ne utječe na rad sustava. Ako se točke nastave pojavljivati i počnu utjecati na rad sustava, za pomoć se obratite ovlaštenom servisnom centru tvrtke ASUS.

### 2. **Boje i svjetlina ploče zaslona nisu ujednačene. Kako to mogu popraviti?**

Na boje i svjetlinu ploče zaslona mogu utjecati kut i trenutačni položaj prijenosnog računala. Svjetlina i ton boja prijenosnog računala mogu se razlikovati i ovisno o modelu. Upotrebite funkcijske tipke ili postavke prikaza u vašem operativnom sustavu za podešavanje izgleda ploče zaslona.

### 3. **Kako mogu maksimalno produljiti trajanje baterije svog prijenosnog računala?**

Možete isprobati bilo koji od sljedećih prijedloga:

- Podesite svjetlinu zaslona funkcijskim tipkama.
- Ako ne upotrebljavate niti jednu Wi-Fi vezu, uključite **Airplane mode** (Zrakoplovni način rada).
- Odspojite sve USB uređaje koje ne upotrebljavate.
- Zatvorite aplikacije koje ne upotrebljavate, pogotovo one koje upotrebljavaju puno RAM memorije.

#### 4. Ne uključuje se indikator napunjenosti baterije. Što nije u redu?


- Provjerite je li adapter za napajanje pravilno ukopčan te je li baterija pravilno umetnuta. Možete i iskopčati adapter za napajanje ili izvaditi bateriju, pričekati minutu i zatim ponovo ukopčati adapter u izvor napajanja ili vratiti bateriju u prijenosno računalo.
- Ako je problem i dalje prisutan, za pomoć se obratite servisnom centru tvrtke ASUS.

#### 5. Zašto dodirna pločica ne radi?

Za omogućavanje dodirne pločice pritisnite  + .

#### 6. Zašto prilikom reprodukcije zvučnih i videodatoteka iz zvučnika prijenosnog računala ne izlazi zvuk?

Možete isprobati bilo koji od sljedećih prijedloga:



- Pritisnite  kako biste pojačali glasnoću zvučnika.
- Provjerite jesu li zvučnici postavljeni na nečujno.
- Ako je neki uređaj povezan s prijenosnim računalom putem priključka za slušalice, odspojite ga.

#### 7. Što trebam učiniti ako izgubim adapter za napajanje prijenosnog računala ili ako baterija prestane raditi?

Pomoć potražite od lokalnog servisnog centra tvrtke ASUS.

**8. Ne mogu pravilno upotrebljavati tipkovnicu prijenosnog računala jer se kursor neprekidno pomiče. Što trebam učiniti?**

Pazite da ništa nehotice ne dodiruje ili pritišće dodirnu pločicu

dok upotrebljavate tipkovnicu. Možete i pritisnuti  +  i onemogućiti dodirnu pločicu.

**9. Ako je stanje mirovanja onemogućeno, zašto prijenosno računalo ulazi u stanje mirovanja kada spustim poklopac?**

Ako je sustav pod velikim radnim opterećenjem, prijenosno će računalo nakon što spustite poklopac prisilno ući u stanje mirovanja kako bi se spriječilo pregrijavanje.



## Često postavljana pitanja o softveru

### 1. **Kada uključim prijenosno računalo, uključuje se indikator napajanja, ali na zaslonu se ništa ne pojavljuje. Što mogu učiniti da to popravim?**

Možete isprobati bilo koji od sljedećih prijedloga:

- Pritisnite gumb napajanja i držite ga pritisnutim najmanje četiri (4) sekunde kako biste prisilno isključili prijenosno računalo. Provjerite je li adapter za napajanje pravilno ukopčan i je li baterija pravilno umetnuta i zatim ponovo uključite prijenosno računalo.
- Ako je problem i dalje prisutan, za pomoć se obratite servisnom centru tvrtke ASUS.

### 2. **Što trebam učiniti kada se na zaslonu pojavi ova poruka: „Izvadite disk ili uklonite druge medije. Za ponovno pokretanje pritisnite bilo koju tipku.“?**

Možete isprobati bilo koji od sljedećih prijedloga:

- Odspojite sve povezane USB uređaje i zatim ponovo pokrenite prijenosno računalo.
- Izvadite sve optičke diskove iz optičkog pogona i zatim ponovo pokrenite prijenosno računalo.
- Ako je problem i dalje prisutan, možda postoji problem s memorijom prijenosnog računala. Pomoć potražite od lokalnog servisnog centra tvrtke ASUS.

### 3. **Prijenosno se računalo pokreće sporije nego inače, a operacijski sustav zastajkuje u radu. Kako to mogu popraviti?**

Deinstalirajte aplikacije koje ste nedavno instalirali ili aplikacije koje nisu bile dio paketa aplikacija isporučenog s operacijskim sustavom i zatim ponovo pokrenite računalo.

#### **4. Moje se prijenosno računalo ne pokreće. Kako to mogu popraviti?**

Možete isprobati bilo koji od sljedećih prijedloga:

- Odspojite sve uređaje koji su povezani s prijenosnim računalom i zatim ponovo pokrenite sustav.
- Ako je problem i dalje prisutan, za pomoć se obratite servisnom centru tvrtke ASUS.

#### **5. Zašto prijenosno računalo ne mogu probuditi iz stanja mirovanja?**

- Kako biste prijenosno računalo prebacili u zadnji upotrijebljeni način rada, pritisnite gumb napajanja.
- Baterija prijenosnog računala možda je potpuno prazna. Ukopčajte adapter za napajanje u prijenosno računalo i u izvor napajanja i zatim ponovo pritisnite gumb napajanja.

## ***Dodaci***

## Pravne informacije

### Obavijest o patentu koju šalje tvrtka Access Advance



## Regulatorne izjave

### Izjava o sukladnosti s pravilima Federalne komisije za komunikacije o smetnjama

Ovaj je uređaj sukladan s člankom 15. pravila FCC-a. Rukovanje je podložno dvama uvjetima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- Ovaj će uređaj primiti sve smetnje kojima bude izložen, uključujući i one koje bi mogle uzrokovati neželjene posljedice.

Ova je oprema testirana i sukladna je s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, sukladno s člankom 15. pravila FCC-a (Federal Communications Commission – Federalna komisija za komunikacije). Ta su ograničenja definirana kako bi se pružila odgovarajuća zaštita od štetnih smetnji u stambenim prostorima. Ova oprema stvara, upotrebljava i može emitirati radiofrekvencijsko zračenje te, ako se ne instalira i ne upotrebljava u skladu s uputama, može uzrokovati smetnje štetne za radiokomunikacijsku opremu. Ne jamči se, međutim, da do smetnji neće doći pri određenom obliku instalacije. Ako oprema uzrokuje štetne smetnje u prijemu radijskog ili televizijskog signala, što se može odrediti uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da smetnje pokuša ispraviti na jedan ili više sljedećih načina:

- Premještanjem ili preusmjeravanjem antene koja se upotrebljava za prijam.
- Povećavanjem razmaka između opreme i prijarnika.
- Priključivanjem opreme u utičnicu u koju nije priključen prijarnik.
- Pomoć zatražite od zastupnika ili iskusnog tehničara za radijsku/televizijsku opremu.

---

**UPOZORENJE!** Kako bi emisija bila u skladu s ograničenjima FCC-a te kako bi se spriječile smetnje u prijemu radijske i televizijske opreme koja se nalazi u blizini, potrebno je upotrebljavati zaštićeni kabel za napajanje. Zbog toga upotrebljavajte isključivo isporučeni kabel za napajanje. Za priključivanje izlaznih i ulaznih uređaja na ovu opremu upotrijebite isključivo zaštićene kabele za napajanje. Upozoravamo vas da zbog promjene ili preinaka koje nije izričito odobrilo tijelo zaduženo za osiguravanje sukladnosti možete izgubiti pravo na upotrebu opreme.

---

(Ponovljeno izdanje Kodeksa saveznih propisa br. 47, članak 15.193, 1993. Washington, DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

## Informacije o izloženosti RF zračenju FCC-a

Ovaj uređaj udovoljava državnim zakonima o izloženosti radiovalovima. Ovaj je uređaj dizajniran i proizveden tako da RF zračenje koje emitira ne prelazi granicu koju je odredila Federalna komisija za komunikacije vlade SAD-a. Standard o izloženosti zračenju upotrebljava mjernu jedinicu poznatu pod nazivom specifična brzina apsorpcije ili SAR. Granica SAR vrijednosti u skladu s FCC standardima iznosi 1,6 W/kg. Ispitivanja specifične brzine apsorpcije koja prihvaća FCC provedena su za uobičajene radne položaje pri čemu oprema koja se testira (Equipment Under Test, EUT) emitira određenu snagu u različitim kanalima. FCC je odobrila opremu za ovaj uređaj sa svim prijavljenim razinama specifične brzine apsorpcije (SAR) za koje se procijenilo da su u skladu sa smjernicama FCC-a o izloženosti RF zračenju. Informacije o specifičnoj brzini apsorpcije (SAR) za ovaj uređaj nalaze se u arhivi FCC-a i mogu se pronaći u odjeljku Display Grant na web-mjestu [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid).

## Obavijest o sigurnosti u skladu s UL standardima

Potrebno u skladu sa standardom UL 1459 o telekomunikacijskoj (telefonskoj) opremi koja se električnim putem priključuje na telekomunikacijsku mrežu čiji je maksimalni vršni radni napon 200 V, maksimalan napon od vrha do vrha 300 V, a maksimalan efektivni napon 105 V te koja se postavlja ili upotrebljava u skladu s državnim standardom o elektroničkoj opremi (na engl. National Electrical Code, NFPA 70).

Prilikom upotrebe modema prijenosnog računala uvijek se pridržavajte osnovnih mjera opreza kako bi se smanjila opasnost od požara, strujnog udara i ozljeda, uključujući i ove:

- NEMOJTE upotrebljavati prijenosno računalo blizu vode, na primjer, blizu kade, umivaonika, sudopera, u vlažnim podrumima ili blizu bazena.
- NEMOJTE upotrebljavati prijenosno računalo za vrijeme grmljavine. Postoji mali rizik od strujnog udara izazvanog udarom groma.
- NEMOJTE upotrebljavati prijenosno računalo u blizini mjesta na kojem je došlo do curenja plina.

Potrebno u skladu sa standardom UL 1642 koji se odnosi na primarne (jednokratne) i sekundarne (punjive) litijske baterije koje se u proizvodima upotrebljavaju kao izvor napajanja. Ove baterije sadrže metal litij ili njegove legure ili ione, a izgrađene su od jedne ili više elektrokemijskih ćelija povezanih serijski, paralelno ili na oba načina koje ireverzibilnim ili reverzibilnim kemijskim reakcijama kemijsku energiju pretvaraju u električnu.

- Bateriju prijenosnog računala NEMOJTE baciti u vatru jer može eksplodirati. Kako biste smanjili rizik od ozljede zbog požara ili eksplozije, od lokalnog tijela zatražite informacije o postojanju posebnih propisa o odlaganju.
- Kako biste smanjili rizik od ozljede zbog požara ili eksplozije, NEMOJTE upotrebljavati adaptere ili baterije iz drugih uređaja. Upotrebljavajte samo adaptere s UL certifikatom ili baterije koje ste nabavili kod proizvođača ili ovlaštenog zastupnika.

## Sigurnosni zahtjevi za napajanje

Za napajanje proizvoda s nazivnom električnom strujom do 6 A težih od 3 kg moraju se upotrebljavati kabele za napajanje čije su dimenzije najmanje: H05VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> ili H05VV-F, 2G, 0,75 mm<sup>2</sup>.

## Obavijest o televiziji

Napomena za instalatere sustava kablске televizije: kablški distribucijski sustav treba biti uzemljen u skladu sa standardom ANSI/NFPA 70 te standardom NEC (National Electrical Code – državni standard o elektroničkoj opremi), i to posebice u skladu s dijelom 820.93 – Uzemljenje vanjskog razvodnog ožičenja koaksijalnog kabela u skladu s kojim prilikom montaže ožičenje koaksijalnog kabela treba uzemljiti na mjestu ulaza u zgradu.

## Obavijest o proizvodima tvrtke Macrovision Corporation

Ovaj proizvod upotrebljava tehnologiju u vlasništvu tvrtke Macrovision Corporation i drugih vlasnika prava koji su svoja autorska prava zaštitili metodama iz određenih američkih zakona o patentima i intelektualnom vlasništvu. *Osim ako tvrtka Macrovision Corporation nije dala drugačije odobrenje*, za svaku je upotrebu njezine zaštićene tehnologije namijenjene za kućnu ili drugu ograničenu upotrebu potrebno ishoditi odobrenje tvrtke Macrovision Corporation. Rastavljanje ili obrnuti inženjering nisu dozvoljeni.

## Sprječavanje oštećenja sluha

Kako biste spriječili moguća oštećenja sluha, nemojte dugo slušati veoma glasne sadržaje.





## Upozorenja za litij (litij-ionske baterije) za nordijske zemlje

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)

## Izjava o sukladnosti proizvoda s Uredbom o zaštiti okoliša

Tvrtka ASUS se pri dizajnu i proizvodnji proizvoda pridržava koncepta o ekološki prihvatljivom dizajnu pa je svaka faza životnog ciklusa proizvoda tvrtke ASUS u skladu s globalnim propisima o zaštiti okoliša. Uz to, tvrtka ASUS ispunjava svoju zakonsku obvezu objavljivanja važnih informacija.

Pojedinosti o tome koje je informacije tvrtka ASUS zakonski dužna objavljivati potražite na web-mjestu <http://csr.asus.com/Compliance.htm>.

## EU Uredba REACH i članak 33.

U skladu sa zakonskim okvirom Uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) objavljujemo kemijske supstance u našim proizvodima na web-mjestu REACH tvrtke ASUS <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## EU RoHS

Proizvod je sukladan direktivi EU RoHS. Za više pojedinosti pogledajte <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.

## Obavijest o premazu

---

**VAŽNO!** Na cijeli je uređaj osim na mjesta na kojima se nalaze ulazni i izlazni priključci nanesen premaz koji omogućuje strujnu izolaciju i sigurnost električne opreme.

---

## Usluga recikliranja/prihvata tvrtke ASUS

Programi recikliranja i prihvata tvrtke ASUS rezultat su predanosti najvišim standardima zaštite okoliša. Vjerujemo da trebamo ponuditi rješenja za odgovorno recikliranje naših proizvoda, baterija, drugih komponenti i ambalaže.

Pojedinosti o recikliranju za pojedine regije potražite na web-mjestu <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## Direktiva o ekološkom dizajnu

Europska unija objavila je okvir za postavljanje zahtjeva ekološkog dizajna za energetski povezane proizvode (2009/125/EZ). Specifične mjere za implementaciju usmjerene su na poboljšanje utjecaja određenih proizvoda ili više vrsta proizvoda na okoliš. Tvrtka ASUS objavila je informacije o proizvodima na web-mjestu CSR. Dodatne informacije možete pronaći na <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.

## Proizvod sukladan sa standardom ENERGY STAR®



ENERGY STAR® zajednički je program Američke agencije za zaštitu okoliša (engl. *Environmental Protection Agency*) i Ministarstva energetike SAD-a (engl. *Department of Energy*) čije smjernice o energetski učinkovitim proizvodima omogućuju uštede i čuvaju okoliš.

Svi proizvodi tvrtke ASUS s logotipom ENERGY STAR® sukladni su sa standardom ENERGY STAR®, a njihove su funkcije upravljanja energijom tvornički postavljene. Monitor automatski prelazi u stanje mirovanja nakon najviše 10 minuta neaktivnosti korisnika, a računalo automatski prelazi u stanje mirovanja nakon najviše 30 minuta neaktivnosti korisnika. Računalo možete aktivirati pritiskom tipke miša, pritiskom na bilo koju tipku na tipkovnici ili pritiskom na gumb napajanja.

Više informacija o upravljanju energijom i njegovim koristima za okoliš potražite na web-mjestu <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Uz to, pojednosti o zajedničkom programu ENERGY STAR® potražite na web-mjestu <http://www.energystar.gov>.

---

**NAPOMENA:** ENERGY STAR® NIJE podržan na uređajima s operacijskim sustavima FreeDOS i LINUX.

---

## EPEAT registrirani proizvodi

Javno dostupne ključne informacije za zaštitu okoliša za proizvode tvrtke ASUS registrirane putem alata za procjenu utjecaja elektroničkog proizvoda na okoliš EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) dostupne su na <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Više informacija o programu EPEAT i pomoći kod kupnje možete pronaći na [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Pojednostavljena EU izjava o usklađenosti

Tvrtka ASUSTek Computer Inc. ovim izjavljuje kako ovaj uređaj udovoljava osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU. Cijeli tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na web-mjestu <https://www.asus.com/support/>.

Wi-Fi tehnologija u rasponu od 5150 – 5350 MHz u državama navedenima u nastavku smije se upotrebljavati samo u zatvorenim prostorima:

|    |    |    |    |        |    |    |
|----|----|----|----|--------|----|----|
| 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) |    |    |



