CR10691 Prvo vydání Rujan 2015



ASUS Prijenosno računalo

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

Opći korisnički vodič



#### 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 prevoditi na bilo koji jezik, u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, osim dokumentacije koju prodavateli čuva u svrhu izrade sigurnosne kopije.

ASUS DOSTAVLJA OVAJ PRIRUČNIK"KAKAV JEST" BEZ BILO KAKVOG JAMSTVA, IZRAVNOG ILI NEIZRAVNOG, UKLJUĆUJUĆI BEZ OGRANIĆENJA, NEIZRAVNA JAMSTVA I UVJETE UTRŽIVOSTI I POGODNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. NI U KOJEM SLUČAJU ASUS, NJEGOVI MENADŽERI, UPRAVA, ZAPOSLENICI I AGENTI NEĆE BITI ODGOVORNI NI ZA BILO KAKVU NEIZRAVNU, POSEBNU, SLUČAJNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU (UKLJUĆUJUĆI ŠTETU ZBOG GUBITKA DOBITI, POSLOVNOG GUBITKA, GUBITKA ILI KORIŠTENJA PODATAKA, PREKIDA POSLOVANJA I SLIČNE ŠTETEJ, ČAK NI AKO JE ASUS, ZBOG BILO KAKVOG NEDOSTATKA ILI POGREŠKE U OVOM PRIRUČNIKUJ ILI PROIZVODIJ. BIO UPOZNAT S MOGJUĆNOŠĆU NASTANKA TAKVIH ŠTETA.

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 U INFORMATIVNE SVRHE. PRIDRŽANO JE PRAVO NJIHOVE IZMJENE BEZ PRETHODNE NAJAVEI NEĆE SE SMATRATI OBVEZOM TVRTKE ASUS. ASUS NE PREUZIMA ODGOVORNOST NI OBVEZU ZA BILO KAKVE POGREŠKE I NETOČNOSTIKOJE MOGU POSTOJATI U OVOM PRIRUČNIKU. UKLJUČJUJCÍ OPISANE PROIZVODE I SOFTVER.

Copyright © 2015 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, ASUS će biti odgovoran 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.

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

To se ograničenje također odnosi na dobavljače tvrtke ASUS i prodajno mjesto na kojem ste kupili proizvod te predstavlja maksimalnu odgovornost tvrtke ASUS, njezinih dobavljača i prodajnog mjesta.

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

# Sadržaj

Sigurnosne mjere opreza	4
<b>E-priručnici ASUS proizvoda</b> Kako preuzeti i prikazati e-priručnike proizvoda	8
Poveži se s Internetom	
Windows® 10	10
Windows® 8.1	13
Savjeti i ČPP Korisni savjeti za prijenosno računalo	1.
ČPP za hardver	
ČPP za softver	21

# Sigurnosne mjere opreza

## Upotreba prijenosnog računala



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



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



Prijenosno računalo nemojte ostavljati u krilu ili blizu bilo kojeg dijela tijeka da izbjegnete nelagodu ili ozljede zbog izlaganja toplini.



Ne koristite 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 (koriste se za predmete postavljene na transportne trake), ali nemojte ga izlagati utjecaju magnetskih detektora i palica.



Kontaktirajte svoju zrakoplovnu tvrtku kako biste se upoznali s povezanim uslugama na letu koje je moguće koristiti i ograničenjima koja treba slijediti pri korištenju prijenosnog računala tijekom leta.

## Briga o prijenosnom računalu



Odspojite izvor izmjeničnog napajanja i izvadite baterijski modul (ako se koristi) prije čišćenja prijenosnog računala. Koristite čistu celuloznu spužvu ili krpu od antilopa navlaženu otopinom neagresivnog sredstva za čišćenje i s nekoliko kapi tople vode. Uklonite višak vlage s prijenosnog računala koristeći suhu krpu.



Nemojte koristiti jake otopine kao što su razrjeđivači, benzen i druge kemikalije na ili u blizini prijenosnog računala.



Nemojte stavljati predmete na prijenosno računalo.



Nemojte izlagati prijenosno računalo snažnim magnetskim ili električnim poljima.



Prijenosno računalo nemojte koristiti ili izlagati utjecaju tekućina, kiše ili vlage.



Prijenosno računalo nemojte izlagati prašnjavim uvietima rada.



Prijenosno računalo nemojte koristiti blizu mjesta gdje istječe plin.

## Propisno zbrinjavanje



NEMOJTE odlagati prijenosno računalo u komunalni otpad. Dijelove ovog proizvoda moguće je ponovo koristiti 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.

E-priručnici ASUS proizvoda

# Kako preuzeti i prikazati e-priručnike proizvoda

Pripremili smo vam detaljnije informacije o ASUS prijenosnom računalu. U samo par klikova možete preuzeti i prikazati priručnike ASUS proizvoda s naše web stranice i na taj način saznati više o značajkama i načinu korištenja prijenosnog računala.

1. Povežite prijenosno računalo s Internetom.

**NAPOMENA:** Pogledajte odjeljak *Connect to the Internet* (Poveži se s Internetom) u ovom priručniku.

- 2. Pokrenite web preglednik i idite na <a href="http://gr.asus.com/support">http://gr.asus.com/support</a>.
- Unesite naziv modela proizvoda u traku za pretraživanje i pritisnite <Enter>, zatim odaberite model u rezultatima pretraživanja.
- Kliknite karticu Manual & Document (Priručnik i dokument).
- 5. Odaberite i preuzmite kompletni priručnik na željenom jeziku.

Poveži se s Internetom

#### Windows® 10

# Spajanje na bežičnu mrežu

#### Wi-Fi

Pristupajte e-pošti, surfajte internetom i zajednički koristite aplikacije putem društvenih stranica pomoću Wi-Fi veze prijenosnog računala.

**VAŽNO!** Isključite **Airplane mode (Zrakoplovni način rada)** da aktivirate Wi-Fi. Više informacija potražite u poglavlju *Settings* (Postavke).

#### Povezivanje na Wi-Fi

Prijenosno računalo spojite na Wi-Fi mrežu prema sljedećim uputama:

- 1. Odaberite ikonu 🚜 u programskoj traci.
- 2. Odaberite ikonu da omogućite Wi-Fi.
- 3. Odaberite pristupnu točku na popisu raspoloživih Wi-Fi veza.
- Odaberite Connect (Poveži) kako bi započelo povezivanje s mrežom.

NAPOMENA: Morat ćete unijeti sigurnosni ključ za aktivaciju Wi-Fi veze.

## Spajanje na žične mreže

Možete se povezati sa žičnim vezama kao što su lokalne mreže i širokopojasna veza s internetom, uz pomoć LAN priključka za prijenosno računalo.

**NAPOMENA:** Obratite se davatelju internetskih usluga (ISP) u vezi pojedinosti ili zatražite od administratora da vam poveća propusnost mrežne veze.

Ako želite konfigurirati postavke držite se sljedećeg postupka.

**VAŽNO!** Pazite da prije svih potrebnih radnji svi mrežni kabeli budu spojeni između priključka prijenosnog računala i lokalne mreže.

#### Konfiguriranje dinamičke IP adrese / PPPoE veze

- 1. Pokrenite Settings (Postavke).
- Odaberite Network & Internet (Mreža i internet).
- Odaberite Ethernet > Network and Sharing Center (Centar za mreže i zajedničko korištenje).
- 4. Odaberite vaš LAN, a zatim odaberite **Properties (Svojstva)**.
- Odaberite Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Verzija 4 internetskog protokola (TCP/IPv4)), a zatim odaberite Properties (Svojstva).
- Odaberite Obtain an IP address automatically (Automatski dohvati IP adresu), a zatim odaberite OK (U redu).

NAPOMENA: Nastavite sa sljedećim koracima ako koristite PPPoE vezu.

- Vratite se u prozor Network and Sharing Center (Centar za mreže i zajednički rad) pa odaberiteSet up a new connection or network (Postavi novu vezu ili mrežu).
- Odaberite Connect to the Internet (Poveži se s internetom) pa odaberite Next (Dalje).
- 9. Odaberie Broadband (PPPoE) (Širokopojasna veza PPPoE).
- Unesite korisničko ime, lozinku i naziv veze pa odaberite Connect (Poveži se).
- 11. Odaberite Close (Zatvori) za završetak konfiguracije.
- 12. Odaberite u programskoj traci pa odaberite upravo stvorenu vezu.
- Unesite vaše korisničko ime i lozinku pa odaberite Connect (Poveži se), nakon čega će započeti povezivanje s internetom.

#### Konfiguriranje statičke IP mrežne veze

- Ponovite korake 1 do 5 u Configuring a dynamic IP/PPPoE network. (konfiguriranje dinamičke IP/PPPoE mreže).
- 2 Odaberite Use the following IP address (Koristi sljedeću IP adresu).
- Unesite IP adresu, masku podmreže i zadani mrežni prolaz koje ste dobili od svog davatelja usluga.
- Ako je potrebno, upišite adresu željenog DNS poslužitelja i adresu alternativnog DNS poslužitelja pa odaberite OK (U REDU).

#### Windows® 8.1

# Spajanje na bežičnu mrežu

#### Wi-Fi

Pristupajte e-pošti, surfajte internetom i zajednički koristite aplikacije putem društvenih stranica pomoću Wi-Fi veze prijenosnog računala.

**VAŽNO!** Isključite **Airplane mode (Zrakoplovni način rada)** da aktivirate Wi-Fi. Više informacija potražite u poglavlju *Settings* (Postavke).

#### Aktiviranje Wi-Fi veze

Wi-Fi vezu na prijenosnom računalu aktivirajte prema sljedećim uputama:

- 1. Aktiviraite Charms bar (Traku Charms).
- 2. Kucnite i kucnite
- 3. Odaberite pristupnu točku na popisu raspoloživih Wi-Fi veza.
- 4. Kliknite Connect (Poveži) da pokrenete mrežnu vezu.

NAPOMENA: Morat ćete unijeti sigurnosni ključ za aktivaciju Wi-Fi veze.

 Ako omogućite dijeljenje između prijenosnog računala i drugih sustava s aktiviranom bežičnom vezom, kucnite Yes(Da). Kucnite No(Ne) ako ne želite aktivirati funkciju dijeljenja.

## Spajanje na žične mreže

Možete se povezati sa žičnim vezama kao što su lokalne mreže i širokopojasna veza s internetom, uz pomoć LAN priključka za prijenosno računalo.

**NAPOMENA:** Obratite se davatelju internetskih usluga (ISP) u vezi pojedinosti ili zatražite od administratora da vam poveća propusnost mrežne veze.

Ako želite konfigurirati postavke držite se sljedećeg postupka.

**VAŽNO!** Pazite da prije svih potrebnih radnji svi mrežni kabeli budu spojeni između priključka prijenosnog računala i lokalne mreže.

#### Konfiguriranje dinamičke IP adrese / PPPoE veze

- Pokrenite Desktop (Radna površina).
- U programskoj traci Windows®, desnom tipkom kliknite ikonu mreže i kucnite Open Network and Sharing Center (Otvori centar za mreže i zajedničko korištenje).
- U prozoru centra za mrežu i zajednički rad, odaberite Change adapter settings (Promijeni postavke adaptera).
- Desnom tipkom miša kliknite LAN i odaberite Properties (Svojstva).
- Kucnite Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)(internetski protokol, verzija 4 (TCP/IPv4)) zatim kucnite Properties (Svoistva).

 Kucnite Obtain an IP address automatically (Automatski dohvati IP adresu) i kucnite OK (U redu).

NAPOMENA: Nastavite sa sljedećim koracima ako koristite PPPoE vezu.

- Vratite se u Network and Sharing Center (Centar za mreže i zajednički rad) i kucnite Set up a new connection or network (Postavi novu vezu ili mrežu).
- 9. Kucnite Broadband (PPPoE) (Širokopojasna veza (PPPoE)).
- Odaberite Connect to the Internet (Poveži se s Internetom) i kucnite Next (Dalje).
- 10. Unesite korisničko ime, lozinku i naziv veze Connect (Poveži se).
- 11. Kucnite **Close (Zatvori)** da biste završili s konfiguriranjem.
- 12. Kucnite an programskoj traci i zatim kucnite vezu koju ste upravo izradili.
- Upišite korisničko ime i lozinku i zatim kucnite Connect (Poveži se) za pokretanje povezivanja s internetom.

#### Konfiguriranje statičke IP mrežne veze

- Ponovite korake 1 do 5 u Configuring a dynamic IP/PPPoE network. (konfiguriranje dinamičke IP/PPPoE mreže).
- 2 Kucnite Use the following IP address (Koristi sljedeću IP adresu).
- Unesite IP adresu, masku podmreže i zadani mrežni prolaz koje ste dobili od svog davatelja usluga.
- Po potrebi možete upisati DNS adresu željenog poslužitelja i adresu alternativnog DNS poslužitelja te zatim kucnite OK (U redu).

Savjeti i ČPP

# Korisni savjeti za prijenosno računalo

Ako želite maksimalno poboljšati upotrebu prijenosnog računala, održavajte radna svojstva sustava i osigurajte sve podatke; u nastavku slijede neki korisni savjeti:

- Povremeno ažurirajte sustav Windows® kako bi vaše aplikacije imale najnovije sigurnosne postavke.
- Koristite antivirusni softver za zaštitu podataka i ažurirajte ga.
- Ako to nije apsolutno neophodno, nemojte prisilno isključivati prijenosno računalo.
- Uvijek izradite sigurnosnu kopiju podataka i svakako izradite rezervnu verziju podataka na vanjskom uređaju za pohranu.
- Nemojte koristiti prijenosno računalo na iznimno visokim temperaturama. Ako nećete koristiti prijenosno računalo dulje vremensko razdoblje (barem mjesec dana), preporučamo da izvadite bateriju, ako je to moguće.
- Odvojite sve vanjske uređaje i provjerite imate li sljedeće stavke prije nego resetirate prijenosno računalo:
  - Ključ proizvoda za vaše operativne sustave i druge instalirane aplikacije
  - Sigurnosnu kopiju podataka
  - ID za prijavu i lozinku
  - Podatke o internetskoj vezi

#### **ČPP za hardver**

#### Kada uključim prijenosno računalo, na zaslonu se pojavljuje crna, a nekada i točkica u boji. Što da učinim?

lako se te točkice normalno pojavljuju na zaslonu, one ne utječu na sustav. Ako problem ne nestane i naknadno utječe na radnu izvedbu sustava, potražite pomoć u ovlaštenom ASUS servisnom centru.

# 2. Moja ploča zaslona ima neravnomjernu boju i svjetlinu. Kako to mogu popraviti?

Na boju i svjetlinu ploče zaslona može utjecati kut gledanja i trenutni položaj prijenosnog računala. Svjetlina i ton boja razlikuju se i između modela prijenosnih računala. Koristite funkcijske tipke ili postavke prikaza u vašem operativnom sustavu za podešavanje izgleda ploče zaslona.

#### 3. Kako da maksimalno povećam radni vijek baterije prijenosnog računala?

Postupite prema nekom od sljedećih prijedloga:

- Koristeći funkcijske tipke prilagodite svjetlinu zaslona.
- Ako ne koristite Wi-Fi vezu, prebacite sustav u Airplane mode (Zrakoplovni način rada).
- Odvojite nekorištene USB uređaje.
- Zatvorite nekorištene aplikacije, posebno one koje zauzimaju previše memorije sustava.

#### 4. LED pokazatelj baterije se ne uključuje. U čemu je problem?

- Provjerite je li adapter napajanja baterijskog modula ispravno priključen. Možete i probati odvojiti adapter napajanja ili baterijski modul, pričekati minuti i zatim ih ponovno priključiti u utičnicu i prijenosno računalo.
- Ako problem ne nestane, pomoć zatražite od lokalnog ASUS servisnog centra.

#### 5. Zašto moja dodirna površina ne radi?

Pritisnite  $f_n + \frac{f_n}{\mathbb{Z}}$  da omogućite dodirnu površinu.

#### 6. Kada reproduciram audio i video datoteke, zašto ne mogu čuti zvuk iz zvučnika prijenosnog računala?

Postupite prema nekom od sljedećih prijedloga:

- Pritisnite  $f_n + \frac{f_{12}}{40}$  da povećate glasnoću.
- Provjerite jesu li zvučnici utišani.
- Provjerite je li priključak za slušalice umetnut u prijenosno računalo i ako jest, izvadite ga.

# 7. Što da učinim ako se adapter napajanja prijenosno računala izgubi ili ako baterija prestane raditi?

Pomoć potražite od lokalnog ASUS servisnog centra.

8. Moje prijenosno računalo ne vrši na odgovarajući način unos prema pritisnutim tipkama jer se pokazivač ne prestaje pomicati. Što da učinim?

Pazite da ništa slučajno ne dodiruje ili pritišće dodirnu površinu dok koristite tipkovnicu. Dodirnu površinu možete i deaktivirati pritiskom na  $f_n + \frac{1}{|g|}$ .

9. Umjesto da se prikazuju slova, kada pritišćem tipke "U", "I" i "O" na tipkovnici, prikazuju se brojevi. Kako to mogu promijeniti?

Pritisnite tipku  $\frac{n_{orn} R}{s_{orn} R}$  il  $\frac{f_n}{s_{orn} R}$  (na odabranim modelima)na prijenosnom računalu kako biste isključili ovu značajku i koristili navedene tipke za unos slova.

### **ČPP** za softver

 Kada uključim prijenosno računalo, indikator napajanja se uključi, ali ne i indikator aktivnosti diska. Također se ne pokreće ni sustav. Što mogu učiniti da to popravim?

Postupite prema nekom od sljedećih prijedloga:

- Prisilno isključite prijenosno računalo držeći pritisnutim gumb za uključivanje barem četiri (4) sekunde. Provjerite jesu li adapter napajanja i baterijski modul pravilno umetnuti pa uključite prijenosno računalo.
- Ako problem ne nestane, pomoć zatražite od lokalnog ASUS servisnog centra.
- Što učiniti kada se na ekranu pojavi poruka: "Remove disks or other media. Press any key to restart. (Izvadite diskove i ostale medije. Pritisnite bilo koju tipku za ponovno pokretanje.)"?

Postupite prema nekom od sljedećih prijedloga:

- Izvadite sve priključene USB uređaje i ponovno pokrenite prijenosno računalo.
- Izvadite optičke diskove koji su ostali u unutrašnjosti optičkog pogona i ponovno pokrenite sustav.
- Ako problem ne nestane, vaše prijenosno računalo možda ima problem s memorijom. Pomoć potražite od lokalnog ASUS servisnog centra.
- Moje prijenosno računalo pokreće se sporije nego obično, a operativni sustav radi usporeno. Kako to mogu popraviti?

Izbrišite aplikacije koje ste nedavno instalirali ili koje nisu isporučene s operativnim sustavom, a zatim ponovno pokrenite sustav.

# 4. Ne pokreće se sustav prijenosnog računala. Kako to mogu popraviti?

Postupite prema nekom od sljedećih prijedloga:

- Uklonite sve uređaje koji su priključeni na prijenosno računalo pa ponovno pokrenite sustav.
- Ako problem ne nestane, pomoć zatražite od lokalnog ASUS servisnog centra.

# 5. Zašto se moje prijenosno računalo ne može probuditi iz stanja mirovanja ili hibernacije?

- Morate pritisnuti gumb za uključivanje kako biste mogli nastaviti u posljednjem radnom stanju.
- Sustav je možda potpuno ispraznio bateriju. Priključite adapter napajanja na prijenosno računalo i u utičnicu, a zatim pritisnite gumb za uključivanje.