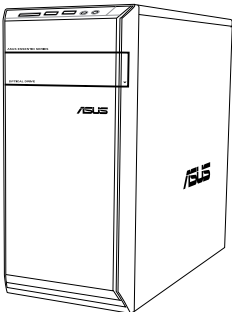
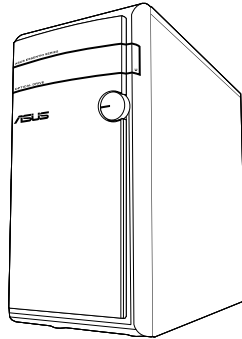




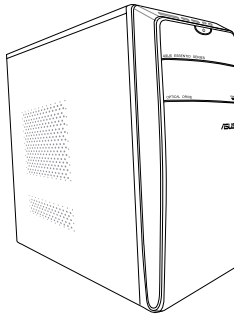
# Stolno računalo ASUS CM6331, CM6431, ili CM6731



**CM6331**



**CM6431**



**CM6731**

**Priručnik za korisnike**

CR7964

Treće izdanje  
Svibanj, 2013**Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava pridržana.**

Ni 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 prodavatelj čuva u svrhu izrade sigurnosne kopije.

Jamstvo ili servis proizvoda neće biti produženi ako: (1) je proizvod popravlján, modificiran ili izmijenjen, osim ako takav popravak, modifikaciju ili izmjenu nije pismeno odobrio ASUS; ili (2) je serijski broj proizvoda zamrljan ili nedostaje.

ASUS DAJE OVAJ PRIRUČNIK U STANJU "KAKAV JEST" BEZ IKAKVIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA NA IMPLICIRANA JAMSTVA ILI UVJETE ZA PRODAJU ILI PRIKLADNOST ZA POJEDINU SVRHU. NI U KOJEM SLUČAJU ASUS, NJEGOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENICI ILI AGENTI NEĆE SNOSITI ODGOVORNOST NI ZA KAKVU INDIREKTNU, POSEBNU, SLUČAJNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU ZBOG GUBITKA POSLOVA, GUBITKA ILI KORIŠTENJA PODATAKA, PREKIDA POSLOVANJA I SLIČNO), ČAK I AKO JE ASUS UPOZOREN NA MOGUĆNOST DA DOĐE DO TAKVIH ŠTETA ZBOG KVARA ILI GREŠKE U OVOM PRIRUČNIKU ILI PROIZVODU.

SPECIFIKACIJE I INFORMACIJE SADRŽANE U OVOM PRIRUČNIKU SU UREĐENE SAMO ZA INFORMATIVNU SVRHU, MOGU SE PROMIJENITI U BILO KOJEM TRENUTKU BEZ PRETHODNE OBAVIJESTI I NE SMATRAJU SE KAO OBAVEZA ASUSA. ASUS NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST NI OBAVEZU ZA BILO KAKVE GREŠKE ILI NETOČNOSTI KOJE SE MOGU POJAVITI U OVOM PRIRUČNIKU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVERE OPISANE U NJEMU.

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

# Sadržaji

Obavijesti .....	5
Podaci o sigurnosti .....	8
Korištene konvencije u ovom vodiču .....	9
Gdje pronaći više informacija.....	9
Sadržaj pakiranja .....	10

## **Poglavlje 1: Početak rada**

Dobrodošli.....	11
Upoznavanje s računalom .....	11
Podešavanje računala .....	16
Uključivanje računala.....	19

## **Poglavlje 2: Upotreba sustava Windows® 8**

Prvo pokretanje uređaja.....	21
Upotreba sučelja Windows®.....	22
Rad s Windows® aplikacijama .....	25
Ostale prečice na tipkovnici .....	30
Isključivanje stolnog računala.....	31
Postavljanje stolnog računala u stanje mirovanja.....	31
Ulaz u BIOS Setup.....	32

## **Poglavlje 3: Povezivanje uređaja s računalom**

Spajanje USB uređaja za pohranu .....	33
Spajanje mikrofona i zvučnika .....	34
Priključivanje više vanjskih zaslona.....	37

## **Poglavlje 4: Upotreba računala**

Propisani položaj tijela pri radu sa stolnim računalom.....	39
Korištenje čitača memorijske kartice .....	40
Korištenje optičkog pogona .....	41
Korištenje tipkovnice (samo na odabranim modelima).....	42

## Sadržaji

### **Poglavlje 5: Spajanje na internet**

Žična veza .....	43
Bežična veza (samo na nekim modelima) .....	48

### **Poglavlje 6: Korištenje uslužnih programa**

AI Suite II .....	51
ASUS Smart Cooling System (dodatno) .....	58
Oporavak sustava .....	60

### **Poglavlje 7: Rješavanje problema**

Rješavanje problema .....	63
ASUS-ovi podaci o kontaktu .....	70

## Obavijesti

### ASUS usluge zbrinjavanja / preuzimanja rabljenih proizvoda

ASUS programi preuzimanja i recikliranja rabljenih proizvoda proizlaze iz naše orijentacije na najviše standarde za zaštitu okoliša. Mi vjerujemo u rješenja kojima omogućujemo našim kupcima odgovorno recikliranje naših proizvoda, baterija i drugih komponenti kao i materijala za ambalažu. Molimo posjetite <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> radi detaljnih podataka o recikliranju u raznim regijama.

### REACH

Sukladno pravnom okviru REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals; registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija), kemijske tvari sadržane u našim proizvodima objavljene su na web-stranici ASUS REACH <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

### Izjava Savezne komisije za komunikacije

Ovaj uređaj sukladan je propisima navedenim u članku 15 FCC pravila. Rukovanje njime podliježe ovim dvama uvjetima:

- Ovaj uređaj ne smije stvarati štetne smetnje i
- uređaj mora biti u mogućnosti prihvatiti svaku smetnju, uključujući smetnju koja može izazvati neželjeni rad.

Ovaj uređaj je ispitan i utvrđeno je da udovoljava ograničenjima koja vrijede za Class B digitalne uređaje, u skladu s člankom 15 FCC propisa. Ova ograničenja postavljena su da pruže razumnu zaštitu od štetnog djelovanja u stambenim instalacijama. Ovaj uređaj stvara, koristi i može emitirati radiofrekvencijsku energiju i ako se ne postavi i ne koristi u skladu s uputama proizvođača može izazvati štetno djelovanje na radiokomunikacije. Međutim, nema jamstva da se u nekim određenim instalacijama smetnje neće pojaviti. Ako ovaj uređaj izazove štetno djelovanje na radijski ili televizijski prijem, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem uređaja, korisnik može pokušati problem smetnji riješiti provedbom jedne ili više od ovih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte udaljenost između uređaja i prijemnika.
- Opremu i prijamnik priključiti na različite utičnice.
- Potražite savjet i pomoć prodavača ili iskusnog radio / TV tehničara.



Kako bi se osigurala usklađenost s FCC propisima, monitor i grafička kartica moraju se povezati putem oklopljenog kabela. Promjene ili preinake koje nije izričito odobrila strana koja je odgovorna za sukladnost proizvoda, mogu dovesti do gubitka prava na korištenje ovog uređaja.

#### Upozorenje o litij-ionskoj bateriji

**OPREZ:** Postoji opasnost od eksplozije ako se baterija ne zamijeni kako treba. Baterije zamijenite samo baterijama iste ili ekvivalentne vrste prema preporuci proizvođača. Odlazite iskorištene baterije u otpad sukladno uputama proizvođača.

## IC: Izjava o sukladnosti s kanadskim normama

Sukladno je podacima kanadske norme ICES-003 klase B. Uređaj je sukladan odredbi RSS 210 koji je donijela Industry Canada. Ovaj uređaj klase B udovoljava zahtjevima kanadskih propisa o opremi koja uzrokuje smetnje.

Ovaj uređaj sukladan je RSS standardima izuzeća od licence kanadskih proizvođača. Rukovanje njime podliježe ovim dvama uvjetima: (1) ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu dovesti do neželjenog rada.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

## Izjava kanadskog ureda za komunikacije

Ovaj digitalni uređaj ne prelazi ograničenja emisije šuma za uređaje klase B prema propisima o radijskim smetnjama kanadskog ureda za komunikacije.

Ovaj digitalni aparat klase B ispunjava zahtjeve kanadske norme ICES-003.

## VCCI: Izjava o usklađenosti s japanskim normama

### Izjava o VCCI klase B

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## KC: Izjava upozorenja za korejske norme

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

\*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

## Obavijesti o RF opremi

### CE: Izjava o sukladnosti Europske unije

Oprema udovoljava zahtjevu o RF izloženosti 1999/519/EC, preporuci Vijeća od 1. srpnja 1999. o ograničenju izloženosti opće javnosti elektromagnetskim poljima (0–300 GHz). Ovaj bežični uređaj ispunjava zahtjeve R&TTE direktive.

### Upotreba bežičnog radio uređaja

Ovaj uređaj ograničen je na uporabu u zatvorenim prostorima kada radi na frekvenciji od 5,15 do 5,25 GHz.

### Izloženost energiji radijske frekvencije

Snaga zračenja Wi-Fi tehnologije znatno je ispod dopuštene granice postavljene od strane FCC-a (Federal Communications Commission, SAD). Ipak, preporučuje se da se bežična oprema koristi na način da je mogućnost ljudskog kontakta tijekom normalnog rada minimalna.

### Bežična usklađenost s FCC Bluetooth

Antena koja se koristi uz ovaj odašiljač ne smije se nalaziti uz ili raditi zajedno s nekom drugom antenom ili odašiljačem prema uvjetima FCC dozvole.

### Kanadska izjava o proizvođačima Bluetooth tehnologije

Ovaj uređaj klase B udovoljava zahtjevima kanadskih propisa o opremi koja uzrokuje smetnje.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### BSMI: Izjava o bežičnoj tehnologiji za tajvanske norme

#### 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻，加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之  
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

### Izjava o RF opremi za japanske norme

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、室内においてのみ使用可能です。

### KC (RF oprema)

대한민국 규정 및 준수

방통위 고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

## Podaci o sigurnosti

---



Odvojite izmjenično napajanje i vanjske uređaje prije čišćenja. Stolno računalo obrišite čistom celuloznom spužvom ili krpom od antilopa navlaženom otopinom neagresivnog deterdženta za čišćenje i s nekoliko kapi tople vode i zatim svu vlagu obrišite suhom krpom.

---

- **NE** postavljajte uređaj na neravne i nestabilne radne površine. U slučaju oštećenja kućišta, zatražite pomoć servisera.
- **NEMOJTE** koristiti u prijavom ili prašnjavom okruženju. **NEMOJTE** koristiti ako curi plin.
- **NEMOJTE** postavljati ili bacati predmete na i nemojte umetati strane predmete u stolno računalo.
- **NEMOJTE** izlagati jakim magnetskim ili električnim poljima.
- **NE** izlažite i ne upotrebljavajte uređaj u blizini tekućina, kiše ili vlage. **NEMOJTE** koristiti modem tijekom električne oluje.
- Sigurnosno upozorenje za bateriju: **NEMOJTE** bacati bateriju u vatru. **NEMOJTE** kratko spajati kontakte baterije. **NEMOJTE** rastavljati bateriju.
- Proizvod koristite samo pri temperaturama okruženja od 0 °C (32 °F) i 35 °C (95 °F).
- **NEMOJTE** prekrivati otvore na stolnom računalu kako ne biste doveli do pregrijavanja sustava.
- **NEMOJTE** koristiti oštećene kabele za napajanje, oštećenu dodatnu opremu i ostale oštećene periferne uređaje.
- Kako biste spriječili opasnost od električnog udara, iskopčajte kabel iz električne utičnice prije premještanja sustava.
- Potražite savjet profesionalca prije upotrebe adaptera ili produžnog kabela. Ti uređaji mogu prekinuti krug dozemnog spoja.
- Pazite da električno napajanje postavite na propisani napon za vaše područje. Ako niste sigurni koliki je napon električne utičnice koju koristite, obradite se lokalnom elektrodistributeru.
- Ako je električno napajanje oštećeno, nemojte ga popravljati sami. Obratite se kvalificiranom servisnom tehničaru ili dobavljaču.



## Korištene konvencije u ovom vodiču

Da biste određene postupke ispravno proveli, pripazite na sljedeće simbole u priručniku:



**OPASNOST / UPOZORENJE:** Informacije kojih se trebate pridržavati da biste izbjegli tjelesne ozljede pri radu.



**OPREZ:** Informacije kojih se trebate pridržavati da biste izbjegli oštećenje dijelova pri radu.



**VAŽNO:** Upute kojih se **MORATE** pridržavati da biste izvršili zadatak.



**NAPOMENA:** Savjeti i korisne informacije koji pomažu pri izvršavanju zadataka.

## Gdje pronaći više informacija

Pogledajte sljedeće izvore za dodatne informacije i za nadogradnju proizvoda i softvera.

### ASUS web stranice

ASUS web stranica pruža ažurirane informacije o hardverskim i softverskim ASUS proizvodima. Pogledajte ASUS web stranicu [www.asus.com](http://www.asus.com).




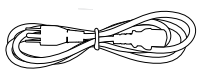


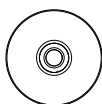

### Lokalna tehnička podrška tvrtke ASUS

Posjetite ASUS web stranicu na <http://support.asus.com/contact> radi podataka za kontakt s inženjerom za tehničku podršku.



- 
- Korisnički priručnik nalazi se u sljedećoj mapi na vašem stolnom računalu:
  - C:\Programske datoteke(X86)\ASUS\Priručnik
-

## Sadržaj pakiranja

		
Stolno računalo ASUS	Tipkovnicom x1	Miš x1
		
Kabel za napajanje x1	Priručnik za instalaciju x1	Jamstvena kartica x1
		
DVD za podršku (opcija) x1 DVD za oporavak (opcija) x1	Antenna (optional) x1	



- Ako je bilo koji od dijelova oštećen ili nedostaje, obratite se dobavljaču.
- Gore prikazane stavke ekrana služe samo kao referenca. Stvarne specifikacije proizvoda mogu se razlikovati ovisno o modelu .

# Poglavlje 1:

## Početak rada

### Dobrodošli

Hvala što ste kupili Stolno računalo ASUS!

Stolno računalo ASUS dolazi s najboljim performansama, nedostižnom pouzdanošću i pomoćnim programima koji su namijenjeni korisniku. Sve te vrijednosti nalaze se i nevjerojatno futurističkom kućištu sustava elegantnog izgleda.



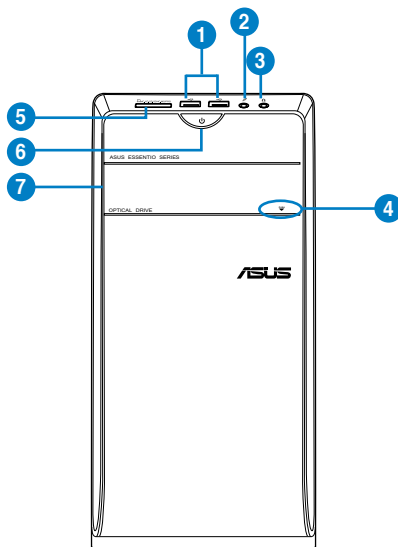
Pročitajte ASUS jamstvenu karticu prije podešavanja stolnog računala ASUS.

### Upoznavanje s računalom



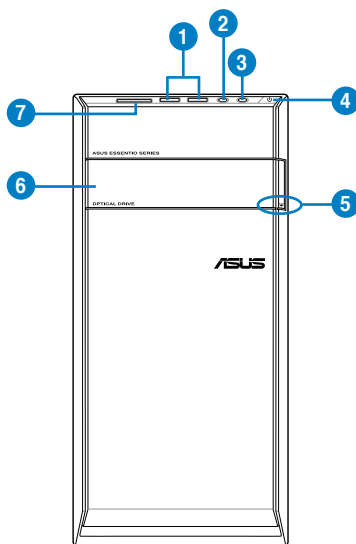
Crteži služe samo kao reference. Priključci i njihove lokacije kao i boje kućišta razlikuju se ovisno o modelima.

### Prednja ploča



CM6731

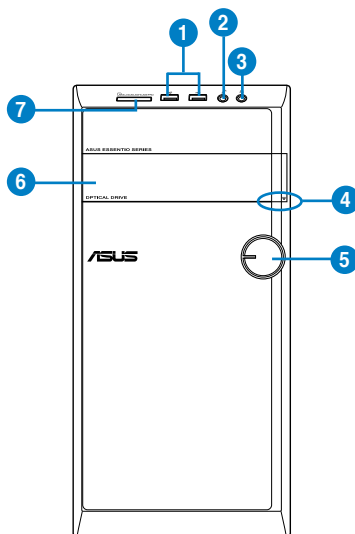
1. **USB 2.0 priključci.** Ovi priključci univerzalne serijske sabirnice 2.0 (USB 2.0) omogućuju povezivanje s USB 2.0 uređajima kao što su miš, pisač, skener, fotoaparati, PDA i ostali.
2. **Priključak za mikrofon.** Ovo je priključak za mikrofon.
3. **Utičnica za slušalice.** Ovo je priključak za slušalice ili zvučnik.
4. **Gumb za otvaranje pogona optičkog diska.** Pritisnite ovaj gumb za otvaranje ladike pogona optičkog diska.
5. **Utor za kartice MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture(XD)/SecureDigital™ (SD)/High Capacity MultiMediaCard (MMC) / xD-Picture (XD) / Secure Digital™ (SDHC) / High Capacity Secure Digital™ (SDHC) / Memory Stick Pro™ (MS/PRO).** Uložite podržanu memorijsku karticu u ovaj utor.
6. **Gumb za uključivanje.** Pritisnite ovaj gumb kako biste uključili računalo.
7. **Ležište za pogon optičkog diska.** U ovom ležištu nalazi se pogon za optičke diskove.



CM6331

1. **USB 2.0 priključci.** Ovi priključci univerzalne serijske sabirnice 2.0 (USB 2.0) omogućuju povezivanje s USB 2.0 uređajima kao što su miš, pisač, skener, fotoaparati, PDA i ostali.
2. **Priključak za mikrofon.** Ovo je priključak za mikrofon.
3. **Utičnica za slušalice.** Ovo je priključak za slušalice ili zvučnik.
4. **Gumb za uključivanje.** Pritisnite ovaj gumb kako biste uključili računalo.
5. **Gumb za otvaranje pogona optičkog diska.** Pritisnite ovaj gumb za otvaranje ladike pogona optičkog diska.

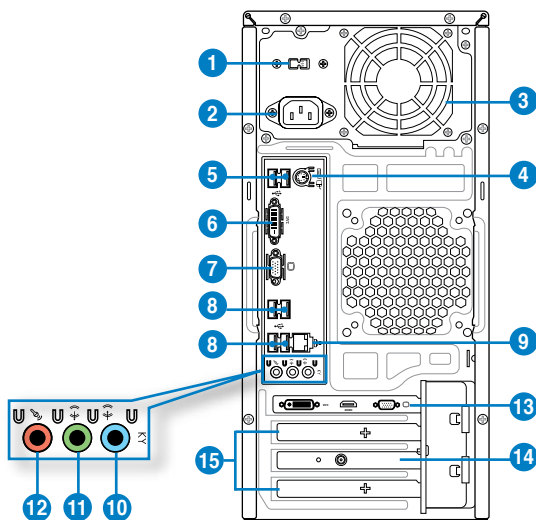
6. **Ležište za pogon optičkog diska.** U ovom ležištu nalazi se pogon za optičke diskove.
7. **Utor za kartice MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture(XD)/SecureDigitalTM (SD)/High Capacity MultiMediaCard (MMC) / xD-Picture (XD) / Secure Digital(SD) / High Capacity Secure DigitalTM (SDHC) / Memory Stick ProTM (MS/PRO).** Uložite podržanu memorijsku karticu u ovaj utor.



CM6431

1. **USB 2.0 priključci.** Ovi priključci univerzalne serijske sabirnice 2.0 (USB 2.0) omogućuju povezivanje s USB 2.0 uređajima kao što su miš, pisač, skener, fotoaparati, PDA i ostali.
2. **Priključak za mikrofona.** Ovo je priključak za mikrofona.
3. **Utičnica za slušalice.** Ovo je priključak za slušalice ili zvučnik.
4. **Gumb za otvaranje pogona optičkog diska.** Pritisnite ovaj gumb za otvaranje ladice pogona optičkog diska.
5. **Gumb za uključivanje.** Pritisnite ovaj gumb kako biste uključili računalo.
6. **Ležište za pogon optičkog diska.** U ovom ležištu nalazi se pogon za optičke diskove.
7. **Utor za kartice MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture(XD)/SecureDigitalTM (SD)/High Capacity MultiMediaCard (MMC) / xD-Picture (XD) / Secure Digital(SD) / High Capacity Secure DigitalTM (SDHC) / Memory Stick ProTM (MS/PRO).** Uložite podržanu memorijsku karticu u ovaj utor.

## Stražnja ploča



### CM6331, CM6431, CM6731

1. **Sklopka za odabir napona napajanja.** Prebacite za odabir odgovarajućeg ulaznog napona sustava.
2. **Priključak za napajanje.** Utaknite kabel za napajanje u ovaj priključak..
3. **Otvori za zrak.** Ovi otvori omogućuju ventilaciju zraka.



NEMOJTE zaklanjati otvore za ventilaciju na kućištu. Uvijek osigurajte propisnu ventilaciju računala.

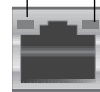
4. **Kombinirana priključnica za tipkovnicu / miš PS/2 (purpuro / zeleno).** Ovaj priključak služi za PS/2 tipkovnicu ili miš.
5. **USB 2.0 priključci.** Ovi priključci univerzalne serijske sabirnice 2.0 (USB 2.0) omogućuju povezivanje s USB 2.0 uređajima kao što su miš, pisac, skener, fotoaparati, PDA i ostali.
6. **DVI-D port. (DVI-D priključak)** Ovaj priključak namijenjen je za bilo koji DVI-D kompatibilan uređaj i podržava HDCP omogućujući reprodukciju HD DVD, Blu-ray i drugih zaštićenih sadržaja.

- VGA port. (VGA priključak.)** Ovaj priključak namijenjen je za VGA-kompatibilne uređaje kao što je VGA monitor.
- USB 2.0 priključci.** Ovi priključci univerzalne serijske sabirnice 2.0 (USB 2.0) omogućuju povezivanje s USB 2.0 uređajima kao što su miš, pisač, skener, fotoaparati, PDA i ostali.
- LAN (RJ-45) priključak.** Ovaj priključak omogućuje Gigabit povezivanje s lokalnom mrežom (LAN) preko mrežne sabirnice.

**LED indikacije LAN priključka**

LED lampica aktivnosti / veze.		LED za brzinu	
Stanje	Opis	Stanje	Opis
ISK	Nema veze	ISK	Veza od 10 Mb/s
NARANDŽASTA	Povezano	NARANDŽASTA	Veza od 100 Mb/s
TREPEĆE	Aktivnost podataka	ZELENA	Veza od 1 Gb/s

LED ZA ACT/LINK    LED ZA BRZINU



LAN priključak

- Linijski ulazni priključak (svijetlo plavi).** Na ovaj priključak možete priključiti uređaj za reprodukciju kasete, CD, DVD diskova i ostale izvore audio signala.
- Linijski izlazni priključak (zeleni).** Ovo je priključak za slušalice ili zvučnik. U konfiguraciji od 4, 6 ili 8 kanala, funkcija ovog priključka postaje Izlaz za prednji zvučnik.
- Priključak za mikrofoni (pink).** Ovo je priključak za mikrofoni.



U donjoj tablici za audio konfiguraciju potražite funkciju audio priključaka u konfiguracijama od 2, 4, 6 ili 8 kanala.

**Audio konfiguracija za 2, 4, 6 ili 8 kanala**

Priključak	Slušalice 2 kanala	4-kanalno	6-kanalno	8-kanalno
Svijetlo plavo (Stražnja ploča)	Linijski ulaz	Izlaz za stražnji zvučnik	Izlaz za stražnji zvučnik	Izlaz za stražnji zvučnik
Zeleno (Stražnja ploča)	Linijski izlaz:	Izlaz za prednji zvučnik	Izlaz za prednji zvučnik	Izlaz za prednji zvučnik
Ružičasta (Stražnja ploča)	Ulaz za mikrofoni	Ulaz za mikrofoni	Bas/središnji	Bas/središnji
Zeleno (Prednja ploča)	-	-	-	Izlaz za bočni zvučnik

- ASUS grafička kartica (samo na odabranim modelima).** Izlazni priključci zaslona na ovoj opcionalnoj ASUS grafičkoj kartici mogu se razlikovati ovisno o raznim modelima.
- ASUS WLAN kartica (samo na odabranim modelima).** Ova dodatna WLAN kartica omogućuje spajanje računala na bežičnu mrežu.
- Nosač utora za proširenje.** Skinite nosač utora za proširenje kada instalirate karticu za proširenje.

## Podešavanje računala

Ovaj odjeljak vodi vas kroz spajanje na računalo glavnih hardverskih uređaja, kao što su vanjski monitor, tipkovnica, miš i kabel za napajanje.

### Priključivanje vanjskog monitora

#### Upotreba ASUS grafičke kartice (samo na nekim modelima)

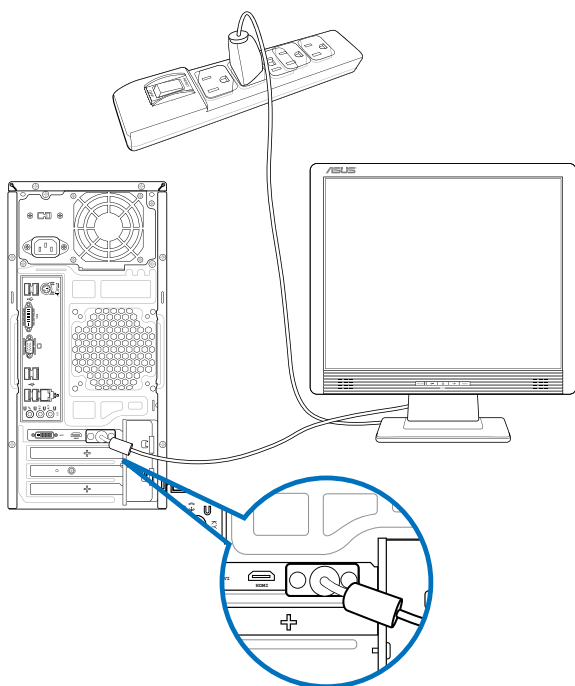
Spojite monitor za prikaz izlaznog priključka na diskretnu ASUS grafičku karticu.

#### Spajanje vanjskog monitora uz pomoć ASUS grafičke kartice:

1. Spojite monitor na izlazni priključak na ASUS grafičkoj kartici.
2. Priključite monitor na izvor električnog napajanja.



Izlazni priključci zaslona na ASUS grafičkoj kartici mogu se razlikovati ovisno o raznim modelima.



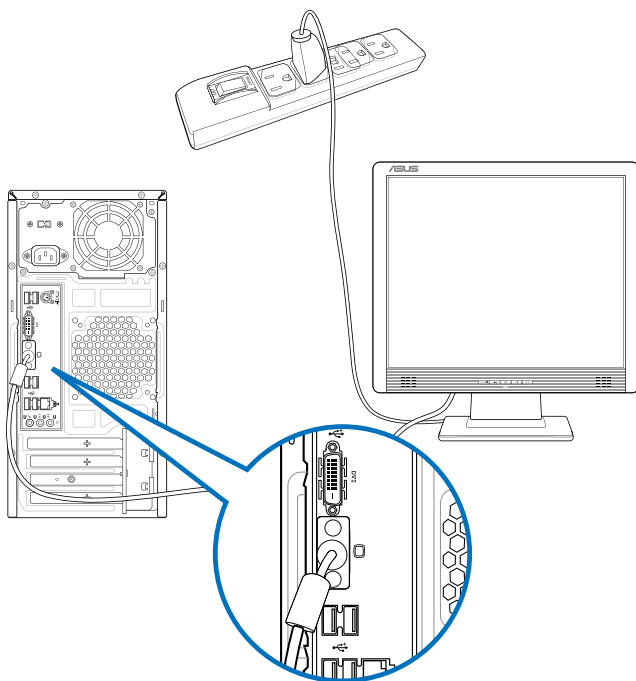


## Korištenje instaliranih izlaznih priključaka za zaslon

Spojite monitor na instalirani izlazni priključak za zaslon.

### Spajanje vanjskog monitora uz korištenje instaliranih izlaznih priključaka za zaslon:

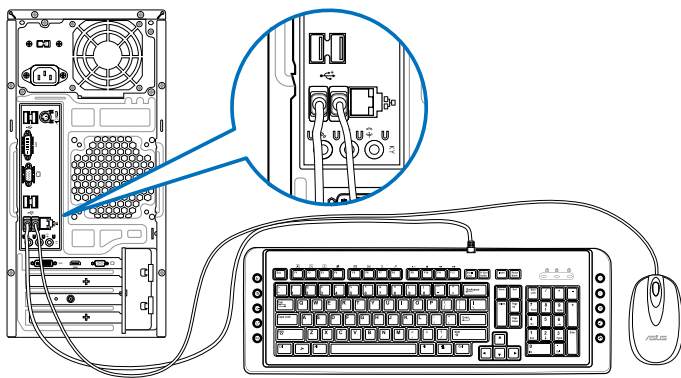
1. Spojite VGA monitor na VGA priključak ili DVI-D monitor na DVI-D priključak ili HDMI monitor na HDMI priključak na stražnjoj ploči računala.
2. Priključite monitor na izvor električnog napajanja.



- Ako je računalo isporučeno s ASUS grafičkom karticom, grafička kartica se postavlja kao primarni uređaj za prikaz u BIOS-u. Stoga, spojite monitor na izlazni priključak na grafičkoj kartici.
- Ako želite spojiti više monitora na računalo, pojednosti potražite u **Spajanje više vanjskih monitora** u poglavlju 3 ovog korisničkog priručnika.

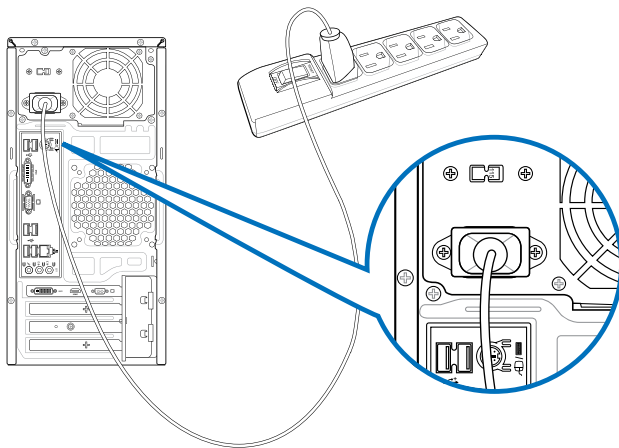
## Spajanje USB tipkovnice i USB miša

Priključite USB tipkovnicu i USB miš na USB priključke na stražnjoj ploči računala.



## Spajanje napojnog kabela

Jedan kraj kabela za napajanje spojite na priključak za napajanje na stražnjoj ploči računala, a drugi kraj spojite u izvor električnog napajanja.



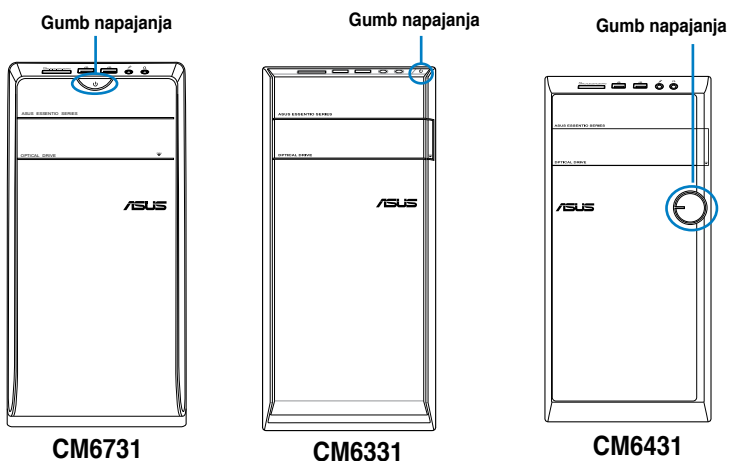
## Uključivanje računala

Ovaj odjeljak opisuje kako se uključuje računalo nakon njegova postavljanja.

### Uključivanje računala

Uključivanje računala:

1. Uključite sklopku za napajanje.
2. Uključite monitor.
3. Uključite sklopku za napajanje i zatim pritisnite gumb za uključivanje na računalu.



4. Pričekajte da se operativni sustav automatski učita.



Više pojedinosti o **isključivanju stolnog računala** potražite u odjeljku Isključivanje stolnog računala u poglavlju.



# Poglavlje 2:

## Upotreba sustava Windows® 8

### Prvo pokretanje uređaja

Pri prvom pokretanju računala pojavljuje se niz prozora koji će vam pomoći pri konfiguriranju osnovnih postavki operativnog sustava Windows® 8.

#### Prvo pokretanje uređaja:

1. Uključite računalo. Pričekajte nekoliko minuta da se pojavi ekran za postavljanje.
2. Pažljivo pročitajte sve uvjete licence. Označite **I accept the license terms for using Windows (Prihvaćam uvjete licence za korištenje sustava Windows)** i kliknite **Accept (Prihvaćam)**.
3. Slijedite daljnje upute na zaslonu o konfiguraciji sljedećih osnovnih stavki:
  - Osobna prilagodba
  - Postavke
4. Kada ste gotovi s konfiguriranjem osnovnih stavki, pojavit će se Windows® 8 video tutorial. Pratite tutorial kako biste se naučili više o funkcijama sustava Windows® 8.



---

Pojedinosti o korištenju sustava Windows® 8 potražite u sljedećim odjeljcima.

---

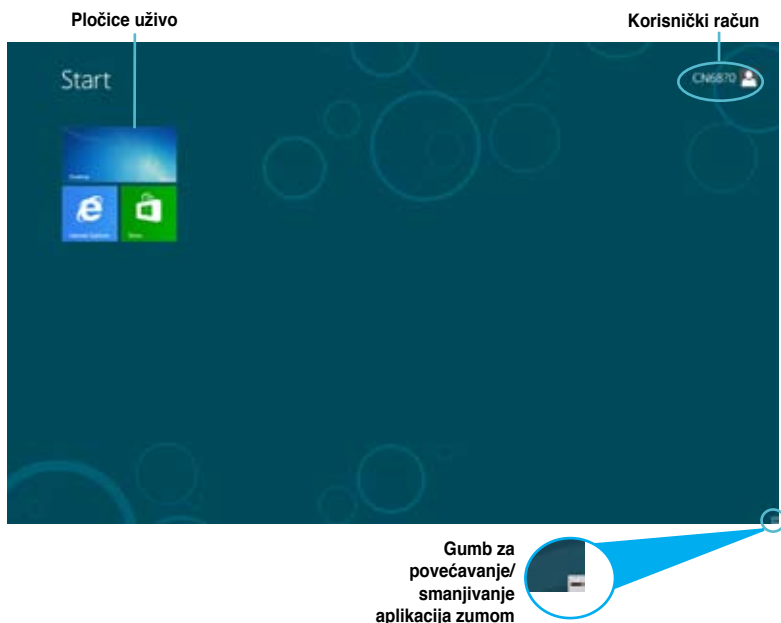
## Upotreba sučelja Windows®

Korisničko sučelje (UI) Windows® prikaz je koji se temelji na pločicama i koji se koristi u sustavu Windows® 8. Ono sadrži sljedeće funkcije koje možete koristiti za vrijeme rada na stolnom računalu.

### Početni zaslon

Početni zaslon pojavljuje se nakon uspješne prijave na korisnički račun. On pomaže u organizaciji svih programa i aplikacije koje trebate na jednom mjestu.

Možete pritisnuti tipku Windows  radi pokretanja početnog zaslona iz bilo koje aplikacije.



### Windows® aplikacija

Ove aplikacije prikvačene su na početni ekran i prikazuju u formatu pločica radi lakšeg pristupa.



Za pokretanje Windows® aplikacije potrebna je razlučivost zaslona od 1024 x 768 piksela ili bolja.



Za potpuno pokretanje nekih aplikacija potrebno je prijaviti se u Microsoft račun.

## Aktivna mjesta

Aktivna mjesta na zaslonu omogućavaju pokretanje programa i pristup postavkama stolnog računala. Funkcije u tim aktivnim mjestima mogu se aktivirati pomoću miša.


### Aktivna mjesta u aktivnoj aplikaciji



### Aktivna mjesta na početnom zaslonu



Više o funkcijama aktivnog mjesta potražite na sljedećoj stranici.

Aktivno mjesto	Radnja
gornji lijevi kut	<p>Postavite pokazivač miša iznad i zatim kliknite minijaturu nedavno korištene aplikacije ako se želite vratiti na tu aplikaciju.</p> <p>Pomaknite pokazivač miša prema dolje radi prikaza svih aktivnih aplikacija.</p>
donji lijevi kut	<p><b>Na zaslonu s aktivnim aplikacijama:</b></p> <p>Postavite pokazivač miša iznad i zatim kliknite minijaturu za početni zaslon ako se želite vratiti na početni zaslon.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Također možete pritisnuti tipku Windows  na tipkovnici za povratak na početni zaslon.</p> <p><b>Na početnom zaslonu:</b></p> <p>Postavite pokazivač miša iznad i zatim kliknite minijaturu nedavno korištene aplikacije ako se želite vratiti na tu aplikaciju.</p>
na vrhu	<p>Držite pokazivač miša iznad dok se ne promijeni u ikonu ruke. Povucite pa ispustite aplikaciju na novu lokaciju.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Ova funkcija aktivnog mjesta radi samo na aktivnoj aplikaciji ili kada želite koristiti funkciju Snap. Više pojedinosti potražite u <b>Funkcija Snap u Rad s Windows® aplikacijama</b>.</p>
gornji i donji desni kut	<p>Postavite pokazivač miša iznad da pokrenete traku Charms.</p>



## Rad s Windows® aplikacijama

Pomoću tipkovnice stolnog računala ili miša pokrenite i prilagodite aplikacije.

### Pokretanje aplikacija

- Pokazivač miša dovedite iznad aplikacije i zatim je pokrenite klikom lijeve tipke miša.
- Dvaput pritisnite <Tab> pa se pomoću tipki strelica krećite kroz aplikacije. Pritisnite <Enter> za pokretanje odabrane aplikacije.

### Prilagodba aplikacija

Možete premještati, mijenjati veličinu ili odvajati aplikacije od početnog zaslona pomoću sljedećeg postupka:

- Ako aplikaciju želite premjestiti, odvuците i spustite aplikaciju na novu lokaciju.

### Promjena veličine aplikacije

Desnom tipkom kliknite aplikaciju da aktivirate traku za njene postavke i zatim kliknite **Smaller (Manje)**.

### Odvajanje aplikacija

Ako želite odvojiti aplikaciju od početnog zaslona, kliknite je desnom tipkom da aktivirate traku za njene postavke i zatim kliknite **Unpin from Start (Otkvači s izbornika Start)**.


### Zatvaranje aplikacija

- Dovedite pokazivač miša na gornji dio pokrenute aplikacije i zatim pričekajte da se pokazivač promijeni u ikonu ruke.
- Odvuците i ispustite aplikaciju u donjem dijelu zaslona i tako je zatvorite.
- Na zaslonu pokrenute aplikacije pritisnite <Alt> + <F4>.

## Pokretanje zaslona All Apps (Sve aplikacije)

Na zaslonu All Apps (Sve aplikacije) možete konfigurirati postavke aplikacije ili prikvačiti aplikaciju na početni zaslon ili programsku traku za radnu površinu.

## Pokretanje zaslona All Apps (Sve aplikacije)

Kliknite desnom tipkom početni zaslon ili pritisnite  + <Z> i kliknite ikonu All Apps (Sve aplikacije).

## Dodavanje aplikacije na početni zaslon

1. Pokrenite zaslon All Apps (Sve aplikacije)
2. Na zaslonu All Apps (Sve aplikacije) desnom tipkom kliknite aplikaciju za prikaz trake s njezinim postavkama.
3. U traci s postavkama kliknite **Pin to Start (Prikvači za pokretanje)**.

## Charms bar

Charms bar je alatna traka koja se može pokrenuti na desnoj strani zaslona. Ona se sastoji od nekoliko alata koji omogućavaju zajedničko korištenje aplikacije i brz pristup prilagodbi postavki na stolnom računalu.




Charms bar

## Pokretanje Charms bara



Kada se dozove, traka Charms će u početku izgledati kao skup bijelih ikona. Gornja slika prikazuje kako Charms bar izgleda kada je aktiviran.

Traku Charms pokrenite pomoću miša ili tipkovnice stolnog računala.

- Pomaknite pokazivač miša u gornji ili donji desni kut zaslona.
- Pritisnite  + <C>.

## U Charms baru

---



### Traži

Ovaj alat omogućuje traženje datoteka, aplikacija ili programa na stolnom računalo.

---



### Dijeli

Ovaj alat omogućuje zajedničko korištenje aplikacija putem društvenih stranica ili e-pošte.

---



### Početak

Ovaj alat vraća prikaz na početni zaslon. Na početnom zaslonu se pomoću ovog alata možete vratiti na nedavno otvorenu aplikaciju.

---



### Uređaji

Ovaj alat omogućuje pristup datotekama i njihovo zajedničko korištenje s uređajima koji su priključeni na stolno računalo, kao što je vanjski zaslon ili pisač.

---



### Postavke

Ovaj alat omogućuje pristup postavkama stolnog računala.

---

## Funkcija Snap

Funkcija Snap prikazuje dvije aplikacije jednu pored druge, omogućujući vam rad ili prebacivanje između aplikacija.



Za korištenje funkcije Snap potrebna je razlučivost zaslona od barem 1366 x 768 piksela.



Snap traka

### Upotreba funkcije Snap



#### Upotreba funkcije Snap:

1. Pomoću miša ili tipkovnice stolnog računala pokrenite Snap na zaslonu.

##### Upotreba miša
















- a) Kliknite aplikaciju da je pokrenete.
- b) Postavite pokazivač miša u gornji dio zaslona.
- c) Kada se pokazivač promijeni u ikonu ruke, povucite i ispuštite aplikaciju u desni ili lijevi dio ploče zaslona.






##### Upotreba tipkovnice

- Pokrenite aplikaciju i zatim pritisnite  + < . > radi aktiviranja trake Snap. Prva će se aplikacija automatski postaviti u manje prikazano područje.
2. Pokrenite drugu aplikaciju. Ova druga aplikacija automatski će se pojaviti u većem području zaslona.
  3. Za prijelaz među aplikacijama pritisnite  + <J>.

## Ostale prečice na tipkovnici

Pomoću tipkovnice također možete koristiti sljedeće prečice za pomoć pri pokretanju aplikacija i snalaženju u Windows®8.

	Prebacivanje između početnog zaslona i zadnje pokrenute aplikacije.
 + <D>	Pokreće radnu površinu.
 + <E>	Pokreće prozor Computer (Računalo) na radnoj površini.
 + <F>	Otvara okno za pretraživanje datoteka.
 + <H>	Otvara okno za dijeljenje datoteka.
 + <I>	Otvara okno za postavke.
 + <K>	Otvara okno za uređaje.
 + <L>	Aktivira zaslona za zaključavanje.
 + <M>	Minimizira prozor Internet Explorera.
 + <P>	Služi za otvaranje drugog okna zaslona.
 + <Q>	Otvara okno za pretraživanje aplikacija.
 + <R>	Otvara prozor za rad.
 + <U>	Otvara centar za laki pristup.
 + <W>	Otvara okno za pretraživanje postavki.
 + <X>	Otvara okvir s izbornikom alata za Windows

 + <+>	Pokreće povećalo i obavlja zumiranje na zaslonu.
 + <>	Zumiranje zaslona.
 + <>	Omogućava vam brzi pregled radne površine.
 + <Enter>	Otvaranje postavki naratora.
 + <Prt Sc>	Aktivira funkciju za ispis ekrana.

## Isključivanje stolnog računala

### Isključivanje stolnog računala:

Stolno računalo možete isključiti na jedan od sljedećih načina:

- Iz trake Charms, kliknite **Settings (POstavke) > Power (Napajanje) > Shut down (Isključi)** radi uobičajenog načina isključivanja.
- Na zaslonu za prijavu, kliknite **Power (Napajanje) > Shutdown (Isključi)**.
- Ako stolno računalo ne reagira, pritisnite i držite pritisnutim gumb za uključivanje najmanje četiri (4) sekunde sve dok se stolno računalo ne isključi.

## Postavljanje stolnog računala u stanje mirovanja

Za postavljanje stolnog računala u stanje mirovanja jedanput pritisnite gumb za uključivanje.

## Ulaz u BIOS Setup

BIOS (Basic Input and Output System) sprema postavke hardvera sustava koje su potrebne za pokretanje stolnog računala.

Pod uobičajenim okolnostima, zadane BIOS postavke vrijedit će za većinu stanja i osigurati optimalna radna svojstva. Nemojte mijenjati BIOS postavke, osim pod sljedećim okolnostima:

- Pojavila se poruka s greškom na zaslonu za vrijeme pokretanja sustava i od vas se traži da pokrenete BIOS Setup.
- Instalirali ste komponentu sustava za koju su potrebne daljnje BIOS postavke ili ažuriranja.



---

Neprikladne postavke BIOS-a mogu dovesti do nestabilnosti ili neuspjelog pokretanja sustava. Snažno preporučujemo da BIOS postavke mijenjate samo uz pomoć obučene servisne osoblja.

---

## Brzi ulazak u BIOS

Vrijeme pokretanja sustava Windows® 8 je uistinu kratko, stoga smo razvili tri načina za brzi ulazak u BIOS:

- Pritisnite gumb za uključivanje barem četiri sekunde kako biste isključili stolno računalo, zatim opet pritisnite isti gumb radi ponovnog uključivanja stolnog računala i pritisnite <Del> za vrijeme POST-a.
- Ako je stolno računalo isključeno, odvojite kabel električnog napajanja od priključka za kabel na stolnom računalu. Vratite kabel za napajanje i pritisnite gumb za uključivanje radi uključivanja stolnog računala. Pritisnite <Del> za vrijeme POST provjere.



---

POST (Power-On Self Test - automatska provjera pri uključivanju) predstavlja niz dijagnostičkih provjera pod kontrolom softvera koje se izvode pri uključivanju stolnog računala.

---



# Poglavlje 3:

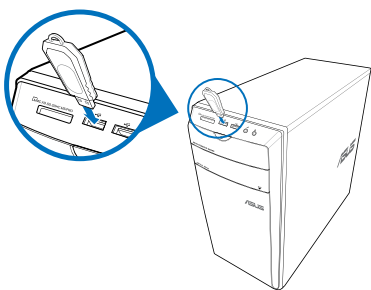
## Povezivanje uređaja s računalom

### Spajanje USB uređaja za pohranu

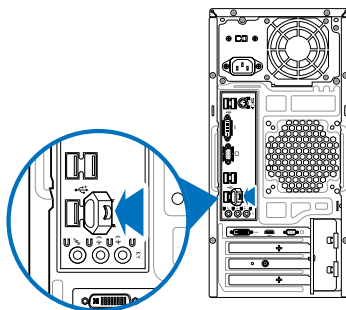
Ovo stolno računalo dolazi s USB 2.0/1.1 i USB 3.0 priključcima na prednjoj i stražnjoj ploči. Ovi USB priključci omogućuju povezivanje USB uređaja kao što su uređaji za pohranu.

#### Spajanje USB uređaja za pohranu:

- Utaknite USB uređaj za pohranu od računala.




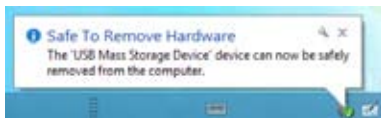
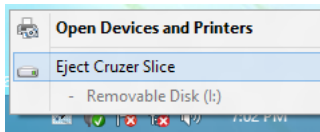
Prednja ploča



Stražnja ploča

#### Uklanjanje USB uređaja za pohranu:

1. Na početnom zaslonu kliknite na **Desktop (Radna površina)** za pokretanje način rada za radnu površinu.
2. Kliknite  u alatnoj traci i zatim kliknite **Eject [Name of USB Drive]** (Izbaci [Naziv USB pogona]).
3. Kada se pojavi poruka **Safe to Remove Hardware (Sigurno uklanjanje hardvera)**, uklonite USB uređaj za pohranu iz računala.

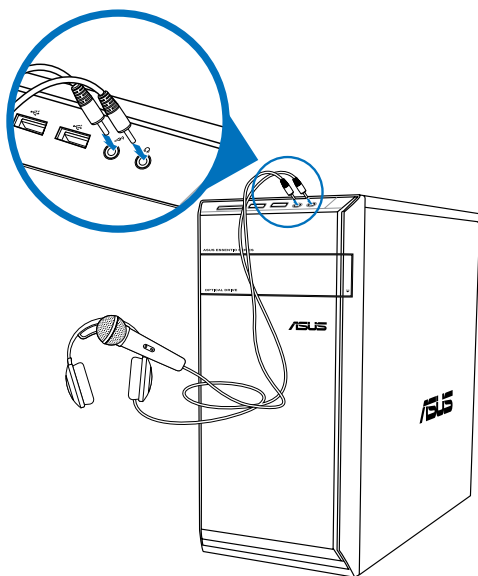


NEMOJTE uklanjati USB uređaj za pohranu ako je u tijeku prijenos podataka. U protivnom može doći do gubitka podataka ili oštećenja USB uređaja za pohranu.

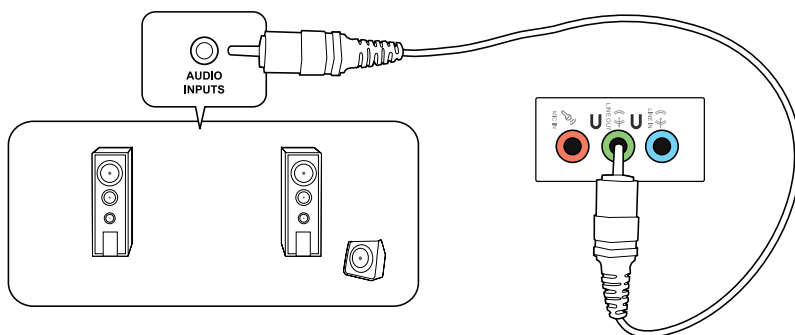
## Spajanje mikrofona i zvučnika

Ovo stolno računalo dolazi se priključcima za mikrophon i zvučnik na prednjoj i stražnjoj ploči. Ulazni/ izlazni priključci za zvuk nalaze se na stražnjoj ploči i omogućuju povezivanje stereo zvučnika za konfiguracije s 2 kanala, 4 kanala, 6 kanala i 8 kanala.

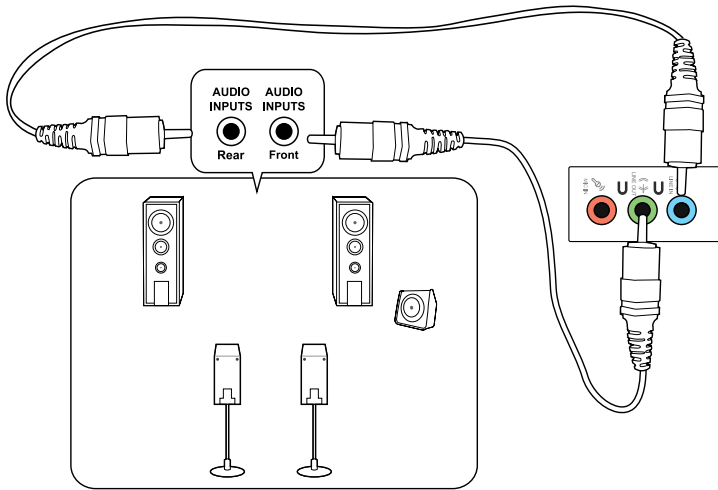
### Spajanje slušalica i mikrofona



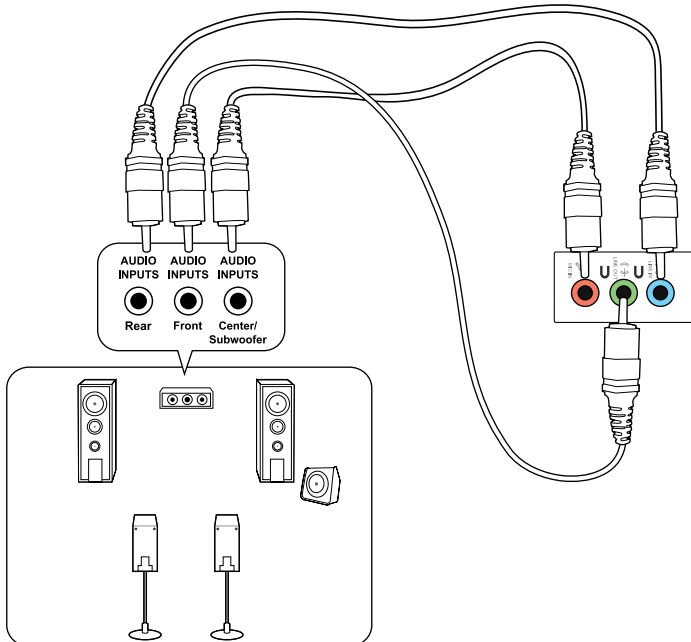
### Spajanje 2-kanalnih zvučnika



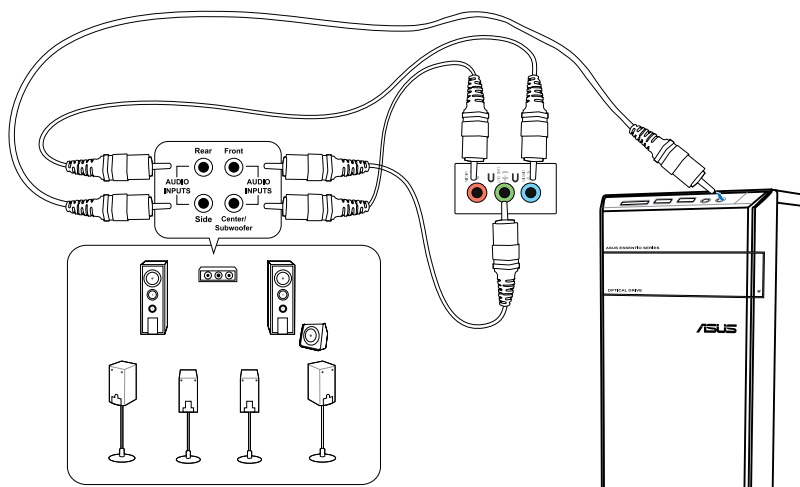
## Spajanje 4-kanalnih zvučnika



## Spajanje 6-kanalnih zvučnika



## Spajanje 8-kanalnih zvučnika



## Priključivanje više vanjskih zaslona

Vaše stolno računalo može se isporučiti s VGA, HDMI ili DVI priključcima i ono vam omogućuje spajanje više vanjskih zaslona.



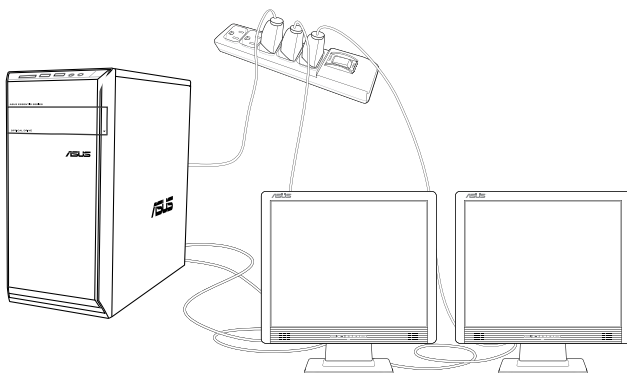
Kada instalirate grafičku karticu u računalo, spojite monitore na izlazne priključke grafičke kartice.

## Postavljanje više vanjskih zaslona

Kada koristite više vanjskih monitora, bit će vam omogućeno postavljanje način prikaza. Možete koristiti dodatni monitor kao kopiju glavnog zaslona ili kao produžetak radi povećanja radne površine Windows.

### Postavljanje više zaslona:

1. Isključite vaše računalo.
2. Spojite dva monitora na računalo i spojite kabele napajanja na monitore. Pogledajte odjeljak **Podešavanje računala** u poglavlju 1 radi pojedinosti o spajanju monitora s računalom.



Kod nekih grafičkih kartica za vrijeme postupka provjere (POST) prikazivat će se samo monitor koji je postavljen kao primarni zaslon. Funkcija prikaza na dva zaslona radi samo u sustavu Windows.

3. Uključite računalo.
4. Učinite nešto od sljedećeg za otvaranje zaslona za postavljanje **Screen Resolution (Razlučivost zaslona)**:

***U sučelju Windows® početni zaslon***

- a) Pokrenite zaslon All Apps (Sve aplikacije) i iglom ili prikvačite Upravljačku ploču na sučelju Windows® početni zaslon.

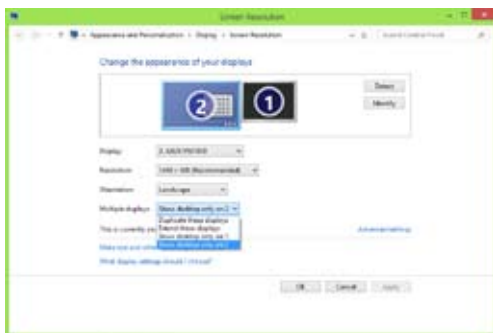


Više informacija potražite u odlomku **Pinning an app on the Windows® Screen (Dodavanje aplikacije na sučelje Windows® početni zaslon)** u poglavlju **Working with Windows® Apps (Korištenje Windows® aplikacija)**.

- b) Na Upravljačkoj ploči kliknite **Adjust screen resolution (Podesi razlučivost zaslona)** pod **Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija)**.

***Na zaslonu načina rada za radnu površinu***

- a) Pokrenite način rada za radnu površinu na sučelju Windows® početni zaslon.
  - b) Desnom tipkom miša kliknite bilo gdje na zaslonu režima za radnu površinu. Kad se pojavi skočni izbornik, kliknite na **Personalize (Personalizacija) > Display (Zaslon) > Change display settings (Promijeni postavke zaslona)**.
5. Odaberite način prikaza u padajućem popisu **Multiple displays (Više zaslona)**:
    - **Dupliciraj ove zaslone**: Odaberite ovu opciju ako želite koristiti dodatni monitor kao kopiju vašeg glavnog zaslona.
    - **Produži ove zaslone**: Odaberite ovu opciju ako želite koristiti dodatni monitor kao produžetak zaslona. Ovim ćete povećati radnu površinu.
    - **Prikaz radne površine samo na 1 / 2**: Odaberite ovu opciju ako želite prikazati radnu površinu samo na monitoru 1 ili monitoru 2.



6. Kliknite **Apply (Primijeni)** ili **OK (U redu)**. Zatim kliknite **Keep Changes (Zadrži promjene)** na potvrđoj poruci.

# Poglavlje 4:

## Upotreba računala

### Propisani položaj tijela pri radu sa stolnim računalom

Za vrijeme upotrebe stolnog računala, održavanje propisanog položaja tijela potrebno je radi sprječavanja napetosti u zglovcima, šakama i drugim zglobovima ili mišićima na tijelu. Ovaj odjeljak donosi savjete o izbjegavanju tjelesne nelagode i moguće ozljede pri korištenju i kompletnom radu sa stolnim računalom.

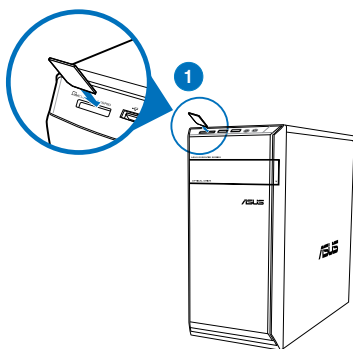


#### Održavanje propisanog položaja tijela:

- Postavite stolac tako da vam laktovi budu neznatno iznad razine tipkovnice kako biste zauzeli udoban položaj za pisanje.
- Prilagodite visinu stolca kako bi vam koljena dopirala neznatno iznad razine kukova kako biste opustili stražnji dio bedara. Po potrebi koristite oslonac za stopala kako biste povisili razinu koljena.
- Prilagodite naslon sjedala tako da se donji dio kralježnice čvrsto osloni i lagano nagne prema natrag.
- Sjedite uspravno s koljenima, laktovima i kukovima pod približnim kutom od 90° dok radite za računalom.
- Monitor stavite ravno ispred vas i poravnajte gornji dio monitora s ravinom vaših očiju tako da uvijek gledate blago prema dolje.
- Miš držite blizu tipkovnice i po potrebi koristite oslonac za zglavak kako biste smanjili pritisak na zglavke za vrijeme pisanja.
- Stolno računalo koristite na propisno osvijetljenom području i dalje od izvora blještave svjetlosti kao što su prozori i izravno sunčevo svjetlo.
- Uzimajte redovite kratke stanke pri radu sa stolnim računalom.

## Korištenje čitača memorijske kartice

Digitalni aparati i drugi uređaji za digitalne slike koriste memorijske kartice za spremanje digitalne slike ili medijskih datoteka. Ugrađeni čitač memorijske kartice na prednjoj ploči sustava omogućuje očitavanje i upisivanje na razne pogone memorijske kartice.



### Upotreba memorijske kartice:

1. Stavite memorijsku karticu u utor.



- Memorijska kartica je mehanički kodirana tako da je možete staviti samo na jedan način. **NEMOJTE** gurati silom u utor kako biste izbjegli oštećenje na kartici.
- Možete staviti medij u jedan ili više utora za kartice i svaki medij koristiti neovisno o drugima. U utor stavite istodobno samo jednu memorijsku karticu.

2. Odaberite program u prozoru AutoPlay za pristup podacima na kartici.



- Ako funkcija AutoPlay **NIJE** aktivirana na računalu, dovedite pokazivač miša iznad donjeg lijevog kuta radne površine Windows® i zatim desnom tipkom kliknite minijaturu početnog zaslona. Na skočnom izborniku kliknite **File Explorer** i zatim dvaput kliknite ikonu memorijske kartice radi pristupanja podacima na njoj.
- Utor svake kartice ima vlastitu ikonu pogona koja se prikazuje na zaslonu **Computer (Računalo)**.

3. Kada završite, kliknite desnom tipkom ikonu pogona memorijske kartice na zaslonu **Computer (Računalo)**, kliknite **Eject (Izbaci)** i zatim izvadite karticu.



Dovedite pokazivač miša iznad donjeg lijevog kuta radne površine Windows® i zatim desnom tipkom kliknite minijaturu početnog zaslona. Na skočnom izborniku kliknite **File Explorer** kako biste otvorili zaslon **Computer (Računalo)**.



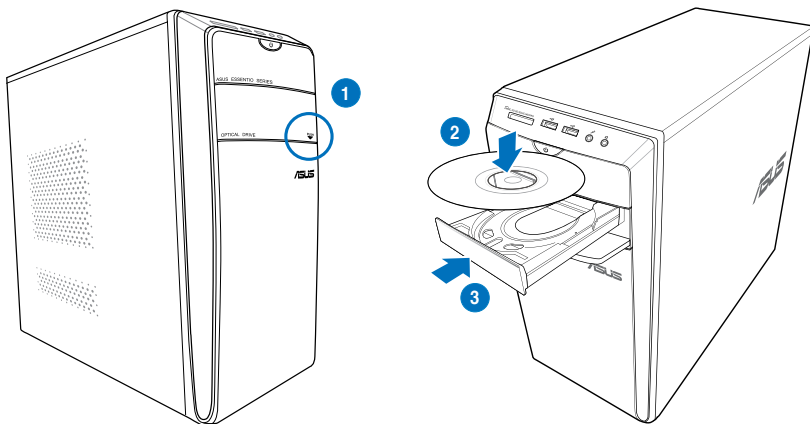
Nikad ne vadite karticu za vrijeme ili odmah nakon očitavanja, kopiranja, formatiranja ili brisanja podataka na kartici jer ćete u protivnom izgubiti podatke na njoj.



Kako ne bi došlo do gubitka podataka, koristite "Safely Remove Hardware and Eject Media" (Sigurno uklanjanje hardvera i izbacivanje medija) upodručju za obavijesti sustava Windows prije vađenja memorijske kartice.



## Korištenje optičkog pogona



### Stavljanje optičkog diska

#### Stavljanje optičkog diska:

1. Dok je sustav uključen, pritisnite gumb **PUSH**.
2. Pritisnite gumb za otvaranje ispod poklopca ležišta pogona kako biste otvorili ladicu.
3. Stavite disk u optički pogon tako da su natpisi okrenuti prema gore.
4. Gurnite ladicu da je zatvorite.
5. Odaberite program u prozoru AutoPlay za pristup podacima na kartici.



Ako funkcija AutoPlay NIJE aktivirana na računalu, dovedite pokazivač miša iznad donjeg lijevog kuta radne površine Windows® i zatim desnom tipkom kliknite minijaturu početnog zaslona. Na skočnom izborniku kliknite **File Explorer (Pretraživač datoteka)** i zatim dvaput kliknite ikonu CD /DVD pogona kako biste pristupili podacima u njemu.

### Vađenje optičkog diska

#### Vađenje optičkog diska:

1. Dok je sustav uključen, učinite nešto od sljedećeg da otvorite ladicu:
  - Pritisnite gumb za otvaranje ispod poklopca ležišta pogona.
  - Kliknite desnom tipkom ikonu CD/DVD pogona na zaslonu **Computer (Računalo)** i kliknite **Eject (Izbaci)**.



Dovedite pokazivač miša iznad donjeg lijevog kuta radne površine Windows® i zatim desnom tipkom kliknite minijaturu početnog zaslona. Na skočnom izborniku kliknite **File Explorer** kako biste otvorili zaslon **Computer (Računalo)**.

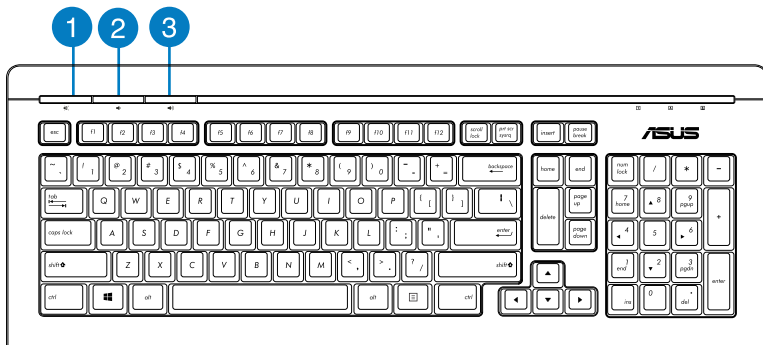
2. Izvadite disk iz ladice za disk.

## Korištenje tipkovnice (samo na odabranim modelima)



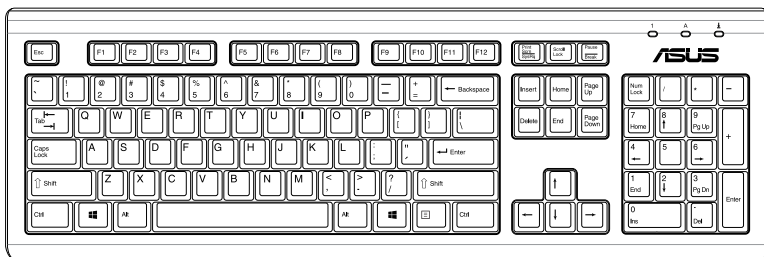
Tipkovnica se razlikuje ovisno o modelu. Crteži u ovom odjeljku služe samo kao referenca.

### ASUS KB34211 moderna žična tipkovnica



Brze tipke	Opis
1	Uključuje / isključuje utišani režim.
2	Smanjuje glasnoću sustava.
3	Povećava glasnoću sustava.

### ASUS PK1100 tipkovnica



# Poglavlje 5:

## Spajanje na internet

### Žična veza

RJ-45 kabelom povežite računalo s DSL/ kabelskim modemom ili lokalnom mrežom (LAN).

#### Povezivanje s DSL/kabelskim modemom

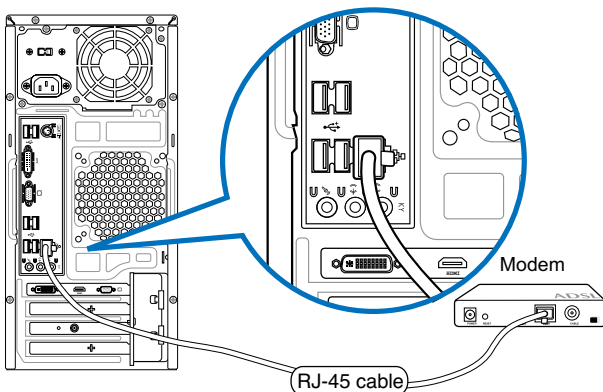
##### Povezivanje s DSL/kabelskim modemom:

1. Postavite DSL/kabelski modem.



Upute potražite u dokumentaciji koju ste dobili s DSL kabelom/kabelskim modemom.

2. Jedan kraj RJ-45 kabela spojite na priključak za mrežu LAN (RJ-45) na stražnjoj ploči računala, a drugi kraj spojite u izvor električnog napajanja.



3. Ukjučite DSL/kabelski modem i računalo.
4. Konfigurirajte potrebne postavke internetske veze.

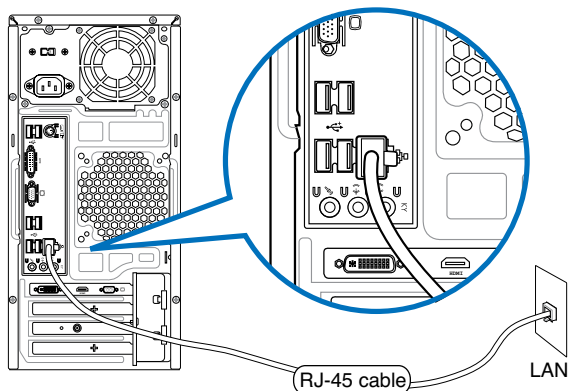


- Više informacija potražite u poglavljima **Konfiguriranje IP/PPPoE dinamičke mrežne veze** ili **Konfiguriranje statičke IP mrežne veze**.
- Obratite se davatelju internetskih usluga (ISP) i zatražite da vam poveća propusnost mrežne veze.

## Povezivanje preko lokalne mreže (LAN)

### Povezivanje preko lokalne mreže LAN:

1. Jedan kraj RJ-45 kabela spojite na priključak za mrežu LAN (RJ-45) na stražnjoj ploči računala, a drugi kraj spojite u LAN.



2. Uključite računalo.
3. Konfigurirajte potrebne postavke internetske veze.

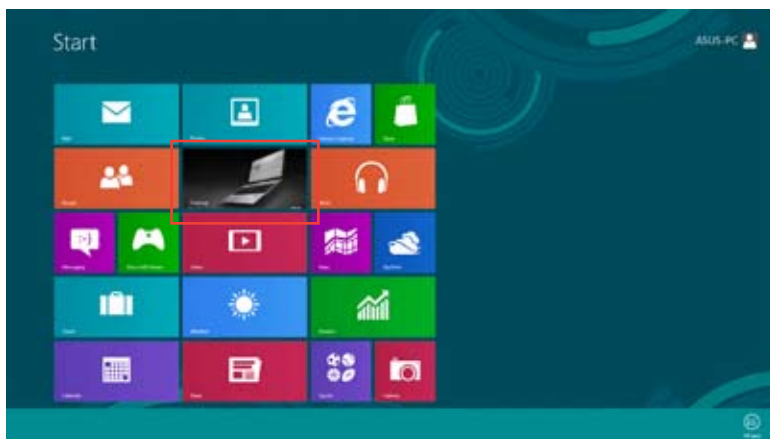


- Više informacija potražite u poglavljima **Konfiguriranje IP/PPPoE dinamičke mrežne veze** ili **Konfiguriranje statičke IP mrežne veze**.
- Obratite se mrežnom administratoru radi detalja ili radi pomoći u postavljanju internetske veze.

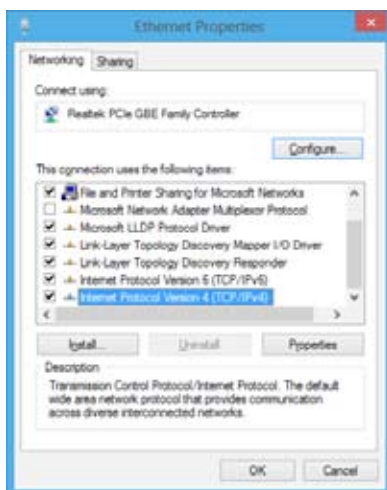
## Konfiguriranje dinamičke IP adrese / PPPoE veze

### Konfiguriranje dinamičke IP adrese / PPPoE ili statičke IP mrežne veze

1. Na početnom zaslonu kliknite na **Desktop (Radna površina)** za pokretanje način rada za radnu površinu.



2. U programskoj traci Windows®, desnom tipkom kliknite ikonu mreže  i kliknite **Open Network and Sharing Center (Otvori centar za mreže i zajedničko korištenje)**.
3. Na zaslonu Open Network and Sharing Center screen (Otvori centar za mreže i zajedničko korištenje) kliknite **Change Adapter settings (Promjena postavki prilagodnika)**.
4. Desnom tipkom miša kliknite LAN i odaberite **Properties (Svojstva)**.
5. Kliknite **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetski protokol v4 (TCP/IPv4))** pa kliknite **Properties (Svojstva)**.



6. Kliknite **Obtain an IP address automatically (Automatski dohvati IP adresu)** i kliknite **OK (U redu)**.

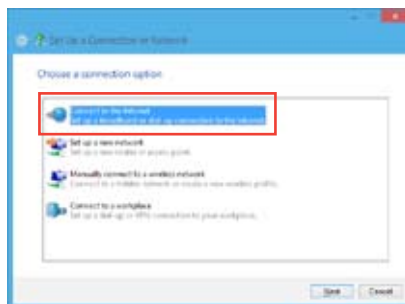


Nastavite sa sljedećim koracima ako koristite PPPoE vezu.

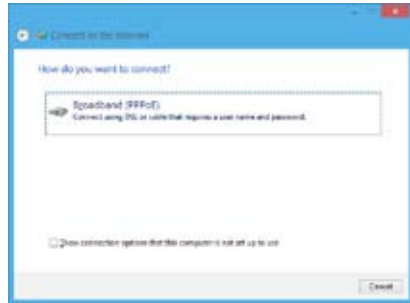
7. Vratite se u **Network and Sharing Center (Centar za mreže i dijeljenje)** i kliknite **Set up a new connection or network (Postavi novu vezu ili mrežu)**.



8. Odaberite **Connect to the Internet (Poveži se s Internetom)** i kliknite **Next (Dalje)**



9. Odaberite **Broadband (PPPoE)** (**Širokopojasna veza (PPPoE)**) i kliknite **Next (Dalje)**.



10. Unesite korisničko ime, zaporku i naziv veze. Kliknite **Connect (Spoji)**.
11. Kliknite **Close (Zatvori)** da biste završili s konfiguriranjem.
12. Kliknite ikonu mreže na traci zadataka i kliknite vezu koju ste upravo stvorili.
13. Unesite korisničko ime i zaporku. Kliknite **Connect (Poveži)** da biste se povezali s internetom.



## Konfiguriranje statičke IP mrežne veze

### Konfiguriranje statičke IP mrežne veze:

1. Ponovite korake 1 do 4 u prethodnom odjeljku **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection**(Konfiguriranje dinamičke IP/PPPoE mrežne veze).
2. Kliknite **Use the following IP address (Koristi sljedeću IP adresu)**.
3. Unesite IP adresu, masku podmreže i mrežni prolaz koje ste dobili od svog pružatelja usluga.
4. Prema potrebi unesite željenu adresu DNS poslužitelja i alternativnu adresu.
5. Po završetku kliknite **OK (U redu)**.



## Bežična veza (samo na nekim modelima)

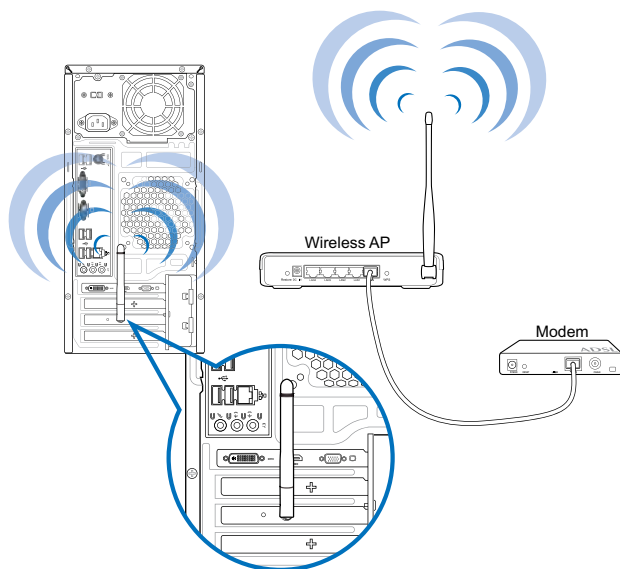
Spojite računalo na internet preko bežične veze.



---

Ako želite uspostaviti bežičnu vezu, morate se spojiti s bežičnom pristupnom točkom (AP).


---



- Ako želite povećati raspon i osjetljivost bežičnog radio signala, spojite vanjske antene na priključnice za vanjske antene na ASUS WLAN kartici.
  - Vanjske antene nisu obvezni dio opreme.
-




### Povezivanje s Wi-Fi mrežom:

1. Učinite nešto od sljedećeg da pokrenete **Charms bar (Traka Charms)** na početnom zaslonu ili u bilo kojem aplikacijskom načinu rada:
  - a) Dovedite pokazivač miša u gornji ili donji desni dio zaslona.
  - b) Na tipkovnici pritisnite  + <C>.



Charms bar

3. U traci Charms odaberite **Settings (Postavke)** i zatim kliknite ikonu mreže  Available.
4. Na popisu odaberite mrežu na koju se želite povezati.
5. Kliknite **Connect (Spoji)**.





# Poglavlje 6:

## Korištenje uslužnih programa



DVD za podršku i DVD za oporavak možda neće biti uključeni u pakiranje. Više pojedinosti o mogućnostima za oporavak u Windows® 8 potražite na **Oporavak sustava** u ovom poglavlju.

### AI Suite II

AI Suite II je univerzalno sučelje koje integrira nekoliko ASUS usluga i omogućuje korisnicima istodobno pokretanje i upotrebu tih usluga.

#### Upotreba AI Suite II

AI Suite II pokreće se automatski kada pokrenete operativni sustav Windows® (OS). Ikona AI Suite II pojavljuje se u Windows® području za obavijesti. Kliknite ikonu da pokrenete traku glavnog izbornika za AI Suite II.

Kliknite na svaki gumb da odaberete i pokrenete uslužni program, za praćenje sustava, za ažuriranje BIOS-a matične ploče, za prikaz podataka o sustavu i za prilagodbu postavki za AI Suite II.



- Aplikacije na izborniku Tool (Alati) razlikuju se u ovisnosti o modelu.
- Snimka ekrana za AI Suite II u ovom korisničkom priručniku služi samo za referencu. Stvarne snimke zaslona ovise o modelu.

## Izbornik Tool (Alat)

Izbornik Tool (Alati) sadrži ploče EPU, Probe II i Sensor Recorder.

### Pokretanje i konfiguracija alata EPU

EPU je alat za učinkovito upravljanje energijom koji vam pruža rješenje za ukupnu uštedu energije. Detektira trenutno opterećenje i inteligentno prilagođava upotrebu napajanja u stvarnom vremenu. Kad odaberete Automatski način rada, sustav mijenja način rada automatski u skladu sa stanjem trenutnog sustava. Omogućuje prilagođavanje svakog načina rada putem konfiguracije postavki kao što su frekvencija CPU-a, vCore napon i Upravljanje ventilatora.

#### Pokretanje alata EPU:

- Kliknite Tool (Alati) > EPU na traci glavnog izbornika za AI Suite II.

Način rada s više sustava

Prikazuje sljedeću poruku ako nije detektiran VGA program za uštedu energije.

Ako stavke zasvijetle to znači da je program za uštedu energije aktiviran

Prikazuje količinu smanjenog CO2


\*Prebacuje se između prikaza Ukupno i Trenutno smanjenog CO2

Prikazuje trenutno napajanje za CPU

Napredne postavke za svaki način rada

Prikazuje svojstva sustava za svaki način rada



- \* Odaberite **From EPU Installation (Od instalacije alata EPU)** za prikaz CO2 koji je smanjen od instalacije alata EPU.
- \* Odaberite **From the Last Reset (Od posljednjeg resetiranja)** za prikaz ukupno smanjenog CO2 od kad ste kliknuli gumb Clear (Obriši) 

## Pokretanje i konfiguracija Probe II

Probe II uslužni je program koji nadzire vitalne dijelove računala te vrši detekciju i upozorava vas na bilo kakve probleme. Probe II nadzire vrtnju ventilatora, temperaturu procesora i napone sustava, među ostalim. S ovim uslužnim programom sigurni ste da je računalo u vijek u ispravnom radnom stanju.

### Pokretanje Probe II:

- Kliknite **Tool (Alat) > Probe II** na traci glavnog izbornika za AI Suite II.

### Konfiguriranje Probe II:

- Kliknite kartice **Voltage/Temperature/Fan Speed (Napon/Temperatura/Brzina ventilatora)** da aktivirate senzore ili da podesite granične vrijednosti senzora.
- Kartica **Preference (Osobne postavke)** omogućuje vam da prilagodite vremenski interval za upozorenja senzora ili da promijenite mjernu jedinicu temperature.



## Pokretanje i konfiguracija snimača senzora

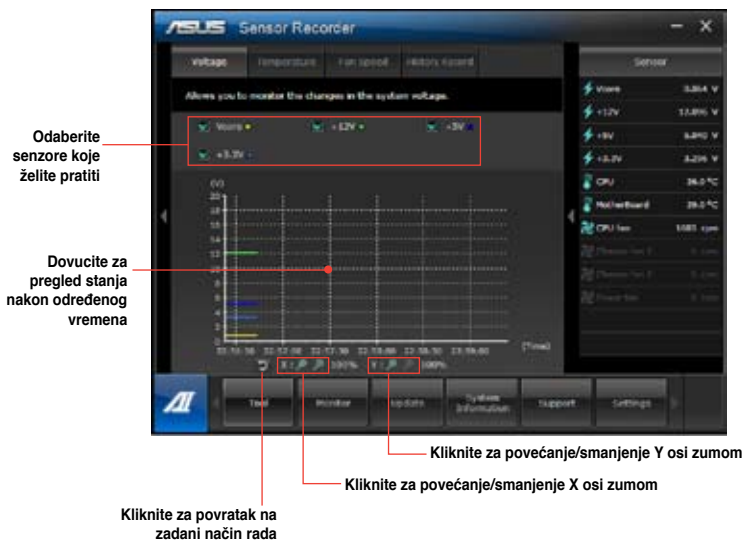
Snimač senzora omogućuje praćenje promjena napona, temperature i brzine ventilatora u sustavu te snimanje tih promjena.

### Pokretanje Sensor Recordera:

- Kliknete **Tool (Alat) > Sensor Recorder** na traci glavnog izbornika za AI Suite II.

### Konfiguriranje snimača senzora:

- Kliknite kartice **Voltage/ Temperature/ Fan Speed (Napon/Temperatura/Brzina ventilatora)** za stanje koje želite nadzirati.
- Kartica **History Record (Povijesni zapis)** omogućuje snimanje promjena u sensorima koje aktivirate.



## Izbornik Monitor (Nadzor)

Izbornik **Monitor (Nadzor)** sadrži ploče Sensor (Senzor) i CPU Frequency (Frekvencija procesora).

### Senzor

Ploča Sensor (Senzor) prikazuje vrijednosti u stvarnom vremenu koje daju senzori sustava koji nadziru brzinu vrtnje ventilatora, temperaturu procesora i napon.

#### Pokretanje Sensor:

- Kliknite **Monitor (Nadzor) > Sensor (Senzor)** na traci glavnog izbornika za AI Suite II.

### CPU Frequency

Ploča CPU Frequency (frekvencija procesora) prikazuje trenutne vrijednosti frekvencije procesora i zauzetost procesora.

#### Pokretanje CPU frequency:

- Kliknite **Monitor (Nadzor) > CPU Frequency (Frekvencija procesora)** na traci glavnog izbornika za AI Suite II.

## Izbornik Update (Ažuriranje)

Izbornik **Update (Ažuriranje)** omogućuje vam ažuriranje BIOS-a matične ploče i logotipa za pokretanje uz pomoć ASUS pomoćnih programa za ažuriranje.

### Pokretanje ASUS Update

ASUS Update je uslužni program koji omogućuje upravljanje, spremanje i ažuriranje na matičnoj ploči BIOS u Windows® OS. ASUS Update uslužni program omogućuje **izravno ažuriranje BIOS-a** s interneta, **preuzimanje najnovijih BIOS datoteka s interneta**, ažuriranje BIOS-a s interneta, preuzimanje najnovijih BIOS datoteka s interneta, ažuriranje BIOS-a s ažurirane BIOS datoteke, spremanje tekuće BIOS datoteke ili pregled podataka o BIOS verzijama.

### Ažuriranje BIOS-a putem interneta

#### Ažuriranje BIOS-a putem interneta:

1. Na zaslону ASUS Update odaberite **Update BIOS from file (Ažuriraj BIOS iz datoteke)** i zatim kliknite na **Next (Dalje)**.
2. Odaberite sebi najbližu FTP stranicu ASUS-a kako biste izbjegli mrežni promet.  
Označite dvije stavke ako želite omogućiti funkcije BIOS degradacija i Auto-BIOS sigurnosna kopija.
3. Odaberite koju verziju BIOS-a želite preuzeti i zatim kliknite na **Next (Dalje)**.  
Ako ne bude prepoznata nijedna ažurirana verzija, pojavit će se poruka koja vas obavještava da na BIOS poslužitelju nema nove BIOS datoteke.
4. Kliknite na **Yes (Da)** ako želite promijeniti početni logotip, sliku koja se pojavljuje na zaslону tijekom Power-On Self-Tests (Samoprovjere kod uključivanja) (POST). Ako ne želite, kliknite na No (Ne).
5. Pratite zaslonske upute za završetak procesa ažuriranja.

## Ažuriranje BIOS-a putem BIOS datoteke

### Ažuriranje BIOS-a putem BIOS datoteke:

1. Na zaslonu ASUS Update odaberite **Update BIOS from file (Ažuriraj BIOS iz datoteke)** i zatim kliknite na **Next (Dalje)**.
2. Pronađite BIOS datoteku na Open window (Otvori prozor) i kliknite na **Open (Otvori)** i zatim kliknite na **Next (Dalje)**.
3. Kliknite na **Yes (Da)** ako želite promijeniti početni logotip, sliku koja se pojavljuje na zaslonu tijekom Power-On Self-Tests (Samoprovjere kod uključivanja) (POST). **U protivnom**, kliknite na **No (Ne)**.
4. Pratite zaslonske upute za završetak procesa ažuriranja.

### MyLogo

ASUS MyLogo omogućuje prilagodbu logotipa pri pokretanju. Logotip pri pokretanju je slika koja se pojavljuje na zaslonu za vrijeme samoprovjere pri uključivanju (POST). ASUS MyLogo omogućuje:

- Promjenu trenutnog logotipa pri pokretanju BIOS-a matične ploče
- Promjenu logotipa pri pokretanju preuzete datoteke BIOS-a i ažuriranje ovog BIOS-a na vašu matičnu ploču
- Promjenu logotipa pri pokretanju preuzete datoteke BIOS-a bez ažuriranja ovog BIOS-a na vašu matičnu ploču



Pobrinite se da je BIOS stavka Logotip preko cijelog ekrana postavljena na [Enabled] (Omogućeno) za prikaz logotipa pri pokretanju. Pogledajte odjeljak Konfiguracija postavki za pokretanje sustava u poglavlju Postava BIOS-a, u korisničkom priručniku.

### Promjena logotipa pri pokretanju BIOS-a

1. Na traci glavnog izbornika za AI Suite II, kliknite **Update (Ažuriraj) > MyLogo**.
2. Odaberite jednu od tri mogućnosti, zatim kliknite **Next (Dalje)**:
  - Promjena logotipa pri pokretanju BIOS-a matične ploče
  - Promjena logotipa pri pokretanju preuzete datoteke BIOS-a i ažuriranje ovog BIOS-a na matičnu ploču
  - Promjena logotipa pri pokretanju preuzete datoteke BIOS-a (Bez ažuriranja ovog BIOS-a na matičnu ploču)



Prije korištenja zadnje dvije mogućnosti, pobrinite se da preuzmete BIOS datoteku na računalo pomoću softvera ASUS Update.

3. Pronađite datoteku slike koju želite koristiti kao logotip pri pokretanju (i BIOS koji ste preuzeli, ako je potrebno) i zatim kliknite **Next (Dalje)**.
4. Pomaknite klizač **Resolution (Razlučivost)** ili kliknite **Auto Tune (Automatsko prilagođavanje)** za automatsko prilagođavanje razlučivosti zaslona.
5. Kliknite gumb **Bootling Preview (Pregled pokretanja)** za pregled načina prikaza slike za vrijeme samoprovjere pri uključivanju (POST). Kliknite lijevom klikom miša za povratak na zaslon za postavljanje.
6. Kliknite **Next (Dalje)** kad dovršite prilagođavanje.
7. Kliknite **Flash** i slijedite upute na zaslonu za dovršavanje postupka.



## Zaslon s podacima o sustavu

Zaslon s podacima o sustavu prikazuje podatke o matičnoj ploči, procesoru i memorijskim utorima.

- Kliknite karticu **MB (MB)** za prikaz podataka o proizvođaču matične ploče, nazivu proizvođača, verziji i BIOS-u.
- Kliknite karticu **CPU (Procesor)** za prikaz podataka o procesoru i predmemoriji.
- Kliknite karticu **Memory (Memorija)** i zatim odaberite memorijski utor za prikaz podataka o memorijskom modulu instaliranom na odgovarajući utor.
- Kliknite karticu **Disk (Disk)** i zatim pojedinačno odaberite svaki disk za prikaz podataka o njemu.

## The Support screen (Zaslon podrške)

Zaslon podrške prikazuje podatke o ASUS internetskoj stranici, internetskoj stranici tehničke podrške, internetskoj stranici podrške za preuzimanje ili podatke za kontakt.

## Zaslon Settings (Postavke)

Zaslon Settings (Postavke) omogućuje prilagodbu postavki glavne trake izbornika i maske sučelja.

- Aplikacija omogućuje odabir aplikacije koju želite aktivirati.
- Traka omogućuje promjeni postavki trake,
- Masku omogućuje prilagodbu kontrasta, svjetline, zasićenosti, nijanse i game sučelja.

## ASUS Smart Cooling System (dodatno)



ASUS Smart Cooling System dodatna je funkcija na određenim modelima i može se kupiti odvojeno.

### Konfiguracija UEFI BIOS modela

ASUS Smart Cooling System održava unutarnje komponente sustava pomoću cirkulacije zraka nakon svakog pokretanja sustava. Slijedite postupak za konfiguraciju ove funkcije:

1. Otvorite program BIOS Setup.



Više pojedinosti potražite u odjeljku Entering the BIOS Setup (Ulaz u BIOS Setup) u Poglavlju 2.



2. Kliknite **Exit/Advanced Mode (Izlaz/Napredni način rada)** u gornjem desnom kutu zaslona i zatim odaberite **Advanced Mode (Napredni način rada)**. Na traci izbornika zaslona **Advanced Mode (Napredni način rada)** odaberite **Monitor**.



- U izborniku **Monitor**, odaberite **Clean Level (Razina čišćenja)** i pritisnite <Enter> za prikaz konfiguracijskih mogućnosti.



- Odaberite željenu mogućnost između četiri konfiguracijske mogućnosti za **Clean Level (Razina čišćenja)**.
  - Deaktiviranje: Deaktivira sustav ventilatora i ventilator radi pod Q-Fan postavkama.
  - Nečujno: 40% rada ventilatora (loše rad ali je niska buka).
  - Optimalno: 70% rada ventilatora (standardna postavka).
  - Rad: Puni rad ventilatora (najbolji rad ali je bučan).
- Pritisnite <F10> i kliknite **Yes (Da)** za spremanje postavki. Sustav se automatski ponovno pokreće radi dovršavanje postupka postave.



Tijekom ponovnog pokretanja sustava, LED napajanja trepće kako bi označio da se ventilator za izvlačenje prašine okreće u suprotnom smjeru, kako bi se uklonila prašina iz unutarnjih komponenti sustava.

## Oporavak sustava

### Resetiranje računala

Opcija **Reset your PC (Resetiranje računala)** vraća računalo na tvornički zadane postavke.




---

Arhivirajte sve podatke prije upotrebe ove mogućnosti.

---

### Resetiranje računala

1. Pritisnite <F9> za vrijeme pokretanja sustava.
2. Na zaslonu kliknite **Troubleshoot (Rješavanje problema)**.
3. Odaberite **Reset your PC (Resetiranje računala)**.
4. Kliknite **Dalje**.
5. Odaberite **Only the drive where the Windows is installed (samo pogon na kojemu je instaliran Windows)**.
6. Odaberite **Just remove my files (Samo ukloni moje datoteke)**.
7. Kliknite **Reset (Resetiraj)**.

### Oporavak iz datoteke sa slikom sustava

Možete izraditi USB pogon za oporavak i upotrijebiti ga za oporavak postavki računala.

### Izrada USB pogona za oporavak




---

USB uređaj za pohranu mora imati barem 16 GB slobodnog prostora.

---




---

Sve datoteke na odabranom USB uređaju za pohranu bit će u tom postupku trajno izbrisane. Prije nastavka provjerite jeste li arhivirali sve važne podatke.

---

### Izrada USB pogona za oporavak:

1. Pokrenite Control Panel (Upravljačka ploča) na zaslonu All Apps (Sve aplikacije).



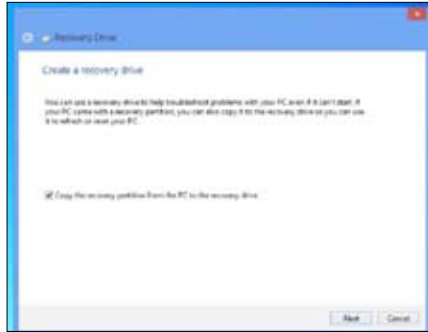

---

Više pojedinosti potražite u pokretanju **All Apps screen (Zaslon sa svim aplikacijama)** u **Working with Windows® Style Apps (Rad s Windows® aplikacijama)**.

---

2. U System and Security (Sustav i sigurnost) na Control Panel (Upravljačka ploča) kliknite **Find and fix problems (Nađi i riješi probleme)**.

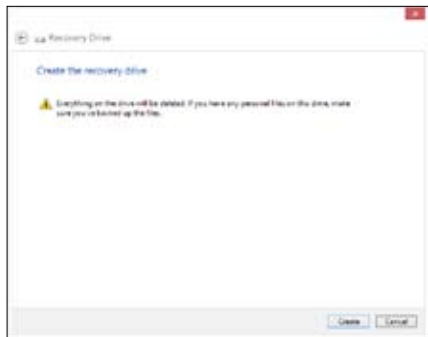
3. Kliknite **Recovery (Oporavak) > Create a recovery drive (Izradi pogon za oporavak)**.
4. Kliknite **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Kopiraj particiju za oporavak s računala na pogon za oporavak)** i zatim kliknite **Next (Dalje)**.



5. Odaberite USB uređaj za pohranu na koji želite kopirati datoteke za oporavak.
6. Kliknite **Next (Dalje)**.



7. Kliknite **Create (Izradi)**. Pričekajte malo dok se postupak ne završi.
8. Kad instalacija bude gotova, kliknite **Finish (Završi)**.



## Uklanjanje svega i ponovno instaliranje Windows®

Vraćanje računala na izvorne tvorničke postavke može se obaviti pomoću mogućnosti Remove everything and reinstall (Ukloni sve i ponovno instaliraj) u postavkama računala. Pogledajte upute u nastavku za upotrebu ove mogućnosti.

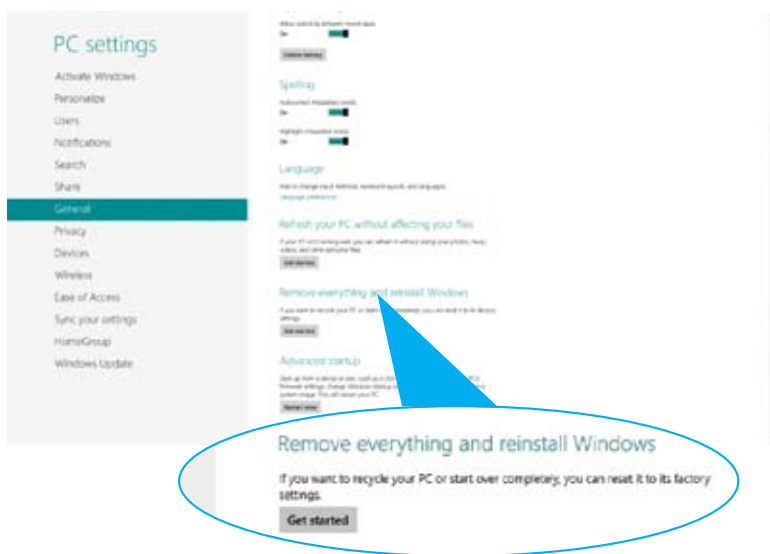


Arhivirajte sve podatke prije upotrebe ove mogućnosti.



Izvođenje ovog postupka može potrajati.

1. Pokrenite **Charms bar**.
2. Kliknite **Settings (Postavke) > Change PC Settings (Promjena postavki računala) > General (Općenito)**.
3. Dođite na popisu dolje do mogućnosti **Remove everything and reinstall Windows (Ukloni sve i ponovno instaliraj sustav Windows)**. U ovoj mogućnosti kliknite **Get Started (Pokreni)**.



4. Slijedite upute na zaslону za dovršetak postupka ponovne instalacije i resetiranja.

# Poglavlje 7:

## Rješavanje problema

### Rješavanje problema

U ovom poglavlju opisani su problemi s kojima se možete sresti i njihova moguća rješenja.

#### ? *Ne mogu uključiti računalo i LED napajanja na prednjoj ploči ne svijetli*

- Provjerite je li računalo propisno spojeno.
- Provjerite je li zidna utičnica ispravna.
- Provjerite je li jedinica za napajanje računala uključena. Pogledajte odjeljak **Uključivanje računala** u poglavlju 1.

#### ? *Računalo mi se zamrzava.*

- Učinite sljedeće da zatvorite sve programe koji ne rade:
  1. Istodobno pritisnite tipke <Alt> + <Ctrl> + <Delete> na tipkovnici i zatim kliknite **Task Manager (Upravitelju zadataka)**.
  2. **U Task Manager (Upravitelju zadataka)**, na kartici **Processes (Procesi)**, odaberite program koji ne reagira, zatim kliknite **End Task (Završi zadatak)**.
- Poslužitelj tipkovnica ne reagira. Pritisnite i držite pritisnutim gumb za napajanje u gornjem dijelu računala sve dok se računalo ne isključi. Zatim pritisnite gumb za napajanje da opet uključite računalo.

#### ? *Ne mogu se povezati s bežičnom mrežom pomoću ASUS WLAN kartice (samo na nekim modelima)?*

- Pazite da upišete točan mrežni sigurnosni kod za bežičnu mrežu na koju se želite spojiti.
- Spojite vanjske antene (opcija) na priključke za antenu na ASUS WLAN kartici i stavite antene na vrh kućišta računala radi najboljih performansi.

#### ? *Tipke sa strelicama na nenumeričkoj tipkovnici ne rade.*

Provjerite da li je LED za Number Lock isključen. Kada svijetli Number Lock LED, tipke na numeričkoj tipkovnici koriste se samo za unos brojeva. Pritisnite tipku Number Lock kako bi se isključila LED ako želite koristiti tipke sa strelicama na numeričkoj tipkovnici.

## ? *Nema prikaza na monitoru.*

- Provjerite je li monitor uključen.
- Pobrinite se da monitor bude propisno priključen na izlazni video priključak računala.
- Ako je računalo opremljeno diskretnom grafičkom karticom, pobrinite se da monitor priključite na izlazni priključak diskretne grafike kartice.
- Provjerite da koji kontakt na priključnici monitora nije savijen. Ako otkrijete da ima savijenih kontakata, zamijenite video kabel monitora.
- Provjerite je li monitor propisno utaknut u električnu utičnicu.
- Više pojedinosti o rješavanju problema potražite u dokumentaciji koju ste dobili s monitorom.

## ? *Kada koristite više monitora, samo na jednom monitoru se prikazuje slika.*

- Provjerite da li oba monitora imaju napajanje.
- Za vrijeme POST provjera, radit će samo monitor koji je spojen na VGA priključak. Funkcija prikaza na dva zaslona radi samo u sustavu Windows.
- Kada je instalirana grafička kartica u računalo, pazite da monitore spojite na izlazni priključak grafičke kartice.
- Provjerite jesu li postavke za više monitora točne. Pogledajte odjeljak **Connecting multiple external displays (Spajanje više vanjskih zaslon)** u poglavlju 3 radi detalja.

## ? *Računalo ne može detektirati USB uređaj za pohranu.*




- Kada prvi put spojite USB uređaj za pohranu na računalo, Windows će automatski instalirati upravljački program za njega. Pričekajte koji trenutak i pođite na My Computer (Moje računalo) i provjerite je li USB uređaj za pohranu detektiran.
- Spojite USB uređaj za pohranu na drugo računalo i provjerite da USB uređaj za pohranu nije oštećen ili neispravan.

## ? *Ako želite vratiti ili poništiti promjene u sustavu računala bez utjecaja na moje osobne datoteke ili podatke.*

Možete koristiti Windows® 8 mogućnost za oporavak **Refresh everything without affecting your files (Osvježi sve bez utjecaja na vaše datoteke)** za obnavljanje ili vraćanje promjena postavki na vašem računalu bez zahvaćanja vaših osobnih datoteka kako što su dokumenti ili fotografije. Ako želite koristiti mogućnost za oprpavak, kliknite **Settings (Postavke) > Change PC Settings (Promjena postavki računala) > General (Općenito)** u traci Charms, odaberite **Refresh everything without affecting your files (Osvježi sve bez utjecaja na vaše datoteke)** i kliknite **Get Started (Prvi koraci)**.




## ? *Moji zvučnici ne stvaraju zvuk.*

- Pazite da spojite zvučnike na priključak Line out (Linijski izlaz) (zeleni) na prednjoj ili stražnjoj ploči.
- Provjerite je li zvučnik spojen na električni izvor napajanja i da je uključen.
- Podesite glasnoću zvučnika.
- Provjerite na zaslonu načina rada za radnu površinu da zvučni sustav računala nije postavljen na opciju Muted (Isključen ton).
  - Ako su utišani, ikona za glasnoću prikazuje se kao . Ako želite aktivirati zvučni sustav, kliknite na  na Windows programskoj traci i zatim pomaknite klizač kako biste podesili jačinu zvuka.
  - Ako nije utišan, kliknite  i povucite klizač da podesite glasnoću.
- Spojite zvučnike na drugo računalo i provjerite da li zvučnici rade kako treba.

## ? *DVD pogon ne može očitavati disk.*

- Provjerite je li disk postavljen s natpisima okrenutim prema gore.
- Provjerite je li disk centriran na ladiči, osobito kod diskova nestandardnih oblika i veličine.
- Provjerite da disk nije izguban ili oštećen.

## ? *Gumb za otvaranje DVD pogona ne reagira.*

1. Dovedite pokazivač miša iznad donjeg lijevog kuta radne površine Windows® i zatim desnom tipkom kliknite minijaturu početnog zaslona. Na skočnom izborniku kliknite File Explorer kako biste otvorili zaslon **Computer (Računalo)**.
2. Desnom tipkom kliknite  DVD RW Drive i zatim na izborniku kliknite **Eject (Otvori)**.

## Napajanje

Problem	Mogući uzrok	Radnja
Nema napajanja (indikator napajanja ne svijetli)	Neispravan napon napajanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ako računalo ima preklopku za odabir napona napajanja, postavite je u položaj za vašu vrstu napajanja.</li> <li>Podesite postavke napona. Pazite da električni kabel bude iskopčan iz električne utičnice.</li> </ul>
	Računalo nije uključeno.	Pritisnite tipku za napajanje na prednjoj ploči i uvjerite se da se računalo uključilo.
	Kabel za napajanje računala nije propisno spojen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li kabel za napajanje propisno spojen.</li> <li>Upotrijebite drugi kabel za napajanje.</li> </ul>
	Problemi s PSU (Power supply unit - jedinica električnog napajanja)	Obratite se ASUS servisnom centru u vezi instaliranja drugog PSU na vašem računali.

## Zaslon

Problem	Mogući uzrok	Radnja
Nakon uključivanja računala nema prikaza na zaslonu (crni zaslon)	Signalni kabel nije spojen na propisani VGA priključak na računalu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spojite signalni kabel na propisani priključak zaslona (VGA na ploči ili diskretni VGA priključak).</li> <li>Ako koristite diskretnu VGA karticu, signalni kabel spojite na diskretni VGA priključak.</li> </ul>
	Problemi sa signalnim kabelom	Pokušajte ga spojiti na drugi monitor.

## Lokalna mreža

Problem	Mogući uzrok	Radnja
Ne mogu pristupiti internetu	LAN kabel nije priključen.	Spojite LAN kabel s vašim računalom.
	Problemi s LAN kabelom	Provjerite da li LAN LED svijetli. Ako ne svijetli, pokušajte s drugim LAN kabelom. Ako još uvijek ne radi, obratite se ASUS servisnim centru.
	Računalo nije propisno spojeno na usmjerivač ili sklop.	Pobrinite se da računalo bude propisno spojeno na usmjerivač ili sklop.
	Mrežne postavke	Obratite se dobavljaču internetske usluge (ISP) radi točnih postavki lokalne mreže.
	Problemi su nastali zbog antivirusnog softvera	Zatvorite antivirusni softver.
	Problemi s upravljačkim programom	Iznova instalirajte LAN upravljački program

## Zvuk

Problem	Mogući uzrok	Radnja
Nema zvuka	Zvučnik ili slušalice spojeni su na pogrešan priključak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U korisničkom priručniku računala nađite pravi priključak.</li> <li>• Odvojite i opet spojite zvučnika na računalo.</li> </ul>
	Zvučnik ili slušalice ne rade.	Pokušajte koristiti drugi zvučnik ili slušalice.
	Prednji i stražnji priključci za zvuk ne rade.	Provjerite prednje i stražnje priključke za zvuk. Ako jedan priključak ne radi, provjerite da priključak nije postavljen kao višekanalni.
	Problemi s upravljačkim programom	Iznova instalirajte upravljački program za zvuk

## Sustav

Problem	Mogući uzrok	Radnja
Brzina uređaja je premala	U radu je previše programa.	Zatvorite neke programe.
	Napad računalnog virusa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristite antivirusni softver za traženje virusa i popravite računalo.</li> <li>• Iznova instalirajte operativni sustav.</li> </ul>
Sustav se često koči i smrzava.	Kvar tvrdog diska	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pošaljite oštećeni tvrdi disk u ASUS servisni centar radi servisiranja.</li> <li>• Zamijenite ga novim tvrdim diskom.</li> </ul>
	Problemi s memorijskim modulom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zamijenite kompatibilnim memorijskim modulima.</li> <li>• Uklonite dodatne memorijske module koje ste instalirali, a zatim pokušajte ponovno.</li> <li>• Obratite se ASUS servisnom centru ako trebate pomoć</li> </ul>
	Ovdje nema dovoljno ventilacije zrakom za računalo.	Premjestite računalo na mjesto boljim protokom zraka.
	Instaliran je nekompatibilni softver.	Iznova instalirajte OS i instalirajte kompatibilni softver.

## Procesor

Problem	Mogući uzrok	Radnja
Prevelika buka nakon korištenja računala.	Računalo se pokreće.	To je posve normalno. Ventilator radi na punoj brzini prilikom uključivanja računala. Nakon ulaska u OS brzina ventilatora se smanjuje.
	Postavke BIOS-a su se promijenile.	Vraća postavke BIOS-a na tvorničke postavke.
	Stara BIOS verzija	Ažurirajte BIOS na najnoviju verziju Posjetite ASUS internetsku stranicu za podršku na <a href="http://support.asus.com">http://support.asus.com</a> radi preuzimanja najnovijih BIOS verzija.
Računalo je prebučno za vrijeme rada.	Zamijenjen je ventilator procesora.	Provjerite da li koristite kompatibilni ili ASUS preporučeni ventilator procesora.
	Ovdje nema dovoljno ventilacije zrakom za računalo.	Pobrnite se da računalo radi na mjestu s dobrim protokom zraka.
	Temperatura sustava je previsoka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ažurirajte BIOS.</li> <li>• Ako znate kako se iznova instalira matična ploča, pokušajte očistiti unutarnji prostor u kućištu.</li> </ul>



Ako problem ostane i dalje, pogledajte jamstvenu karticu stolnog računala i obratite se u ASUS servisni centar. Posjetite internetsku stranicu za ASUS podršku na <http://support.asus.com> u vezi podataka o servisnim centrima.

## ASUS-ovi podaci o kontaktu

### ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresa 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Tajvan 11259  
Telefon +886-2-2894-3447  
Telefaks +886-2-2890-7798  
E-pošta info@asus.com.tw  
Web-mjesto www.asus.com.tw

#### *Tehnička podrška*

Telefon +86-21-38429911  
Mrežna podrška support.asus.com

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresa 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
Telefon +1-510-739-3777  
Telefaks +1-510-608-4555  
Web-mjesto usa.asus.com

#### *Tehnička podrška*

Telefon +1-812-282-2787  
Telefaks za podršku +1-812-284-0883  
Mrežna podrška support.asus.com

### ASUS COMPUTER GmbH (Njemačka i Austrija)

Adresa Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Njemačka  
Telefaks +49-2102-959911  
Web-mjesto www.asus.de  
Mrežni kontakt www.asus.de/sales

#### *Tehnička podrška*

Telefon (komponente) +49-1805-010923\*  
Telefon (Sustav/Prijenosno računalo/Eee/LCD) +49-1805-010920\*  
Telefaks za podršku +49-2102-9599-11  
Mrežna podrška support.asus.com

**\* 0,14 EUR / minuti iz fiksne mreže u Njemačkoj; 0,42 EUR / minuti s mobitela.**

<b>Proizvođač:</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Adresa:</b>	4F, No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
<b>Ovlašteni predstavnik u Europi:</b>	ASUS Computer GmbH
<b>Adresa:</b>	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, NJEMAČKA