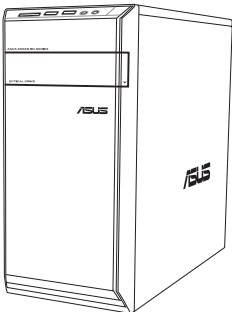
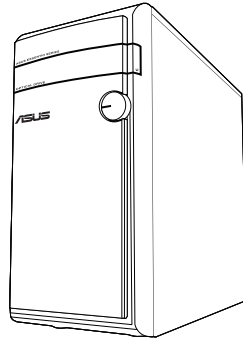


# ASUS namizni računalnik

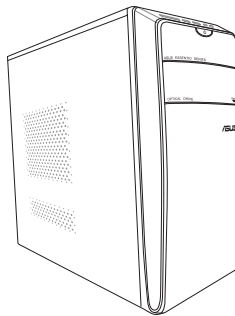
## CM6331, CM6431, in CM6731



**CM6331**



**CM6431**



**CM6731**

**Priročnik za uporabo**

SL7964

Prva izdaja  
Lahko, 2013**Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Vse pravice pridržane.**

Noben del tega priročnika, vključno z izdelki in programsko opremo opisano v njem, se brez izrecnega pisnega dovoljenja podjetja ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") ne sme kopirati, prenašati, prepisovati, hraniti v nadomestnem sistemu ali prevajati v katerikoli jezik v katerikoli obliki in s kakršnimi koli sredstvi, razen dokumentacije, ki jo hrani kupec v rezervne namene.

Garancija izdelka oz. servisne storitve ne bodo podaljšane v primerih, ko: (1) bo na izdelku opravljen servisni poseg, bo slednji predelan ali dodelan, razen v primerih, ko bo tovrstna opravila izvedel ASUS-ov pooblaščen servis; ali (2) bo poškodovana ali odstranjena serijska številka.

ASUS TA PRIROČNIK DOBAVLJA "KOT JE", BREZ KAKRŠNE KOLI GARANCIJE, BODISI NEPOSREDNO ALI POSREDNO IZRAŽENE, VKLJUČNO Z (VENDAR NE OMEJENO NA) IMPLICIRANE GARANCIJE ALI ŠTANJA OB PRODAJI ZA DOLOČEN NAMEN. ASUS, NJEGOVI DIREKTORJI, URADNIKI, USLUŽBENCI ALI PREDSTAVNIKI NISO V NOBENEM PRIMERU ODGOVORNI ZA KATERO KOLI POSREDNO, POSEBNO, NENAMENSKO ALI POSLEDIČNO ŠKODO (VKLJUČUJOČ ŠKODO ZARADI IZGUBE DOBIČKA, IZPADA POSLOVANJA, NEZMOŽNOSTI UPORABE, IZGUBE PODATKOV, PREKINITVE POSLOVANJA IN PODOBNE), TUDI ČE JE BIL ASUS OBVEŠČEN O MOŽNOSTI TAKIH POŠKODB, KI SO POSLEDICA MOREBITNEGA DEFEKTA ALI NAPAKE V TEM PRIROČNIKU ALI IZDELKU.

SPECIFIKACIJE IN INFORMACIJE, VSEBOVANE V TEM PRIROČNIKU, SO PREDLOŽENE SAMO V VEDNOST IN SE LAHKO SPREMENIJO KADAR KOLI BREZ OBVEŠČANJA IN NE PREDSTAVLJAJO ZAVEZO DRUŽBE ASUS. ASUS NE PREVZEMA NOBENE ODGOVORNOSTI ZA KATERO KOLI NAPAKO ALI NETOČNOST, KI SE LAHKO POJAVI V TEM PRIROČNIKU, VKLJUČUJOČ IZDELKE IN PROGRAMSKO OPREMO, KI JE OPISANA V NJEM.

Izdelki in korporativna imena, navedena v tem priročniku so lahko registrirane blagovne znamke ali avtorske lastnine posameznih podjetij in se uporabljajo zgolj za identifikacijo ali razlago v korist lastnika, brez zlonamernih namenov.

## Vsebina

Obvestila .....	5
Varnostne informacije .....	8
Konvencije, uporabljene v tem priročniku .....	9
Kje najti dodatne informacije .....	9
Vsebina paketa .....	10

### **Poglavje 1      Uvod**

Dobrodošli! .....	11
Spoznavanje računalnika .....	11
Nastavljanje računalnika .....	16
Vklop računalnika .....	19

### **Poglavje 2      Uporaba operacijskega sistema Windows® 8**

Prvi zagon .....	21
Uporaba uporabniškega vmesnika v slogu Windows® .....	22
Delo v programih v slogu Windows® .....	25
Druge bližnjice na tipkovnici .....	30
Izklop namiznega računalnika .....	31
Stanje pripravljenosti namiznega računalnika .....	31
Vstopanje v BIOS nastavitve .....	32

### **Poglavje 3      Priklop naprav na računalnik**

Povezovanje USB shranjevalne naprave .....	33
Povezovanje mikrofona in zvočnikov .....	34
Povezovanje več zunanjih monitorjev .....	37

### **Poglavje 4      Uporaba računalnika**

Pravilna drža med uporabljanjem namiznega računalnika .....	39
Uporaba čitalca pomnilniških kartic .....	40
Uporaba optičnega pogona .....	41
Uporaba tipkovnice (samo na izbranih modelih) .....	42

## Vsebina

<b>Poglavje 5</b>	<b>Povezovanje na internet</b>	
	Žična povezava.....	43
	Brezžična povezava (samo na izbranih modelih) .....	48
<b>Poglavje 6</b>	<b>Uporaba orodij</b>	
	AI Suite II .....	51
	Inteligentni hladilni sistem ASUS (izbirno) .....	58
	Obnovitev sistema .....	60
<b>Poglavje 7</b>	<b>Odpravljanje težav</b>	
	Odpravljanje težav .....	63
	Kontaktne informacije ASUS.....	70

## Obvestila

### ASUS-ovi storitvi recikliranja in vračanja

ASUS-ovi programi vračanja so odraz našega prizadevanja za najvišje standarde pri varovanju okolja. Verjamemo, da tovrstne rešitve spodbujajo naše kupce k izdatnejši zavesti in recikliranju izdelkov, baterij, drugih komponent ter tudi embalaže. Za podrobne informacije o recikliranju v različnih regijah obiščite spletno stran <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

### REACH

Vsebnosti kemijskih snovi v naših izdelkih smo objavili skladno s predpisi REACH (Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij) na ASUS REACH spletni strani na naslovu <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

### Izjava Zvezne komisije za komunikacije (FCC)

Naprava izpolnjuje zahteve 15. dela FCC pravil. Delovanje je pogojeno s tema dvema pogojeva:

- Naprava ne sme povzročati škodljive interference in
- Ta naprava mora sprejeti vse motnje, ki jih zazna, vključno z motnjami, ki bi lahko povzročile nezaželeno delovanje

Ta oprema je bila preizkušena in ustreza mejam za digitalno napravo razreda B, v skladu z delom 15 FCC pravil. Te omejitve so zasnovane zato, da zagotovijo primerno zaščito pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih namestitvah. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko tudi oddaja radijske frekvence. Če ni nameščena in uporabljena v skladu s proizvajalčevimi navodili, lahko povzroča škodljive motnje v radijskih komunikacijah. Vendar pa ni zagotovila, da ob pravilni namestitvi ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema moti sprejem radijskega ali televizijskega signala, kar lahko ugotovite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da poskuša odpraviti motnje z enim ali več temi ukrepi:

- Obrnite ali prestavite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med napravo in sprejemnikom.
- Napravo priključite na vtičnico, ki ima drugačen tok kot tista, na katero je priključen sprejemnik.
- Za pomoč se posvetujte s trgovcem ali izkušenim radio/TV tehnikom.



Zaradi skladnosti s predpisi FCC morate za povezovanje zaslona z grafično kartico uporabljati zaščitene kable. Spremembe ali modifikacije na tej enoti, ki niso izrecno odobrene s strani osebe, ki je odgovorna za skladnost, lahko razveljavijo avtoriteto uporabnika do upravljanja s to napravo.

#### *Opozorilo: litij baterija*

**SVARILLO:** V primeru nepravilne zamenjave baterije obstaja nevarnost njene eksplozije. Baterijo zamenjajte le z enako ali ekvivalentno vrsto, ki jo priporoča proizvajalec opreme. Odpadne baterije odstranite skladno z navodili proizvajalca.

## IC: Kanadska izjava o skladnosti

Skladno s specifikacijo Canadian ICES-003, razreda B. Ta naprava je skladna s kanadskim industrijskim standardom RSS 210. Ta naprava razreda B izpolnjuje vse zahteve kanadskih predpisov za opremo, ki povzroča interferenčne motnje.

Ta naprava je skladna s standardi RSS, izvzetimi iz licence Industry Canada. Delovanje je pogojeno s sledečima pogojeoma: (1) ta naprava ne povzroča škodljivih motenj, in (2) ta naprava mora sprejemati vsakršne motnje, vključno s takšnimi, ki bi lahko povzročile neželeno delovanje.

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 Canadian Department of Communications (Kanadskega oddelka za komunikacije)

Ta digitalna naprava ne presega omejitev razreda B za emisije hrupa digitalnih naprav, določenih s predpisi o radijskih motnjah kanadskega oddelka za komunikacije.

Ta digitalna naprava razreda B je skladna s kanadskim standardom ICES-003.

## VCCI: Japonska izjava o skladnosti

### VCCI izjava za razred 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: Korejska opozorilna izjava

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

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

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

## RF obvestila o opremi

### CE: Izjava Evropske skupnosti o skladnosti

Ta oprema je skladna z zahtevami za izpostavljenost radiofrekvenčni energiji (RF) 1999/519/EC, priporočilom Sveta z dne 12. Julija 1999 o omejevanju izpostavljenosti splošne javnosti elektromagnetnim poljem (0-300 GHz). Ta brezžična naprava je skladna z R&TTE Direktivo.

### Uporaba brezžične tehnologije

Ta naprava je omejena za delovanje v zaprtih prostorih, kadar jo uporabljate v frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz.

### Izpostavljenost radiofrekvenčni energiji

Sevana izhodna moč WiFi tehnologije je pod omejitvami FCC za izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju. Kljub temu je priporočljivo uporabljati brezžično opremo na način, ki bo karseda zmanjšal možnost človeškega stika z napravo med delovanjem.

### Skladnost Bluetooth brezžične tehnologije s FCC

Antena uporabljena s tem oddajnikom se ne sme približati ali uporabljati skupaj s kakršno koli drugo anteno ali oddajnikom, ki je podvržen predpisom FCC Grant.

### Izjava Industry Canada o Bluetoothu

Ta naprava razreda B izpolnjuje vse zahteve kanadskih predpisov za opremo, ki povzroča interferenčne motnje.

### BSMI: Tajvanska izjava o brezžični tehnologiji

#### 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。

### Japonska RF izjava o opremi

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、屋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.

## Varnostne informacije



Pred čiščenjem izklopite električno napajanje in periferne naprave. Namizni računalnik pobrišite s čisto celulozno gobico ali krpo iz irhovine ter jo navlažite z raztopino neabrazivnega detergenta in nekaj kapljicami tople vode, nato pa s suho cunjjo odstranite morebitno ostalo vlago.

- **NE SMETE** ga postaviti na neravne ali nestabilne delovne površine. V primeru poškodbe ohišja poiščite pomoč servisa.
- **NE SMETE** ga izpostavljati umazaniam ali prašnim okoljem. **NE SMETE** ga uporabljati, če v bližini pušča plin.
- Na namizni računalnik **NE SMETE** postavljati ali nanj spuščati predmete oz. vanj potiskati kateri koli tujek.
- **NE SMETE** ga izpostavljati močnim magnetnim ali električnim poljem.
- **NE SMETE** ga izpostavljati oz. uporabljati v bližini tekočin, dežja ali vlage. Modema **NE SMETE** uporabljati med nevihtami.
- Varnostno opozorilo za baterijo: Baterije **NE SMETE** vreči v ogenj. **NE SMETE** povzročiti kratkega stika na priključnih mestih. Baterije **NE SMETE** razstaviti.
- Ta izdelek uporabljajte v okoljih, kjer je temperatura okolice med 0°C (32°F) in 35°C (95°F).
- Prezračevalnih rež na namiznem računalniku **NE SMETE** pokriti zato, da se sistem ne pregreje.
- **NE SMETE** uporabljati poškodovanih napajalnih kablov, dodatkov ali drugih zunanjih naprav.
- Če želite preprečiti nevarnost električnega sunka, pred prestavljanjem sistema odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.
- Pred uporabo adapterja ali podaljška poiščite profesionalno pomoč. Te naprave lahko povzročijo motnje pri ozemljitvi.
- Prepričajte se, da je napajalna enota nastavljena na ustrezno napetost za vaše območje. Če niste prepričani o tem, kakšna je napetost vtičnice, ki jo uporabljate, stopite v stik z vašim lokalnim elektro podjetjem.
- Če je napajanje prekinjeno, ga ne poskušajte popraviti sami. Stopite v stik s kvalificiranim servisnim tehnikom ali vašim trgovcem.



## Konvencije, uporabljene v tem priročniku

Če želite določene naloge opraviti pravilno, pazite na naslednje simbole, ki se pojavljajo v celotnem priročniku.



**NEVARNOST/OPOZORILO:** Informacije za preprečevanje vaših poškodb pri izpolnjevanju naloge.



**PREVIDNO:** Informacije za preprečevanje poškodb izdelka pri izpolnjevanju naloge.



**POMEMBNO:** Navodila, ki jim **MORATE** slediti za uspešno dokončanje opravila.



**OPOMBA:** Namigi in dodatne informacije za pomoč pri izpolnjevanju nalog.

## Kje najti dodatne informacije

Za dodatne informacije in za posodobitve izdelka in programske opreme se sklicujte na naslednje vire.

### Spletne strani ASUS

ASUS-ova spletna stran ponuja posodobljene informacije o ASUS-ovi strojni in programski opremi. Glejte spletno stran ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com).




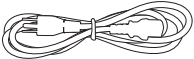


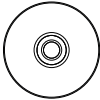

### ASUS-ova lokalna tehnična pomoč

Za kontaktne informacije lokalnega inženirja tehnične podpore obiščite spletno stran <http://support.asus.com/contact>.



- 
- Uporabniški priročnik se nahaja na namizju vašega računalnika v naslednji mapi:
  - C:\Program Files(X86)\ASUS\Manual
-

## Vsebina paketa

		
ASUS namizni računalnik	tipkovnice x1	miška x1
		
Napajalni kabel x1	Namestitveni vodič x1	Garancijska kartica x1
		
DVD medij s podporo x1 (opcijsko) Obnovitveni DVD medij x1 (opcijsko)	Antena x1 (opcijsko)	



- Če opazite, da je katerikoli od elementov poškodovan ali manjka, se posvetujte s trgovcem.
- Zgornji ilustrirani izdelki so samo za primerjavo. Dejanske specifikacije izdelka se razlikujejo med različnimi modelis.

# Poglavje 1

## Uvod

### Dobrodošli!

Zahvaljujemo se vam za nakup ASUS namizni računalnik !

ASUS namizni računalnik ponuja najsodobnejše zmogljivosti, brezkompromisno zanesljivost in druga orodja, zasnovana za uporabnika. Vse te lastnosti zajema osupljivo futuristično in stilsko ohišje sistema.



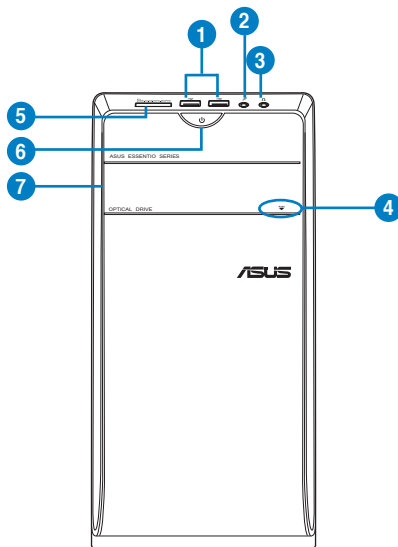
Pred nameščanjem namiznega računalnika ASUS preberite ASUS-ovo garancijsko kartico.

### Spoznavanje računalnika



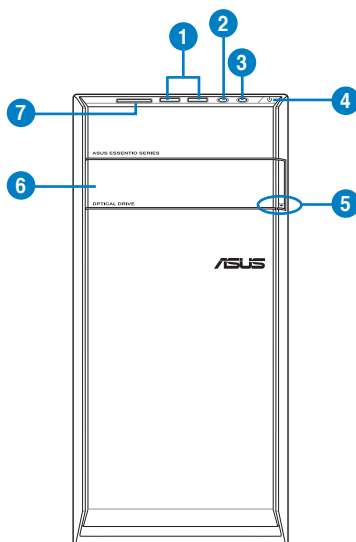
Ilustracije so referenčne narave. Vrata in njihove lokacije ter barva ohišja so različni za različne modele.

### Sprednja plošča



CM6731

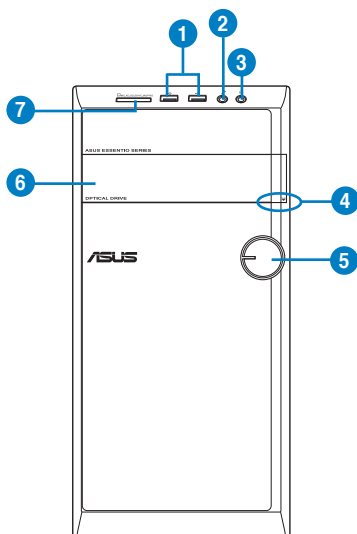
1. **Vrata USB 2.0.** Na ta vrata univerzalnega serijskega vodila 2.0 (USB 2.0) lahko priključite naprave USB 2.0, na primer miško, tiskalnik, optični bralnik, fotoaparati, PDA in druge naprave.
2. **Vrata za mikrofon.** V ta vrata vklopite mikrofon.
3. **Vrata za slušalke.** V ta vrata vklopite slušalke ali zvočnike.
4. **Gumb za izmet diska optičnega pogona.** Pritisnite gumb za izmet pladnja diska optičnega pogona.
5. **MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture(XD)/SecureDigitalTM (SD)/High Capacity MultiMediaCard (MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital(SD)/High Capacity Secure DigitalTM (SDHC)/Reža za kartico Memory Stick ProTM (MS/PRO).** V to režo vstavite podprto kartico.
6. **Gumb za vklop/izklop.** S pritiskom tega gumba vklopite računalnik.
7. **Ležišče za optični pogon.** V tem ležišču se nahaja optični pogon.



CM6331

1. **Vrata USB 2.0.** Na ta vrata univerzalnega serijskega vodila 2.0 (USB 2.0) lahko priključite naprave USB 2.0, na primer miško, tiskalnik, optični bralnik, fotoaparati, PDA in druge naprave.
2. **Vrata za mikrofon.** V ta vrata vklopite mikrofon.
3. **Vrata za slušalke.** V ta vrata vklopite slušalke ali zvočnike.
4. **Gumb za vklop/izklop.** S pritiskom tega gumba vklopite računalnik.
5. **Gumb za izmet diska optičnega pogona.** Pritisnite gumb za izmet pladnja diska optičnega pogona.

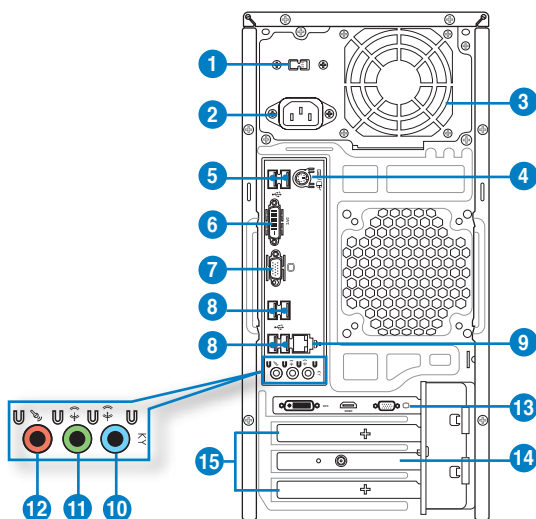
6. **Ležišče za optični pogon.** V tem ležišču se nahaja optični pogon.
7. **MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture(XD)/SecureDigitalTM (SD)/High Capacity MultiMediaCard (MMC)/xD-Picture (XD)/Secure DigitalSD/High Capacity Secure DigitalTM (SDHC)/Reža za kartico Memory Stick ProTM (MS/PRO).** V to režo vstavite podprto kartico.



**CM6431**

1. **Vrata USB 2.0.** Na ta vrata univerzalnega serijskega vodila 2.0 (USB 2.0) lahko priključite naprave USB 2.0, na primer miško, tiskalnik, optični bralnik, fotoaparati, PDA in druge naprave.
2. **Vrata za mikrofona.** V ta vrata vklopite mikrofona.
3. **Vrata za slušalke.** V ta vrata vklopite slušalke ali zvočnike.
4. **Gumb za izmet diska optičnega pogona.** Pritisnite gumb za izmet pladnja diska optičnega pogona.
5. **Gumb za vklop/izklop.** S pritiskom tega gumba vklopite računalnik.
6. **Ležišče za optični pogon.** V tem ležišču se nahaja optični pogon.
7. **MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture(XD)/SecureDigitalTM (SD)/High Capacity MultiMediaCard (MMC)/xD-Picture (XD)/Secure DigitalSD/High Capacity Secure DigitalTM (SDHC)/Reža za kartico Memory Stick ProTM (MS/PRO).** V to režo vstavite podprto kartico.

## Zadnja plošča



CM6331, CM6431,  
CM6731

1. **Izbirno stikalo za napetost.** Za nastavitev ustrezne napajalne napetosti sistema.
2. **Priklop za napajanje.** V ta priklop vklopite napajalni kabel
3. **Prezračevalne reže.** Te prezračevalne reže omogočajo pretok zraka.



NE ovirajte zračnih ventilatorjev računalnika. Vedno zagotovite primerno prezračevanje za vaš računalnik.

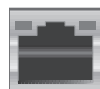
4. **Kombinirana vrata PS/2 za tipkovnico / miško (roza/zelena).** To so vrata za tipkovnico ali miško PS/2.
5. **Vrata USB 2.0.** Na ta vrata univerzalnega serijskega vodila 2.0 (USB 2.0) lahko priključite naprave USB 2.0, na primer miško, tiskalnik, optični bralnik, fotoaparati, PDA in druge naprave.
6. **DVI-D vrata.** Ta vrata so namenjena vsem napravam skladnim z DVI-D in so skladna z HDCP, kar omogoča predvajanje HD DVD, Blu-ray in drugih zaščitene vsebin.

- VGA vrata.** Ta vrata so namenjena napravam skladnim z VGA, kot je na primer VGA monitor.
- Vrata USB 2.0.** Na ta vrata univerzalnega serijskega vodila 2.0 (USB 2.0) lahko priključite naprave USB 2.0, na primer miško, tiskalnik, optični bralnik, fotoaparati, PDA in druge naprave.
- Vrata LAN (RJ-45).** Ta vrata omogočajo povezovanje na lokalno omrežje (LAN) preko omrežnega vozlišča.

#### LED indikatorji za vrata LAN

LED lučka za aktivnost/povezavo		LED lučka za hitrost	
Stanje	Opis	Stanje	Opis
IZKLOP	Brez povezave	IZKLOP	10Mbps povezava
ORANŽNA	Povezано	ORANŽNA	100Mbps povezava
UTRIPAJOČA	Prenos podatkov	ZELENA	1Gbps povezava

LED AKT/  
POV.      LED  
HITROST



LAN vrata

- Zvočna vhodna vrata (svetlo modra).** V ta vrata vklopite predvajalnik kaset, CD, DVD ali druge vire zvoka.
- Zvočna izhodna vrata (limeta).** V ta vrata vklopite slušalke ali zvočnike. V 4-, 6- ali 8-kanalni konfiguraciji v ta vrata vklopite sprednji zvočnik.
- Vrata za mikrofona (roza).** V ta vrata vklopite mikrofona.



Za funkcijo avdio vrat v 2-, 4-, 6- in 8-kanalni konfiguraciji glejte spodnjo tabelo z avdio konfiguracijami.

#### 2-, 4-, 6- ali 8-kanalna avdio konfiguracija

Vrata	Slušalke 2-kanalna	4-kanalna	6-kanalna	8-kanalna
Svetlo modra (Zadnja plošča)	Zvočni vhod	Izhod za zadnji zvočnik	Izhod za zadnji zvočnik	Izhod za zadnji zvočnik
Limeta (Zadnja plošča)	Zvočni izhod	Izhod za sprednji zvočnik	Izhod za sprednji zvočnik	Izhod za sprednji zvočnik
Roza (Zadnja plošča)	Vhod za mikrofona	Vhod za mikrofona	Nizki toni/na sredini	Nizki toni/na sredini
Limeta (Sprednja plošča)	-	-	-	Izhod za stranski zvočnik

- Grafična kartica ASUS (samo na izbranih modelih).** Izhodna vrata za prikazovanje na tej opciji grafični kartici ASUS so lahko drugačna za različne modele.
- Kartica ASUS WLAN (samo na izbranih modelih).** Ta izbirna kartica WLAN vašemu računalniku omogoča povezavo z brezžičnim omrežjem.
- Pokrov za razširitveno režo.** Pokrov razširitvene reže odstranite, ko nameščate razširitveno kartico.

## Nastavljanje računalnika

V tem poglavju so navedena navodila za povezovanje glavnih naprav strojne opreme, kot so zunanji monitor, tipkovnica, miška ter napajalni kabel, na računalnik.

### Povezovanje zunanjega monitorja

#### Z uporabo grafične kartice ASUS (samo na izbranih modelih)

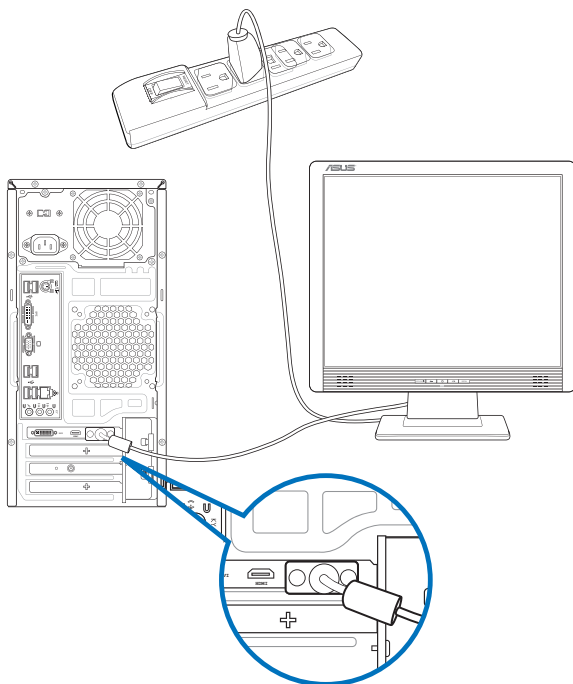
Monitor povežite z izhodnimi vrati za povezovanje na ločeni grafični kartici ASUS.

#### Za povezovanje zunanjega monitorja z uporabo grafične kartice ASUS:

1. Monitor povežite z izhodnimi vrati za povezovanje na grafični kartici ASUS.
2. Monitor priključite na vir napajanja.



Izhodna vrata za prikazovanje na grafični kartici ASUS so lahko drugačna za različne modele.



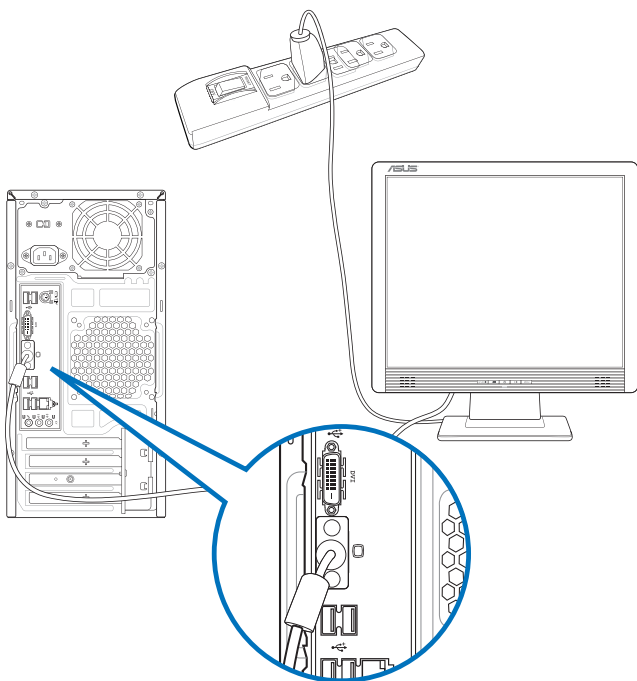


## Uporaba integriranih izhodnih vrat za zaslon

Priklopite vaš monitor na integrirana izhodna vrata za zaslon.

### Za priklop zunanjega monitorja na integrirana izhodna vrata za zaslon:

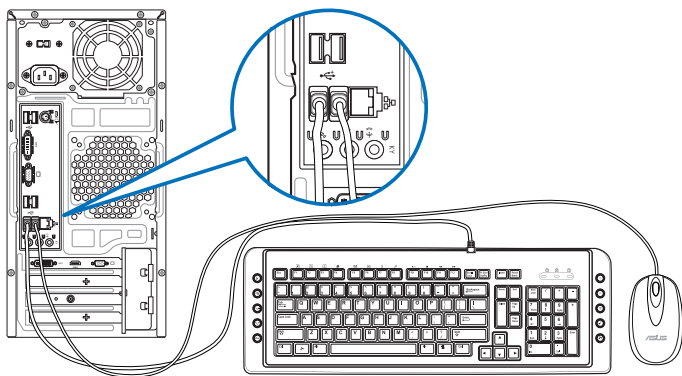
1. Priklopite VGA monitor na VGA vrata, DVI-D monitor na DVI-D vrata oziroma HDMI monitor na HDMI vrata na zadnji plošči vašega računalnika.
2. Vključite monitor v električno omrežje.



- Če je računalnik opremljen z grafično kartico ASUS, je grafična kartica v BIOS-u nastavljena kot primarna naprava za prikazovanje. Zato monitor vklopite v izhodna vrata za prikazovanje na grafični kartici.
- Če želite na računalnik povezati več monitorjev, za podrobnosti glejte **Povezovanje več zunanjih monitorjev** v 3. poglavju tega priročnika za uporabo.

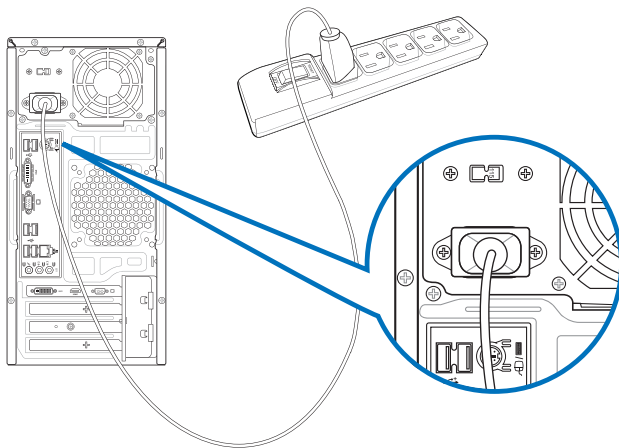
## Povezovanje USB tipkovnice in USB miške

USB tipkovnico in USB miško vklopite v vrata USB na zadnji strani računalnika.



## Povezovanje napajalnega kabla

En konec napajalnega kabla vklopite v priključek za napajanje na zadnji strani računalnika, drug konec pa v vir napajanja.



## Vklop računalnika

V tem poglavju je opisano, kako računalnik vklopite, potem ko ga nastavite.

### Vklop računalnika

Za vklop računalnika:

1. Vklopite stikalo za vklop.
2. Vklopite monitor.
3. Ter nato na računalniku pritisnite gumb za vklop/izklop.



4. Počakajte, da se operacijski sistem samodejno naloži.



Za podrobnosti o izklopu vašega namiznega računalnika, si oglejte razdelek **Izklop vašega namiznega računalnika** v 2. poglavju.



# Poglavje 2

## Uporaba operacijskega sistema Windows® 8

### Prvi zagon

Ko računalnik zaženete prvič, se prikaže več zaslonov, ki vas vodijo skozi konfiguracijo osnovnih nastavitev operacijskega sistema Windows® 8.

#### Za prvi zagon:

1. Vključite računalnik. Počakajte nekaj minut, da se prikaže namestitveni zaslon.
2. Natančno preberite licenčno pogodbo. Označite **I accept the license terms for using Windows (Sprejemam licenčne pogoje za uporabo operacijskega sistema Windows)** in kliknite **Accept (Sprejmi)**.
3. Za konfiguracijo naslednjih osnovnih elementov sledite navodilom na zaslonu:
  - Prilagoditev
  - Nastavitve
4. Ko končate s konfiguriranjem osnovnih elementov, se prikaže video vodič Windows® 8. Ta video si oglejte, da spoznate več o funkcionalnosti operacijskega sistema Windows® 8.



---

Za podrobnosti o uporabi operacijskega sistema Windows® 8 glejte naslednja poglavja.

---

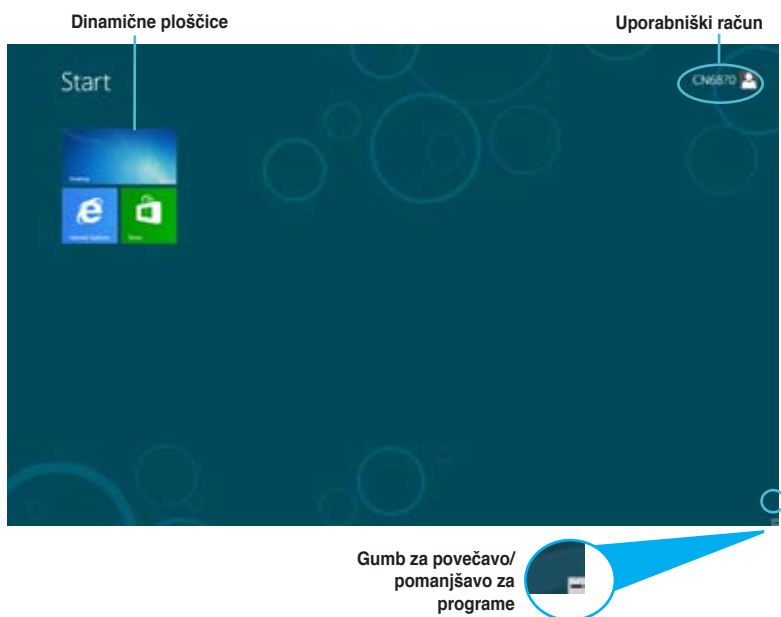
## Uporaba uporabniškega vmesnika v slogu Windows®

Uporabniški vmesnik v slogu Windows® je prikaz v sistemu Windows® 8, ki je sestavljen iz ploščic. V tem vmesniku so na voljo spodnje funkcije, ki je lahko uporabljate pri delu z namiznim računalnikom.

### Začetni zaslon

Začetni zaslon izgine, ko se uspešno prijavite v svoj uporabniški račun. Na tem zaslonu lahko na enem mestu razvrstite vse programe, ki jih potrebujete.

Začetni zaslon lahko iz katere koli aplikacije zaženete s pritiskom tipke Windows .



### Aplikacije v slogu Windows®

To aplikacije, ki so pripete na začetni zaslon in ki so za preprosto dostopanje prikazane kot ploščice.



Za uporabo programov v slogu Windows® morate ločljivost zaslona nastaviti na najmanj 1024 x 768 slikovnih pik.

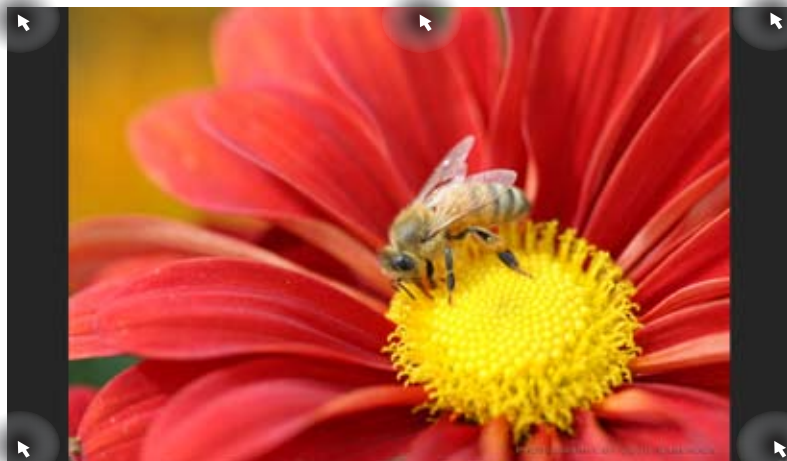


Za popolni zagon nekaterih programov se morate najprej vpisati v svoj Microsoftov račun.

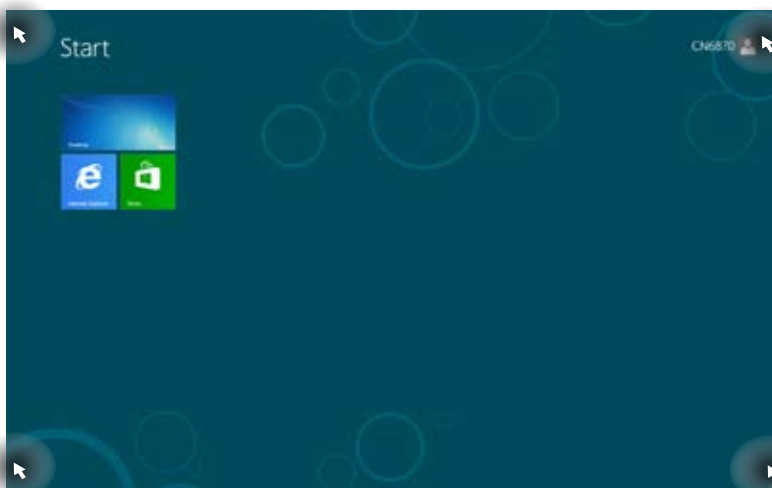
## Dostopne točke

Dostopne točke na zaslonu vam omogočajo zagon programov in dostop do nastavitve namiznega računalnika. Funkcije teh dostopnih točk lahko aktivirate z miško.


### Dostopne točke v zagnani aplikaciji



### Dostopne točke na začetnem zaslonu



Za funkcije dostopnih točk glejte naslednjo stran.

Dostopna točka	Dejanje
zgornji levi kot	<p>S kazalcem miške pokažite na spodnji levi kot in nato kliknite sličico nedavnega programa, da ga znova</p> <p>Če želite prikazati vse odprte aplikacije, kazalec miške premaknite navzdol.</p>
spodnji levi kot	<p><b>Na zaslonu odprte aplikacije:</b></p> <p>S kazalcem miške pokažite na spodnji levi kot in nato kliknite sličico začetnega zaslona, da znova odprete začetni zaslon.</p> <p><b>OPOMBA:</b> Za vračanje nazaj na začetni zaslon lahko pritisnete tudi tipko Windows  na tipkovnici.</p> <p><b>Na začetnem zaslonu:</b></p> <p>S kazalcem miške pokažite na spodnji levi kot in nato kliknite sličico nedavnega programa, da ga znova odprete.</p>
vrh	<p>S kazalcem miške pokažite na zgornji kot ob strani, dokler se kazalec ne spremeni v ikono roke. Povlecite program in ga spustite na novo mesto.</p> <p><b>OPOMBA:</b> Ta funkcija dostopne točke dela samo na odprti aplikaciji ali ko želite uporabljati funkcijo Zatakni. Za več podrobnosti glejte <b>Snap feature (Funkcija Zatakni) v Working with Windows® Apps (Delo z aplikacijami v slogu Windows®)</b>.</p>
zgornji in spodnji desni kot	<p>S kazalcem miške pokažite na zgornji ali spodnji desni kot, da zaženete vrstico s čarobnimi gumbi.</p>



# Delo v programih v slogu Windows®

Za zagon in prilagoditev svojih programov uporabite miško in tipkovnico namiznega računalnika.

## Zagon programov

- Kazalec miške premaknite na program in ga za zagon kliknite.
- Dvakrat pritisnite tipko <Tab> in nato za ogled programov uporabite smerne tipke. Za zagon izbrane aplikacije pritisnite tipko <Enter>.

## Prilagajanje aplikacij

Na začetnem zaslonu lahko programe premikate, spreminjate njihovo velikost ali jih odpnete tako, da sledite naslednjim korakom:

- Če želite premakniti aplikacijo, le-to povlecite in spustite na novo lokacijo.

## Spreminjanje velikosti aplikacij

Z desno tipko miške kliknite aplikacijo, da aktivirate njeno vrstico z nastavitvami in nato kliknite **Smaller (Manjša)**.

## Odpenjanje aplikacij

Če želite odpeti program z začetnega zaslona, z desno tipko miške kliknite program, da odprete njegove nastavitve, in nato kliknite **Unpin from Start (Odpni iz menija Start)**


## Zapiranje programov

- Kazalec miške premaknite na zgornji stranski kot odprtega programa in počakajte, da se kazalec spremeni v ikono roke.
- Povlecite program in ga spustite na dno zaslona, da ga zaprete.
- Na zaslonu odprtega zaslona pritisnite tipki <Alt> + <F4>.

## Dostopanje do zaslona "Vsi programi"

Na zaslonu Vsi programi lahko konfigurirate nastavitve aplikacije ali aplikacijo pripnete na začetni zaslon ali na orodno vrstico v načinu Namizje.

## Odpiranje zaslona "Vsi programi"

Z desno tipko miške kliknite na začetni zaslon ali pritisnite  + <Z> in kliknite ikono Vsi programi.

## Pripenjanje aplikacije na začetni zaslon.

1. Odprite zaslon "Vsi programi".
2. Na zaslonu "Vsi programi" z desno tipko miške kliknite aplikacijo, da prikazete njeno vrstico z nastavitvami.
3. Na vrstici z nastavitvami kliknite **Pin to Start (Pripni v meni Start)**.

## Vrstica s čarobnimi gumbi

Vrstica s čarobnimi gumbi je orodna vrstica, ki jo lahko zaženete na desni strani zaslona. Vrstica je sestavljena iz več orodij, ki vam omogočajo skupno rabo programov in zagotavljajo hiter dostop do prilagajanja nastavitve namiznega računalnika.




Vrstica s čarobnimi gumbi

## Zagon vrstice s čarobnimi gumbi



Ko zaženete vrstico s čarobnimi gumbi, se najprej prikaže kot nabor belih ikon. Na spodnji sliki je prikazan videz vrstice s čarobnimi gumbi, ko jo zaženete.

Za zagon vrstice s čarobnimi gumbi uporabite miško in tipkovnico namiznega računalnika.

- Kazalec miške premaknite v zgornji ali spodnji desni kot zaslona.
- Pritisnite  + <C>.

## Orodja v vrstici s čarobnimi gumbi

---



### Iskanje

S tem orodjem lahko poiščete datoteke ali programe v namiznem računalniku.

---



### Skupna raba

S tem orodjem lahko daste programe v skupno rabo prek spletnih mest družabnih omrežij ali po e-pošti.

---



### Začetek

S tem orodjem znova prikažete začetni zaslon. Na začetnem zaslonu lahko s tem orodjem znova odprete nedavno odprt program.

---



### Naprave

S tem orodjem lahko dostopate do datotek in jih daste v skupno rabo z napravami, ki so priključene na namizni računalnik, kot je zunanji zaslon ali tiskalnik.

---



### Nastavitve

S tem orodjem lahko dostopate do nastavitve namiznega računalnika.

---

## Funkcija Zatakni

Funkcija Zatakni drugo ob drugi prikazuje dve aplikaciji ter vam omogoča delo z ali preklapljanje med dvema aplikacijama.



Za uporabo funkcije Zatakni morate ločljivost zaslona nastaviti najmanj na 1366 x 768 slikovnih pik.



Vrstica funkcije  
Zatakni

### Uporaba funkcije Zatakni



#### Za uporabo funkcije Zatakni:

1. Za aktiviranje funkcije Zatakni na zaslonu uporabite miško ali tipkovnico namiznega računalnika.

#### Uporaba miške
















- a) Kliknite program, da ga zaženete.
- b) S kazalcem miške pokažite na zgornji stranski kot zaslona.
- c) Ko se kazalec spremeni v ikono roke, povlecite program in ga spustite na desno ali levo stran zaslona.






#### Uporaba tipkovnice

- Zaženite aplikacije ter nato pritisnite  + <. >, da aktivirate vrstico funkcije Zatakni. Prvi program bo samodejno premaknjen v manjše območje zaslona.
2. Zaženite drugo aplikacijo. Druga aplikacija se bo samodejno prikazala v večjem področju za prikaz.
  3. Za preklapljanje med aplikacijama pritisnite  + <J>.

## Druge bližnjice na tipkovnici

Na tipkovnici lahko uporabljate tudi naslednje bližnjice, ki vam bodo v pomoč pri zaganjanju aplikacij in premikanju po operacijskem sistemu Windows®8.

	Preklopi med začetnim zaslonom in zadnjo odprto aplikacijo.
 + <D>	Zažene namizje.
 + <E>	Na namizju zažene okno Računalnik.
 + <F>	Odpre podokno Iskanje datotek.
 + <H>	Odpre stran Skupna raba.
 + <I>	Odpre stran Nastavitve.
 + <K>	Odpre stran Naprave.
 + <L>	Aktivira zaklenjeni zaslon.
 + <M>	Minimizira okno Internet Explorer.
 + <P>	Odpre podokno Drug zaslon.
 + <Q>	Odpre podokno Iskanje aplikacij.
 + <R>	Odpre okno Zaženi.
 + <U>	Odpre Središče za dostopnost.
 + <W>	Odpre stran Iskanje nastavitvev.
 + <X>	Odpre polje menija orodij Windows.

 + <+>	Zažene lupo in poveča zaslon.
 + <->	Pomanjša zaslon.
 + <,>	Omogoča hiter pogled na namizje.
 + <Enter>	Odpre Nastavitve pripovedovalca.
 + <Prt Sc>	Omogoča uporabo funkcije zajema zaslona.

## Izklop namiznega računalnika

### Za izklop namiznega računalnika:

Namizni računalnik lahko izklopite na kateri koli od naslednjih načinov:

- Na vrstici s čarobnimi gumbi kliknite **Settings (Nastavitve) > Power (Izklop) > Shut down (Zaustavitev)**
- Na zaslonu za prijavo kliknite **Power (Izklop) > Shutdown (Zaustavitev)**.
- Če se namizni računalnik ne odziva, pritisnite in zadržite gumb za vklop/izklop za najmanj štiri (4) sekunde, dokler se namizni računalnik ne ugasne.

## Stanje pripravljenosti namiznega računalnika

Za preklop namiznega računalnika v stanje pripravljenosti enkrat pritisnite gumb za vklop/izklop.

## Vstopanje v BIOS nastavitve

BIOS (Basic Input and Output System) hrani nastavitve strojne opreme sistema, ki jih namizni računalnik potrebuje pri zagonu.

V običajnih okoliščinah so privzete BIOS nastavitve ustrezne za zagotavljanje optimalne zmogljivosti v večini situacij. Privzetih BIOS nastavitve ne spreminjajte, razen v naslednjih primerih:

- Ko se pojavi sporočilo z napako pri zaganjanju sistema in zahteva zagon BIOS nastavitvev.
- Ko ste namestili novo komponento sistema, za katero morate BIOS dodatno nastaviti ali posodobiti.




---

Zaradi neprimernih nastavitvev BIOS-a je sistem lahko nestabilen oz. se ne more zagnati. Močno priporočamo, da BIOS nastavitve spreminjate samo ob pomoči usposobljenih servisov.

---

## Hiter vstop v BIOS

Zagonski čas operacijskega sistema Windows® 8 je precej kratek, zato smo razvili načine za hitro dostopanje do BIOS-a:

- Gumb za vklop/izklop pridržite za vsaj štiri sekunde, da ugasnete namizni računalnik, nato ponovno pritisnite gumb za vklop/izklop, da ponovno vklopite namizni računalnik, ter med postopkom POST pritisnite tipko <Del>.
- Ko je namizni računalnik izklopljen, napajalni kabel izvlecite iz priklopa za napajanje namiznega računalnika. Napajalni kabel ponovno vklopite in za vklop namiznega računalnika pritisnite gumb za vklop/izklop. Med postopkom POST pritisnite tipko <Del>.




---

Samopreizkus po vklopu (POST) je niz programske krmiljenih diagnostičnih preizkusov, ki se izvedejo, ko vklopite namizni računalnik.

---



# Poglavje 3

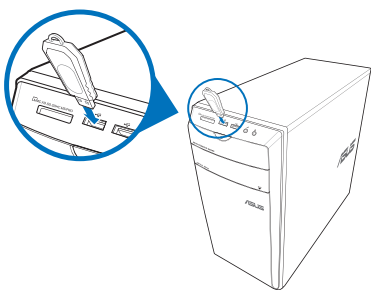
## Priklop naprav na računalnik

### Povezovanje USB shranjevalne naprave

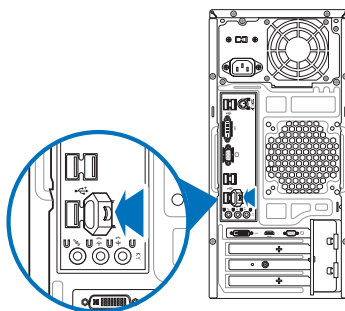
Ta namizni računalnik je na sprednji in zadnji strani opremljen z vrati USB 2.0/1.1. Ta USB vrata vam omogočajo priklop USB naprav, kot so shranjevalne naprave.

#### Za povezovanje USB shranjevalne naprave:

- USB shranjevalno napravo vklopite v računalnik.



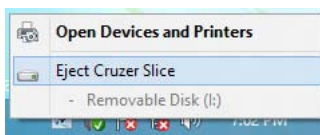
Sprednja plošča



Zadnja plošča

#### Za odstranjevanje USB shranjevalne naprave:

1. Na začetnem zaslonu za zagon načina Namizje kliknite **Desktop (Namizje)**.
2. Na orodni vrstici kliknite  ter nato kliknite **Izvrzi [Ime USB pogona]**.
3. Ko se prikaže sporočilo **Safe to Remove Hardware (Odstranitev strojne opreme je varna)**, iz računalnika odstranite USB shranjevalno napravo.

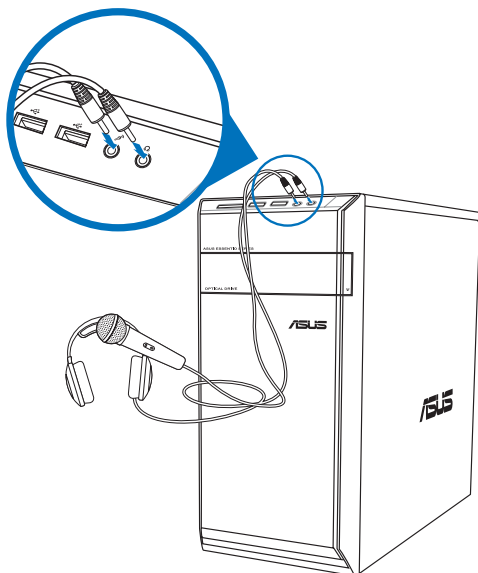


USB shranjevalne naprave **NE SMETE** odstraniti, ko poteka prenos podatkov. V tem primeru lahko izgubite podatke ali poškodujete USB shranjevalno napravo.

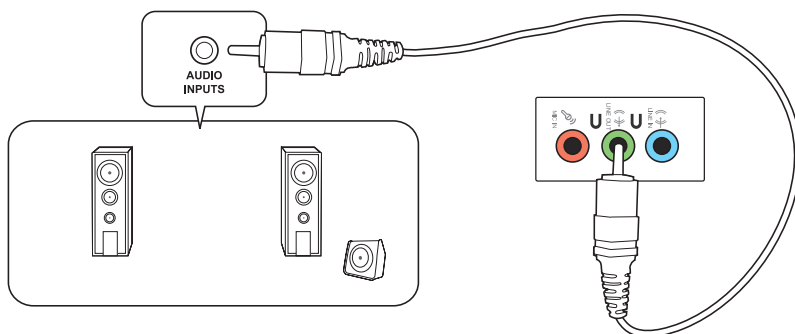
## Povezovanje mikrofona in zvočnikov

Ta namizni računalnik je opremljen z vrati za mikrofona in vrati za zvočnike na sprednji in zadnji strani. Avdio V/I vrata, ki se nahajajo na zadnji strani, vam omogočajo priklop 2-kanalnih, 4-kanalnih, 6-kanalnih in 8-kanalnih stereo zvočnikov.

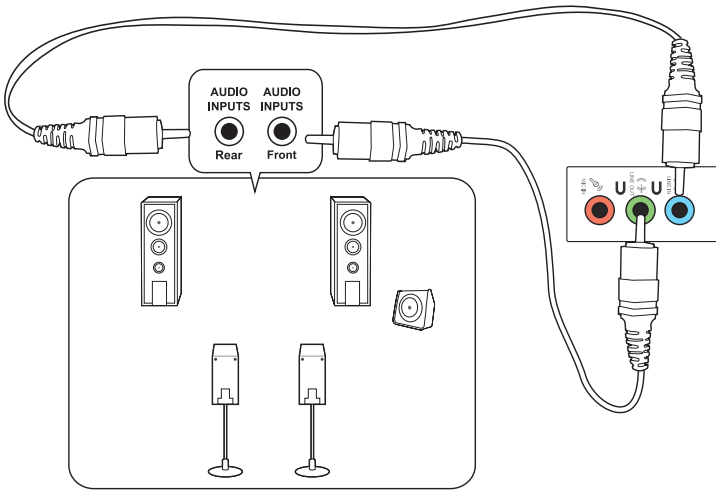
### Povezovanje slušalk in mikrofona



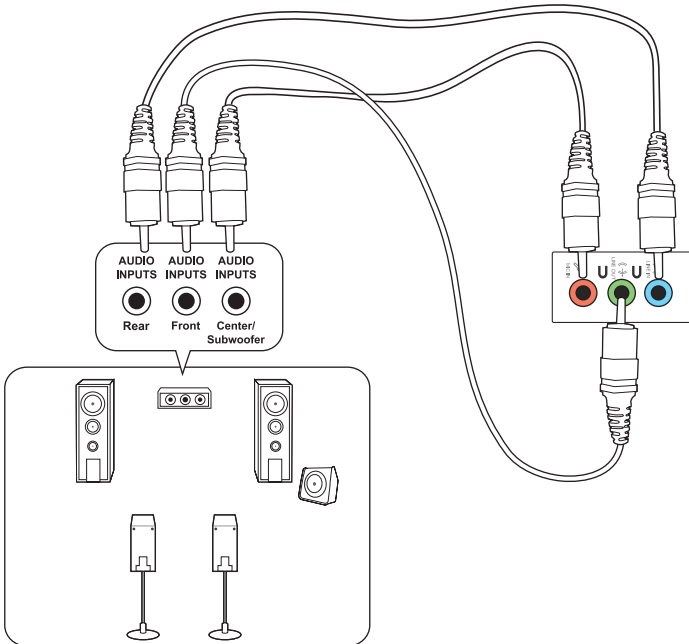
### Povezovanje 2-kanalnih zvočnikov



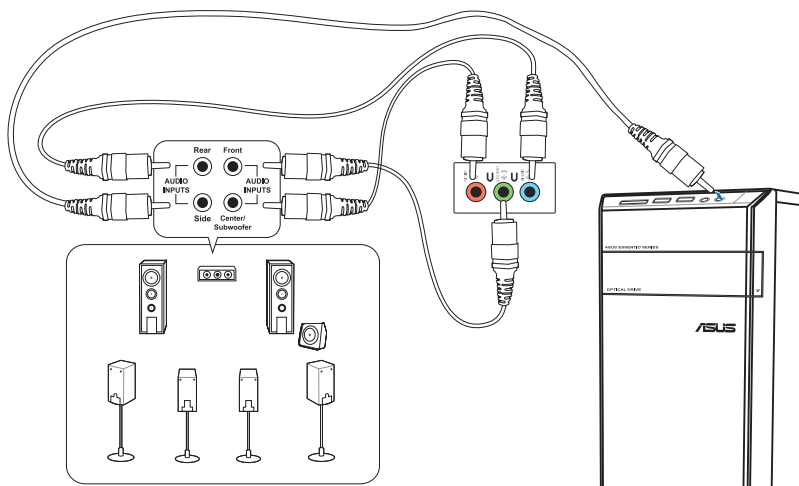
**Povezovanje 4-kanalnih zvočnikov**



**Povezovanje 6-kanalnih zvočnikov**



## Povezovanje 8-kanalnih zvočnikov



## Povezovanje več zunanjih monitorjev

Namizni računalnik je lahko opremljen z vrati VGA, HDMI ali DVI ter vam omogoča povezovanje več zunanjih monitorjev.



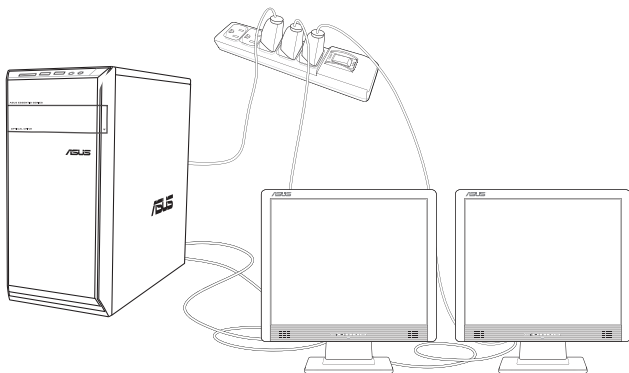
Če računalnik opremljen z grafično kartico, monitorja priključite na izhodna vrata grafične kartice.

### Nastavljanje več monitorjev

Ko uporabljate več monitorjev, lahko nastavljate načine prikazovanja. Dodaten monitor lahko uporabljate kot duplikat glavnega monitorja ali kot razširitev za povečanje namizja operacijskega sistema Windows.

#### Za nastavljanje več monitorjev:

1. Izklopite računalnik.
2. Monitorja priključite na računalnik in v monitorja vklopite napajalna kablja. Za podrobnosti o tem, kako povezati monitor na računalnik, glejte **Setting up your computer (Nastavljanje računalnika)** v 1. poglavju.



For some graphic cards, only the monitor that is set to be the primary display has display during POST. The dual display function works only under Windows.

3. Vklonite računalnik.
4. Nastavitveni zaslon **Screen Resolution (Ločljivost zaslona)** odprete na en od naslednjih načinov:

*Iz Začetnega zaslona*

- a) Zaženite zaslon Vsi programi in pripnite Nadzorno ploščo na Začetni zaslon

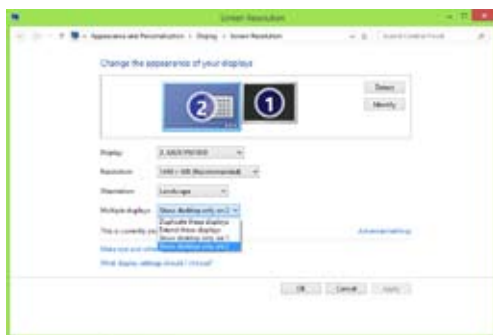


Za podrobnosti si oglejte Pripenjanje programa na Začetni zaslon iz razdelka Delo s programi s slogom Windows®.

- b) Na nadzorni plošči izberite Prilagoditev ločljivosti zaslona v razdelku Videz in prilagajanje.

*Iz zaslona z načinom Namizje*

- a) Zaženite način Namizje v Začetnem zaslonu.
  - b) Kliknite z desno miškino tipko kjer koli na vašem zaslonu z načinom Namizje. Ko se pojavi pojavni meni, kliknite Prilagajanje > Zaslon > Spreminjanje nastavitve zaslona.
5. Način prikaza izberite iz spustnega seznama **Multiple displays (Več zaslonov)** .
    - **Podvoji te zaslone:** To možnost izberite, če želite dodaten monitor uporabljati kot dvojnik glavnega monitorja.
    - **Razširi te zaslone:** To možnost izberite, če želite dodatni monitor uporabljati kot razširjen zaslon. S tem povečate prostor namizja.
    - **Pokaži namizje le na 1 / 2:** To možnost izberite, če želite namizje prikazovati samo na monitorju 1 ali monitorju 2.



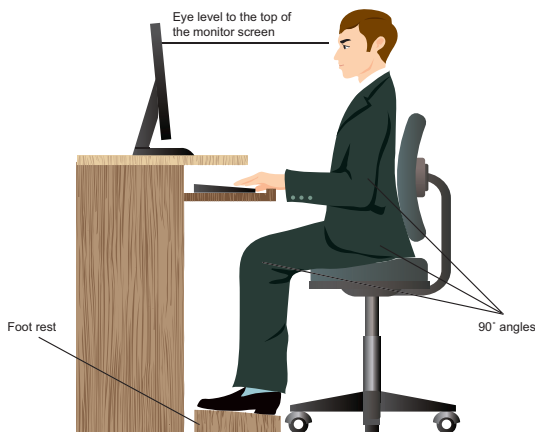
6. Kliknite **Apply (Uporabi)** ali **OK (V redu)**. Nato na potrditvenem sporočilu kliknite **Keep Changes (Ohrani spremembe)**.

# Poglavje 4

## Uporaba računalnika

### Pravilna drža med uporabljanjem namiznega računalnika

Ko uporabljate namizni računalnik, morate biti ves čas v pravilni drži, zato da ne obremenjujete zapestij, rok in drugih sklepov ali mišic. V tem poglavju lahko najdete nasvete o tem, kako se izogniti fizičnemu neudobju ali možnih poškodbam, medtem ko uživate v uporabi namiznega računalnika.

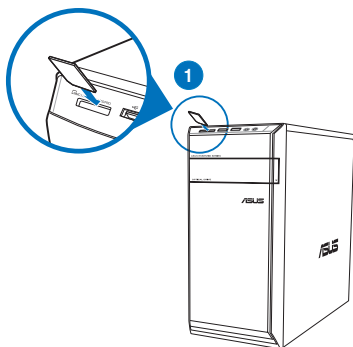


#### Za pravilno držo:

- Računalniški stol za udoben položaj za tipkanje postavite tako, da zagotovite, da so vaši komolci na ali nekoliko nad ravniyo tipkovnice.
- Višino stola prilagodite tako, da so vaša kolena nekoliko višje od vaših bokov, s čimer sprostite zadnji del stegen. Če je to potrebno, raven kolen dvignite s podnožnikom.
- Naslon stola prilagodite tako, da je spodnji del hrbtenice dobro podprt in nagnjen nekoliko nazaj.
- Ko ste za računalnikom sedite pokončno, kolena, komolci pa naj bodo pod kotom približno 90°.
- Monitor postavite neposredno pred vas in vrh zaslona monitorja poravnajte z ravniyo vaših oči tako, da z očmi gledate nekoliko navzdol.
- Miška se naj nahaja blizu tipkovnice in, če je to potrebno, pritisk na zapestji med tipkanjem zmanjšajte z uporabo opore za zapestje.
- Namizni računalnik uporabljajte v prijetno razsvetljenem okolju in ne v bližini močne svetlobe, kot sta bleščanje oken in neposredna sončna svetloba.
- Uporabo namiznega računalnika redno prekinjajte s krajšimi premori.

## Uporaba čitalca pomnilniških kartic

Digitalni fotoaparati in druge digitalne naprave za zajemanje fotografij ali videa za shranjevanje datotek digitalnih slik ali medijskih datotek uporabljajo pomnilniške kartice. Vgrajen čitalec pomnilniških kartic na sprednji strani sistema vam omogoča branje iz in pisanje na različne pogone pomnilniških kartic.



### Za uporabo pomnilniške kartice:

1. Pomnilniško kartico vstavite v režo.



- Pomnilniške kartice so oblikovane tako, da jih je mogoče vstaviti samo v eno smer. Kartice v režo **NE SMETE** potiskati s silo, saj jo lahko poškodujete.
- Kartice lahko vstavite v eno ali več rež za kartice in jih uporabljate ločeno. V vsako režo lahko istočasno vstavite samo eno pomnilniško kartico.

2. Za dostop do datotek izberite program v oknu Samodejno predvajanje.



- Če AutoPlay NI omogočen v vašem računalniku, se s kazalcem miške pomaknite prek spodnjega levega kota namizja Windows® in nato z desno tipko kliknite sličico začetnega zaslona. V pojavnem meniju kliknite File Explorer (Raziskovalec) in nato dvokliknite ikono pomnilniške kartice, da lahko dostopate do podatkov na njej.
- Vsak pogon kartice ima svojo ikono pogona, ki je prikazana na zaslonu **Computer (Računalnik)**.

3. Ko končate, z desno tipko miške kliknite ikono pogona pomnilniške kartice na zaslonu **Computer (Računalnik)**, kliknite **Eject (Izvrzi)** ter nato odstranite kartico.



S kazalcem miške se pomaknite v spodnji levi kot namizja Windows® in nato z desno tipko kliknite sličico začetnega zaslona. V spustnem meniju kliknite **File Explorer (Raziskovalec)**, da odprete okno **Computer (Računalnik)**.



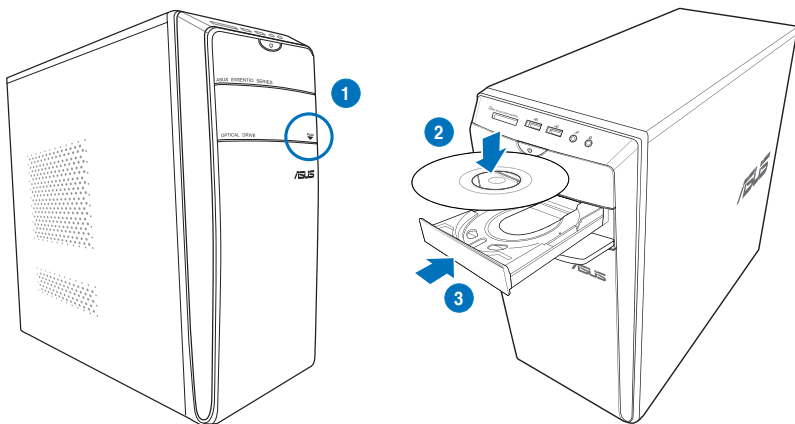
Kartic nikoli ne odstranite med ali takoj po branju, kopiranju, formatiranju ali brisanju podatkov na kartici, saj lahko pride do izgube podatkov.



Če želite preprečiti izgubo podatkov, v območju za obvestila operacijskega sistema Windows uporabite "Varno odstrani strojno opremo in izvrzi medij", preden odstranite pomnilniško kartico.



## Uporaba optičnega pogona



### Vstavljanje optičnega medija

#### Za vstavljanje optičnega medija:

1. Za odpiranje pladnja pritisnite gumb za izvrževanje pod pokrovom ležišča pogona.
2. Medij vstavite na optični pogon tako, da je stran z označbami obrnjena navzgor.
3. Za zapiranje pladenj potisnite.
4. Za dostop do datotek izberite program v oknu Samodejno predvajanje.



Če AutoPlay NI omogočen v vašem računalniku, se s kazalcem miške pomaknite prek spodnjega levega kota namizja Windows® in nato z desno tipko kliknite sličico začetnega zaslona. Na prikaznem meniju kliknite File Explorer in nato dvokliknite ikono pogon CD/DVD za dostop do podatkov na pogonu.

### Odstranjevanje optičnega medija

#### Za odstranjevanje optičnega medija:

1. Ko je sistem prižgan, pladenj izvržite na en od naslednjih načinov:
  - Pritisnite gumb za izvrževanje pod pokrovom ležišča pogona.
  - Z desno tipko miške kliknite ikono pogona CD/DVD na zaslonu **Computer (Računalnik)** in nato kliknite **Eject (Izvrzi)**.



S kazalcem miške se pomaknite v spodnji levi kot namizja Windows® in nato z desno tipko kliknite sličico začetnega zaslona. V spustnem meniju kliknite **File Explorer (Raziskovalec)**, da odprete okno **Computer (Računalnik)**.

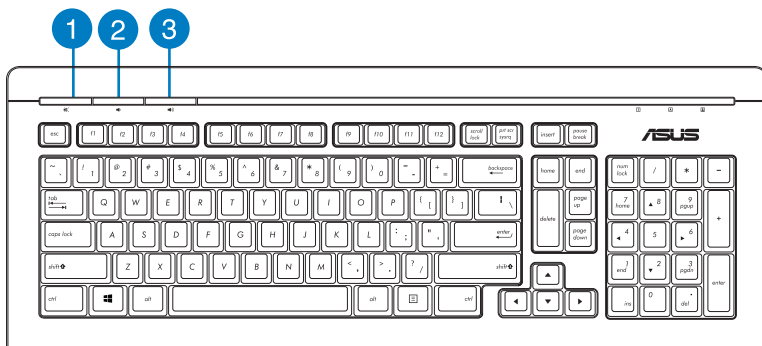
2. Medij odstranite iz pladnja pogona.

## Uporaba tipkovnice (samo na izbranih modelih)



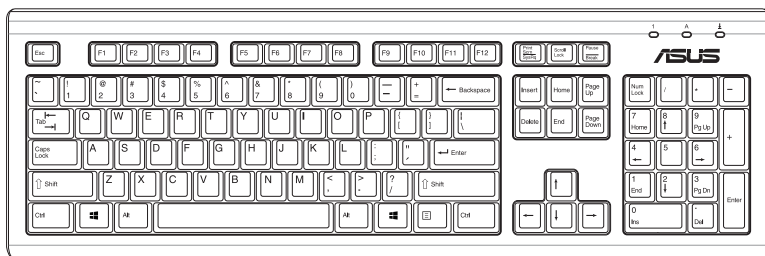
Tipkovnice se lahko razlikujejo glede na model računalnika. Ilustracije, ki so prikazane v tem poglavju, so samo za referenco

### Moderna tipkovnica ASUS KB34211, žična



Bližnjične tipke	Opis
1	Vklopi/izklopi zvok (način nemo).
2	Zmanjša glasnost sistema.
3	Poveča glasnost sistema.

### Tipkovnice ASUS PK1100



# Poglavje 5

## Povezovanje na internet

### Žična povezava

S kablom RJ-45 računalnik povežite z DSL/kabelskim modemom ali lokalnim omrežjem (LAN).

#### Povezovanje preko DSL/kabelskega modema

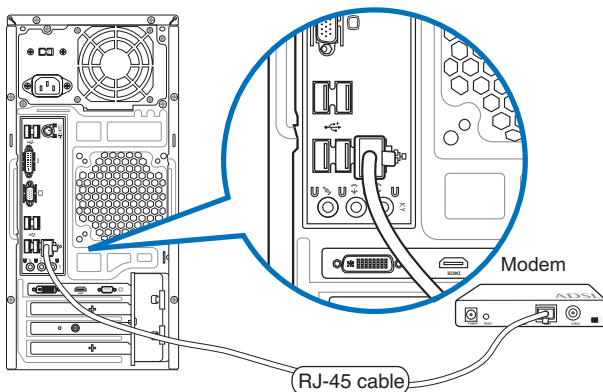
Za povezovanje preko DSL/kabelskega modema:

1. Nastavite DSL/kabelski modem.



Za podrobnejše informacije se sklicujte na dokumentacijo, ki ste jo dobili skupaj z DSL/kabelskim modemom.

2. En konec kabla RJ-45 vklopite v vrata LAN (RJ-45) na zadnji strani računalnika, drug konec pa v DSL/kabelski modem.



3. Vklopite DSL/kabelski modem in računalnik.
4. Konfigurirajte potrebne nastavitve za internetno povezavo.

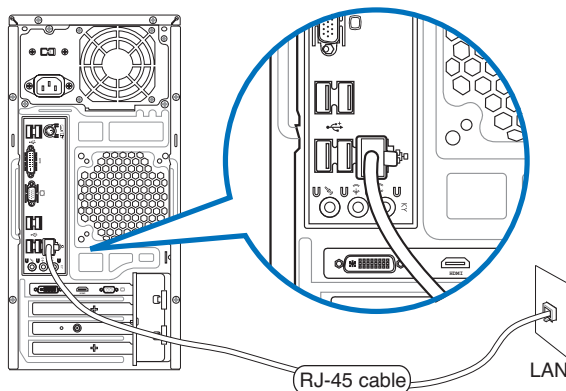


- Za več podrobnosti si oglejte razdelke **Konfiguracija dinamične IP/PPPoE omrežne povezave** ali **Konfiguracija statične IP omrežne povezave**.
- Za podrobnosti ali pomoč pri nastavljanju internetne povezave stopite v stik z vašim ponudnikom internetnih storitev (ISP).

## Povezovanje preko lokalnega omrežja (LAN)

### Za povezovanje preko LAN-a:

1. En konec kabla RJ-45 vklopite v vrata LAN (RJ-45) na zadnji strani računalnika, drug konec pa v LAN.



2. Vklopite računalnik.
3. Konfigurirajte potrebne nastavitve za internetno povezavo.

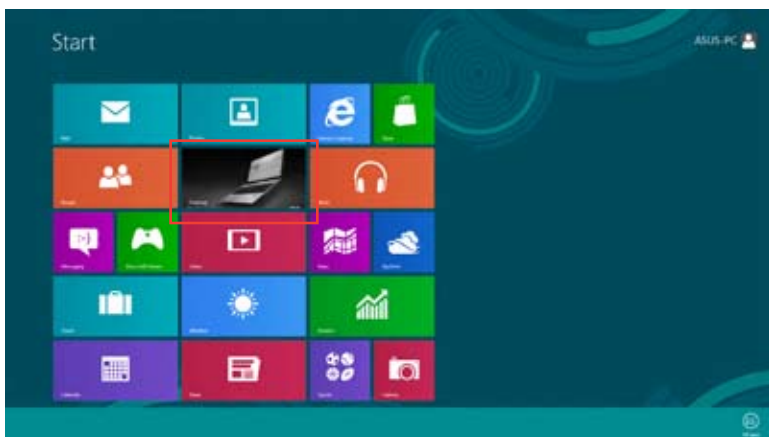



- Za več podrobnosti si oglejte razdelke **Konfiguracija dinamične IP/PPPoE omrežne povezave** ali **Konfiguracija statične IP omrežne povezave**.
- Za podrobnosti ali pomoč pri nastavljanju internetne povezave stopite v stik s skrbnikom vašega omrežja.

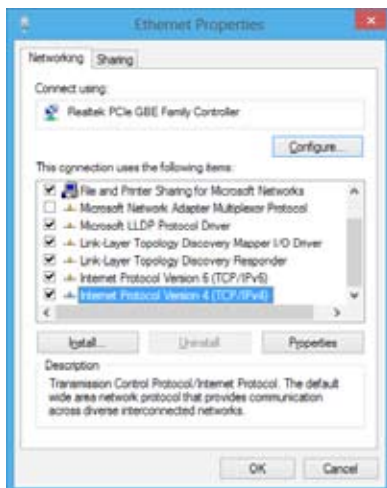
## Konfiguriranje omrežja povezave z dinamičnim IP-jem/PPPoE

Za konfiguriranje internetne povezave z dinamičnim IP-jem/PPPoE ali statičnim IP-jem:

1. Na začetnem zaslonu za zagon načina Namizje kliknite **Desktop (Namizje)**.



2. Na rodnosti Windows® z desno tipko miške kliknite ikono omrežja  in kliknite **Open Network and Sharing Center (Odpri središče za omrežje in skupno rabo)**.
3. Na zaslonu Odpri središče za omrežje in skupno rabo kliknite Change **Adapter settings (Spreminjanje nastavitev kartice)**.
4. Z desno tipko miške kliknite vaš LAN in izberite **Properties (Lastnosti)**.
5. Kliknite **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Internetni protokol različica 4 (TCP/IPv4))** in kliknite **Properties (Lastnosti)**.



6. Kliknite **Obtain an IP address automatically** (Samodejno pridobi naslov IP) in kliknite **OK** (V rudu).

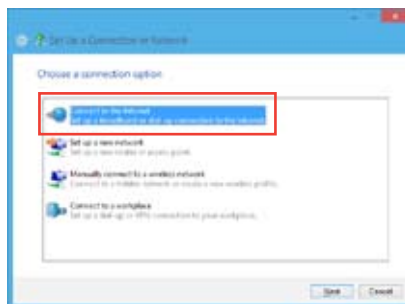


Če uporabljate povezavo PPPoE nadaljujte z naslednjimi koraki.

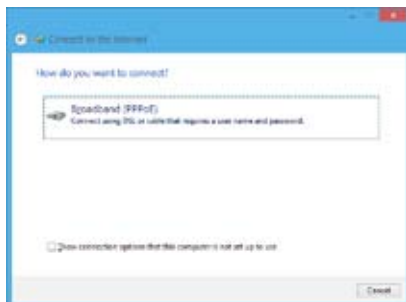
7. Vrnite se v **Network and Sharing Center** (Središče za omrežje in skupno rabo) in nato kliknite **Set up a new connection or network** (Namestitev nove povezave ali omrežja).



8. Izberite **Connect to the Internet** (Vzpostavitev povezave z internetom) in kliknite **Next**.



- Izberite **Broadband (PPPoE)** (Širokopasovno (PPPoE)) in kliknite **Next (Naprej)**.



- Vnesite vaše Uporabniško ime, Geslo in Ime povezave. Kliknite **Connect (Poveži)**.
- Kliknite **Close (Zapri)** za dokončanje konfiguracije.
- Kliknite ikono omrežja na orodni vrstici in kliknite povezavo, ki ste jo pravkar ustvarili.
- Vnesite vaše uporabniško ime in geslo. Kliknite **Connect (Poveži)** za vzpostavitev povezave z internetom.



## Konfiguriranje omrežne povezave s statičnim IP-jem

### Za konfiguriranje omrežne povezave s statičnim IP-jem:

- Ponovite korake od 1 do 4 v prejšnjem poglavju **Konfiguriranje omrežne povezave s dinamičnim IP-jem/PPPoE**.
- Kliknite **Uporabi naslednji IP naslov**.
- Vnesite naslov IP, Masko podomrežja in Prehod za vašega ponudnika storitev.
- Če je to potrebno, vnesite zelen naslov Strežnika DNS in alternativne naslove.
- Ko končate, kliknite **OK (V rеду)**.

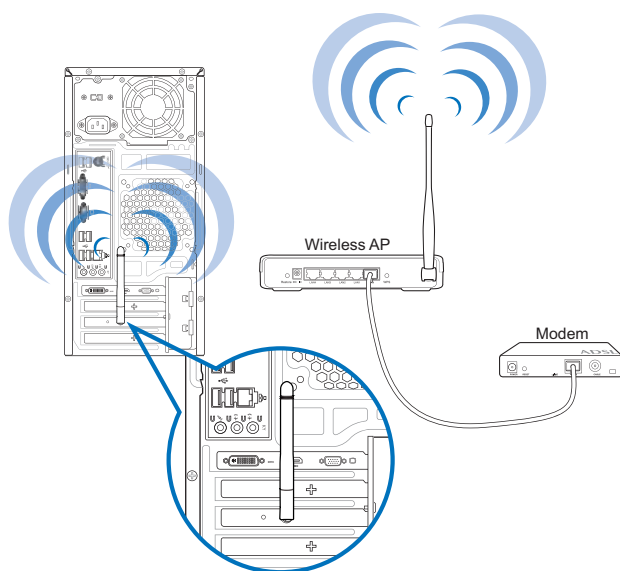


## Brezžična povezava (samo na izbranih modelih)

Računalnik na internet povežite preko brezžične povezave.




Če želite vzpostaviti brezžično povezavo, se morate povezati z brezžično dostopno točko (AP).



- Če želite povečati doseg in občutljivost brezžičnega radijskega signala, zunanje antene povežite na priključke za antene na kartici ASUS WLAN.
- Zunanje antene so opcijske komponente.




## Za povezovanje na omrežje Wi-Fi:

1. Za zagon **Vrstice s čarobnimi gumbi** iz začetnega zaslona ali iz katerega koli načina aplikacije izvedite eno od naslednjih možnosti:
  - a) Kazalec miške premaknite v zgornji ali spodnji desni kot zaslona.
  - b) Na tipkovnici pritisnite  + <C>.



Vrstice s čarobnimi gumbi

2. Na Vrstice s čarobnimi gumbi izberite **Settings (Nastavitve)** in kliknite ikono omrežja .
3. Na seznamu izberite omrežje, na katerega se želite povezati.
4. Kliknite **Connect (Poveži)**.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Poglavje 6

## Uporaba orodij



DVD s podporo in obnovitveni DVD mogoče nista vključena v paketu. Več podrobnosti o možnostih obnovitve v Windows® 8 poiščite v razdelku **Obnovitev sistema** v tem poglavju.

### AI Suite II

AI Suite II je vmesnik vse-v-enem, v katerega je integriranih več ASUS-ovih orodij in ki uporabnikom omogoča sočasno zaganjanje in uporabo teh orodij.

#### Uporaba vmesnika AI Suite II

Vmesnik AI Suite II se zažene samodejno, ko vstopite v operacijski sistem Windows® (OS). V območju za obvestila operacijskega sistema Windows® se prikaže ikona AI Suite II. S klikom na ikono odprete vrstico glavnega menija AI Suite II.

Kliknite na vsak gumb, da izberete in zaženete pripomoček za nadziranje sistema, za posodabljanje BIOS-a matične plošče, za prikaz sistemskih informacij ter za prilagajanje nastavitev vmesnika AI Suite II.



- Aplikacije v meniju Tool (Orodje) so drugačne za različne modele.
- Posnetki zaslona vmesnika AI Suite II v tem priročniku za uporabnike so referenčne narave. Dejanski posnetki zaslona se razlikujejo glede na model.

## Meni Tool (Orodje)

Meni Tool (Orodja) vsebuje nadzorne plošče za EPU, Probe II in Sensor Recorder (Zapisovalnik senzorjev).

### Zaganjanje in konfiguriranje EPU

EPU je energetsko-účinkovito orodje, ki nudi celostne rešitve na področju energijske učinkovitosti oz. varčevanja z energijo. Zazna trenutno obremenitev in uravnoteži delovanje sistema in porabo energije v realnem času. Ko izberete "Samodejni način", bo sistem samodejno spremenil način, skladno s trenutnim stanjem sistema. S konfiguracijo nastavitve, kot je frekvenca CPU, napetost vCore in krmiljenje ventilatorja, vam omogoča prilagoditev vsakega načina posebej

#### Če želite zagnati EPU:

- Na vrstici glavnega menija AI Suite II kliknite **Tool (Orodje) > EPU**.

Delovni načini večkratnega sistema

Če ni zaznan mehanizem za varčevanje z energijo VGA, se bo prikazalo naslednje sporočilo.

Če predmeti zasvetijo, pomeni, da je mehanizem za varčevanje z energijo aktiviran

Prikaže se zmanjšana količina emisij CO2

\*Preklaplja med prikazom Skupnega ali Trenutnega upada emisij CO2

Prikaže trenutno obremenjenost procesorja CPU

Napredne nastavitve za vsak način

Prikaže sistemske lastnosti za vsak način posebej



- \*Izberite **From EPU Installation (Od namestitve EPU)**, če želite videti, kolikšen je prispevek k zmanjšanju emisij CO2 v okolje od trenutka, ko ste namestili EPU.
- \*Izberite **From the Last Reset (Od zadnje ponastavitve)**, če želite videti, kolikšen je prispevek k zmanjšanju emisij CO2 v okolje od trenutka, ko ste pritisnili tipko Clear (zbrši)

## Zagon in konfiguracija Probe II

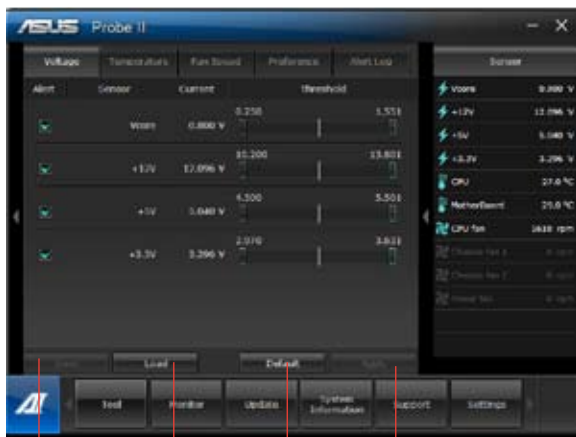
Probe II (Sonda II) je orodje, ki nadzira ključne komponente računalnika in zazna ter vas obvesti o morebitnih težavah. Orodje Probe II (Sonda II) med drugim nadzira vrtenje ventilatorjev, temperaturo CPE-ja ter napetosti sistema. S tem orodjem ste lahko prepričani, da je računalnik vedno v zdravem obratovalnem stanju.

### Zagon orodja Probe II (Sonda II)

- Po namestitvi vmesnika AI Suite II iz DVD medija s podporo za matično ploščo, orodje Probe II (Sonda II) zaženite s klikom na **Tool (Orodje) > Probe II (Sonda II)** na vrstici glavnega menija AI Suite II.

### Konfiguriranje orodja Probe II (Sonda II)

- Za aktiviranje senzorjev oz. za prilagajanje mejnih vrednosti senzorjev glejte zavihke Voltage/Temperature/Fan Speed (Napetost/Temperatura/Hitrost ventilatorja).
- Na zavihku Preference lahko prilagajate časovni interval za opozorila senzorjev ali pa spremenite enoto za temperaturo.



Shrani konfiguracijo

Naloži shranjeno konfiguracijo

Naloži privzete mejne vrednosti za vsak senzor.

Uporabi spremembe

## Zagon in konfiguracija Sensor Recorder

Sensor Recorder vam omogoča nadzor sprememb v napetosti sistema, temperaturi in hitrosti ventilatorja, ter hkrati omogoča tudi beleženje sprememb.

### Zagon orodja Sensor Recorder (Zapisovalnik senzorjev)

- Po namestitvi vmesnika AI Suite II iz DVD medija s podporo za matično ploščo, orodje Sensor Recorder (Zapisovalnik senzorjev) zaženite s klikom na **Tool (Orodje) > Sensor Recorder (Zapisovalnik senzorjev)** na vrstici glavnega menija AI Suite II.

### To configure Sensor Recorder:

- Za stanje, ki ga želite nadzirati, kliknite na zavihke **Voltage/ Temperature/ Fan Speed (Napetost/Temperatura/Hitrost ventilatorja)**.
- Zavihek **History Record (Seznam zgodovine)** vam omogoča beleženje sprememb za senzorje, ki jih omogočite.

Izberite senzorje, ki jih želite nadzorovati

Povlecite za ogled stanja v določenem časovnem obdobju

Kliknite za vrnitev v privzeti način

Kliknite za približanje/pomanjšanje X osi

Kliknite za približanje/pomanjšanje Y osi

## Meni Monitor (Nadziraj)

Meni **Monitor (Nadziraj)** vključuje podokni Sensor (Senzor) in CPU Frequency (Frekvenca CPE-ja).

### Senzor (Senzor)

Podokno Sensor (Senzor) prikazuje realnočasovne vrednosti, ki jih nudijo sistemski senzori, ki nadzorujejo hitrost vrtenja ventilatorjev, temperaturo CPE-ja in napetost.

#### Za zagon podokna Sensor (Senzor):

- Na vrstici glavnega menija AI Suite II kliknite **Monitor (Nadziraj) > Sensor (Senzor)**.

### CPU Frequency (Frekvenca CPE-ja)

Podokno CPU Frequency (Frekvenca CPE-ja) prikazuje trenutno frekvenco CPE-ja in uporabo CPE-ja.

#### Za zagon podokna CPU frequency (Frekvenca CPE-ja):

- Na vrstici glavnega menija AI Suite II kliknite **Monitor (Nadziraj) > CPU Frequency (Frekvenca CPE-ja)**.

## Meni Update (Posodobi)

Meni **Update (Posodobi)** vam omogoča posodabljanje BIOS-a matične plošče in zagonskega logotipa z uporabo ASUS-ovih orodij za posodobitev.

### ASUS Update (Posodobitev ASUS)

ASUS Update je orodje, ki vam omogoča upravljanje, shranjevanje in posodabljanje matične plošče BIOS v sistemu Windows®. ASUS Update orodje vam omogoča **posodobitev BIOS-a neposredno iz interneta, prenos najnovejših BIOS datotek iz interneta**, posodobitev BIOS-a iz posodobljene BIOS datoteke, shranjevanje trenutnih BIOS datotek ali prikaz informacij o BIOS različici.

#### Posodobitev BIOS-a preko interneta

##### Za posodobitev BIOS-a preko interneta:

1. Iz zaslona ASUS Update izberite Update BIOS from file (Posodobi BIOS iz datoteke), nato kliknite Next (Naprej).
2. Izberite vam najbližjo ASUS FTP stran, saj se tako izognete omrežnemu prometu.  
Izberite dva elementa, če želite omogočiti funkciji za zamenjavo s starejšo različico BIOS-a in za samodejno varnostno kopijo BIOS-a.
3. Izberite različico BIOS-a, ki jo želite prenesti, nato kliknite **Next (Naprej)**.  
Kadar posodobljena različica ni zaznana, se pojavi sporočilo, da s serverja BIOS ni na voljo nobena novejša BIOS datoteka.
4. Kliknite **Yes (Da)**, če želite spremeniti zagonski logotip. To je slika, ki se pojavi na zaslonu med samotestiranjem napajanja (POST). V nasprotnem primeru kliknite No (Ne).
5. Sledite navodilom na zaslonu za dokončanje postopka posodabljanja.

## Posodobitev BIOS-a iz BIOS datoteke

### Za posodobitev BIOS-a iz BIOS datoteke:

1. Iz zaslona ASUS **Update** izberite **Update BIOS from file (Posodobi BIOS iz datoteke)**, nato kliknite **Next (Naprej)**.
2. Poiščite mesto BIOS datoteke iz odprtega okna, kliknite **Open (Odpri)** in kliknite **Next (Naprej)**.
3. Kliknite Yes (Da), če želite spremeniti zagonski logotip. To je slika, ki se pojavi na zaslonu med samotestiranjem napajanja (POST). **V nasprotnem primeru, kliknite No (Ne)**.
4. Sledite navodilom na zaslonu za dokončanje postopka posodabljanja.

### MyLogo (Moj logotip)

To orodje ASUS MyLogo (Moj logotip) vam omogoča prilagajanje zagonskega logotipa. Zagonski logotip je slika, ki se na zaslonu prikaže med samopreizkusom zagonu (POST). ASUS MyLogo (Moj logotip) vam omogoča:

- Spreminjanje trenutnega zagonskega logotipa BIOS-a vaše matične plošče.
- Spreminjanje prenesenega zagonskega logotipa datoteke BIOS, s posodobitvijo tega BIOS-a v svojo matično ploščo.
- Spreminjanje prenesenega zagonskega logotipa datoteke BIOS, brez posodobitve tega BIOS-a v svojo matično ploščo.



Ensure that the BIOS item Full Screen Logo is set to [Enabled] to display the boot logo. See the section Boot Settings Configuration of the BIOS Setup chapter in the user manual.

### Spreminjanje zagonskega logotipa BIOS-a

1. Na vrstici glavnega menija AI Suite II kliknite **Update (Posodobi) > MyLogo (Moj logotip)**.
2. Izberite eno od treh možnosti in kliknite **Next (Naprej)**:
  - Spreminjanje zagonskega logotipa BIOS-a moje matične plošče
  - Spreminjanje prenesenega zagonskega logotipa datoteke BIOS, s posodobitvijo tega BIOS-a v svojo matično ploščo
  - Spreminjanje prenesenega zagonskega logotipa datoteke BIOS (ne posodobi tega BIOS-a v svojo matično ploščo)



Pred izbiro zadnjih dveh možnosti s pomočjo orodja ASUS Update (Posodobitev ASUS) prenesite datoteko BIOS v svoj računalnik.

3. Izberite slikovno datoteko, ki želite uporabiti za zagonski logotip (in po potrebi preneseni BIOS) in nato kliknite **Next (Naprej)**.
4. Pomaknite drsnik za **Resolution (Ločljivost)** ali kliknite **Auto Tune (Samodejna nastavitve)** za samodejno nastavitve ločljivosti zaslona.
5. Kliknite gumb **Booting Preview (Predogled zagona)** za predogled slike med postopkom POST. Klik levega gumba na miški povrne k nastavitvam zaslona..
6. Ko so nastavitve dokončane, kliknite **Next (Naprej)**.
7. Kliknite **Flash** in sledite navodilom na zaslonu, da dokončate ta postopek.



## Zaslon System Information (Informacije o sistemu)

Zaslon System Information (Informacije o sistemu) prikazuje informacije o matični plošči, CPE in spominskih režah.

- Kliknite zavihek **MB (MP)** za pregled podrobnosti o proizvajalcu matične plošče, imenu izdelka, različici in BIOS-u.
- Kliknite zavihek **CPU (CPE)** za pregled podrobnosti o procesorju in predpomnilniku.
- Kliknite zavihek **Memory (Spomin)** in nato izberite spominsko režo za pregled podrobnosti o nameščenem spominskem modulu v ustrezni reži.
- Kliknite zavihek **Disk (Disk)** in nato izberite posamezni disk za pregled njegovih podrobnosti.

## Zaslon Support (Podpora)

Zaslon Support (Podpora) prikazuje informacije o spletni strani ASUS, spletni strani za tehnično podporo, spletni strani za podporo pri prenosu ali kontaktne informacije.

## Zaslon Settings (Nastavitve)

Zaslon Settings (Nastavitve) vam omogoča prilagajanje nastavitve glavne menijske vrstice in preobleke vmesnika.

- Application (Aplikacija) vam omogoča, da izberete aplikacijo, ki jo želite omogočiti.
- Bar (Vrstica) vam omogoča spreminjanje nastavitve vrstice.
- Skin (Preobleka) vam omogoča prilagajanje kontrasta, svetlosti, nasičenosti, odtenkov in game vmesnika.

## Inteligentni hladilni sistem ASUS (izbirno)



Inteligentni hladilni sistem ASUS je izbirna funkcija za določene modele računalnikov, ki jo je možno naročiti posebej.

### Konfiguracija modelov UEFI BIOS

Inteligentni hladilni sistem ASUS hladi notranje komponente sistema s pomočjo lastnega pretoka zraka, ki se ustvari po vsakem zagonu sistema. Za konfiguracijo te funkcije, sledite naslednjim korakom:

1. Vstopite v program nastavitve BIOS.



Za več podrobnosti, glej razdelek Entering the BIOS Setup (Vstopanje v BIOS nastavitve) v poglavju 2



2. Kliknite **Exit/Advanced Mode (Izhod/Napredni način)** na desnem zgornjem vogalu zaslona in nato izberite **Advanced Mode (Napredni način)**. Na vrstici menija zaslona **Advanced Mode (Napredni način)** izberite Monitor.



3. Za prikaz konfiguracijskih možnosti, na meniju Monitor izberite **Clean Level (Čisto nivo)** in pritisnite <Enter>.



4. Izberite želeno možnost od štirih konfiguracijskih možnosti **Clean Level**:
- Onemogoči: Onemogoči sistem ventilatorja. Ventilator deluje s pomočjo nastavitvev Q-Fan.
  - Tiho: Deluje z 40 % zmogljivostjo (slabše hlajenje, deluje neslišno) • Optimal: 70% of the fan's performance (standard setting).
  - Optimalno delovanje: Deluje z 70 % zmogljivostjo (standardna nastavitve).
  - Največja učinkovitost delovanja: Ventilator deluje s polno silo (učinkovito hlajenje, vendar deluje slišno)
5. Pritisnite <F10> in kliknite Yes (Da), da shranite nastavitve. Sistem se bo samodejno vnovično zagnal, da dokonča postopek nastavitve.



Med vnovičnem zagonu sistema bo LED indikator napajanja utripal, kar pomeni, da se ventilator za odsesavanje praha vrti v obratni smeri, da očisti prah, ki se je nabral na notranjih komponentah sistema..

## Obnovitev sistema

### Ponastavljanje računalnika

Možnost **Reset your PC (Ponastavi računalnik)** računalnik obnovi na tovarniško privzete nastavitve.




---

Preden uporabite to možnost, varnostno kopirajte vse svoje podatke.

---

#### Za ponastavljanje računalnika:

1. Med zagonom pritisnite tipko <F9>.
2. Na zaslonu kliknite **Troubleshoot (Odpravljanje težav)**.
3. Izberite **Reset your PC (Ponastavi računalnik)**.
4. Kliknite **Next (Naprej)**.
5. Izberite **Only the drive where the Windows is installed (Samo pogon, na katerem je nameščen operacijski sistem Windows)**.
6. Izberite **Just remove my files (Odstrani samo moje datoteke)**.
7. Kliknite **Reset (Ponastavi)**.

### Obnavljanje iz datoteke slike sistema

Ustvarite lahko USB obnovitveni pogon in ga uporabite za obnavljanje nastavitve računalnika.

#### Ustvarjanje USB obnovitvenega pogona




---

USB ključek mora imeti na voljo vsaj 16 GB prostora.

---




---

Med tem postopkom bodo trajno izbrisane vse datoteke na USB ključku, Preden nadaljujete, se prepričajte, da ste ustvarili varnostno kopijo vseh pomembnih podatkov.

---

#### Za ustvarjanje USB obnovitvenega pogona:

1. Na zaslonu Vsi programi zaženite Nadzorno ploščo.




---

Za podrobnosti glejte zaganjanj **All Apps screen (zaslona Vsi programi)** v **Working with Windows® Apps (Delo v programih v slogu Windows®)**.

---

2. V Sistem in varnost v Nadzorni plošči kliknite **Find and fix problems (Iskanje in odpravljanje težav)**.

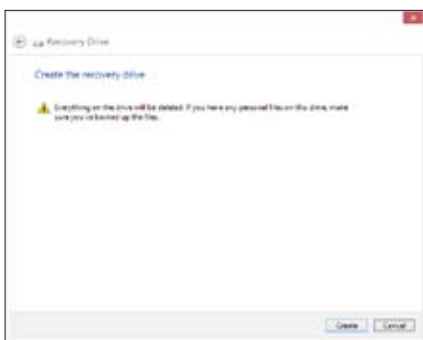
3. Kliknite **Recovery (Obnovitev)**  
>**Create a recovery drive (Ustvari obnovitveni pogon)**.
4. Kliknite **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Kopiraj particijo za obnovitev iz računalnika v pogon za obnovitev)** in nato kliknite **Next (Naprej)**.



5. Izberite USB ključek, na katerega želite prekopirati obnovitvene datoteke.
6. Kliknite **Next (Naprej)**.



7. Kliknite **Create (Ustvari)**. Počakajte, da se postopek zaključi.
8. Ko je postopek zaključen, kliknite **Finish (Dokončaj)**.



## Odstranjevanje vseh elementov in vnovična namestitvev operacijskega sistema Windows

Obnovitev prvotnih tovarniških nastavitev računalnika lahko izvedete z možnostjo **Odstrani vse in namesti znova**, ki jo najdete v oknu Nastavitve računalnika. To možnost lahko uporabite po spodnjih navodilih:

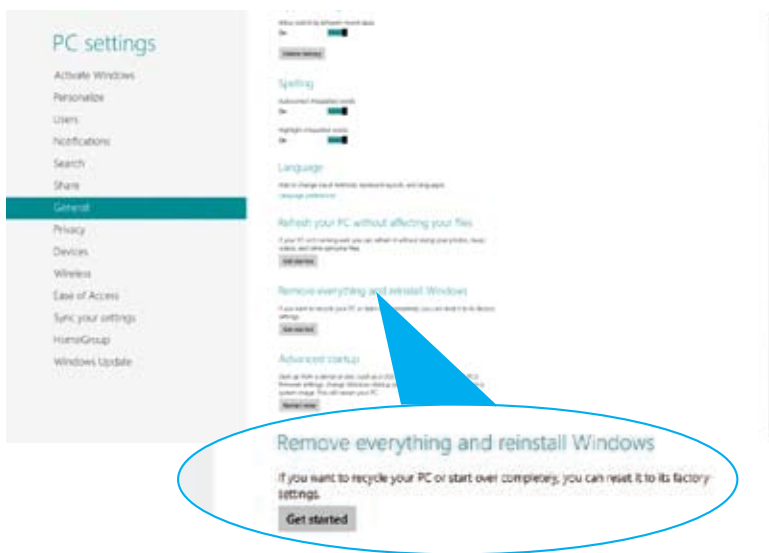


Preden uporabite to možnost, varnostno kopirajte vse svoje podatke.



Ta postopek lahko traja dalj časa.

1. Odprite **Charm bar (vrstico s čarobnimi gumbi)**.
2. Kliknite **Settings (Nastavitve) > Change PC Settings (Spremeni nastavitve računalnika) > General (Splošno)**.
3. Pomaknite se navzdol do možnosti **Odstrani vse in znova namesti Windows**. Pod to možnostjo kliknite **Get Started (Uvod)**.



4. Sledite navodilom na zaslону za dokončanje vnovične namestitve in ponastavitve.

# Poglavje 7

## Odpravljanje težav

### Odpravljanje težav

V tem poglavju so predstavljene nekatere težave, na katere lahko naletite, in možne rešitve.

#### ? *Računalnika ne morem prižgati, LED lučka napajanja na sprednji strani pa se ne vklopi.*

- Preverite, ali je računalnik pravilno priključen.
- Preverite, ali vtičnica dela.
- Preverite ali je napajalnik vklopljen. Glejte razdelek **Vklop računalnika** in 1. poglavju.

#### ? *Računalnik se ne odziva.*

- Programe, ki se ne odzivajo, zaprete na naslednji način:
  1. Istočasno pritisnite tipke na tipkovnici <Alt> + <Ctrl> + <Delete>, nato pa kliknite **Task Manager (Upravitelja opravil)**.
  2. Na zavihku **Processes (Procesi)** v programu **Task Manager (Upravitelj opravil)** izberite program, ki se ne odziva, in nato kliknite **End Task (Končaj opravilo)**.
- Če se tipkovnica ne odziva, pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop na vrhu ohišja, dokler se računalnik ne izklopi. Nato ga vklopite s pritiskom gumba za vklop/izklop.

#### ? *Na brezžično omrežje se ne morem povezati s kartico ASUS WLAN (samo na izbranih modelih).*

- Prepričajte se, da ste vnesli pravilni varnostni ključ omrežja za brezžično omrežje, na katerega se želite povezati.
- Zunanje antene (opcijske) vklopite v priključke za antene na kartici ASUS WLAN in za najboljšo delovanje brezžične povezave antene postavite na vrh ohišja računalnika.

#### ? *Smerne tipke na številski tipkovnici ne delajo.*

Preverite, ali je LED lučka Number Lock (Zaklep številčnice) izklopljena. Če je LED lučka Number Lock (Zaklep številčnice) vklopljena, je tipke na številski tipkovnici mogoče uporabljati samo za vnos števil. Pritisnite tipko Number Lock (Zaklep številčnice), da izklopite LED lučko, če želite uporabljati smerne tipke na številski tipkovnici.

## ? *Na monitorju se ne prikaže nič.*

- Preverite, ali je monitor vključen.
- Prepričajte se, da je monitor pravilno povezan na izhodna vrata za video na računalniku.
- Če je računalnik opremljen z ločeno grafično kartico, se prepričajte, da monitor povežete z izhodnimi vrati za video na ločeni grafični kartici.
- Preverite, ali je katera nožica v video priključku zvita. Če najdete zvite nožice, zamenjajte kabel za video povezavo z monitorjem.
- Preverite, ali je monitor pravilno vklopljen v vir napajanja.
- Za več informacij o odpravljanju težave se sklicujte na dokumentacijo, ki ste jo dobili skupaj z monitorjem.

## ? *Ko uporabljate več monitorjev, je slika prikazana samo na enem.*

- Prepričajte se, da sta prižgana oba monitorja.
- Med postopkom POST je slika prikazana samo na monitorju, ki je povezan na vrata VGA. Funkcija dvojnega prikaza dela samo v operacijskem sistemu Windows.
- Če računalnik opremljen z grafično kartico, se prepričajte, da ste monitorja priključili na izhodna vrata grafične kartice.
- Preverite, ali so nastavitve za več monitorjev pravilne. Za podrobnosti glejte **Povezovanje več zunanjih monitorjev** v 3. poglavju.

## ? *Računalnik ne more zaznati USB shranjevalne naprave.*




- Ko USB shranjevalno napravo prvič vklopite v računalnik, operacijski sistem Windows samodejno namesti gonilnik zanjo. Počakajte trenutek in se pomaknite v Moj računalnik, da preverite, ali je bila USB shranjevalna naprava zaznana.
- USB shranjevalno napravo vklopite v drug računalnik, da preverite, ali je USB shranjevalna naprava pokvarjena ali ne dela pravilno.

## ? *Želim obnoviti ali razveljaviti spremembe sistemskih nastavitvev računalnika, ne da bi s tem vplival na osebne datoteke ali podatke.*

Uporabite lahko možnost v Windows® 8 **Refresh everything without affecting your files (Osveži vse brez vpliva na datoteke)**, da obnovite ali prekličete spremembe nastavitvev računalniškega sistema, ne da bi vplivali na osebne podatke, kot so vaši dokumenti ali slike. Če želite uporabiti to možnost obnove, kliknite **Settings (Nastavitve) > Change PC Settings (Spremeni nastavitve računalnika) > General (Splošno)** na čarobnem gumbu, nato pa izberite **Refresh everything without affecting your files (Osveži vse brez vpliva na datoteke)** in kliknite **Get Started (Začni)**.




## ? Zvočniki ne oddajajo zvoka.

- Prepričajte se, da ste zvočnike vklopili v zvočna izhodna vrata (limeta) na sprednji ali zadnji strani.
- Preverite, ali so zvočniki povezani na vir električnega napajanja in vklopljeni.
- Prilagodite glasnost zvočnikov.
- Na zaslonu Namizni način se prepričajte, da niso sistemski zvoki računalnika utišani.
  - Če je nastavljen na nemo, je ikona za glasnost prikazana ko . Za omogočenje sistemskih zvokov, kliknite  v opravilni vrstici Windows, nato premaknite drsnik za prilagoditev zvoka.
  - Če ni nastavljen na nemo, kliknite  in za prilagajanje glasnosti vlecite drsnik.
- Zvočnik vklopite v drug računalnik, da preverite, ali delajo pravilno.

## ? DVD pogon ne more brati medijev.

- Preverite, ali je medij vstavljen tako, da je stran z označbami obrnjena navzgor.
- Preverite, ali se medij nahaja na sredini pladnja, še posebej za medije, ki niso standardnih velikosti in oblik.
- Preverite, ali je medij popraskan ali poškodovan.

## ? Gumb za izvrševanje DVD pogona se ne odziva.

1. S kazalcem miške se pomaknite v spodnji levi kot namizja Windows® in nato z desno tipko kliknite sličico začetnega zaslona. V spustnem meniju kliknite **File Explorer (Raziskovalec)**, da odprete okno **Computer (Računalnik)**.
2. Z desno tipko miške kliknite  DVD RW Drive, nato pa na meniju kliknite **Eject (Izvrzi)**.

## Napajanje

Težava	Možni vzrok	Ukrep
Brez napajanja (Indikator napajanja je izklopljen)	Nepravilna napetost napajanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Če je računalnik opremljen s stikalom za napetost napajanja, le-tega nastavite po zahtevah lokalnega napajanja.</li> <li>• Prilagodite nastavitve napetosti. Zagotovite, da napajalni kabel ni vklopljen v vtičnico.</li> </ul>
	Računalnik ni prižgan.	Pritisnite tipko za vklop/izklop na sprednji strani, da zagotovite, da je računalnik vklopljen.
	Napajalni kabel računalnika ni povezan ustrezno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zagotovite, da je napajalni kabel povezan ustrezno.</li> <li>• Uporabite drug napajalni kabel.</li> </ul>
	Težave z napajalno enoto (PSU)	Kontaktirajte servisni center ASUS glede namestitve nadomestne PSU na Vaš računalnik.

## Zaslon

Težava	Možni vzrok	Ukrep
Potem ko vklopim računalnik, se na zaslonu ne prikaže nič (prazen zaslon).	Kabel za signal ni vklopljen v ustrezna vrata VGA na računalniku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel za signal vklopite v ustrezna vrata za prikaz (vgrajena vrata VGA ali ločena vrata VGA).</li> <li>• Če uporabljate ločeno kartico z vrati VGA, kabel za signal vklopite vrata VGA ločene kartice.</li> </ul>
	Težave s kablom za signal	Poskusite vklopiti drug monitor.

## LAN

Težava	Možni vzrok	Ukrep
Do interneta ni mogoče dostopati	Kabel LAN ni vklopljen.	Vključite kabel LAN v računalnik.
	Težave s kablom LAN	Prepričajte se, da je LED lučka za LAN vklopljena. Če ni, poskusite uporabiti drug kabel LAN. Če povezava še vedno deluje, stopite v stik z ASUS-ovim servisnim centrom.
	Računalnik ni pravilno povezan z usmerjevalnikom ali vozliščem.	Prepričajte se, da je računalnik pravilno povezan z usmerjevalnikom ali vozliščem.
	Nastavitve omrežja	Za ustrezne nastavitve LAN-a stopite v stik z vašim ponudnikom internetnih storitev (ISP).
	Težave, ki jih povzroča proti-virusna programska oprema	Zaprte proti-virusno programske opreme.
	Težave z gonilniki	Ponovno namestite gonilnik LAN

## Zvok

Težava	Možni vzrok	Ukrep
Ni zvoka	Zvočnik ali slušalke so vklopljene v napačna vrata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Za ustrezna vrata glejte priročnik za uporabo računalnika.</b></li> <li>• <b>Zvočnik izklopite in ponovno vklopite v računalnik.</b></li> </ul>
	Zvočniki ali slušalke ne delajo.	Poskusite uporabiti zvočnike ali slušalke.
	Sprednja ali zadnja avdio vrata ne delajo.	Poskusite z sprednjimi in zadnjimi avdio vrati. Če ena vrata ne delajo, preverite, ali so vrata nastavljena več kanalov.
	Težave z gonilniki	Ponovno namestite avdio gonilnik

## Sistem

Težava	Možni vzrok	Ukrep
Sistem je prepočasen	Zagnanih je preveč programov.	Zaprte nekaj programov.
	Računalnik je napadel virus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>S proti-virusno programsko opremo</b> preglejte in popravite računalnik.</li> <li>• <b>Ponovno namestite operacijski sistem.</b></li> </ul>
Sistem se pogosto obesi ali zmrzne.	Okvara trdega diska	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Poškodovan trdi disk pošljite na servisiranje</b> v ASUS-ov servisni center.</li> <li>• <b>Zamenjajte ga z novim trdim diskom.</b></li> </ul>
	Težave s pomnilniškim modulom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadomestite z združljivimi spominskimi moduli..</li> <li>• Odstranite dodatne spominske module, ki ste namestili in poskusite znova.</li> <li>• Za pomoč stopite v stik z ASUS-ovim servisnim centrom.</li> </ul>
	Računalnik nima na voljo zadostnega prezračevanja.	Računalnik premaknite na mesto z boljšim pretokom zraka.
	Nameščena je nezdržljiva programska oprema.	Ponovno namestite operacijski sistem in združljivo programsko opremo.

## CPE

Težava	Možni vzrok	Ukrep
Računalnik je takoj po vklopu preglasen.	Računalnik se zaganja.	To je normalno. Ko se računalnik zaganja, se ventilator vrti s polno hitrostjo. Ventilator se upočasni, potem ko vstopite v operacijski sistem.
	Nastavitve BIOS-a so bile spremenjene.	BIOS povrnite na njegove privzete nastavitve.
	Stara različica BIOS-a	BIOS posodobite na najnovejšo različico. Za prenos najnovejše različice BIOS-a obiščite ASUS-ovo spletno stran za podporo <a href="http://support.asus.com">http://support.asus.com</a> .
Računalnik je med uporabo preglasen.	Zamenjati morate ventilator za CPE.	Prepričajte se, da uporabljate združljiv ventilator za CPE oz. takega, ki ga priporoča ASUS.
	Računalnik nima na voljo zadostnega prezračevanja.	Zagotovite, da se računalnik nahaja na mestu z dobrim pretokom zraka.
	Temperatura sistema je previsoka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posodobite BIOS.</li> <li>• Če znate ponovno namestiti matično ploščo, poskusite očistiti notranji prostor ohišja.</li> </ul>



Če težava ni odpravljena, poiščite garancijsko kartico namiznega računalnika in stopite v stik z ASUS-ovim servisnim centrom. Za informacije o servisnem centru obiščite ASUS-ovo spletno stran za podporo <http://support.asus.com>.

## Kontaktne informacije ASUS

### ASUSTeK COMPUTER INC.

Naslov 15 Li-Te Road, Peitou, Tajpej, Tajvan 11259  
Telefon +886-2-2894-3447  
Faks +886-2-2890-7798  
E-pošta info@asus.com.tw  
Spletna stran www.asus.com.tw

#### *Tehnična podpora*

Telefon +86-21-38429911  
Spletna podpora support.asus.com

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Naslov 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, ZDA  
Telefon +1-510-739-3777  
Faks +1-510-608-4555  
Spletna stran usa.asus.com

#### *Tehnična podpora*

Telefon +1-812-282-2787  
Telefaks podpore +1-812-284-0883  
Spletna podpora support.asus.com

### ASUS COMPUTER GmbH (Nemčija in Avstrija)

Naslov Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Nemčija  
Faks +49-2102-959911  
Spletna stran www.asus.de  
Spletni naslov www.asus.de/sales

#### *Tehnična podpora*

Telefonska (komponente) +49-1805-010923\*  
Telefonska (sistem/prenosnike/Eee/LCD) +49-1805-010920\*  
Telefaks podpore +49-2102-9599-11  
Spletna podpora support.asus.com

\* EUR 0,14/minuto za stacionarni telefon v Nemčiji; EUR 0,42/minuto iz mobilnega telefona.

<b>Proizvajalec:</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Naslov:</b>	4F, No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAJPEJ 112, TAJVAN
<b>Pooblaščen predstavnik za Evropo:</b>	ASUS Computer GmbH
<b>Naslov:</b>	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, NEMČIJA