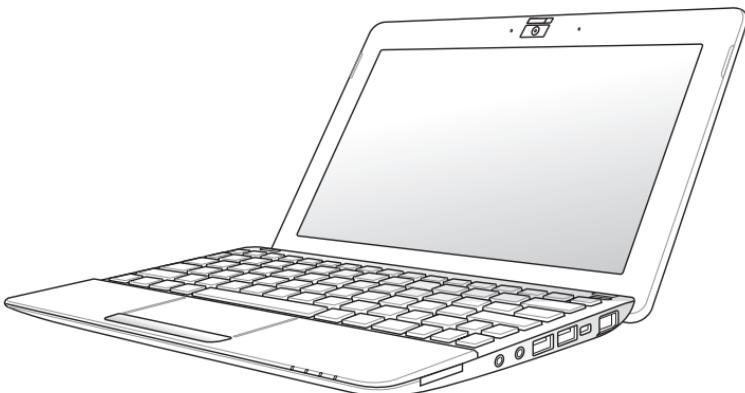


# Eee PC

## Uputstvo za korišćenje

**Windows® 7 izdanje**  
**Eee PC 1011/1015/R051/  
R011 serija**



# Sadržaj

Sadržaj.....	ii
O ovom uputstvu za korišćenje.....	iv
Beleške za ovo uputstvo .....	iv
Bezbednosne mere.....	v
Predostrožnosti prilikom transporta .....	vi
Punite svoje baterije za Eee PC.....	vii
Predostrožnosti prilikom letenja u avionu .....	vii

## Chapter 1: Poznavanje delova

Gornja strana.....	1-2
Dno .....	1-6
Prednja strana.....	1-7
Desna strana.....	1-8
Leva strana.....	1-10
Upotreba tastature .....	1-12
Posebni funkcijски tasteri .....	1-12
Korišćenje touchpad-a .....	1-14

## Chapter 2: Početak rada

Uključivanje vašeg Eee PC-ja.....	2-2
Pokretanje po prvi put.....	2-3
Desktop.....	2-5
Mrežna konekcija .....	2-6
Konfiguracija bežične mrežne konekcije .....	2-6
Lokalna mreža.....	2-7
Pretraživanje internet stranica.....	2-10

## Chapter 3: Korišćenje Eee PC-ja

ASUS ažuriranje.....	3-2
Ažuriranje BIOS-a preko interneta.....	3-2
Ažuriranje BIOS-a preko BIOS fajla .....	3-3
Bluetooth konekcija (na izabranim modelima) .....	3-4
Super hibridni motor (na izabranim modelima) .....	3-6
Režimi Super hibridnog motora.....	3-6

Eee Docking .....	3-7
Access .....	3-7
Sharing .....	3-8
Experience .....	3-8
Tools .....	3-8
Graphic Switch (samo za 1015PN).....	3-9
OS Switch (na izabranim modelima) .....	3-9
Instant On (na izabranim modelima) .....	3-9
Microsoft® Office Starter 2010 .....	3-10

## **Chapter 4: Vraćanje sistema**

Vraćanje sistema.....	4-2
Boot Booster (na izabranim modelima) .....	4-5

## **Dodatak**

Deklaracije i izjave o sigurnosti.....	A-2
Informacije o autorskim pravima .....	A-13
Ograničenje odgovornosti.....	A-14
Servis i podrška .....	A-14

# O ovom uputstvu za korišćenje

Čitate Uputstvo za korišćenje Eee PC-ja. Ovo Uputstvo za korišćenje daje informacije o različitim sadržajima Eee PC-ja, i pokazuje vam kako da ih koristite. Sledеći delovi predstavljaju glavne delove ovog Uputstva za korišćenje:

## 1. Poznavanje delova

Daje vam informacije o delovima Eee PC-ja.

## 2. Početak rada

Daje vam informacije o početku rada na Eee PC-ju.

## 3. Korišćenje Eee PC-ja

Obezbeđuje informacije o korišćenju pomoćnih programa Eee PC-ja.

## 4. Vraćanje sistema

Daje vam informacije o vraćanju sistema.

## 5. Dodatak

Daje vam bezbednosne izjave.



Postojeće upakovane aplikacije razlikuju se po modelima i teritorijama. Možda postoje razlike između Eee PC-ja i slika prikazanih u ovom uputstvu. Molimo prihvativate da je vaš Eee PC ispravan.

## Beleške za ovo uputstvo

Nekoliko beleški i upozorenja pojačanim slovima se koriste u ovom uputstvu i treba da ih budete svesni kako bi određene zadatke obavili bezbedno i u potpunosti. Ove beleške imaju različite stepene važnosti, kako je opisano ispod:



**UPOZORENJE!** Važne informacije koje se moraju pratiti za bezbedan rad.



**VAŽNO!** Informacija od ključnog značaja koja se mora pratiti da bi se sprečilo oštećivanje podataka, komponenti ili lica.



**SAVET:** Saveti i korisne informacije za obavljanje zadataka.



**NAPOMENA:** Saveti i informacije za posebne situacije.

## Bezbednosne mere

Sledeće mere predostrožnosti povećaće životni vek Eee PC-ja. Pratite sve mere opreza i uputstva. Osim kako je opisano u ovom uputstvu, kompletno servisiranje treba da obavi kvalifikovano osoblje. Ne koristite oštećene kablove za struju, dodatne uređaje ili periferne uređaje. Ne koristite jake rastvarače, poput razređivača, benzena ili drugih hemikalija na površini Eee PC-ja ili blizu nje.



Isključite kabl za struju i uklonite bateriju pre čišćenja. Obrišite Eee PC koristeći čist sunđer od celuloze ili krpnu od jelenske kože navlaženu rastvorom nenagrizajućeg deterdženta i nekoliko kapi tople vode i uklonite preteranu vlažnost suvom krpom.



NE stavljajte na neravnu ili nestabilnu radnu površinu  
Zatražite servisiranje ukoliko je kućište oštećeno.



NE stavljajte i ne ispuštajte predmete na vrh Eee PC-ja i ne gurajte bilo kakve strane predmete u Eee PC.



NE izlažite prljavim ili prašnjavim sredinama. NE koristite ukoliko u okolini curi gas.



NE izlažite jakim magnetnim ili električnim poljima.



NE pritiskajte i ne dodirujte ekran. Ne stavljajte zajedno sa malim predmetima koji mogu da ogrebu ili upadnu u Eee PC.



NE izlažite i ne koristite blizu tečnosti, kiše ili vlage. NE koristite modem tokom oluje sa grmljavinom.



NE stavljajte Eee PC na svoje krilo ili bilo koji drugi deo tela kako bi sprečili neudobnost ili povredu usled izloženosti toploti.



Bezbednosno upozorenje za bateriju: NE bacajte bateriju u vatru. NE premošćujte kontakte kratkim spojem. NE rasklapajte bateriju.



**BEZBEDNA TEMPERATURA:**  
Ovaj Eee PC treba koristiti  
isključivo u sredinama  
sa ambijentalnom  
temperaturom između 5°C  
(41°F) i 35°C (95°F)



**JAČINA ULAZNE STRUJE:**  
Pogledajte etiketu na dnu  
Eee PC-ja i proverite da se  
vaš adapter za struju slaže sa  
oznakom za jačinu.



**NE nosite i ne pokrivajte Eee PC** koji je uključen zajedno  
sa bilo kojim materijalima  
koji će smanjiti cirkulaciju  
vazduha, poput na primer  
torbe za laptop.



Neispravna instalacija baterije  
može da dovede do eksplozije  
i da ošteti Eee PC.



**NE bacajte Eee PC** kao običan otpad. Ovaj proizvod je dizajniran  
tako da omogući ispravno ponovno korišćenje delova i može da  
se reciklira. Simbol sa precrtanom kantom sa točkićima znači da  
proizvod (električna, elektronska oprema i dugmaste baterije koje  
sadrži živu) ne treba odlagati kao obično smeće. Proverite lokalne  
regulative vezane za uklanjanje elektronskih proizvoda.



**NE odbacujte bateriju** kao uobičajeno smeće. Simbol precrтане  
kante sa točkićima ukazuje na to da bateriju ne treba odbacivati  
kao uobičajeno smeće.

## Predostrožnosti prilikom transporta

Da bi pripremili Eee PC za transport, treba da ga isključite i **da ga odvojite od svih eksternih perifernih uređaja kako bi sprečili oštećivanje konektora**. Glava hard diska se povlači kada je napajanje isključeno kako bi se sprečilo grebanje površine hard diska tokom transporta. **Stoga, ne treba da transportujete Eee PC dok je uključen**. Zatvorite ekran i proverite da je bezbedno blokirani u zatvorenom položaju kako bi zaštitili tastaturu i ekran.

Površina Eee PC-ja lako gubi sjaj ako se za nju ne brine. Budite pažljivi da ne ogrebete površinu kada prebacujete svoj Eee PC. Možete da stavite svoj Eee PC u torbu za prenošenje, kako bi ga zaštitili od prljavštine, vode, šoka i ogrebotina.

## Punite svoje baterije za Eee PC

Ukoliko nameravate da koristite napajanje baterije, obavezno u potpunosti napunite bateriju i rezervnu bateriju pre nego što krenete na put. Imajte u vidu da adapter za struju puni bateriju sve vreme dok je uključen u kompjuter i u izvor električne energije. Imajte u vidu da punjenje baterije traje mnogo duže kada koristite Eee PC.

Ne zaboravite da u potpunosti napunite bateriju (8 sati i više) pre prvog korišćenja i kada god je gotovo prazna, kako bi produžili životni vek baterije. Baterija dostiže svoj maksimalnu kapacitet nakon nekoliko punih ciklusa punjenja i pražnjenja.

## Predostrožnosti prilikom letenja u avionu

Pozovite svoju avio kompaniju ukoliko želite da koristite Eee PC dok ste u avionu. Većina avio kompanija će imati ograničenja kada se radi o korišćenju elektronskih uređaja. Većina avio kompanija će dozvoliti korišćenje elektronskih uređaja između, ali ne i tokom, poletanja i sletanja.



Postoje tri vrste bezbednosnih uređaja na aerodromu: rentgenske mašine (koriste se na stvarima koje se prenose preko pokretnе trake za prtljag), magnetski detektori (koriste se na ljudima koji prolaze kroz bezbednosne provere) i magnetski štapići (uređaji koji se drže u ruci i koriste na ljudima ili pojedinačnim predmetima). Svoj Eee PC i diskete možete da pošaljete kroz aerodromske rentgenske mašine. Međutim, ne preporučuje se da šaljete svoj Eee PC kroz aerodromske magnetne detektore ili da ih izlažete magnetnim štapićima.



**Gornja strana**

**Dno**

**Prednja strana**

**Desna strana**

**Leva strana**

**Upotreba tastature**

**Korišćenje touchpad-a**

# 1

## Poznavanje delova

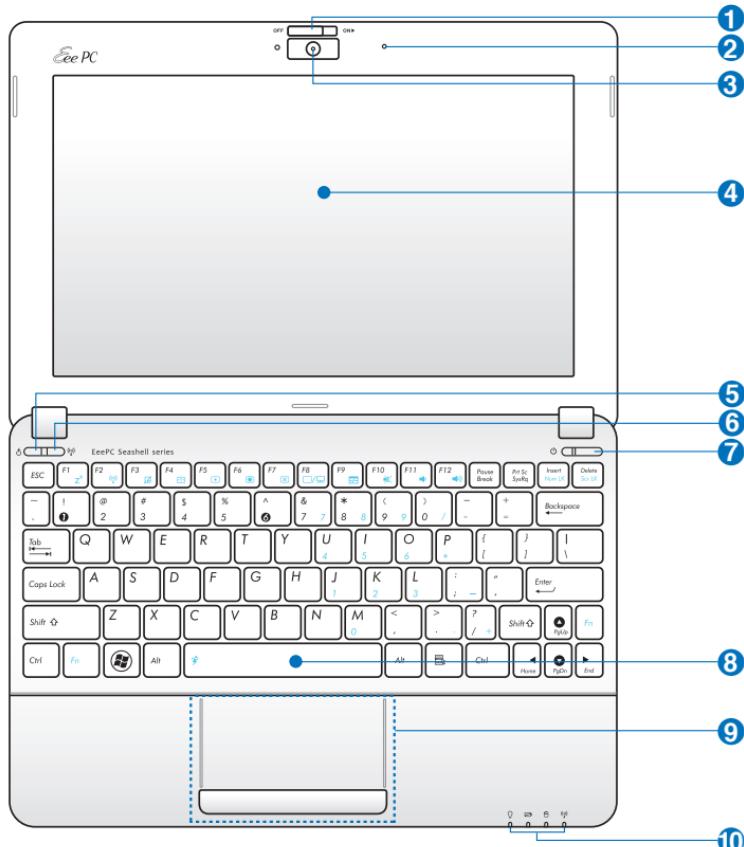
## Gornja strana

Pogledajte dijagram ispod da bi identifikovali komponente sa ove strane Eee PC-ja.

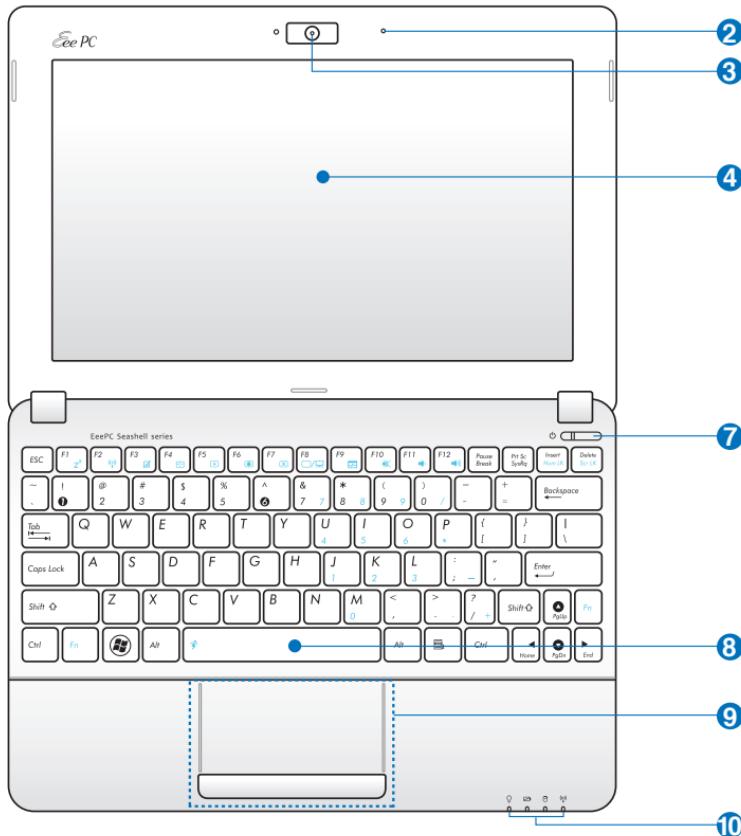


Gornja strana se može razlikovati u izgledu u zavisnosti od modela.

**Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PED / 1015PD / 1015PEM / 1015PW /  
1015T / 1015PN / 1015B / R051PEM / R051B**



## Eee PC 1015PX / 1015BX/1011PX / R051PX / R011PX / R051BX



### 1 Prekidač za poklopac kamere (na izabranim modelima)

Prekidač za poklopac kamere omogućava vam da otvorite i zatvorite zaštitini poklopac kamere. Povucite prekidač u levo da zatvorite poklopac kamere. Povucite prekidač u desno da otvorite poklopac kamere.

### 2 Mikrofon (ugrađeni)

- 3** **Ugrađena kamera**
- 4** **Ekran**
- 5** **Tasteri za ekspresnu kapiju/super hibridno napajanje (na izabranim modelima)**  
Kada je Eee PC isključen, pritiskanje ovog tastera će pokrenuti EKspresnu kapiju. Ekspresna kapija je operativni sistem isključivo kompanije ASUS koji vam nudi brzi pristup internetu i ključnim aplikacijama bez ulaska u Windows® OS.
- Pod Windows operativnim sistemom, ovaj taster funkcioniše kao taster za super hibridno napajanje. Ovaj taster prebacuje potrošnju energije između različitih režima za štednju. Takođe možete da kontrolišete funkciju pritiskom na **<Fn> + <Taster za razmak>**.
- 6** **Taster za bežičnu/bluetooth vezu (na izabranim modelima)**  
Taster za bežičnu/bluetooth vezu prebacuje unutrašnji bežični LAN ili Bluetooth na ON (uključeno) ili OFF (isključeno). Kada je omogućeno, odgovarajući bežični/bluetooth indikator će se upaliti.  
Takođe možete da pritisnete **<Fn> + <F2>** da prebacite unutrašnji bežični LAN ili Bluetooth na ON (uključeno) ili OFF (isključeno).
- 7** **Glavni prekidač (Windows)**  
Prekidač za struju vam dozvoljava da UKLJUČITE i ISKLJUČITE Eee PC i da se povratite od STR. Pritisnite prekidač jednom da ga UKLJUČITE i držite ga pritisnutog da ISKLJUČITE Eee PC. Prekidač za struju radi samo kada je panel za prikaz otvoren.
- Indikator napajanja**  
Indikator napajanja svetli kada je prenosivi računar uključen (ON), a polako trepće kada je računar u režimu spavanja (Suspend-to-RAM). Ovaj indikator je ISKLJUČEN kada je Eee PC ISKLJUČEN.
- 8** **Tastatura**  

---

Tastatura se razlikuje u zavisnosti od modela.

---
- 9** **Touchpad i tasteri**



## Pokazatelji statusa

### 🔋 Indikator napajanja

Indikator napajanja svetli kada je prenosivi računar uključen (ON), a polako trepće kada je računar u režimu spavanja (Suspend-to-RAM). Ovaj indikator je ISKLJUČEN kada je Eee PC ISKLJUČEN.

### 🔌 Pokazatelj napunjenosti baterije

Pokazatelj napunjenosti baterije je svetleća dioda koja pokazuje status napunjenosti baterije na sledeći način:

#### Napajanje UKLJUČENO

	Sa adapterom	Bez adaptera
Visoko napajanje baterije (95%-100%)	Zeleno uključeno	Isključeno
Srednje napajanje baterije (11%-94%)	Naranđasto uključeno	Isključeno
Nisko napajanje baterije (0%-10%)	Trepćuće narandžasto	Trepćuće narandžasto

#### Napajanje isključeno/Režim čekanja

	Sa adapterom	Bez adaptera
Visoko napajanje baterije (95%-100%)	Zeleno uključeno	Isključeno
Srednje napajanje baterije (11%-94%)	Naranđasto uključeno	Isključeno
Nisko napajanje baterije (0%-10%)	Trepćuće narandžasto	Isključeno

### Ổ Indikator Hard Disk Drajva (HDD)

Indikator hard disk drajva treperi kada se podaci zapisuju na ili čitaju sa hard disk drajva.

### 📶 Bežični/Bluetooth pokazatelj

Važi samo za modele sa ugrađenim bežičnim LAN/Bluetooth-om (na izabranim modelima). Indikator svetli kada je ugrađeni bežični LAN/Bluetooth omogućen. (Postavke Windows softvera neophodne.)

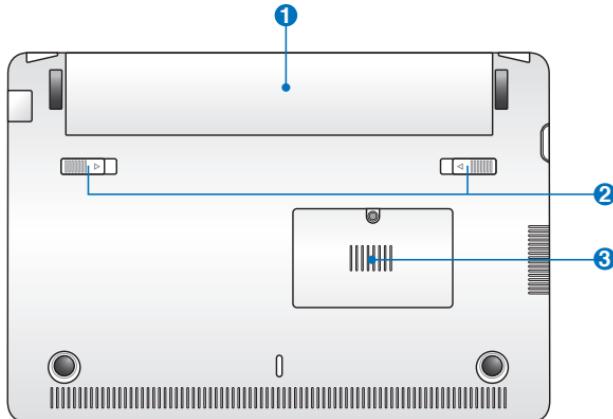
## Dno

Pogledajte dijagram ispod da bi identificovali komponente sa ove strane Eee PC-ja.

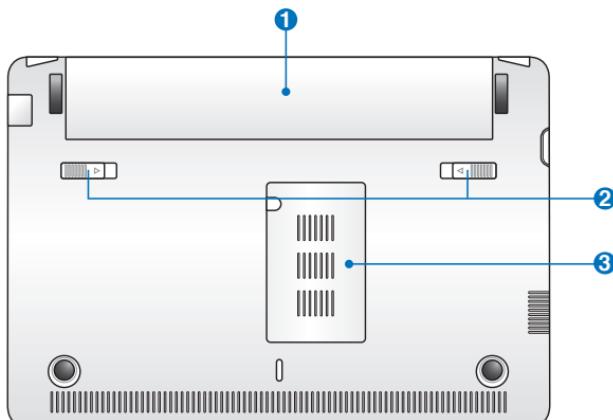


Izgled dna se može razlikovati u zavisnosti od modela.

**Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PED / 1015PD / 1015PEM / 1015PW / 1015PX / 1011PX / R011PX / R051PX / R051PEM / 1015BX / R051BX**



**Eee PC 1015PN / 1015T / 1015B / R051B**





Dno Eee PC-ja može da bude jako vruće. Budite pažljivi kada rukujete sa Eee PC-jem koji radi ili koji je do skora radio. Visoke temperature su normalne tokom punjenja ili rada. **Ne koristite na mekim površinama poput kreveta ili kauča koje mogu da blokiraju ventilacione otvore. NE STAVLJAJTE Eee PC NA SVOJE KRILO ILI NA DRUGE DELOVE TELA KAKO BI IZBEGLI POVREDU OD VRELINE.**

### 1 Baterija

Vreme trajanja baterije varira u zavisnosti od korišćenja i specifikacija ovog Eee PC-ja. Baterija se ne može rastaviti i mora se kupiti kao jedna jedinica.

### 2 Blokada baterije

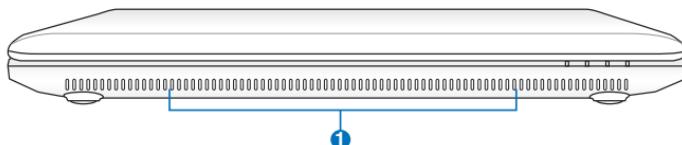
Blokada baterije obezbeđuje bateriju. Kada je baterija ispravno instalirana, ona se automatski blokira na mesto. Da uklonite bateriju, pomerite bravu baterije ka unutra.

### 3 Odeljak za memoriju (RAM)

Memorijski modul je pričvršćen za dodeljeni odeljak.

## Prednja strana

Pogledajte dijagram ispod da bi identifikovali komponente sa ove strane Eee PC-ja.



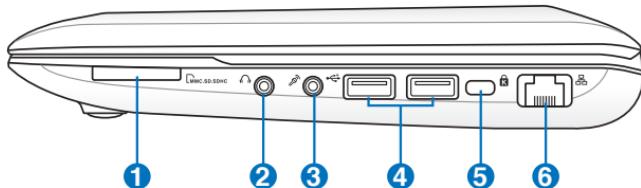
### 1 Audio zvučnici

Audio opcije su softverski kontrolisane.

## Desna strana

Pogledajte dijagram ispod da bi identifikovali komponente sa ove strane Eee PC-ja.

**Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PED / 1015PD / 1015PEM / 1015PN /  
1015T / 1015PW / R051PEM**



### ① M Prorez za memorijsku karticu

Ugrađeni čitač memorijske kartice može da čita SD/SDHC/MMC kartice

### ② H Priključak za izlaz za slušalice

### ③ S Priključak za mikrofon

Priključak za mikrofon je dizajniran da poveže mikrofon koji se koristi za Skype, glasovnu naraciju ili jednostavne audio snimke.

### ④ U USB Port (3.0, na izabranim modelima/2.0/1.1)

USB (Univerzalni Serijski Bus) port je kompatibilan sa USB 3.0, 2.0 ili USB 1.1 uređajima, poput tastature, uređaja za usmeravanje, kamere i uređaja za skladištenje.

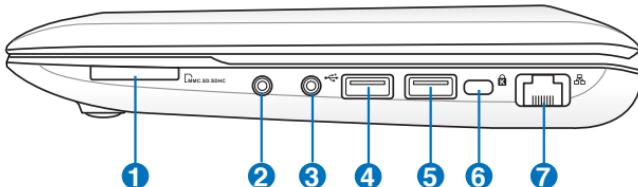
### ⑤ K Port za Kensington® bravu

Port za Kensington® bravu dozvoljava da Eee PC osigurate korišćenjem Kensington® kompatibilnih sigurnosnih proizvoda za Eee PC-je. Ovi sigurnosni proizvodi obično uključuju metalni kabl i bravu koja sprečava da se Eee PC ukloni od fiksiranog objekta.

### ⑥ L Port za LAN

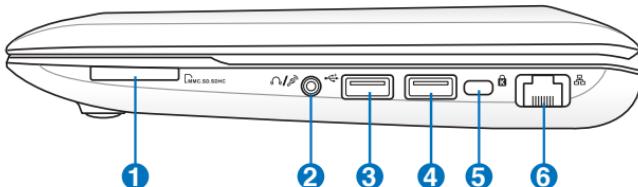
RJ-45 LAN port sa osam pinova podržava standardni Ethernet kabl za konekciju sa lokalnom mrežom.

## Eee PC 1015B / R051B



- ① **Prozor za memoriju karticu**
- ② **Priklučak za izlaz za slušalice**
- ③ **Priklučak za mikrofon**
- ④ **USB Port (2.0/1.1)**
- ⑤ **USB Port (3.0, na izabranim modelima/2.0/1.1)**
- ⑥ **Port za Kensington® bravu**
- ⑦ **Port za LAN**

## Eee PC 1015PX / 1011PX / R011PX / R051PX / 1015BX / R051BX



- ① **Prozor za memoriju karticu**
- ② **Izlaz za slušalice / ulaz za mikrofon, kombinovani priključak**

Ovaj kombo priključak može se koristiti da poveže signal sa audio izlaza Eee PC-ja na pojačane zvučnike ili slušalice, ili se može koristiti da poveže eksterni mikrofon ili izlazne signale sa audio uređaja. Ovaj priključak automatski detektuje uređaj koji se povezuje i menja funkcije.
- ③ **USB Port (2.0/1.1)**  
**USB Charge+ (Na USB 3.0 modelima za 1015BX/R051BX)**

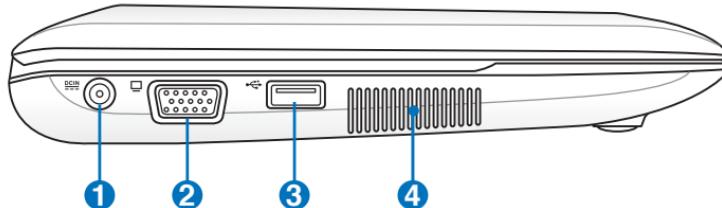
Dozvoljava vam da napunite mobilni telefon ili digitalne audio plejere dok vaš Eee PC spava, hibernira ili je isključen. Pokreće aplikaciju USB Charge+ sa Eee Docking linije sa alatkama i konfiguriše povezana podešavanja.

- 4** USB Port (3.0, na izabranim modelima/2.0/1.1)
- 5** Port za Kensington® bravu
- 6** Port za LAN

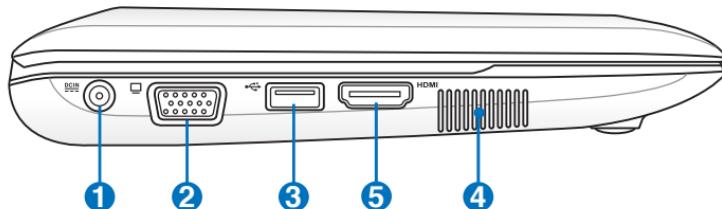
## Leva strana

Pogledajte dijagram ispod da bi identifikovali komponente sa ove strane Eee PC-ja.

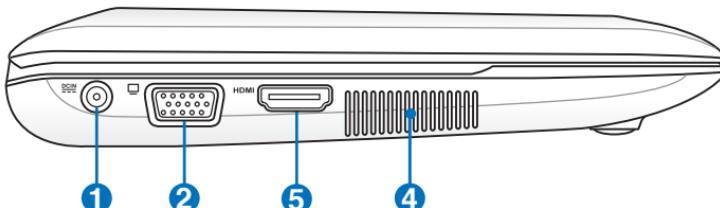
**Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PED / 1015PD / 1015PEM / 1015PW / 1015PX / 1011PX / R011PX / R051PX / R051PEM**



**Eee PC 1015PN / 1015T / 1015B / R051B**



**Eee PC 1015BX / R051BX**



## **1 Ulaz za napajanje**

Priloženi adapter za struju pretvara naizmeničnu struju u jednosmernu struju koja se koristi sa ovim priključkom. Struja koju dobijete preko ovog priključka dostavlja napajanje Eee PC-ju i puni unutrašnju bateriju. Da bi sprečili oštećenje Eee PC-ja i baterije, uvek koristite priloženi adapter za struju.



**OPREZ: MOŽE POSTATI TOPLO ILI VRELO PRILIKOM KORIŠĆENJA.  
OBAVEZNO PROVERITE DA ADAPTER NIJE PREKRIVEN I DRŽITE GA DALJE OD SVOG TELA.**

## **2 D-Sub izlaz za displej (monitor) od 15 pina**

## **3 USB Port (2.0/1.1)**

### **USB Charge+ (na izabranim modelima)**

Dozvoljava vam da napunite mobilni telefon ili digitalne audio plejere dok vaš Eee PC spava, hibernira ili je isključen. Pokreće aplikaciju USB Charge+ sa Eee Docking linije sa alatkama i konfiguriše povezana podešavanja.

## **4 Otvori za ventilaciju**

Otvori za ventilaciju služe za ulaz hladnog vazduha u računar i izlaz toplog vazduha iz njega.



Proverite da papir, knjige, odeća, kablovi ili drugi objekti ne blokiraju ventilacione otvore za vazduh jer u suprotnom može doći do pregrevanja.

## **5 HDMI HDMI Port**



Za Eee PC 1015PN, HDMI funkcija biće onemogućena kada koristite integriranu grafičku karticu.

# Upotreba tastature

## Posebni funkcijski tasteri

Sledeće definiše obojene brze tastere na tastaturi Eee PC-ja. Obojenim komandama se može pristupiti isključivo tako što prvo pritisnete i držite pritisnut funkcijski taster dok istovremeno pritiskate taster sa obojenom komandom. Neke funkcijске ikonice pojavljuju se u odeljku za Obaveštavanje nakon aktivacije.



**Z<sup>2</sup> Ikonica (F1):** Stavlja Eee PC u suspendovani režim (Save-to-RAM).



**Radio toranj (F2):** Samo za bežične modele Prebacuje unutrašnji bežični LAN ili Bluetooth (za određene modele) da budu uključeni ili isključeni preko Menija na ekranu. Kada je omogućeno, odgovarajući bežični pokazatelj će se upaliti.



**Touchpad (F3):** UKLJUČUJE/ISKLJUČUJE touchpad.



**Odabiranje rezolucije (F4):** Pritisnite da podešite rezoluciju ekrana.



**Ikona za smanjenje osvetljaja (F5):** Smanjuje osvetljenje ekrana.



**Ikona za povećanje osvetljaja (F6):** Povećava osvetljenje ekrana.



**Ikonica precrtanog ekrana (F7):** Isključuje pozadinsko osvetljenje ekrana.



**Ikonica za LCD/monitor (F8):** Prebacuje se između Eee PC-ja i LCD ekrana i eksternog monitora.



**Ikonica menadžera zadataka (F9):** pokreće menadžer zadataka da pregleda proces aplikacije ili da zatvori aplikaciju.



**Precrtana ikona zvučnika (F10):** Utišava zvučnik.



**Ikonica za smanjeni zvučnik (F11):** Smanjuje ton zvučnika.



**Ikonica za povećani zvučnik (F12):** Povećava ton zvučnika.



**Super hibridni motor (Fn+razmak):** Prelazi između različitih režima za štednju energije. Odabrani režim je prikazan na ekranu.



**Num Lk (ubaci):** Uključuje i isključuje numeričku tastaturu (zaključavanje brojeva). Dozvoljava korišćenje većeg dela tastature za unošenje brojeva.



**Scr Lk (Brisanje):** Uključuje i isključuje "Scroll lock" (komandu za skrolovanje). Dozvoljava vam da koristite veći deo tastature za navigaciju.



**Pg Up (↑):** Pritisnite da se krećete naviše u dokumentu ili internet pregledaču.



**Pg Dn (↓):** Pritisnite da se krećete naniže u dokumentu ili internet pregledaču.



**Početna stranica (←):** Pritisnite da pomerite kurzor na početak linije.



**End (→):** Pritisnite da pomerite kurzor na kraj linije.



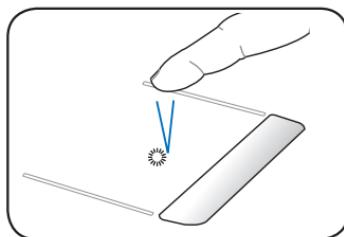
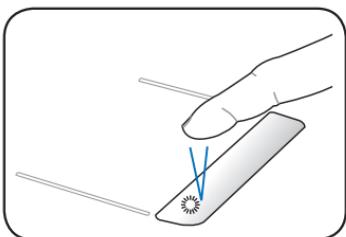
**Windows ikonica:** Prikazuje startni meni.



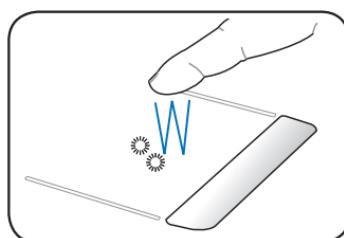
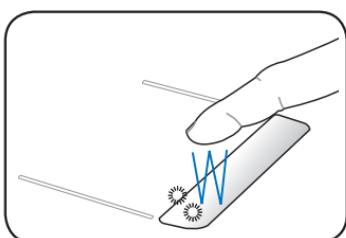
**Meni sa ikonicom kursora:** Aktivira meni sa karakteristikama i ekvivalentan je desnom kliku touchpad-a/miša na objekat.

## Korišćenje touchpad-a

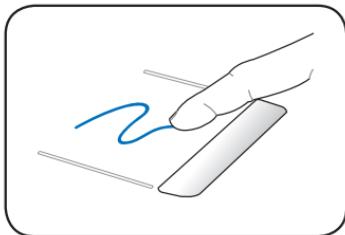
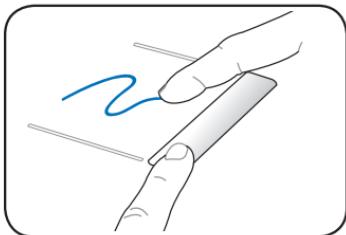
**Klik/lagani tap** – Kada je cursor postavljen preko stavke, pritisnite levi taster ili upotrebite vrh svog prsta da lagano dodirnete touchpad, držeći svoj prst na touchpadu dok se stavka ne izabere. Izabrana stavka će promeniti boju. Sledеća dva primera daće iste rezultate.



**Dupli klik/dupli tap** – Ovo je uobičajena akcija koja se koristi za pokretanje programa direktno preko odgovarajuće ikonice koju izaberete. Pomerite cursor preko ikonice koju želite da pokrenete, pritisnite levi taster ili kliknite na touchpad dva puta brzo i sistem će pokrenuti odgovarajući program. Ukoliko je interval između kliksa ili tapova isuviše dug, radnja neće biti obavljena. Možete da podešite brzinu duplog klika korišćenjem opcije iz Windows Control Panel-a (Windows kontrolnog panela), "Mouse" (miš). Sledеća dva primera daće iste rezultate.

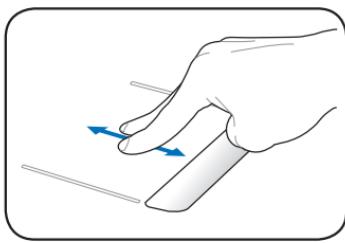


**Povlačenje** – Povlačenje označava povlačenje stavke i njeno smeštanje bilo gde na ekranu gde želite. Možete da pomerite cursor preko stavke koju ste izabrali i dok držite levi taster pritisnut, pomjerajući cursor na željenu lokaciju da potom otpustite taster. Ili, možete jendostavno da dva puta tapnete na stavku i držite dok povlačite stavku vrhom prsta. Sledeće dve ilustracije daće iste rezultate.



### **Skrolovanje uz pomoć dva prsta**

– Koristite dva prsta da skrolujete naviše/naniže/levo/desno na touchpad-u kako bi pomerili prozor gore/dole/levo/desno. Ukoliko vaš ekran uključuje nekoliko pod-prozora, pomerite cursor na tu ravan pre skrolovanja.





**Uključivanje vašeg Eee PC-ja**

**Pokretanje po prvi put**

**Desktop**

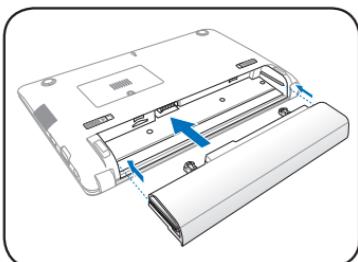
**Mrežna konekcija**

**2**  
**Početak rada**

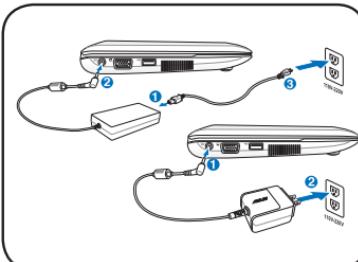
# Uključivanje vašeg Eee PC-ja

Ovo su samo brza uputstva za korišćenje vašeg Eee PC-ja.

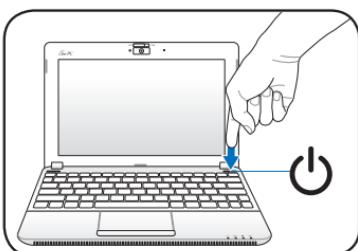
## 1. Instalirajte bateriju



## 2. Povežite AC adapter za struju



## 3. UKLJUČITE Eee PC



Ukoliko koristite drugačiji adapter, koji nije obezbeđen sa vašim Eee PC-jem, za napajanje, može da dođe do oštećenja. Možete da oštetite bateriju(e), adapter i Eee PC koristeći pokvaren AC-DC adapter.



- Kada otvorite panel za prikaz, ne pritisnite ga na sto jer se tako mogu polomiti šarke! Nikad ne podižite Eee PC držeći ga za panel ekrana!
- Koristite isključivo baterije i adapttere za struju koje ste dobili sa ovim Eee PC-jem ili posebno odobrenе od strane proizvođača ili prodavca za korišćenje sa ovim modelom ili može da dodje do oštećenja Eee PC-ja. Ulazni napon iznosi AC 100V~240V.
- Nikada ne pokušavajte da izvadite bateriju dok je laptop uključen, jer ovo može da dovede do gubitka podataka sa kojima radite.



Ne zaboravite da u potpunosti napunite bateriju pre prvog korišćenja i kada god je gotovo prazna, kako bi produžili životni vek baterije.

# Pokretanje po prvi put

Kada po prvi put pokrenete svoj Eee PC, Windows vodič će se automatski pokrenuti i provesti vas kroz podešavanje preferenci i neke osnovne informacije.

Pratite uputstva vodiča da završite inicijalizaciju:

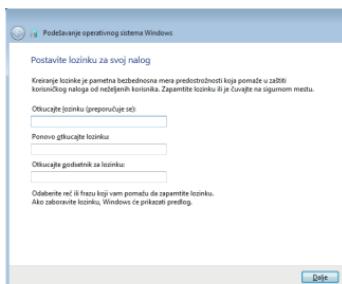
1. Odaberite jezik koji koristite.  
Kliknite na **Dalje** da nastavite.
2. Odaberite svoja sistemска podešavanja određivanjem regiona u kome se nalazite, vremenske zone u kojoj ste i tip tastature koji koristite.  
Kliknite na **Dalje** da nastavite.



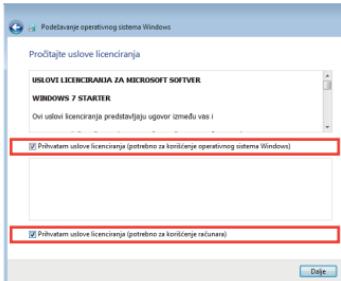
3. Ukucajte korisničko ime svog naloga i ime svog kompjutera i potom kliknite **Dalje** da nastavite.



4. Podesite lozinku za svoj korisnički nalog ukoliko želite. Kliknite na **Dalje** da nastavite.



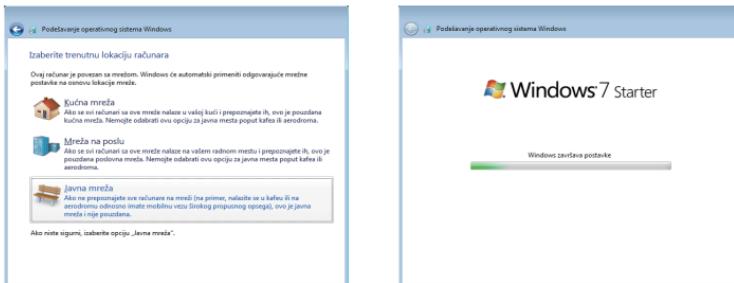
5. Pročitajte ugovor o korišćenju licence za krajnjeg korisnika i kliknite na dva kvadratiča da **Prihvatom uslove licenciranja**. Kliknite na **Dalje** da nastavite.
6. Kliknite na **Koristi preporučene postavke** da dobijete najnovija važna ažuriranja.



7. Odredite vremensku zonu u kojoj se nalazite i lokalni datum i vreme. Kliknite na **Dalje** da nastavite.
8. Povežite se na bežičnu mrežu i kliknite na **Dalje** da nastavite, ili kliknite na **Preskoči** da kasnije podesite bežičnu konekciju.



9. Odaberite lokaciju mreže.  
Kliknite na **Dalje** da nastavite.
10. Inicijalizacija je završena.



## Desktop

Postoji nekoliko prečica na desktopu. kliknite duplim klikom da pokrenete odgovarajuće aplikacije i da uđete u određene foldere. Neke aplikacije će kreirati umanjene ikonice u području za obaveštenja.



Realni prikaz desktop-a će se možda razlikovati u zavisnosti od različitih modela.

# Mrežna konekcija

## Konfiguracija bežične mrežne konekcije

1. Kliknite na ikonicu za bežičnu konekciju sa narandžastom zvezdicom  u području za Windows® Notification (obaveštavanje).



Ukoliko se ikonica za bežičnu mrežu sa narandžastom zvezdicom ne pokaže u području za Notification (obaveštavanje), aktivirajte funkciju za bežični LAN pritiskanjem  +  ( $<\text{Fn}> + <\text{F2}>$ ) pre konfigurisanja bežične mrežne konekcije.

2. Odaberite bežičnu tačku pristupa za koju želite da se povežete sa spisku i kliknite na **Poveži se** da uspostavite vezu.



Ukoliko ne možete da nađete željenu tačku pristupa, kliknite na ikonicu **osveži**  u gornjem, desnom uglu da osvežite i pretražite u spisku ponovo.



3. Prilikom povezivanja, možda ćete morati da unesete lozinku.
4. Nakon što je konekcija uspostavljena, konekcija je prikazana na spisku.
5. Možete da vidite ikonicu za bežičnu konekciju  u području za obaveštavanje.



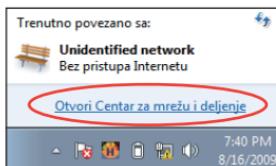
Ikonica precrteane bežične mreže  pojavljuje se kada pritisnete  $<\text{Fn}> + <\text{F2}>$  da onemogućite WLAN funkciju.

# Lokalna mreža

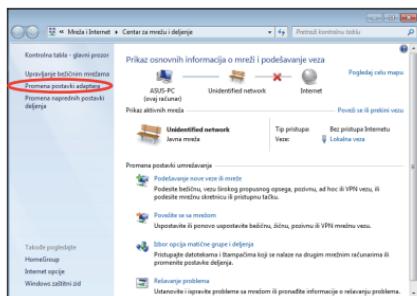
Da biste uspostavili žičanu mrežu, pratite uputstva ispod:

## Korištenje dinamičke IP / PPPoE mrežne konekcije:

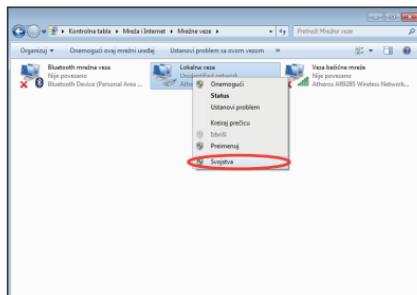
1. Kliknite na mrežnu ikonicu sa žutim trouglom upozorenja  u području za Windows® obaveštenja i odaberite **Otvori Centar za mrežu i deljenje**.



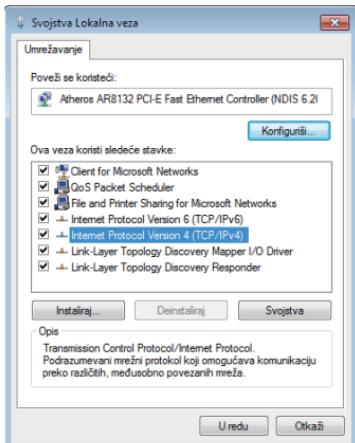
2. Kliknite na **Promena postavki adaptera** u levom, plavom panelu.



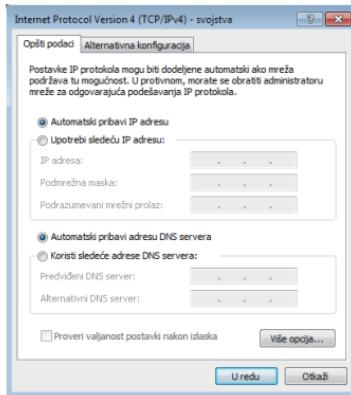
3. Kliknite desnim klikom miša na **Lokalna veza** i odaberite **Svojstva**.



- 4. Kliknite na **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** i kliknite na **Svojstva**.**

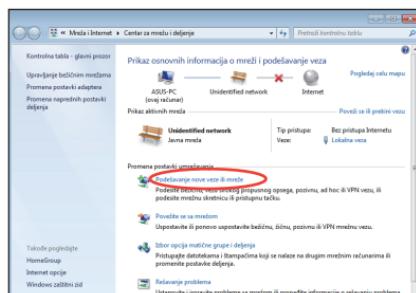


- 5. kliknite na **Automatski pribavi IP adresu** i kliknite na **OK**.**

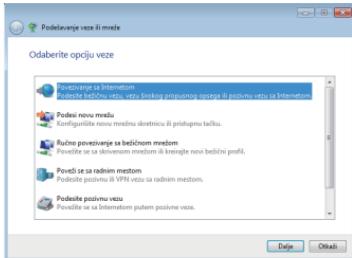


**(Nastavite sa sledećim koracima ukoliko koristite PPPoE)**

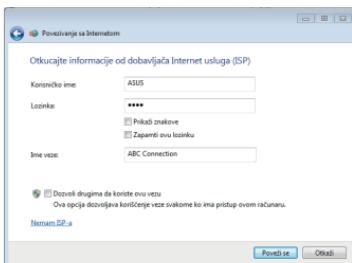
- 6. Vratite se na **Centar za mrežu deljenje** i potom kliknite na **Podešavanje nove veze ili mreže**.**



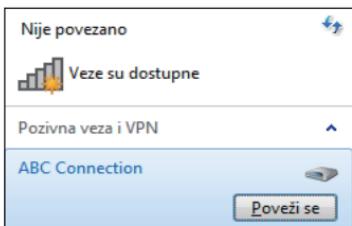
7. Odaberite **Povezivanje sa Internetom** i kliknite na **Dalje**.



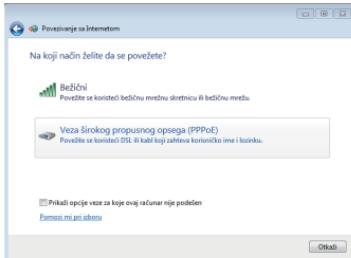
9. Unesite svoje Korisničko ime i lozinku i ime konekcije. Kliknite na **Poveži se**.



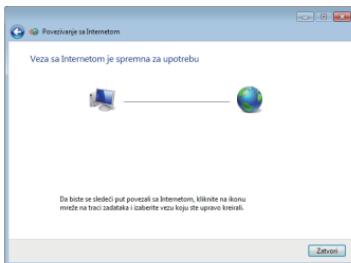
11. Kliknite na mrežnu ikonicu na liniji sa zadacima i kliknite na konekciju koju ste upravo kreirali.



8. Odaberite **Veza širokog propusnog opsega (PPPoE)** i kliknite na **Dalje**.



10. Kliknite na **Zatvori** da završite konfiguraciju.

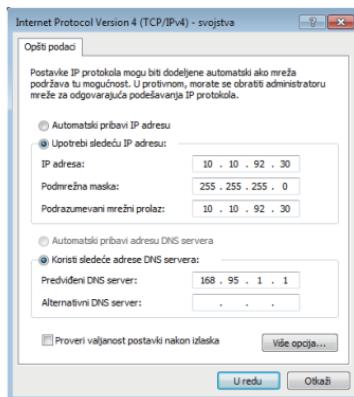


12. Unesite korisničko ime i lozinku. Kliknite na **Poveži se** da se povežete na internet.



## Korišćenje statične IP adrese:

1. Ponovite korake 1-4 korišćenja dinamičke IP da pokrenete konfiguraciju za statičnu IP mrežu.
2. Kliknite na **Upotrebi sledeću IP adresu**.
3. Unesite IP adresu, Subnet masku i Gateway (mrežni prolaz) svog mrežnog provajdera.
4. Ukoliko je potrebno, unesite adresu preferiranog DNS servera i alternativnu adresu.
5. Nakon što unesete sve relevantne vrednosti, kliknite na **OK** da sagradite mrežnu konekciju.



Kontaktirajte svog internet provajdera (ISP) ukoliko imate problema sa povezivanjem na mrežu.

## Pretraživanje internet stranica

Nakon što završite sa podešavanjem mreže, kliknite na **Internet Explorer** na desktopu i počnite da uživate u surfovaniju.



Posetite našu Eee PC prezentaciju (<http://eepc.asus.com>) da dobijete najnovije informacije i registrujte se na adresi <http://vip.asus.com> za pun servis za vaš Eee PC.

**ASUS ažuriranje**

**Bluetooth konekcija (na izabranim modelima)**

**Super hibridni motor (na izabranim modelima)**

**Eee Docking**

**Graphic Switch (samo za 1015PN)**

**OS Switch (na izabranim modelima)**

**Instant On (na izabranim modelima)**

**Microsoft® Office Starter 2010**

**Korišćenje Eee PC-ja**

# ASUS ažuriranje

ASUS ažuriranje je pomoći program koji vam dozvoljava da upravljate, sačuvate i ažurirate Eee PC BIOS u Windows® okruženju. Pomoći program za ažuriranje, ASUS Update dozvoljava vam da:

- Sačuvate trenutni BIOS fajl
- Preuzmete najnoviji BIOS fajl sa interneta
- Ažurirate BIOS pomoću ažuriranog BIOS fajla
- Ažurirate BIOS direktno sa interneta i
- Pregledate informacije o BIOS verziji

Ovaj pomoći program je unapred učitan u vaš Eee PC.

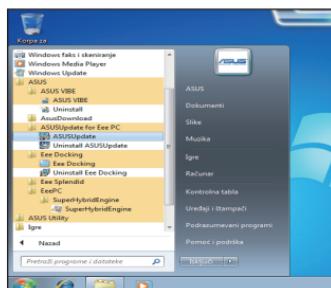


ASUS Update zahteva internet konekciju bilo preko mreže ili preko internet provajdera (ISP).

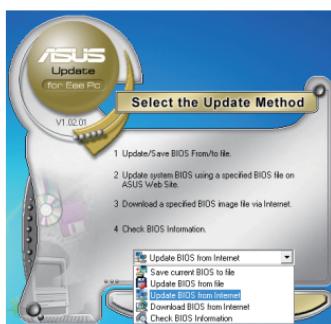
## Ažuriranje BIOS-a preko interneta

Da biste ažurirali BIOS-a preko interneta

1. Pokrenite ASUS Update pomoći program sa Windows® desktop-a klikom na **Start > All Programs > ASUS > ASUSUpdate for Eee PC**. **ASUSUpdate**. Pojavice se glavni prozor za ASUS Update.



2. Odaberite **Update BIOS from Internet (Ažuriraj BIOS sa interneta)** sa -padajućeg menija, a potom kliknite na **Next (Dalje)**.



- Odaberite ASUS FTP server koji vam je najbliži da biste izbegli mrežni saobraćaj, ili kliknite na **Auto Select (Automatski odabir)**. Kliknite na **Next (Dalje)**.
- Sa FTP servera, odaberite željenu BIOS verziju i kliknite na **Next (Dalje)**.
- Pratite uputstva na ekranu da završite proces ažuriranja.

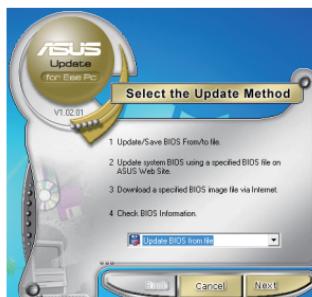


Pomoći program ASUS Update može sam sebe da ažurira preko interneta. Uvek ažurirajte pomoći program da biste koristili sve njegove mogućnosti.

## Ažuriranje BIOS-a preko BIOS fajla

Da biste ažurirali BIOS preko BIOS fajla:

- Pokrenite ASUS Update pomoći program sa Windows® desktopa klikom na **Start > Programs > ASUS > ASUSUpdate for Eee PC> ASUSUpdate**. Pojavice se glavni prozor za ASUS Update.
- Odaberite **Update BIOS from file (Ažuriraj BIOS preko fajla)** sa -padajućeg menija, a potom kliknite na **Next (Dalje)**.
- Pronađite BIOS fajla sa prozora **Otvori**, a potom kliknite na **Otvori**.
- Pratite uputstva na ekranu da završite proces ažuriranja.



# Bluetooth konekcija (na izabranim modelima)



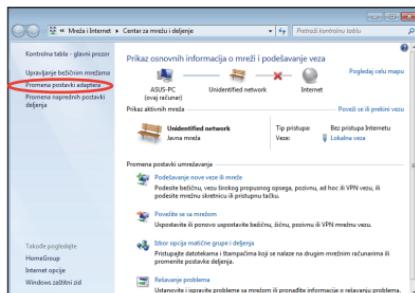
Ovaj uređaj sadrži FCC ID: MSQ15PNNE047 / MSQE15NE785 / MSQE15NE762 i IC ID: 3568A-15PNNE047 / 3568A-E15NE762.

Bluetooth tehnologija eliminiše potrebu za kablovima radi povezivanja Bluetooth omogućenih uređaja. Primeri Bluetooth omogućenih uređaja su Eee PC-ji, desktop PC-ji, mobilni telefoni i PDA uređaji.

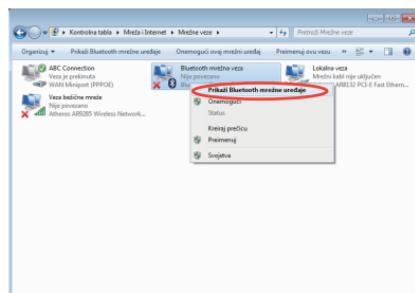
Da povežete Bluetooth omogućen uređaj:

1. Pritisnite **<Fn> + <F2>** više puta dok se ne prikaže **Bluetooth uključen ili WLAN i Bluetooth uključeni**.

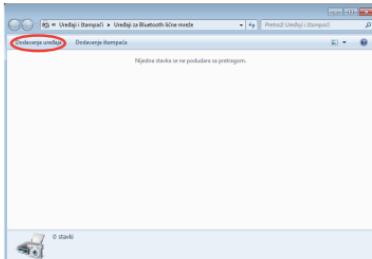
2. Sa **Kontrolnog panela** idite na **Mreža i Internet > Centar za mrežu i deljenje**, a potom kliknite na **Promena postavki adaptera** u levom plavom panelu.



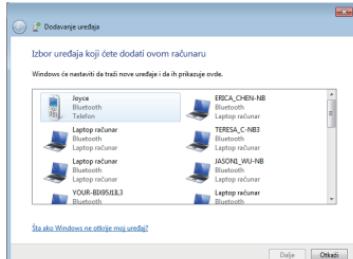
3. Kliknite desnim klikom miša na **Bluetooth mrežna veza** i odaberite **Prikaži Bluetooth mrežne uređaje**.



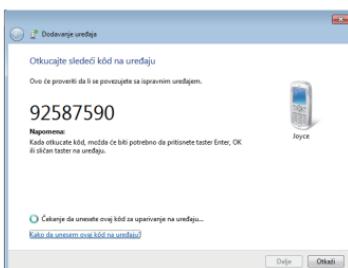
4. Kliknite na **Dodavanje uređaja** da potražite nove uređaje.



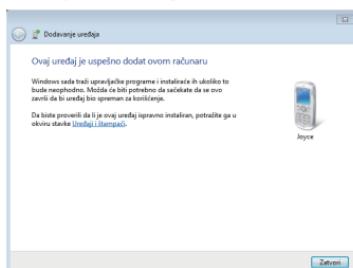
5. Odaberite Bluetooth omogućen uređaj sa spiska i kliknite na **Dalje**.



6. Unesite Bluetooth sigurnosni kod u svoj uređaj i počnite sa uparivanjem.



7. Uparena veza je uspešno uspostavljena. Kliknite na **Zatvori** da završite podešavanje.

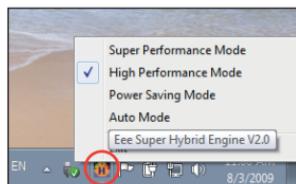


# Super hibridni motor (na izabranim modelima)

Super hibridni motor nudi različite režime napajanja. Dodeljeni instant ključ prebacuje štednju energije između različitih režima za štednju energije. Režimi za štednju energije kontrolisu mnoge aspekte vašeg Eee PC-ja kako bi maksimizovali performanse u odnosu na vreme trajanja baterije. Primjenjivanje ili uklanjanje adaptera za napajanje će automatski prebaciti sistem između AC režima i režima sa baterijom. Odabrani režim je prikazan na ekranu.

Da biste promenili režim za napajanje

- Pritisnite **<Fn> + <taster za razmak>** više puta da biste promenili režime za napajanje.
- Pritisnite taster za Super Hybrid Engine  (na izabranim modelima).
- Kliknite desnim klikom miša na ikonicu za Super hibridni motor u području za Obaveštavanje i odaberite preferirani režim napajanja.



## Režimi Super hibridnog motora



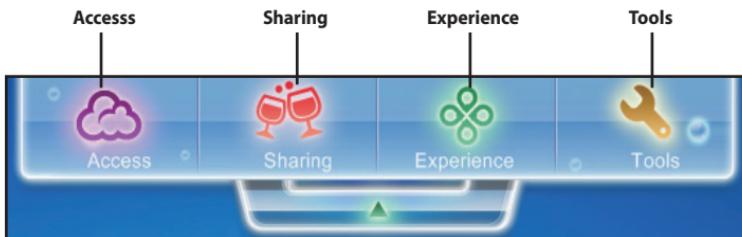
1. Režimi za **Auto visoke performanse** i **Auto štednju energije** su dostupni samo kada se primeni ili ukloni adapter za napajanje.
2. Opcija "**super performansa**" je dostupna na odabranim modelima.



1. Ukoliko vaš eksterni monitor funkcioniše abnormalno u režimu **Štednja energije**, pri rezoluciji od 1024 x 768 piksela ili većoj, pritisnite **<Fn> + <F8>** više puta da pređete na režim prikaza **Samo LCD** ili **LCD + CRT klon** i resetujte režim napajanja na **Visoke performanse** ili **Super performanse**.
2. Režim za **super performanse** je dostupan na odabranim modelima.

# Eee Docking

Eee docking sadrži višestruke korisne aplikacije. Eee docking linija sa alatkama je pri vrhu desktopa.



- Aplikacije u Eee Docking mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.
- Imena aplikacija u Eee Docking-u mogu se promeniti bez upozorenja.

## Access

### ASUS @Vibe

ASUS @Vibe vam dozvoljava da uživate u sadržaju zabave na internetu, uključujući Radio, TV Uživo, Igrice itd.



Sadržaj ASUS @Vibe servisa se razlikuje za svaku teritoriju.

### Park igara (na izabranim modelima)

Park igrica uključuje višestruke interesantne igrice.

### ASUS AP Bank (na izabranim modelima)

ASUS AP banka nudi razne softverske aplikacije i multimedijsko uživanje preko interneta.

### ASUS WebStorage

Eee PC korisnici mogu da uživaju u besplatnom prostoru na internetu. Uz pomoć internet konekcije, možete da pristupite i delite bilo koje fajlove kada god želite i gde god da se nalazite. Pomoćni fajl ASUS WebStorage (internet skladištenje) je dostupan samo kada se vaš Eee PC poveže za internet.

## **Sharing**

### **YouCam / E-Cam (na izabranim modelima)**

YouCam / E-Cam obezbeđuje interesantne efekte i korisne dodatke za vašu web kameru.

## **Syncables**

Desktop aplikacija za snihronizaciju čiji jednostavnijim nego ikada čuvanje svih vaših fotografija, muzike, video zapisa, dokumenata, knjiški oznaka i slično u sinhronizaciji i ažurirane, na svim vašim kompjuterima.

## **Experience**

### **Font Resizer**

Menjač veličine fonta dozvoljava vam da podešite veličinu fonta/teksta na svom Eee PC ekranu.

## **Tools**

### **Live Update**

Automatsko ažuriranje održava vaš Eee PC ažuriranim tako što proverava ažuriranja preko interneta.

### **USB Charge+ (na izabranim modelima)**

USB Charge+ funkcija dozvoljava vam da napunite mobilni telefon ili digitalne audio plejere dok vaš Eee PC spava, hibernira ili je isključen. Ova opcija je podrazumevano isključena. Kada su omogućena, dva režima su dostupna za izaberete izmeu njih, Režim za Adapter ili Režim za Adapter + Bateriju.

### **LocaleMe (na izabranim modelima)**

LocaleMe je internet aplikacija za mapiranje, koja nudi jednostavno pretraživanje ulica ili kompanija sortiranih po višestrukih kategorijama svuda širom sveta.

### **Docking Setting**

Podešavanje za usidravanje omogućava vam da konfigurišete izgled i položaj Eee linije sa alatkama za usidravanje.

### **Power Recover (na izabranim modelima)**

Vi možete da napravite rezervnu kopiju particije svog sistema na svom EeePc uređaju ili na USB hard disku, tako da možete lako da vratite rad svog Eee PC-ja ukoliko dođe do bilo kakvih hardverskih problema ili problema sa operativnim sistemom.

## **Boingo (na izabranim modelima)**

Boingo vam daje jednostavan pristup globalnim Wi-Fi uslugama uz specijalnu cenu putem Boingo programa. Koristite jedan nalog na više od 100 000 vrućih mesta širom sveta, uključujući aerodrome, hotele, kafiće i restorane.

## **Graphic Switch (samo za 1015PN)**

Pomoći program za ASUS prekidač za grafiku omogućava vam da se prebacite između grafičke kartice za vaš Eee PC koja je integrisana i ION grafičke kartice. Kliknite duplim klikom na ikonicu **Graphic Switch (prekidač za grafiku)** na svom Windows desktopu, da pokrenete pomoći program.

- Za model sa operativnim sistemom **Windows 7 Starter** ili **Windows 7 Home Basic**, odaberite **Power Saving mode (režim za štednju energije)** (sa integrisanim grafikom) da produžite životni vek baterije, ili odaberite **High Performance mode (režim visoke performanse)** (ION grafika) za najbolje grafičke performanse.
- Za model sa operativnim sistemom **Windows 7 Home Premium**, odaberite **Optimus mode (optimus režim)** za automatsko prebacivanje grafike, ili odaberite **High Performance mode (režim visokih performansi)** za celovremenu, diskretnu ION grafičku podršku.



HDMI funkcija biće onemogućena kada koristite integriranu grafičku karticu.

## **OS Switch (na izabranim modelima)**

Program ASUS OS Switch dozvoljava vam da prebacite operativni sistem koji se uključuje između Microsoft Windows-a i brzo pokrećućeg OS (OS verzija se razlikuje od modela do modela). Kliknite duplim klikom na ikonicu **podešavanja za pokretanje** na svom Windows desktopu da biste pokrenuli program i odabrali OS kako biste pokrenuli svoj Eee PC.

## **Instant On (na izabranim modelima)**

Sistem koji radi bez čekanja vraća vas odmah na posao i zabavu, uz sačuvan status sistema. Nakon aktivacije, taster za GAŠENJE u start meniju će se promeniti u SPAVANJE, tako da možete da uživate u brzom vraćanju na prethodno radno stanje.



Tokom WINDOWS ažuriranja, opcija za "Instant On" biće automatski isključena, tako da taster za ISKLJUČIVANJE u Sart meniju neće da bude promenjen u funkciju za SPAVANJE pre nego što se sva ažuriranja ne obave.

# Microsoft® Office Starter 2010

Eee PC korisnici mogu da uživaju u Microsoft Office Starter 2010 paketu koji uključuje Word Starter 2010 i Excel Starter 2010 za osnovne obrade teksta i tabele. Pratite sledeća uputstva za prvo pokretanje programa Office Starter 2010.

1. Kliknite na **Start > Svi programi > Microsoft Office 2010**.
2. U prozoru **Microsoft Office 2010** kliknite na **Upotrebi**.



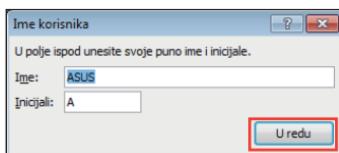
3. Kliknite na **Otvori** da nastavite.



4. Vaš Eee PC počinje da instalira Microsoft Office Starter 2010 programe.



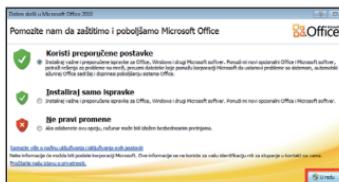
5. Jednom kada su programi instalirani, potrebno je da unesete svoje puno ime i inicijale. Kliknite na **U redu** da nastavite.



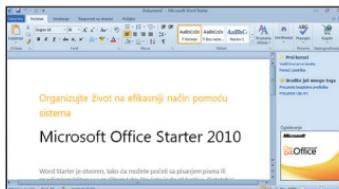
6. Pročitajte Ugovor za korišćenje licence za Microsoft Office i kliknite na **Prihvati** da biste se složili.



7. Odaberite preferirani metod da ažurirate Microsoft Office i kliknite na **U redu** da nastavite.



8. Sada možete da počnete da koristite Microsoft Excel Starter 2010 i Microsoft Word Starter 2010.



- Da biste koristili druge Microsoft Office Starter 2010 programe u budućnosti, kliknite na **Start > Svi programi > Microsoft Office Starter** da izaberete željeni program.
- Da biste aktivirali ili kupili kompletну verziju programa Microsoft Office 2010, kliknite na **Start > Svi programi > Microsoft Office 2010**.



**Vraćanje sistema**

**Boot Booster**

**Vraćanje sistema** 

# Vraćanje sistema



- Onemogućite **Boot Booster** u BIOS podešavanju pre nego što obavite vraćanje sistema sa USB fleš diska, eksternog optičkog drajva ili skrivene particije.
- Funkcija **bustera pokretanja** dostupna je za odabранe modele.



Povežite Vaš Eee PC sa adapterom za struju pre nego što počnete da koristite F9 opciju da biste izbegli neuspelu reinstalaciju.

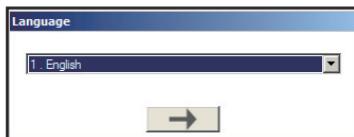
## Korišćenje particije za vraćanje sistema (F9 Vraćanje)

1. Pritisnite <F9> tokom startovanja.

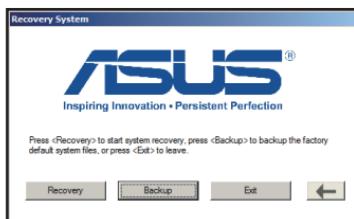


Obavezno pritisnite <F9> samo jednom tokom pokretanja.

2. Odaberite jezik koji koristite i kliknite na ➔ da nastavite.



3. Kliknite na **Recovery (Vraćanje)** u dijaloškom okviru **Recovery System (Vraćanje sistema)** da pokrenete vraćanje sistema.



4. Sistem pokreće vraćanje sistema automatski, pratite uputstva na ekranu da završite proces vraćanja.

## Napravite rezervnu kopiju fajlova za vraćanje sistema

1. Ponovite korake 1-2 iz prethodnog dela.
2. Povežite USB uređaj za skladištenje za vaš Eee PC i kliknite na **Backup (Rezervna kopija)** u dijaloškom okviru **Recovery System (Vraćanje sistema)** da započnete pravljenje rezervne kopije fajlova za vraćanje sistema.



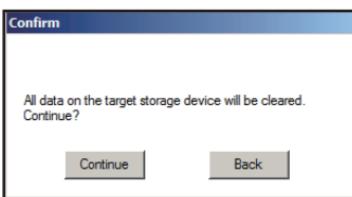
- Veličina povezanog USB uređaja za skladištenje treba da bude veća od 16GB.
- Memorijске kartice nisu podržane za ovu funkciju.
- Molimo povežite uređaj za skladištenje za USB 2.0 port.
- Dijaloški okvir se pojavljuje kao podsetnik ukoliko nemate povezan USB uređaj za skladištenje za pravljenje rezervne kopije za vraćanje sistema na vaš Eee PC.



3. Odaberite željeni USB uređaj za skladištenje ukoliko je više od jednog USB uređaja za skladištenje povezano za vaš Eee PC i kliknite na **Continue** (Nastavi).

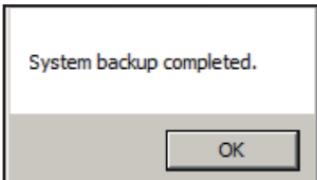


4. Svi podaci na odabranim USB uređajima za skladištenje biće obrisani. Kliknite na **Continue** (Nastavi) proces pravljenja rezervne kopije ili kliknite na **Back** (Nazad) da napravite rezervnu kopiju važnih podataka.



Izgubićete sve podatke na odabranom USB uređaju za skladištenje. Proverite da ste već napravili rezervnu kopiju bitnih podataka

5. Započinje pravljenje rezervne kopije sistema, kliknite na **OK** kada se završi.

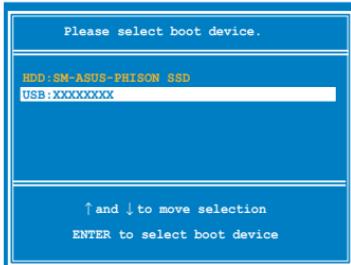


## Korišćenje USB uređaja za skladištenje (USB vraćanje sistema)

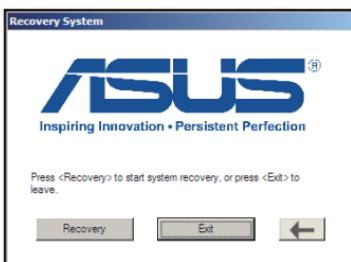
 Molimo koristite USB 2.0 port da napravite rezervnu kopiju fajlova za vraćanje sistema.

1. Povežite USB uređaj za skladištenje na koji pravite rezervnu kopiju sistemskih fajlova.

2. Pritisnite **<ESC>** pri pokretanju i pojaviće se ekran **Please select boot device** (Molimo odaberite uređaj za pokretanje). Odaberite USB:XXXXXX za pokretanje sa povezanog USB uređaja za skladištenje.



3. Odaberite jezik koji koristite i kliknite na ➔ da nastavite.
4. Click **Recovery** to start system recovery.



5. Odaberite opciju za particiju i kliknite na **Continue** (Nastavi). Opcije za particiju:

- **Recover system to a partition**  
**(Vrati sistem na particiju)**

Ova opcija briše sve podatke na sistemskoj particiji "C" zadržava particiju "D" nepromjenjenu.



- **Recover system to entire HD** (**Vrati sistem na celi hard disk**)

Ova opcija briše sve particije sa hard disk drajva i kreira novu sistemsku particiju kao drajv "C" i particiju za podatke kao drajv "D".

6. Pratite uputstva na ekranu da završite proces vraćanja.

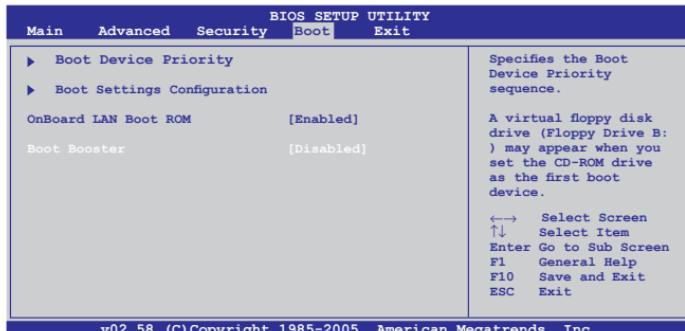
## Boot Booster (na izabranim modelima)

Stavka Boot Booster u BIOS podešavanju pomaže da skratite vreme pokretanja Eee PC-ja. Međutim, MORATE da onemogućite ovu BIOS stavku pre nego što promenite bilo koju Eee PC komponentu ili pre nego što obavite vraćanje sistema (sa USB fleš diska, eksternog optičkog drajva ili sakrivene particije). Pratite uputstva ispod da onemogućite Boot Booster:

1. Pokrenite sistem i pritisnite **<F2>** prilikom pokretanja da prikažete POST ekran. Pritisnite **<F2>** ponovo da uđete u BIOS podešavanje.
2. Podesite **Boot Booster** na [Disabled].



Ukoliko ne budete videli POST ekran ili ne budete ušli u BIOS podešavanje obavljanjem instrukcija iznad, restartujte sistem i pokušajte da pritisnete **<F2>** više puta prilikom pokretanja.



3. Pritisnite **<F10>** da sačuvate konfiguraciju i restartujete Eee PC.



Ne zaboravite da omogućite Boot Booster nakon što završite promenu hardvera ili vraćanje sistema.



**Deklaracije i izjave o sigurnosti**

**Informacije o autorskim pravima**

**Ograničenje odgovornosti**

**Servis i podrška**

**A**  
**Dodatak**

# Deklaracije i izjave o sigurnosti

## Izjava Federalne komisije za komunikacije

Ovaj uređaj saglasan je sa FCC pravilima, Delom 15, rad je podložan sledećim uslovima:

- Ovaj uređaj ne može da izazove štetno ometanje.
- Ovaj uređaj mora da prihvati bilo koje ometanje koje primi, uključujući ometanje koje može da izazove neželjeni rad.

Ova oprema je testirana i u saglasnosti je sa ograničenjima za Klasu B digitalnih uređaja shodno Delu 15 FCC pravila. Ova ograničenja su dizajnirana da obezbede razumno zaštitu protiv štetnog ometanja u rezidencionaloj instalaciji. Ova oprema generiše, koristi i može da zrači energiju radio frekvencije i, ukoliko se ne instalira i ne koristi u skladu sa uputstvima, može da utiče na prijem radio talasa. Međutim, ne postoje garancije da do ometanja neće doći u određenoj instalaciji. Ukoliko ova oprema dovede do štetnog ometanja radio ili TV prijema, a što se može zaključiti uključivanjem i isključivanjem opreme, predlažemo vam da pokušate da sprečite ometanje na neki od sledećih načina:

- Okrenite antenu za prijem signala.
- Povećajte rastojanje između opreme i resivera.
- Povežite opremu u električnu priključnicu koja je povezana na električno kolo različito od onog na koje je povezan resiver.
- Konsultujte se sa prodavcem ili iskusnim radio/TV električarem.



Korišćenje kabla za struju zaštićenog tipa je potrebno da bi se ispunila FCC ograničenja emisija i sprečilo ometanje obližnjih radio i televizijskih prijema. Od ključne je važnosti da se koristi iskljuivo dobijeni kabl za struju. Koristite isključivo zaštićene kablove da povežete I/O uređaj za ovu opremu. Upozoravamo vas da promene i modifikacije koje strana odgovorna za saglasnost nije eksplicitno odobrila mogu da ukinu vaše pravo da koristite opremu.

(Štampano iz Koda federalnih regulacija #47, deo 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.) (kancelarija federalnog registra, administracija nacionalne arhive i izveštaja, Kancelarija za štampanje vlade SAD.)

## FCC Izjava o oprezu prilikom izloženosti radio frekvenciji (RF)



Upozoravamo vas da promene i modifikacije koje strana odgovorna za saglasnost nije eksplicitno odobrila mogu da ukinu vaše pravo da koristite opremu. «Proizvođač izjavljuje da je ovaj uređaj ograničen na Kanale 1 do 11 pri frekvenciji od 2.4GHz, od strane određenog firmvera konstrolisanog u SAD.»

Ova oprema u saglasnosti je sa FCC RF ograničenjima za izloženost određenih za nekontrolisanoj sredini. Da bi se zadržala saglasnost sa FCC RF pravilima o izlaganju, molimo izbegavajte direktni kontakt tokom emitovanja. Krajnji korisnici moraju da prate posebna operaciona uputstva da bi ispunili saglasnost za RF izlaganje.

### **Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PED / 1015PD / 1015PEM / 1015PW / R051PEM / 1015PX / 1011PX / R011PX / R051PX / 1015BX / R051BX**

AR5B95 (AW-NE785H) Max. SAR mere (1g)

802.11b: 0.049 W/kg

802.11g: 0.044 W/kg

802.11n (20M): 0.038 W/kg

802.11n (40M): 0.039 W/kg

RT3090 (AW-NE762H) Max. SAR mere (1g)

802.11b: 0.052 W/kg

802.11g: 0.050 W/kg

802.11n (20M): 0.038 W/kg

802.11n (40M): 0.038 W/kg

BCM4313 (AW-NB047H) Max. SAR mere (1g)

802.11b: 0.022 W/kg

802.11g: 0.026 W/kg

802.11n (20M): 0.020 W/kg

### **Eee PC 1015PN / 1015T / 1015B / R051B**

AR5B95 (AW-NE785H) Max. SAR mere (1g)

802.11b: 0.024 W/kg

802.11g: 0.026 W/kg

802.11n (20M): 0.026 W/kg

802.11n (40M): 0.025 W/kg

BCM4313 (AW-NB047H) Max. SAR mere (1g)

802.11b: 0.01600 W/kg

802.11g: 0.00986 W/kg

802.11n (20M): 0.00734 W/kg

## **Deklaracija o saglasnosti (R&TTE Direktiva 1999/5/EC)**

Sledeće stavke su završene i smatraju se relevantnim i dovoljnim.

- Ključni zahtevi kao u [Članku 3]
- Zahtevi za zaštitu zdravlja i bezbednosti kao u [Članku 3.1a]
- Testiranje električne bezbednosti u skladu sa [EN 60950]
- Zahtevi za zaštitom elektromagnetske kompatibilnosti u [Članku 3.1b]
- Testiranje elektromagnetske kompatibilnosti u [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Efikasno korišćenje radio spectra, kao u [Članak 3.2]
- Radio test kompleti u skladu sa [EN 300 328-2]

## **Izjava o izlaganju IC radijaciji za Kanadu**

Ova oprema u saglasnosti je sa ograničenjima za izlaganje IC radijaciji određenim za nekontrolisanu sredinu. Da bi zadržali saglasnost sa zahtevima za izlaganje IC RF-u, molimo vas da izbegavate direktni kontakt sa emitujućom antenom tokom emitovanja. Krajnji korisnici moraju da prate određena operaciona uputstva za zadovoljavanje saglasnosti o RF izloženosti.

Rad zavisi od sledeća dva uslova:

- Ovaj uređaj ne sme da dovede do ometanja i
- Ovaj uređaj mora da prihvati bilo koje ometanje, uključujući ometanje koje može da dovede do neželjenog rada uređaja.

Da bi se spričilo radio ometanje do licenciranog servisa (tj. ko-kanalni mobilni satelitski sistemi) ovaj uređaj je namenjen korišćenju u zatvorenim prostorijama i dalje od prozora, radi maksimalne zaštite. Oprema (ili njena antena za transmisiju) koja je instalirana napolju podložna je dobijanju licence.

**Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PED / 1015PD / 1015PEM / 1015PW / R051PEM / 1015PX / 1011PX / R011PX / R051PX / 1015BX / R051BX**

AR5B95 (AW-NE785H) Max. SAR mere (1g)

802.11b: 0.049 W/kg

802.11g: 0.044 W/kg

802.11n (20M): 0.038 W/kg

802.11n (40M): 0.039 W/kg

RT3090 (AW-NE762H) Max. SAR mere (1g)

802.11b: 0.052 W/kg

802.11g: 0.050 W/kg

802.11n (20M): 0.038 W/kg

802.11n (40M): 0.038 W/kg

BCM4313 (AW-NB047H) Max. SAR mere (1g)

802.11b: 0.022 W/kg

802.11g: 0.026 W/kg

802.11n (20M): 0.020 W/kg

**Eee PC 1015PN / 1015T / 1015B / R051B**

AR5B95 (AW-NE785H) Max. SAR mere (1g)

802.11b: 0.024 W/kg

802.11g: 0.026 W/kg

802.11n (20M): 0.026 W/kg

802.11n (40M): 0.025 W/kg

BCM4313 (AW-NB047H) Max. SAR mere (1g)

802.11b: 0.01600 W/kg

802.11g: 0.00986 W/kg

802.11n (20M): 0.00734 W/kg

## **Upozorenje CE oznake**



### **CE oznaka za uređaje bez bežičnog LAN/Bluetooth-a**

Isporučena verzija ovog uređaja ispunjava zahteve EEC direktiva 2004/108/EC "Elektromagnetna kompatibilnost" i 2006/95/EC "Direktiva niskog napona".



### **CE oznaka za uređaje sa bežičnim LAN/Bluetooth-om**

Ova oprema je ispunjava zahteve Direktive 1999/5/EC Evropskog parlamenta i komisije od 9. marta, 1999. godine koji važi za opremu za radio i telekomunikacije i zajedničku saglasnost.

## **ENERGY STAR proizvod koji ispunjava zahteve**



ENERGY STAR je zajednički program Agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Država i Ministarstva za energetiku Sjedinjenih Država koji svima nama pomaže da uštedimo novac i zaštитimo životnu sredinu tako što ćemo štedeti energiju i koristiti proizvode koji štede energiju.

Svi ASUS proizvodi sa logom ENERGY STAR zadovoljavaju standard ENERGY STAR, a karakteristika uštete energije aktivirana je fabrički. Posetite <http://www.energy.gov/powermanagement> za detaljne informacije o uštedi energije i koristima koje ona ima na životnu sredinu. Uz to, posetite <http://www.energystar.gov> za detaljne informacije o zajedničkom programu ENERGY STAR.

## Bežični operativni kanal za različite domene

S. Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 do CH11 (kanal 1 do 11)
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 do CH14 (kanal 1 do 14)
Evropa ETS	2.412-2.472 GHz	Ch01 do CH13 (kanal 1 do 13)

## Francuski ograničeni bežični frekvencijski opsezi

Neka područja Francuske imaju ograničeni frekvencijski opseg. U najgorem slučaju, maksimalna autorizovana snaga u zatvorenom prostoru je:

- 10mW za celi 2.4 GHz opseg (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW za frekvencije između 2446.5 MHz i 2483.5 MHz



Kanali od 10 do 13 inkluzivno rade u opsegu od 2446.6 MHz do 2483.5 MHz.

Postoji nekoliko mogućnosti za korišćenje vani na otvorenom prostoru: Na privatnom zemljištu ili na privatnom zemljištu javnih osoba, korišćenje je podložno preliminarnoj proceduri ovlašćivanja Ministarstva Odbrane, sa maksimalnom odobrenom snagom od 100mW u opsegu 2446.5–2483.5 MHz. Korišćenje vani na javnom zemljištu nije dozvoljeno.

U delovima navedenim ispod, za celi 2.4 GHz opseg:

- Maksimalno autorizovano napajanje u zatvorenom prostoru je 100mW
- Maksimalno autorizovano napajanje na otvorenom prostoru je 10mW

Delovi u kojima je korišćenje 2400–2483.5 MHz opsega dozvoljeno sa EIRP-om od manje od 100mW u zatvorenom prostoru i manje od 10mW na otvorenom:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	

67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	70 Haute Saône
71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

Ovaj zahtev će se verovatno promeniti tokom vremena, dozvoljavajući korišćenje vaše bežične LAN kartice u više delova Francuske. Molimo vas, proverite ART za najnovije informacijen ([www.art-telecom.fr](http://www.art-telecom.fr)).



Vaša bežična kartica emituje manje od 100mW ali više od 10mW.

## UL bezbednosna obaveštenja

Potrebitno za UL 1459 koji pokriva telekomunikacijsku (telefonsku) opremu koju treba električno povezati za telekomunikacijsku mrežu koja ima operativni napon do uzemljenja koji ne prevazilazi vrh od 200V, 300V vrh-do-vrha i 105V rms, i instalira se i koristi u skladu sa Nacionalnim električnim kodom (NFPA 70).

Kada koristite Eee PC modem, osnovne bezbednosne procedure treba uvek pratiti da bi se spriječio rizik od požara, električnog šoka i povrede osoba, uključujući sledeće:

- Ne koristite Eee PC blizu vode, na primer blizu kade, lavora za pranje, sudopere ili lavora za veš, u mokrom podrumu ili blizu bazena.
- Ne koristite Eee PC tokom oluje sa grmljavinom. Može doći do udaljenog rizika od električnog šoka od munje.
- Ne koristite Eee PC u blizini lokacije na kojoj curi gas.

Potrebno za UL 1642 koji pokriva primarne (nepunjive) i sekundarne (punjive) litijumske baterije za korišćenje za napajanje proizvoda. Ove baterije sadrže metalni litijum, ili leguru litijuma ili litijum jon i mogu se sastojati od jedne jedine elektrohemiske ćelije ili dve ili više ćelija povezanih u seriji, paralelno ili na oba načina, koji pretvaraju hemijsku energiju u električnu energiju putem nepovratne ili povratne hemijske reakcije.

- Ne bacajte bateriju Eee PC-ja u vatru jer može da eksplodira. Proverite lokalna pravila za moguća posebna uputstva za odlaganje da bi umanjili rizik od povrede osoba usled požara ili eksplozije.
- Ne koristite adapttere za struju ili baterije iz drugih uređaja da umanjite rizik od povrede osoba usled požara ili eksplozije. Koristite isključivo UL certifikovane adapttere za struju ili baterije koje dostavlja proizvođač ili ovlašćeni prodavci.

## Zahtev za električnu bezbednost

Proizvodi sa oznakama za električnu struju od do 6A i koji teže više od 3Kg moraju da koriste odgovarajuće, odobrene kablove za struju, jače od ili jednake: H05VV-F, 3G, 0.75mm<sup>2</sup> ili H05VV-F, 2G, 0.75mm<sup>2</sup>.

## REACH

Saglasnost sa REACH (Registracija, Evaluacija, Autorizacija i restrikcija hemikalija) regulativnim opsegom, mi objavljujemo hemijske substance u našim proizvodima na ASUS REACH internet prezentaciji na adresi <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## **Usklađenost sa propisima i deklaracija o globalnoj zaštiti životne sredine**

ASUS sledi koncept zelenog dizajna prilikom dizajniranja i proizvodnje naših proizvoda, i vodi računa da svaki stadijum životnog ciklusa ASUS proizvoda bude u skladu sa propisima o globalnoj zaštiti životne sredine. Uz to, ASUS iznosi relevantne informacije koje se zasnivaju na obaveznim propisima.

Pogledajte <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> za informacije o izjavi zasnovanoj na obaveznim propisima kojih se ASUS pridržava:

- Japan JIS-C-0950 Deklaracije o materijalu
- EU REACH SVHC
- Koreja RoHS
- Švajcarski zakon o energiji

## **Usluge povraćaja**

ASUS programi za reciklažu i povraćaj rezultat su naše posvećenosti najvišim standardima za zaštitu naše životne sredine. Mi verujemo da ćemo ponuditi rešenja našim klijentima da budu sposobni da odgovorno recikliraju naše proizvode, baterije i druge komponente kao i materijale za pakovanje. Idite na <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> za detaljne informacije o reciklaži u različitim regionima.

## **Nordijsko litijumske opreznosti (za litijumske baterije)**



**CAUTION!** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.  
(English)



**ATTENZIONE!** Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)



**VORSICHT!** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)



**ADVARSEL!** Lithiumbatteri - Eksplorationsfare ved fejlagtig håndtering. Udkiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)



**WARNING!** Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)



**VAROITUS!** Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan souittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)



ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)



ADVARSEL! Ekspløsjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)



標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。  
(Japanese)



ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

## **Informacije o autorskim pravima**

Nijedan deo ovog uputstva, uključujući proizvode i softver koji su u njemu opisani, ne sme se reproducovati, preneti, transkribovati, uskladištiti u sistemu za pronalaženje ili prevesti na bilo koji jezik ili na bilo koji način, osim dokumentacije koju kupac zadržava kao rezervnu kopiju, a bez prethodne pisane dozvole kompanije ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS OVO UPUTSTVO OBEZBEĐUJE "TAKVO KAKVO JE", BEZ BILO KAKVE GARANCIJE, BILO EKSPLICITNE ILI IMPLICIRANE, UKLJUČUJUĆI ALI NE OGRANIČENO NA IMPLICIRANE GARANCIJE ILI POGODNOSTI ZA PRODAJU ILI ODREĐENU SVRHU. ASUSOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENI ILI AGENTI NEĆE BITI ODGOVORNİ NI ZA KAKVE INDIREKTNE, POSEBNE, SLUČAJNE ILI POSLEDIČNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI ŠTETE ZA GUBITAK PROFITA, GUBITAK BIZNISA, GUBITAK PODATAKA ILI KORIŠĆENJA, PREKID POSLOVANJA I SLIČNO), ČAK I UKOLIKO JE ASUS OBAVEŠTEN O MOGUĆNOSTI DA DO TAKVIH ŠTETA DOĐE USLED BILO KAKVOG DEFEKTA ILI GREŠKE U OVOM UPUTSTVU ILI SAMOM PROIZVODU.

Proizvodi i korporacijska imena koja se pojavljuju u ovom uputstvu mogu ali ne moraju biti registrovane trgovačke marke ili autorska prava odgovarajućih kompanija i koriste se samo radi identifikacije ili objašnjavanja u korist kupca, bez namere da se povrede.

SPECIFIKACIJE I INFORMACIJE SADRŽANE U OVOM UPUTSTVU NAMENJENE SU ISKLJUČIVO ZA INFORMATIVNO KORIŠĆENJE I PODLOŽNE SU PROMENI U BILO KOJE VРЕME BEZ PRETHODNOG OBAVEŠTAVANJA I NE TREBA IH SHVATITI KAO OBAVEZIVANJE OD STRANE ASUSA. ASUS NE PREUZIMA ODGOVORNOST ILI OBAVEZE ZA BILO KAKVE GREŠKE ILI NETAČNOSTI KOJE SE MOGU POJAVITI U OVOM UPUTSTVU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVER KOJI JE U NJEMU OPISAN.

**Autorska prava © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava zadržana.**

## Ograničenje odgovornosti

Može doći do određenih okolnosti gde, zbog greške kompanije ASUS ili onoga za šta je ona odgovorna, imate pravo na obeštećenje od strane kompanije ASUS. U svakom takvom slučaju, nezavisno od osnova pod kojima imate pravo na obeštećenje od kompanije ASUS, ASUS je odgovoran za ne više od telesnih povreda (uključujući smrt) i oštećenje vlasništva i materijalnog ličnog vlasništva ili bilo koje druge realne ili direktnе štete do kojih je došlo usled propusta ili neispunjavanja zakonskih obaveza pod ovom garancijom, do navedene ugovorene cene za svaki proizvod.

ASUS će biti odgovoran isključivo za ili će vam nadoknaditi štetu za vaš gubitak, štete ili zahteve za obeštećenjem bazirane na ugovoru, deliktu ili kršenju pod ovom Izjavom o garanciji.

Ovo ograničenje takođe važi za prodavce i dobavljače ASUS proizvoda. To je maksimum za koji su ASUS, njegovi dobavljači i vaš prodavac kolektovno odgovorni.

NI POD KOJIM USLOVIMA ASUS NIJE ODOGORAN ZA JEDNO OD SLEDEĆEG: (1) ZAHTEVE TREĆIH LICA PROTIV VAS ZA OŠTEĆENJA (2) GUBITAK ILI OŠTEĆENJE VAŠIH PODATAKA ILI ZAPISA; ILI (3) SPECIJALNE, SLUČAJNE, ILI INDIREKTNE ŠTETE ILI ZA BILO KAKVE EKONOMSKE POSLEDIČNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI GUBITAK PROFITA ILI UŠTEĐEVINE), ČAK I UKOLIKO ASUS, NJEGOVI DOBAVLJAČI ILI VAŠ PRODAVAC BUDU INFORMISANI O TOJ MOGUĆNOSTI.

## Servis i podrška

Posetite našu internet prezentaciju na više jezika na adresi  
<http://support.asus.com>

Proizvođač	ASUSTek COMPUTER INC.
Adresa, Grad	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Država	TAIWAN
Ovlašćeni predstavnik u Evropi	ASUS COMPUTER GmbH
Adresa, Grad	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Država	GERMANY