

SB5458

Uputstvo za korišćenje laptop PC-ja



Април 2010

Sadržaj

Sadržaj.....	2
Bezbednosne mere predostrožnosti.....	3
Pripremanje vašeg laptop PC-ja.....	5
Korišćenje touchpad-a	7
Poznavanje delova.....	8
Desna strana.....	8
Leva strana	11
Zadnja strana	12
Popravljanje sistema vašeg laptop PC-ja.....	13
korišćenjem particije za vraćanje sistema	13
Korišćenje DVD-ja za vraćanje (za izabrane modele).....	14
Deklaracije i izjave o sigurnosti.....	16
Izjava Federalne komisije za komunikacije	16
FCC Izjava o oprezu prilikom izloženosti radio frekvenciji (RF).....	17
Deklaracija o saglasnosti(R&TTE Direktiva 1999/5/EC)	17
Upozorenje CE oznake.....	18
Izjava o izlaganju IC radijaciji za Kanadu.....	18
Bežični operativni kanal za različite domene	19
Francuski ograničeni bežični frekvencijski opsezi	19
Zahtev za električnu bezbednost	20
Obaveštenja TV tjunera	20
REACH	20
UL bezbednosna obaveštenja	21
Nordijsko litijumske opreznosti (za litijumske baterije).....	22
Ekološka etiketa Evropske unije	23
Usklađenost sa propisima i deklaracija o globalnoj zaštiti životne sredine	24
Usluge povraćaja	24

Bezbednosne mere predostrožnosti

Sledeće mere predostrožnosti povećaće životni vek laptop PC-ja. Pratite sve mere opreza i uputstva. Osim kako je opisano u ovom uputstvu, kompletno servisiranje treba da obavi kvalifikovano osoblje.



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



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



NE stavljamte i ne ispuštajte predmete na vrh laptop PC-ja i ne gurajte bilo kakve strane predmete u laptop 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 stavljamte zajedno sa malim predmetima koji mogu da ogrebu ili upadnu u laptop PC.



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



NE stavljamte laptop PC na svoje krilo ili bilo koji drugi deo tela kako bi sprečili neudobnost ili povredu usled izloženosti toplosti.



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



BEZBEDNA TEMPERATURA: Ovaj laptop PC treba koristiti isključivo u sredinama sa ambijentalnom temperaturom između 10°C (50°F) i 35°C (95°F).



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



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



NE koristite jake rastvarače, poput razređivača, benzena ili drugih hemikalija na ili blizu površine.



NE koristite oštećene kablove za struju, oštećenu dodatnu opremu ili druge oštećene periferne uređaje.



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



NE bacajte laptop 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 dugme čelije baterije koje sadrži živu) ne treba odlagati kao obično smeće. Proverite lokalne regulative vezane za uklanjanje elektronskih proizvoda.

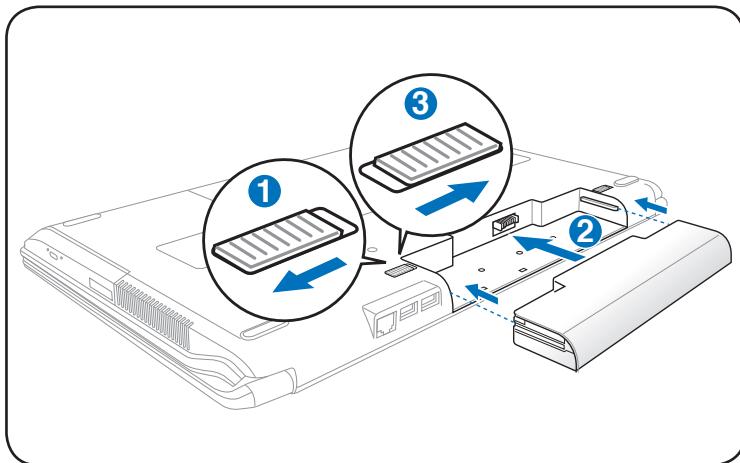


Ne bacajte bateriju kao obično smeće. Simbol precrтане кante sa točkićima ukazuje na то да батерију не треба одбацивати као обично смеће.

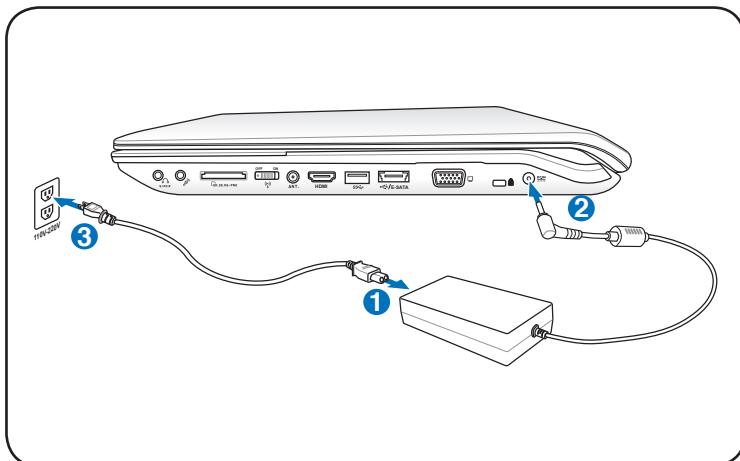
Pripremanje vašeg laptop PC-ja

Ovo su samo brza uputstva vezana za to kako da koristite svoj laptop PC.

Instalirajte bateriju

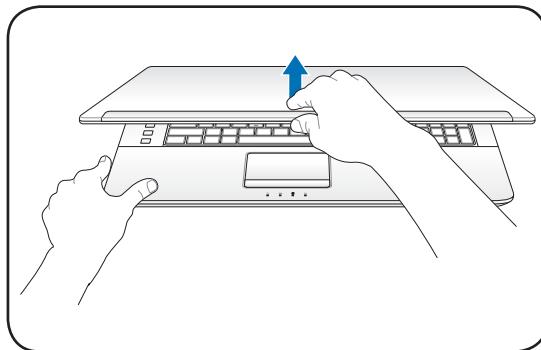


Povežite adapter za napajanje



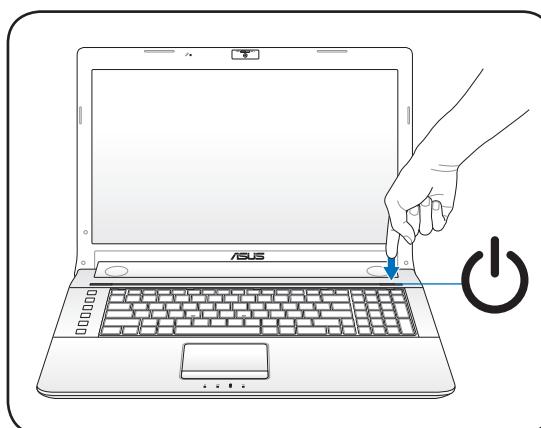
Otvaranje LCD ekrana

1. Pažljivo podignite ekran palcem.
2. Lagano nagnite ekran unapred ili unazad do ugodnog ugla za gledanje.



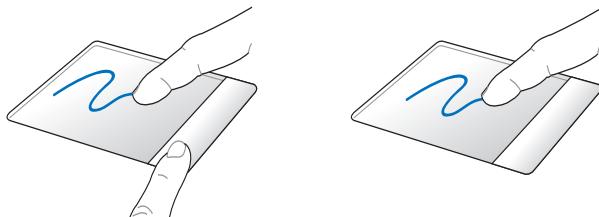
Uključivanje napajanja

1. Pritisnite i pustite taster za napajanje koji se nalazi ispod LCD ekrana.
2. Koristite [Fn]+[F5] ili [Fn]+[F6] da podešite osvetljenost LCD ekrana.

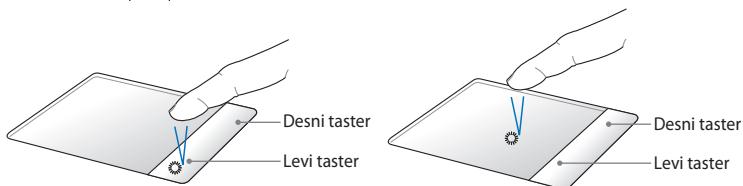


Korišćenje touchpad-a

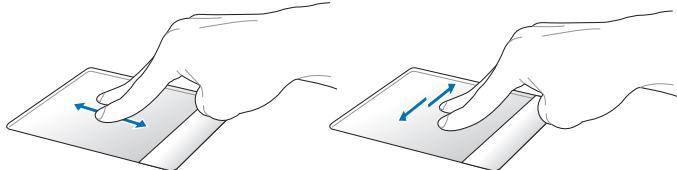
A



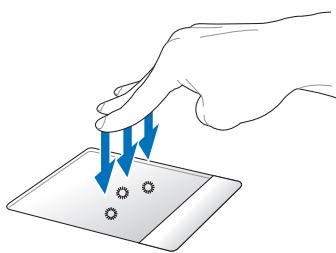
B



C



D

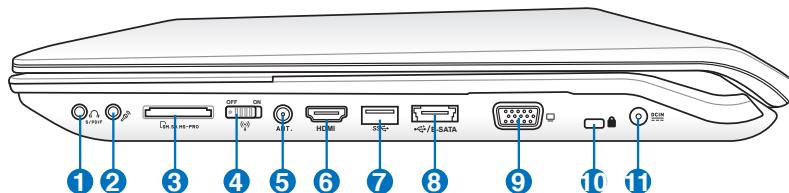


Podesite ponašanje
touchpad-a u Windows
Control Panel
(Kontrolni panel) >
Mouse Properties
(Karakteristike miša)
> Elantech > Options
(Opcije)....

- A. Klizite svojim prstom preko touchpad-a da pomerite kurzor. Takođe možete da držite levi taster pritisnut i da klizite prstom kako bi pomerili odabranu stavku.
- B. Koristite levi i desni taster kao standardne tastere miša.
- C. Koristite dva prsta da skrolujete naviše/naniže/levo/desno na touchpad-u kako bi pomerili prozor gore/dole/levo/desno.
- D. Koristite tri prsta da tapnete na touchpad. Ova akcija imitira funkciju desnog klika miša.

Poznavanje delova

Desna strana



1 S/PDIF SPDIF izlazni prikljuèak

Ovaj prikljuèak obezbeđuje konekciju za SPDIF (Sony/Philips Digitalni Interfejs) saglasne ureðaje za digitalni audio izlaz. Upotrebite ovu opciju da pretvorite laptop PC u hi-fi sistem za zabavu.

2 Izlazni prikljuèak za slušalice

Prikluèak za stereo slušalice (1/8 inča) se koristi da poveže izlazni audio signal laptop PC-ja za pojaèane zvuènike ili slušalice. Korišćenje ovog prikljuèka automatski iskljuèuje ugrađene zvuènike.

3 Prikljuèak za ulaz za mikrofon

Mono prikljuèak za mikrofon (1/8 inča) može se koristiti da poveže eksterni mikrofon ili izlazne signale iz audio ureðaja. Korišćenje ovog prikljuèka automatski iskljuèuje ugrađen mikrofon. Koristite ovu opciju za video konferencije, glasovne naracije ili jednostavne audio zapise.

4 Prorez za fleš memoriju

Obično eksterni čitaè za karticu za memoriju mora se kupiti odvojeno kako bi se koristile memoriske kartice iz ureðaja poput digitalnih kamera, MP3 plejera, mobilnih telefona i PDA-a. Ovaj laptop PC ima ugrađen čitaè za kartice velike brzine koji može jednostavno da čita sa i piše na mnoge fleš memoriske kartice, kako ćemo pomenuti kasnije u ovom uputstvu.

4 Prekidač za bežični rad

Omogućava ili onemogućava ugrađeni bežični LAN i Bluetooth (na određenim modelima). Kada je omogućen, indikator stanja bežične veze svetli. Pre upotrebe potrebno je da prilagodite postavke Windows softvera.

5 Ulaz za antenu (za izabrane modele)

Ulaz za antenu je za signal TV frekvencije i za korišćenje sa obezbeđenom digitalnom TV antenom ili za ulaz televizijskog signala na koji ste preplaćeni.

6 HDMI Port

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je nekomprimovani digitalni audio/video interfejs između bilo kog izvora audio/video signala, poput prijemnika za kablovsku televiziju, DVD playera i A/V prijemnika, i uređaja za reprodukciju audio/video sadržaja, kao što je digitalna televizija (DTV). Podržava standardni, poboljšani i HD video, kao i višekanalni digitalni audio putem jednog kabla. Prenosi sve ATSC HDTV standarde i podržava 8-kanalni digitalni audio, nudeći dodatni propusni opseg za buduće nadogradnje ili zahteve.

7 USB Port (3.0) (za izabrane modele)

USB (Univerzalni Serijski Bas) port je kompatibilan sa USB 3.0, 2.0 ili USB 1.1 uređajima, poput tastature, uređaja za usmeravanje, kamere, hard diskova, štampača i skenera povezanih u seriji do 4.8Gbits/sec (USB 3.0), 480Mbits/sec (USB 2.0) i 12Mbits/sec (USB 1.1). USB dozvoljava da mnogi uređaji simultano rade na jednom kompjuteru, gde će se neki periferni uređaji ponašati kao dodatna mesta priključka. USB podržava brzu zamenu uređaja tako da se većina perifernih uređaja može priključiti ili isključiti bez restartovanja kompjutera.

8

E-SATA

E-SATA Port & USB kombo port

Spoljašnji SATA ili eSATA dozvoljava spoljašnju konekciju Serial-ATA uređaja originalno dizajniranih za korišćenje unutar kompjutera. Do šest puta je brži od postojećeg USB 2.0 i 1394 za rešenja eksternog skladištenja i takođe ga je moguće brzo povezati korišćenjem uzemljenih kablova i konektora dužine do 2 metra. Pogledajte USB port za opis.

9

Izlaz za monitor

Port sa 15 kontakata za D-sub monitor podržava standardne VGA kompatibilne uređaje poput monitora ili projektor-a, kako bi se omogućilo gledanje na eksternom, većem ekranu.

10

Port za Kensington® bravu

Port za Kensington® bravu dozvoljava da laptop PC osigurate korišćenjem Kensington® kompatibilnih sigurnosnih proizvoda za laptop PC-je. Ovi sigurnosni proizvodi obično uključuju metalni kabl i bravu koja sprečava da se laptop PC pomeri od fiksiranog objekta. Neki mogu takođe da uključuju i detektor pokreta koji uključuje alarm kada se pomeri.

11

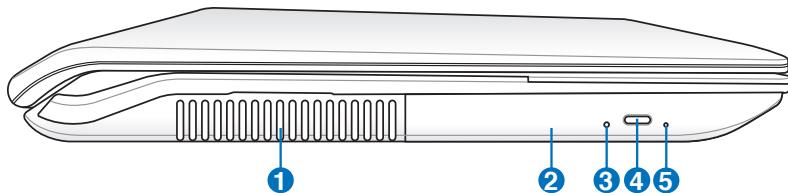
Ulaz za napajanje

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



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

Leva strana



1 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 pregravanja.

2 Optički drajv

Ovaj laptop PC može se kupiti u različitim modelima i sa različitim optičkim drajvovima. Optički drajv ovog laptop PC-ja može podržavati kompakt diskove (CD) i/ili digitalne video diskove (DVD) i može imati mogućnosti za snimanje (R) ili ponovno snimanje (RW). Pogledajte marketinške specifikacije za detalje o svakom modelu.

3 Indikator aktivnosti optičkog drajva

(lokacija se razlikuje od modela do modela)

Indikator aktivnosti optičkog drajva pokazuje kada optički disk drajv prebacuje podatke. Intenzitet indikatora zavisi od količine podataka koji se prenose.

4 Elektronsko izbacivanje optičkog drajva

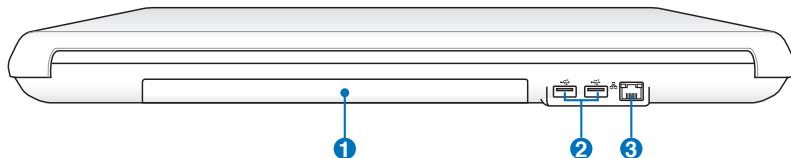
Izbacivanje za optički drajv ima taster za elektronsko izbacivanje za otvaranje nosača. Takođe možete da izbacite optički drajv preko bilo kog softverskog plejera ili desnim klikom na optički drajv u Windows "Computer" i odabiranjem Eject (izbacivanje).

5 Otvaranje optičke jedinice u hitnim slučajevima

(lokacija se razlikuje od modela do modela)

Pritiskom na dugme za otvaranje u hitnim slučajevima možete da otvorite nosač kada dugme za elektronsko otvaranje ne radi. Nemojte koristiti ovu funkciju kao zamenu za elektronsko otvaranje ladice.

Zadnja strana



1 Baterija

Baterija se automatski puni kada je laptop PC povezan za izvor struje i održava napajanje laptop PC-ja kada naizmenična struja nije povezana. Ovo dozvoljava korišćenje tokom trenutnog premeštanja sa jedne lokacije na drugu. Vreme trajanja baterije varira u zavisnosti od korišćenja i specifikacija ovog laptop PC-ja. Baterija se ne može rastaviti i mora se kupiti kao jedna jedinica.

2 USB Port (2.0)

USB (Univerzalni Serijski Bas) port je kompatibilan sa USB 2.0 ili USB 1.1 uređajima, poput tastature, uređaja za usmeravanje, kamere, hard diskova, štampača i skenera povezanih u seriji do 12Mbits/sec (USB 1.1) i 480Mbits/sec (USB 2.0). USB dozvoljava da mnogi uređaji simultano rade na jednom kompjuteru, gde će se neki periferni uređaji ponašati kao dodatna mesta priključka. USB podržava brzu zamenu uređaja tako da se većina perifernih uređaja može priključiti ili isključiti bez restartovanja kompjutera.

3 Port za LAN

RJ-45 port za LAN sa osam kontakata je veći od RJ-11 porta za modem i podržava standardni Ethernet kabl za povezivanje sa lokalnom mrežom. Ugrađeni konektor dozvoljava jednostavno korišćenje bez dodatnih adaptera.

Popravljanje sistema vašeg laptop PC-ja

korišćenjem particije za vraćanje sistema

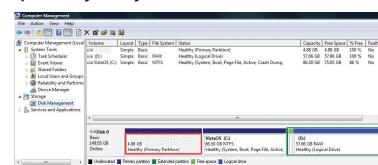
Particija za vraćanje sistema brzo vraća softver vašeg laptop PC-ja u originalno radno stanje. Pre nego što upotrebite Particiju za povraćanje, iskopirajte svoje podatke (poput Outlook PST fajlova) na mrežni drafv i zabeležite sva korisnička podešavanja (kao na primer mrežna podešavanja).

O particiji za povraćanje

Particija za vraćanje je prostor rezervisan na vašem hard disku koji se koristi za vraćanje operativnog sistema, drajvera i pomoćnih programa instaliranih na vašem laptop PC-ju u fabrici.



VAŽNO! NEMOJTE da obrišete particiju koja se zove **“RECOVERY (vraćanje)”**. Particija za vraćanje je kreirana u fabrici i korisnik je ne može vratiti ukoliko je obrisana. Odnesite svoj laptop PC u ovlašćeni ASUS servisni centar ukoliko imate problema sa procesom vraćanja sistema.



Korišćenje particije za vraćanje:

1. Pritisnite [F9] tokom starta.
2. Pritisnite [Enter] (unesi) da izaberete Windows Setup (Windows podešavanje) [EMS omogućeno].
3. Odaberite jezik koji želite da vratite i kliknite na **dalje**.
4. Pročitajte ekran **“ASUS Preload Wizard”** (ASUS vodič za učitavanje) i kliknite na **Next (dalje)**.
5. Izaberite opciju particije i kliknite na **Next (dalje)**. Opcije za particiju:

Povrati Windows samo na prvu particiju.

Ova opcija će obrisati samo prvu particiju, omogućavajući vam da zadržite druge particije i da kreirate novu sistemsku particiju kao drafv “C”.

Vratite Windows na celi HD.

Ova opcija će obrisati sve particije sa vašeg hard diska i kreiraće novu sistemsku particiju kao drajv "C".

Vratite Windows na celi HD sa 2 particije.

Ova opcija će obrisati sve particije sa vašeg hard diska i kreiraće dve nove particije "C" (25%) i "D" (75%).

6. Pratite uputstva na ekranu da bi završili proces vraćanja sistema.

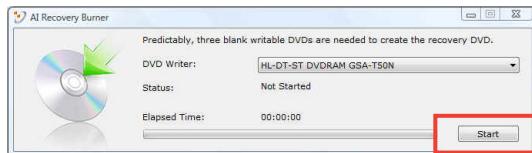


Molimo vas posetite www.asus.com za ažurirane drajvere i pomoćne programe.

Korišćenje DVD-ja za vraćanje (za izabrane modele)

Kreiranje DVD-a za vraćanje sistema:

1. Kliknite duplim klikom na ikonicu **AI Recovery Burner (AI rezanje za vraćanje sistema)** na Window desktopu.
2. Ubacite prazan DVD na koji je moguće rezati u optički drajv i kliknite na **Start** da bi počeli da kreirate DVD za vraćanje sistema.
3. Pratite uputstva na ekranu da završite kreiranje DVD-ja za vraćanje sistema.



Pripremite dovoljno praznih DVD-a koje je moguće narezati, na osnovu dobijenih uputstava, da biste kreirali DVD za vraćanje sistema.



VAŽNO! Izvadite eksterni hard disk pre obavljanja vraćanja sistema na svom laptop PC-ju. Prema Microsoftu, možete da izgubite važne podatke zbog podešavanja Windows sistema na pogrešni hard disk ili usled formatiranja pogrešne particije.

Korišćenje DVD-ja za vraćanje:

1. Ubacite DVD za vraćanje u optički drajv (laptop PC treba da je uključen).
2. Restartujte laptop PC i pritisnite **<Esc>** tokom pokretanja sistema i odaberite optički drajv (može biti označem kao "CD/DVD") korišćenjem kurzora za naniže i pritisnite **<Enter>** da bi obavili pokretanje sa DVD-ja za vraćanje sistema.
3. Odaberite **OK** da počnete da vraćanje imidž fajla.
4. Odaberite **OK** da potvrdite vraćanje sistema.



Vraćanje će obrisati podatke sa vašeg hard diska. Proverite da ste napravili rezervnu kopiju svih važnih podataka pre vraćanja sistema.

5. Pratite uputstva na ekranu da završite proces vraćanja.



UPOZORENJE: Ne uklanjajte disk za vraćanje sistema (osim ukoliko vam to ne bude naloženo) tokom procesa vraćanja ili vaše particije mogu da postanu neupotrebljive.



Proverite da ste povezali adapter za struju sa svojim laptop PC-jem kada obavljate vraćanje sistema. Nestabilno napajanje može da dovede do neuspešnog vraćanja sistema.



Molimo vas posetite www.asus.com za ažurirane drajvere i pomoćne programe.

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 saglsnosti 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 rezidencijonalnoj 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 sprecilo ometanje obližnjih radio i televizijskih prijema. Od ključne je važnosti da se koristi isključivo 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 eksplisitno 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 kontrolisanog u SAD.»

Ova oprema u saglasnosti je sa FCC RF ograničenjima za izloženost određenih za nekontrolisanu sredinu. 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.

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]

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.

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.

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).



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

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, 0.75mm² ili H05VV-F, 2G, 0.75mm².

Obaveštenja TV tjunera

Beleška za CATV instalator sistema—Sistem za distribuciju kablova treba da bude uzemljen u skladu sa ANSI/NFPA 70, Nacionalnim električnim kodom (NEC), a posebno sa Odeljkom 820.93, Uzemljenje spoljašnjeg provodnog štita koaksijalnog kabla – instalacija treba da uključuje povezivanje ekrana kaksijalnog kabla sa uzemljenjem ulaza u zgradu.

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://green.asus.com/english/REACH.htm>.

UL bezbednosna obaveštenja

Potrebno 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 laptop PC modem, osnovne bezbednosne procedure treba uvek pratiti da bi se sprečio rizik od požara, električnog šoka i povrede osoba, uključujući sledeće:

- Ne koristite laptop PC blizu vode, na primer blizu kade, lavorа за pranje, sudopere ili lavorа за veš, u mokrom podrumu ili blizu bazena.
- Ne koristite laptop PC tokom oluje sa grmljavinom. Može doći do udaljenog rizika od električnog šoka od munje.
- Ne koristite laptop 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 laptop 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.

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 - Eksplosionsfare 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 ainostaan laitevalmistajan sousittelemaan 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! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

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

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

Ekološka etiketa Evropske unije

Ovaj laptop PC dobio je Ekološku etiketu Evropske unije, što znači da ovaj proizvod poseduje sledeće karakteristike:

1. Smanjenu potrošnju energije tokom režima korišćenja i suspenzije.
2. Ograničenu upotrebu teških, toksičnih metala.
3. Ograničenu upotrebu supstanci štetnih po okolinu i zdravlje.
4. Smanjenje korišćenja prirodnih izvora ohrabrvanjem recikliranja.
5. Produceni životni vek proizvoda preko jednostavnih poboljšavanja i preko dužeg vremenskog roka dostupnosti rezervnih delova.
6. Smanjeno smeće u čvrstom stanju preko politike vraćanja proizvoda.

Za više informacija o Ekološkoj etiketi EU, molimo vas posetite internet prezentaciju Ekološke etikete EU na adresi <http://europa.eu.int/ecolabel>.

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.

Ovaj proizvod zaštićen je jednim ili više od navedenih patenata SAD:

7,416,423; 7,415,588; 7,413,402; 7,411,791; 7,408,855; 7,403,378;
7,400,721; 7,399,011; 7,394,533; 7,392,968; 7,388,754; 7,388,752;
7,388,743; 7,382,605; 7,382,314; 7,375,952; 7,374,433; 7,373,493;
7,369,402; 7,369,064; 7,362,568; 7,362,521; 7,362,276; 7,361,034;
7,359,209; 7,359,189; 7,355,372; 7,353,408; 7,352,586; 7,343,645;
7,342,777; 7,342,193; 7,332,990; 7,328,354; 7,327,568; 7,325,241;
7,321,523; 7,319,585; 7,304,257; 7,299,479; 7,294,021; 7,294,011;
7,293,890; 7,293,273; 7,276,660; 7,267,566; 7,261,579; 7,261,573;
7,261,331; 7,259,342; 7,257,761; 7,245,488; 7,241,946; 7,234,971;
7,233,555; 7,229,000; 7,224,657; 7,223,021; 7,218,587; 7,218,096;
7,213,250; 7,203,856; 7,193,580; 7,189,937; 7,187,537; 7,185,297;
7,184,278; 7,164,089; 7,161,541; 7,149,911; 7,148,418; 7,137,837;
7,133,279; 7,130,994; 7,125,282; 7,120,018; 7,111,953; 7,103,765;
7,100,087; 7,091,735; 7,088,592; 7,088,119; 7,086,887; 7,085,130;
7,078,882; 7,068,636; 7,066,751; 7,061,773; 7,047,598; 7,047,541;
7,043,741; 7,039,415; 7,035,946; 7,002,804; 6,980,159; 6,969,266;
6,946,861; 6,938,264; 6,933,927; 6,922,382; 6,873,064; 6,870,513;
6,843,407; 6,842,150; 6,827,589; 6,819,564; 6,817,510; 6,788,944;
6,783,373; 6,782,451; 6,775,208; 6,768,224; 6,760,293; 6,742,693;
6,732,903; 6,728,529; 6,724,352; 6,717,802; 6,717,074; 6,711,016;
6,694,442; 6,693,865; 6,687,248; 6,671,241; 6,657,548; 6,639,806;
6,622,571; 6,618,813; 6,612,850; 6,600,708; 6,561,852; 6,515,663;
6,509,754; 6,500,024; 6,491,359; 6,456,580; 6,456,492; 6,449,224;
6,449,144; 6,430,060; 6,415,389; 6,412,036; 6,407,930; 6,396,419;
6,396,409; 6,377,033; 6,339,340; 6,330,996; 6,310,779; 6,305,596;
6,301,778; 6,253,284; 6,226,741; 6,147,467; 6,095,409; 6,094,367;
6,085,331; 6,041,346; 5,963,017;

SAD Patent dizajn D563,594; D557,695; D545,803; D542,256;
D538,276; D534,889; D518,041; D510,325; D510,324; D509,194;
Patenti se razmatraju.

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook PC
Model name :	N73J, PRO7BJ, X7BJ

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2006+A1:2007	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55020:2007

1999/5/EC-R & TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-05)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.8.1(2008-04)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.4.1(2008-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.2.1(2008-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V3.2.1(2007-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V1.3.2(2008-04)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.4.1(2005-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 50371:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.3.1(2006-05)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	

2006/95/EC-LVD Directive

<input type="checkbox"/> EN 60950-1:2001+A11:2004	<input type="checkbox"/> EN 60950-2002+A1:2006
<input type="checkbox"/> EN 60950-1:2006	<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006+A11:2009

2009/125/EC-ErP Directive

Regulation (EC) No. 1275/2008	Regulation (EC) No. 278/2009
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62301:2005	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62301:2005
Regulation (EC) No. 642/2009	
<input type="checkbox"/> EN 62301:2005	

CE marking



(EC conformity mark)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: May. 06, 2010

Year to begin affixing CE marking:2010