

**Prestigio Visconte 120**  
Notebook računar  
Uputstvo za upotrebu

Informacije u ovom uputstvu za upotrebu podložne su izmenama bez upozorenja.

PROIZVODAČ ILI PRODAVAC NEĆE BITI ODGOVORNI ZA GREŠKE ILI NEDOSTATKE SADRŽANE U OVOM UPUTSTVU I NEĆE BITI ODGOVORNI ZA BILO KAKVA POSLEDIČNA OŠTEĆENJA KOJA MOGU NASTUPITI KAO REZULTAT UPOTREBE OVOG UPUTSTVA.

Informacije u ovom uputstvu zaštićene su autorskim pravima. Ni jedan deo ovog uputstva ne sme se fotokopirati ili repordukovati u bilo kojoj formi bez prethodne pismene autorizacije vlasnika autorskih prava.

Zaštitu autorskih prava septembar 2004. Godine

Sva prava su rezervisana

Microsoft i Windows su registrovane robne marke Microsoft korporacije. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP su robne marke Microsoft korporacije.

Nazivi proizvoda spomenuti ovde su robne marke i/ili registrovane robne marke njihovih vlasnika/kompanija.

Softver opisan u ovom uputstvu isporučuje se u okviru licencnog ugovora. Softver se može koristiti ili kopirati samo u skladu sa uslovima ugovora. Ovaj proizvod uključuje zaštitu autorskih prava tehnologije koja je zaštićena U.S. Patentima i ostalim intelektualnim pravima svojine. Upotreba ove zaštićene tehnologije mora biti autorizovana od strane Macrovision, i namenjena je za kućnu i druge vidove ograničene upotrebe osim ako drugačije nije odobreno od strane Macrovision-a. Povratni inženjering i rasklapanje je zabranjeno.

## Uvod

### Upotreba uputstva

SG

Ovo uputstvo sadrži generalne informacije o hardverskim i softverskim podešavanjima, i tehničku specifikaciju notebook kompjutera.

### Zaštita Vašeg kompjutera - Izbegavajte zloupotrebu i nepovoljno okruženje

Pratite niže navedene instrukcije kako biste iskoristili maksimum iz Vaše investicije.

Vaš kompjuter će Vas dobro služiti ukoliko vodite računa o njemu.

Nemojte izlagati kompjuter direktnim sunčevim zracima ili ga postavljati u blizini izvora toplote.

Nemojte ga izlagati temperaturama nižeim od 0oC (32oF) ili višim od 30oC (86oF).

Nemojte izlagati kompjuter dejству magnetnog polja.

Nemojte izlagati kompjuter kiši ili vlagi.

Nemojte prisipati vodu ili tečnost po kompjuteru.

Nemojte izlagati kompjuter intezivnom udaru ili vibracijama.

Nemojte izlagati kompjuter prašini ili prljavštini.

Nemojte postavljati predmete na kompjuter kako biste izbegli oštećenja.

Nemojte postavljati kompjuter na nestabilne površine.

### Evo nekih načina kako da vodite računa o Vašem AC adapteru.

Nemojte povezivati adapter na neki drugi uređaj osim na Vaš kompjuter.

Nemojte dozvoliti da voda prodre u adapter.

Nemojte blokirati ventilacione otvore adaptera.

Čuvajte adapter na hladnom i proverrenom mestu.

Nemojte gaziti po kablu napajanja ili stavljavati teške predmete na njega.

Požljivo zaštitite ili uklonite kabl napajanja i bilo koji drugi kabl sa prohodnih mesta

Kada isključujete kabl napajanja, nemojte vući kabl već njegov priključak.

Držite adapter van domaćaja dece.

Ukupan napon opreme priključene ne sme da pređe ukupan napon kabla ukoliko koristite produžni kabl.

Ukupan napon povezane opreme na zidnu utičnicu ne sme da pređe napon osigurača.

Nemojte povezivati druge AC adapttere na Vaš notebook.

Ovaj notebook koristi samo AC adapter:LITE-ON PA-1650-08 (65W); Lishin 0202A2065 (65W); Hipro HP-OK065E13 (65W)

### Prilikom čišćenja kompjutera pratite sledeće korake:

1. Isključite kompjuter i uklonite bateriju.

2. Isključite AC adapter.

3. Koristite meku tkaninu sa vodom. Nemojte koristiti tečnost ili aerosolna sredstva za čišćenje.

Kontaktirajte dileru ili servisnog tehničara ukoliko se dogodi neka od sledećih situacija:

Ukoliko je kompjuter pao ili je telo kompjutera oštećeno.

Ukoliko je tečnost prosuta po proizvodu.

Ukoliko kompjuter ne funkcioniše normalno.

## Čišćenje ventilačionih otvora

Savetuje se da ventilacione otvore čistite redovno kako bi se održala optimalna termalna regulacija notebook računara. Kako biste ovo učinili, možete koristiti miku četku ili usisivač (sa adekvatnim adapterom) da uklonite prašinu u ventilacionim otvorima.

## Upoznavanje sa osnovama

Ovo poglavlje upoznaje Vas sa karakteristikama i komponentama kompjutera.

### Performansne karakteristike

#### Visokoperformansi procesor

Notebook PC je opremljen moćnim Mobile Intel Pentium M procesor poslednje sub-micron proces, procesorske tehnologije i visokog bus propusnog opsega.

#### Napredan grafički pogon

Integriran Intel Extreme Graphic 2 video procesor daje odlične grafičke performanse. Napredan grafički čip takođe uključuje hardware-based motion-compensation pogon, koji daje doteran MPEG video playback. 3D grafička kompatibilnost dodaje realizam u PC igre.

#### LCD Display

Kompjuter je opremljen ili sa 12.2-inčnim TFT u standardnom formatu (4:3 rasio aspekta) ili 12/1-inčnim TFT u Wide formatu (16:10 rasio aspekta) visoke rezolucije prikaznim panelom za jasan test i brillijantnu boju.

#### Mogućnost nadogradnje

Sistem poseduje hard disk drive sa mogućnošću nadogradnje i 2 DDR SDRAM socketa za širenje, pružajući korisnicima jednostavno uvećanje smeštajnog prostora i kapaciteta sistema ukoliko se pojavi potreba za tim.

#### Integriran višestruki čitač kartica

Računar poseduje integriran 4-u-1 čitač kartica za pristup većini prenosivih medija formata (SD kartice, MS, MMC, MS-Pro kartice). (Napomena: u nekim modelima postoji mogućnost da čitač kartica ne bude na raspolaganju).

#### Ethernet Port

Sistem pruža integriran Ethernet mrežni adapter za širok propusni ospegi mrežnih konekcija.

#### Firewire (IEEE1394) i USB2.0 port

Kao dodatak širokom spekturu integriranih I/O portova, kompjuter pruža IEEE 1394 za ultra high-speed konekcije i veći opseg propusnosti digitalnih video uređaja i USB2.0 portova za konekciju na bilo koji USB periferni uređaj (Napomena: U nekim modelima IEEE1394 port možda neće biti raspoloživ).

#### Bežični LAN

Izborni internet bežični LAN modul omogućuje bežičnu konekciju Vašeg notebook računara na druge 802.11 sisteme, uređaje i mreže.

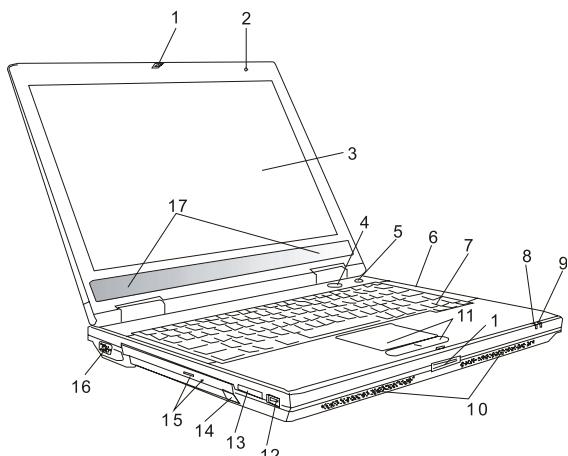
#### Integriran USB uređaj (Opcija)

Izborni USB Bluetooth modul ili USB Thumb uređaji daju dodatne funkcije notebook računaru.

## Sistem na prvi pogled

### Pogled sa prednje strane

Napomena: Vaš kompjuter može biti isporučen sa 12.1 ekranom sa wide aspektnim raciom 16:10 ili u standardnom 4:3 aspektnim raciom. Ukoliko Vaš kompjuter poseduje 12.1 ekran, posedovaće dodatan par integriranih zvučnika lociranih ispod display panela.



**1 LCD zaključavanje**

LCD zaključavanje /otključavanje LCD panela

**2 Integriran mikrofon**

Integriran mikrofon snima zvuk.

**3. LCD Display**

Panel na kome se vrši prikaz sadržaja sistema.

**4 Taster za paljenje/gašenje**

Taster za paljenje/gašenje pokreće i obustavlja rad notebook računara i ponaša se kao taster za suspenziju sistema. Pritisak na taster pokreće sistem. Pritisak uz zadržavanje od 3-4 sekunde gasi sistem. Kako će ovaj taster reagovati može se definisati u (Start/Settings/Control Panel/Power Options/Advance Pritisnite taster za paljenje/gašenje ponovo za povratak iz suspenzionog moda

**5. Taster za lansiranje Power Cinema/Taster za bešuman mod**

Ovo je taster sa dvostrukom funkcijom.

**Power Cinema lansiranje (Kada je sistem isključen)-**

Ovaj taster pruža mogućnost gledanja DVD filmova na optičkom uređaju bez ulaska u Windows. Dodatno, Power Cinema program pruža mogućnost pregledavanja fotografija i preslušavanja mafajlova na optičkom uređaju kao i na hard disk uređaju.

**Taster za bezvručan mod (Kada je sistem već bootovan u Windows)-**

Pritisak na taster omogućuje sistemu da smanji potrošnju energije, zbog čega isključuje ventilatore kako bi postigao nižu radnu buku.

**Napomena:** Način na koji Power Cinema radi je sledeći: kada je taster pritisnut, sistem vrši boot u Linux O/S i pomera player program u separatnu hard drive particiju. U slučaju da posedujete potpuno nov HDD ili kada je potrebno da reinstalirate O/S i Power Cinema, pogledajte Dodatak C za instalacione instrukcije.

#### **6 LED Indikator statusa**

LED indikator statusa otkriva status ovih funkcija: numerička tastatura, cap lock, scroll lock, WLAN modul kao i ODD, HDD aktivnosti.

SCG

#### **7 Tastatura**

Tastatura se upotrebljava za unos podataka. Poseduje integriranu numeričku tastaturu i tastere za kontrolu kurzora.

#### **8 LED status suspenzionog moda**

Treperenje zelenog svetla ukazuje da se notebook nalazi u suspenzionom modu

#### **9 LED status baterije**

Višestrukoš LED boja ukazuju na status baterije notebook računara.

#### **10 Integrirani stereo zvučnici**

Integrirani zvučnici za reprodukciju stereo zvuka.

#### **11. Touch Pad**

Touch pad je integrirani uređaj za usmeravanje sa funkcijama sličnim mišu.

#### **12. USB2.0 Port**

Universal Serial Bus (USB2.0) port pruža mogućnost povezivanja raznovrsnih uređaja na kompjuter pri konekciji od 480MBps. Ovaj port usaglašen je sa najnovijim USB2.0 plug-and-play standardima.

#### **13 4-u-1 čitač kartica**

4-u-1 čitač kartica podržava SD kartice, MS, MMC i MS-pro kartice.

**Napomena:** Neki modeli neće imati raspoloživ čitač kartica

#### **14 USB uređaj (opcija)**

Neophodno je da instalirate opcionalni Bluetooth modul ili USB thumb Drive u ovaj otvor.

#### **15. Optički uređaj i taster za izbacivanje diska i otvor za manuelno izbacivanje**

Ukoliko Vaš kompjuter poseduje Combo drive, DVD-RW, DVD+RW, ili DVD-Dual uređaj, možete snimiti podatke na CD-R/CD-RW ili DVD RW disk. Pritisnite taster za izbacivanje fioke diska. Otvor za manuelno otvaranje omogućuje oslobođanje zaglavljenog diska.

#### **16. Eksterni VGA port**

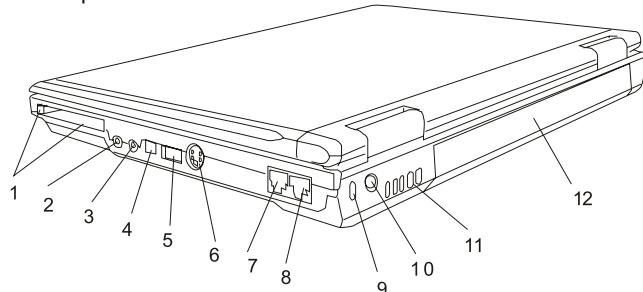
15-pin VGA analogni port služi za konekciju eksternog CRT monitora ili projektoru.

#### **17 Integrirani stereo zvučnici**

Ukoliko Vaš sistem dolazi sa 12-1 inčnim panelom, poseduje dodatan par integriranih zvučnika

## Pogled sa zadnje strane

SCG



Upozorenje: Nemojte postavljati teške predmete na notebook. Ovo može oštetiti display.

### 1. Otvor za kartice PC Slot (tip II PCMCIA) i taster za oslobođanje kartica

Ovaj otvor služi za ubacivanje PC kartica (tip II PCMCIA). Pritisnite taster za oslobođanje PC kartica.

Napomena: Kod nekih modela, otvor za PC kartice nije raspoloživ.

### 2. Stereo džek za slušalice/SPDIF-out

Stereo džek za slušalice (3.5mm diametar) služi za konekciju slušalica ili eksternih zvučnika. Alternativno, možete povezati SPDIF output na eksterni DTS, AC3 ili PCM zvučni procesor / dekoder u Vašem kućnom stereo sistemu.

Napomena: Neki modeli nemaju SPDIF out

### 3. Mikrofon džek

Mikrofon džek (3.5mm diametar) služi za povezivanje mikrofona.

### 4. Firewire/IEEE1394 / 1394 port

Ovo je high-speed serial data prot. Možete povezati Firewire uređaj na ovaj port.

Napomena: Neki modeli nemaju Firewire/1394 port

### 5. USB2.0 port

Universal Serial Bus (USB2.0) port pruža mogućnost konekcije sa raznovrsnim uređajima na kompjuter pri brzini od 480Mbps. Ovaj port usaglašen je sa najnovijim USB2.0 plug-and-play standardima.

### 6. TV (S-Video) port

S-Video port dozvoljava preusmeravanje prikaza na TV set ili analogni video playback uređaj. Ovaj TV port podleža zaštiti autorskih prava, kada je DVD film pušten, izlaz je skremblovan kako bi sprečio analogno presnimavanje.

### 7. Modem prot

Služi za povezivanje telefonskog džeka (RJ-11) za fax/modem funkcije.

### 8. Ethernet/LAN port

Port se povezuje na mrežni hub putem RJ-45 kabla i takođe dozvoljava 10/100Base-TX prenosni protokol.

**9. Kensington otvor za zaključavanje**

A Kensington tip sigurnosnog zaključavanja kao prevencija od krađe.

**10. Džek napajanja (DC-in)**

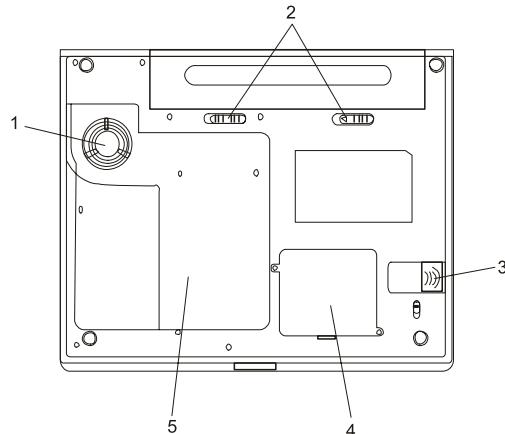
DC-out džek AC adaptéra povezuje se ovde i napaja kompjuter.

**11. Ventilacioni otvori**

Ventilacioni otvori služe za sprečavanje internog pregrevanja. Nemojte blokirati ove otvore.

**12. Baterija**

Baterija je integriran izvor napajanja za notebook računar.

**Pogled odozdo****1. Ventilacioni otvori**

Služe za protok vаздуha kako bi se sprečilo interno pregrevanje. Nemojte blokirati ove otvore.

**Napomena:** Nemojte blokirati ventilacione otvore. Mašinu postavljajte na čvrstu površinu. Kućište sa donje strane može postati vrlo toplo.

**2. Baterija i sigurnostno zatvaranje**

Baterija je integriran izvor napajanja notebook računara. Povlačenjem sigurnosnih reza oslobođite bateriju.

**3. USB uređaj (Opcija)**

Možete instalirati izborni Bluetooth modul ili USB Tumb uređaj u ovaj otvor. Pogledajte Dodatak D kako biste saznali više o upotrebi Bluetooth uređaja. Uverite se da ste reze stavili u poziciju zaključano. Postavite reze u otključanu poziciju pre nego što uklonite Bluetooth modul.

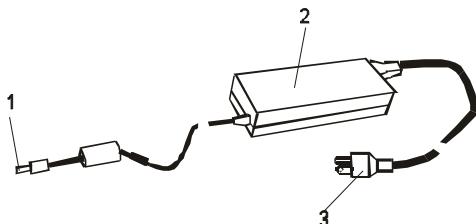
**4. Bežični LAN modul (opcija)**

Možete instalirati opcionalni bežični LAN modul u ovaj otvor.

**5. Kućište sistemskog uređaja**

Sistemski procesor sa kulerom, hard dis i DDR memoriski modul locirani su unutar kućišta. Sistemska memorija i HDD se mogu nadograditi.

## AC Adapter



### 1. DC-out konektor

DC-out konektor rampa za džek napajanja (DC-in) na kompjuter.

### 2. Adapter

Adapter pretvara alternativno u konstantno DC napajanje za kompjuter.

### 3. AC povezivanje

AC povezivanje na AC zidnu utičnicu

**Upozorenje:** Osigurajte da koristite standardnu 3-faznu AC zidnu utičnicu sa uzemljenjem. Ukoliko to nije slučaj, možete osetiti nezvanično pečanje na nekom od metalnih delova kao što su I/O portovi. Ovo uslovljava propuštena struja kada AC adapter nije pravilno uzemljen (putem uzemljenja). Ipak, nivo propuštenih struja je u okviru bezbednih granica i nije opasna po ljudsko telo.

## LED indikatori statusa

LED indikatori statusa prikazuju operativni status Vašeg notebook računara. Kada je određena funkcija omogućena, LED će se upaliti. Sledeci sektor opisuje značenje ovih signalizacija.

### Indikator statusa sistema

LED indikacija grafike	Simbol
	Zeleno svetlo ukazuje da je WLAN modul aktiviran
	Zeleno svetlo ukazuje da je hard uređaj /ili optički uređaj aktiviran
	Zeleno svetlo ukazuje da je numerička tastatura aktivirana
	Zeleno svetlo ukazuje da je caps-lock aktiviran.
	Zeleno svetlo ukazuje da je scroll-lock aktiviran.



## Indikator napajanja

LED grafika simbol	Indikator
	Postojano plavo svetlo ukazuje na uključeno napajanje. Isključeno svetlo da notebook nije pod napajanjem.
	Trepćuće plavo svetlo ukazuje da je sistem ili u modu prođenog trajanja baterije ili u modu za visoke performanse. (Ukoliko je notebook na AC napajanju i LED blinka, to znači da je sistem u modu za visoke performanse. Ukoliko je notebook na baterijskom napajanju i ovaj LED blinka, to znači da je sistem u modu za prođeno trajanje baterije). Mod visokih performansi i mod za prođeno trajanje baterije mogu se aktivirati i isključiti iz BIOS setup-a.
	Neprekidno plavo svetlo ukazuje da je sistem u Power Cinema modu pod Linux O/S. Ili, neprekidno plavo svetlo ukazuje na bešuman mod u okviru Windowsa.
	Trepćuće zeleno svetlo ukazuje da je notebook u modu suspenzije.
	Trepćuće narandžasto svetlo ukazuje na punjenje baterije. Trepćuće crveno svetlo ukazuje da je snaga baterije niska kada je sistem uključen. Neprekidno zeleno svetlo ukazuje da je baterija puna LED-isključen (crn) da je sistem bez baterije.

SCG

## Karakteristike tastature

### Funkcionalni tasteri (brzi tasteri za pristup)

Simbol	Akcija	Kontrola sistema
	Fn + F1	Ulažak u suspenzioni mod
	Fn + F2	Uključivanje i gašenje WLAN modula.
	Fn + F3	Uključivanje ili gašenje zvučnog upozorenja baterije
	Fn + F4	Izmena display moda: LCD-samay, CRT-samo i LCD&CRT.
	Fn + F5	Pojačavanje zvučnika.
	Fn + F6	Utišavanje zvučnika.
	Fn + F7	Uvećanje osvetljenosti ekrana.
	Fn + F8	Smanjenje osvetljenosti ekrana.
Fn+Num lk		Omogućuje rad unetnutog numeričkog moda. Tasteri se ponašaju kao numerički tasteri kalkulatora. Koristite ovaj mod kada je potrebno da izvršite mnogo numeričkih unosa. Alternativa može biti povezivanje eksterne numeričke tastature
Fn+Scr lk		Pritisnite Fn+Scr lk tastere i pritisnite \ ili / za pomeranje gore ili dole za jednu liniju.



Za brojne sistemske kontrole, pritisnite Fn (funkcija) taster i FX taster simultano.

## Windows tasteri

Vaša tastatura takođe poseduje i dva Windows tastera:



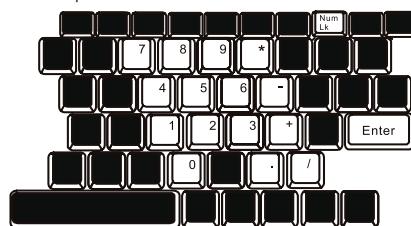
## 1. Start taster

Ovaj taster omogućuje povlačenje Windows Start menija sa dna taskbara.

## 2. Aplikacioni meni taster

Ovaj taster povlači popup meni za programe, slično desnom kliku miša.

Pritisnite Fn+Num Lk za omogućavanje umetnute numeričke tastature. Brojevi su odštampani u gornjem desnom uglu tastera, drugaćjom bojom od alfabetских oznaka. Ova tastatura sadrži sve aritmetičke operacije (+, -, \*, /)



## Touch Pad

Integrisan touch pad, koji je PC/2 kompatibilan uređaj za navigaciju, oseća pokret na svojoj površini. Kako pomerate prst po površini pada, kurzor reaguje u skladu sa pokretom.

Sledeće poglavije je o tome kako da koristite touch pad:

- Sljedećo poglavje je u temu kako da koristimo touch pad.

  1. Pomerite prst preko touch pada kako biste pomerili kurzor.
  2. Pritisnite tastere da selektujete ili izvršite funkcije. Ova dva tastera su slična levom i desnom tasteru miša. Dodirnite dva puta touch pad proizvećete isti efekat kao i klikom na levi taster miša.

Funkcija	Levi taster	Desni taster	Ekvivalentne akcije dodirom
Izvršenje	Kliknite dva puta brzo		Dodirnite dva puta (istom brzinu kao pri dvostrukom kliku tastera miša)
Odabir	Kliknite jedanput		Dodirnite jedanput
Drag	Kliknite i zadržite cursor		Dva puta brzo i na drugi dodir zadržite prst na touch padu i prevucite krusor
Pristup Sadržajni meni		Klik jedanput	
Pomeranje stranu gore ili dole			

#### Saveti za upotrebu Touch pada:

1. Brzina dvostrukog klika je vremenski određena. Ukoliko je dvostruki klik suviše spor, Vaš notebook će reagovati kao da ste izvršili običan klik dva puta.
2. Prsti bi trebalo da budu suvi i čisti pri upotrebi touch pada. Održavajte površinu touch pada čistom i suvom kako biste produžili vek njegovog trajanja.
3. Touch pad je osjetljiv na pokrete prstiju. Ipak, što je nežniji pokret, biće bolji odgovor. Grubi pokreti ne proizvode bolji odgovor.

SCG

## Grafički podsustemi

Vaš kompjuter korisiti visokoperformansi 12.1-inčni (ili u normalnom aspektnom raciju od 3:4 ili proširenom 16:10 aspektnom raciju) active matrix TFT panel sa visokom rezolucijom i prikaz višemilionskih boja za ugodno gledanje. Intel Extreme Graphic 2 video grafičko ubrzavanje, koje je Microsoft DirectX9 kompatibilno, izvodi grafiku izuzetnom brzinom.

## Podešavanje osvetljenosti ekrana

Notebook koristi specijalnu tastu kombinaciju, tzv. Brze tastere, za kontrolu osvetljenosti.

Pritisnuti Fn+F7 za povećanje osvetljenosti.

Pritisnuti Fn+F8 za smanjenje osvetljenosti.

Napomena: Za maksimiziranje vremena rada baterije, podešite osvetljenost na najniži ugodan nivo, tako da pozadinsko svetlo koristi manje energije.

## Producenje veka trajanja TFT display uređaja

Pratite sledeća uputstva kako biste maksimizirali vek trajanja pozadinskog svetla ekrana.

1. Podesite osvetljenost na najniži ugodan nivo (Fn+F8).
2. Kada radite na stolu, povežite notebook na eksterni monitor i onemogućite interni display Fn+F4.
3. Nemojte onemogućiti suspendovane vremenske izlaze.
4. Ukoliko koristite AC napajanje i nemate eksterni monitor priklačen, promenite na suspendovan mod kada nije u upotrebi.

## Otvaranja i zatvaranje display panela

Da otvorite display pritisnite LCD blokade pažljivo i podignite poklopac. Zatim ga postavite u ugodan položaj za rad.

Pri zatvaranju display poklopca, spustite ga pažljivo sve dok LCD blokade ne kliknu na svoje mesto.

Upozorenje: Kako biste izbegli oštećenja ekrana, nemojte ga ljudati pri zatvaranju. Nemojte postavljati predmete na njega kada je poklopac zatvoren.

## Audio podsustem

Audio sistem Vašeg kompjutera je Sound Blaster Pro kompatibilan.

## Podešavanje jačine manuelno

Pojačajte jačinu pritiskom na Fn+F5.

Utišajte jačinu pritiskom na Fn+F6.

## Podešavanje audio vrednosti u Windows-u.

1. Kliknite na ikonu zvučnika u task menuju Windows-a.
2. Podesite kontrolni bar kako biste odredili jačinu.
3. Da privremeno potpuno utišate zvuk, a da ne menjate zvučna podešavanja, kliknite na Mute.

## Snimanje glasa

Integriran mikrofon omogućuje snimanje zvuka. Potrebno je da koristite softver za audio procesuiranje kako biste osposobili mikrofon. Na primer, možete koristiti Microsoft Sound Record.

## Modem

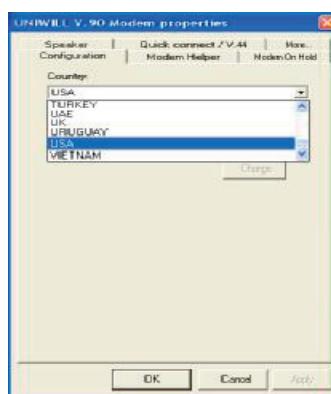
Vaš kompjuter opremljen je sa 56K V.92 internim fax/modem i telefonskih džekom (RJ-11), koji je lociran sa leve strane kompjutera. Koristite telefonski kabl za konekciju kompjutera na telefonsku utičnicu na zidu.

## Povezivanje modema

1. Jedan kraj telefonske linije povežite na port modema koji je lociran sa strane kompjutera. (Za EMI usaglašenost, potrebno je povežete priložen EMI CORE na telefonsku liniju).
2. Drugi kraj linije povežite na analognu telefonsku zidnu utičnicu. U zavisnosti od toga gde se Vaš kompjuter koristi, može biti potrebno da promenite podešavanja modema. Ispravljanje podešavanja pružiće uspostavljanje stabilne konekcije u zemlji gde se telekomunikacioni sistemi razlikuju.

### Za izmenu podešavanja modema pratite sledeće instrukcije:

1. Idite na (Start/Settings/Control Panel) i dva puta kliknite na Modem Settings ikonu. Videćete sličan dialog box.
2. Kliknite na opadajući meni i odaberite zemlju gde ćete Vršiti primenu. Kliknite na OK za izlazak.



## Ethernet

Vaš kompjuter opremljen je sa 10/100Base-TX Fast Ethernet mrežnim adapterom. Povežite aktivan LAN kabl na RJ-45 LAN port lociran sa leve strane kompjutera. Ovo pruža mogućnost prenošenja podataka u lokalnoj mrežnoj oblasti.

### Povezivanje na mrežu

Koristite isključivo UTP Ethernet kabl

1. Jedan kraj UTP kabla povežite u mrežni konektor, potrebno je da konektor bezbedno legne u kućište.
2. Ili povežite drugi kraj kabla na RJ-45 džek zidne utičnice ili na RJ-45 port UTP konektora ili hub na mreži.

### Restrikcija kablova za mreže

Sledeće restrikcije bi trebalo uvažiti za 100/1000BASE-TX mreže:

1. Maksimalna dužina kabla je 100 metara(m) (328feet(ft))
2. Za 100-Mbps operacijije, koristite Kategoriju 5 žice i konekcije.

Napomena: Konsultujte Windows uputstvo i/ili Novell Netware uputstvo za korisnike za softversku instalaciju, konfiguraciju, rad na mreži.

## BATERIJA I MENADŽEMENT UŠTEDE ENERGIJE

TFT display, centralni procesor, hard disk su glavni hardver podsistemi koji koriste najviše energije. Menadžment uštade energije vodi računa o tome kako ove ključne komponente bi trebalo da se ponašaju u cilju uštade energije. Na primer, možete podešiti gašenje displaya nakon 2 minuta neaktivnosti zbog uštade energije. Efikasan menadžment uštade energije može Vam pomoći da duže rad na kompjuteru pre ponovnog punjenja baterije.

### Baterija

#### Lithium-Ion Baterija

Vaš notebook koristi šestočerijsku Lithium-Ion bateriju koja omogućuje napajanja kada nemate pristup AC napajanju.

Napomena: Neophodno je da punite bateriju najmanje 6 sati pre njenog prvog korišćenja.

Napomena: U okviru Standby suspenzionog moda, potpuno napunjena baterija gubi svoju snagu približno 1/2 dana ili manje. Kada se baterija ne koristi baterija će se isprazniti u roku od 1-2 meseca

#### Baterija - upozorenja o praznoj bateriji

##### 1. Upozorenja o praznoj bateriji

Stanje prazne baterije nastupa kada je njena snaga redukovana na 6%. Crveni LED indikator statusa će blinkati i sistem će upozoriti zvukom svakih 16 sekundi.

##### 2. Upozorenje o izuzetno praznoj bateriji

Stanje izuzetno prazne baterije nastupa kada preostane 3% snage baterije. Crveni LED indikator statusa će blinkati i sistem će upozoravati signalom u intervalu od 4 sekunde.

Kada Vas notebook upozori o stanju prazne baterije imaćete oko 3-5 minuta vremena da snimite svoj rad.

**Upozorenje:** Nemojte bateriju izlagati temperaturama nižim od 0 stepeni Celzijusa (32 stepeni F) i višim od 60 stepeni C (140F). Ovo može štetno uticati na bateriju.

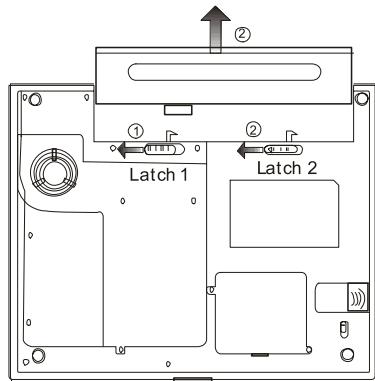
**Napomena:** Pritisnite Fn+13 za gašenje zvučnog upozorenja baterije.

SCG

## Instaliranje i uklanjanje baterije

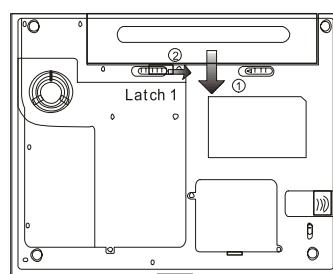
### Uklanjanje baterije

- Postavite notebook sa donjom stranom okrenutom ka gore na ravnu i stabilnu površinu.
- Pomerite sigurnosne reze 1 u poziciju otključavanja.
- Zadржите rezu 2 u poziciju otključavanja kako je ukazano strelicom i povucite bateriju kako biste je odvojili od noteoboka.



### Instaliranje baterije

- Postavite notebook sa donjom stranom okrenutom ka gore na ravnu i stabilnu površinu.
- Pažljivo postavite bateriju u prostor na notebooku i povucite rezu 1 u poziciju zaključavanja.



## Punjjenje baterije i vreme punjenja

Da napunite bateriju, dok je baterija u notebooku, povežite AC adaptenu na notebook i električnu utičnicu.

Vreme punjenja je približno 4-6 sati kada je notebook ugašen i približno 8-12 sati kada je notebook uključen.

Kada je baterija u potpunosti napunjena, indikator stanja baterije će se ugasiti.

**Napomena:** Ukoliko sistem radi teško učitavanje u okruženju sa povиenom temperaturom, postoji mogućnost da se baterija neće u potpunosti napuniti. Neophodno je da nastavite punjenje sa AC adapterom priključenim, sve dok LED indikator ne ugasiti.

## Provera nivo baterije

Možete proveriti preostalu snagu baterije u Windows indikatoru statusa baterije koji je lociran u donjem desnom uglu task bara. (Ukoliko ne vidite bateriju ili AC ikonu u task baru, idite na Power Options Properties box i kliknite na Advanced tab. Obeležite "Always show icon on task bar".)

Pristup za pitanja napajanja ostvarite klikom na Power Options ikonu u Windows Control Panelu.

## Produženje veka trajanja i ciklusa upotrebe

Postoje načini za produženje upotrebe baterije.

Koristite AC adapter kad god je AC utičnica na raspolaganju. Ovo će omogućiti nesmetan rad na kompjuteru.

Kupite rezervnu bateriju.

Čuvajte bateriju na sobnoj temperaturi. Visoke temperature brže prazne bateriju.

Pravilno koristite funkcije menadžmenta uštede energije. Save To Disk (Hibernate) štedi većinu energije smeštajem trenutnog sadržaja sistema na prostu hard disk rezervisanom za ovu funkciju.

Vek trajanja baterije je približno 300 punjenja.

Pogledajte napomene na početku ovog uputstva za upotrebu o tome kako da vodite računa o bateriji.

Napomena: Pročitajte poglavje o zaštiti notebooka na početku ovog uputstva za savete kako da održavate bateriju.

Napomena: Kako biste ostvarili optimalne performanse baterije, možda ćete morati da na tromesečnom novu izvršite potpuno pražnjenje i punjenje baterije:

1. Potpuno napunite bateriju.
2. Zatim ispraznite bateriju ulaskom u BIOS setup ekran. Pritisnite F2 taster čim uključite kompjuter. I ostavite da ostane u tom ekranu sve dok se baterija ne isprazni.
3. Potpuno napunite bateriju ponovo

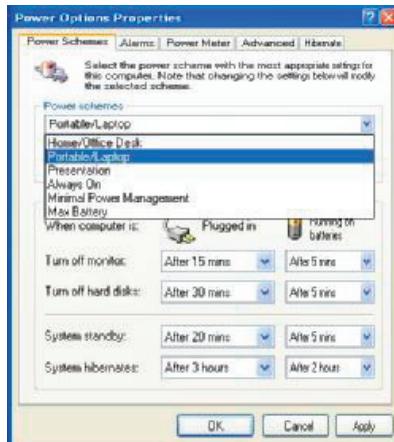
## Upotreba Windows Power opcija

Windows Power menadžment pruža osnove o uštedi energije. U okviru Windows Power Options Properties (Start/Settings/Control Panel/Power Options) dialog boxa, možete uneti vreme za display i hard disk. Windows power menadžment štedi energiju gašenjem hard diska nakon 1 minuta neaktivnosti, na primer.

## Windows Power šeme

Kontrolni panel menadžmenta uštede energije u Windows XP-u, poznato kao Power šeme, dizajniran je u cilju obezbeđenja korisnika interfejsom jednostavnim za upotrebu. Tab Power šeme možete pronaći u Power Options Properties panelu kome se pristupa putem Control Panela. Šeme su jednostavne za razumevanje, baziraju se scenariju upotrebe notebooka, i kontrolišu ne samo upotrebu energije procesora već i ostalih periferija sistema. Idite na (Start/Settings/Control Panel) dva puta kliknite na Power Options ikonu.

Always on mod stavlja procesor u mod maksimalnih performansi, koji ne obezbeđuje nikakvu uštedu energije. Ostale šeme kontrolišu performanske procesora u skladu sa zahtevima. Na primer, Max Battery mod usporava brzinu procesora i napon u cilju očuvanja energije što je više moguće.



U okviru ovog dialog boxa, možete manuelno podešiti LCD i hard disk vreme u Plugged in koloni i u Running on koloni za bateriju. Niže vrednosti uštedeće više energije baterije.

Napomena: Pogledajte Windows uputstvo za upotrebu za detaljnije informacije o tome kako da koristite funkciju Power menadžmenta.

Napomena: Dialog box prikazan gore može se prikazati nezнатно dugotrajno.

## Suspenzioni mod

### Standby suspenzija

Sistem automatski ulazi u ovaj mod nakon perioda neaktivnosti, koji je podešen u Power šeme dialog boxu. U Standby modu, hardver uređaji, kao što je display panel i hard disk, su isključeni u cilju uštede energije.

### Hibernet suspenzija

U ovom modu, svi sistemski podaci su sačuvani na hard disku pre isključenja energije. Kada je ovaj mod aktiviran, stanje sistema i sadržaj se snima na hard disku nakon perioda neaktivnosti definisanog od strane korisnika. Energija se ne povlači, ili vrlo malo energije se koristi iz baterije tokom ovog moda.

Ipak, u zavisnosti od toga koliko RAMa je instalirano na kompjuter, količina vremena koju će sistem zahtevati za povraćaj predhodnog sadržaja može varirati u intervalu od 5 do 20 sekundi.

Za Windows 2000/XP korisnike, hiberacija se ostvaruje putem operativnog sistema, zbog toga, nije neophodna specijalna particija ili disk fajlova.

Ukoliko želite da aktivirate Hibernate mod, neophodno je da omogućite Hibernate podršku u Hibernate tabu Power Options menija

Napomena: Nemojte instalirati ili uklanjate memorijski modul kada je sistem u suspenzionom modu.

Napomena: Dialog box prikazan gore, može se nezнатно prikazati drugotrajno u stvarnosti.



## Tasteri za akcije napajanja

Notebook PC tasteri napajanja mogu biti podešeni da gase sistem ili aktiviraju suspenzioni mod. Idite na (Sistem/Settings/Control Panel/Power Options) i kliknite na Advanced tab. U opadajućem meniju odaberite način na koji želite da ovi tasteri rade.

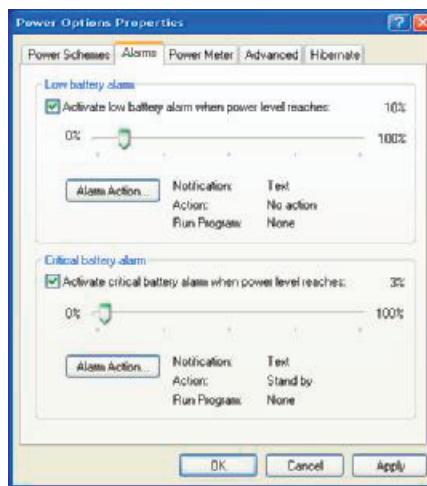


Napomena: Dialog box prikazan gore može se neznatno prikazati drugačijim u stvarnosti.  
Upozorenje: U okviru "When I close the lid of my portable computer" opadajućem meniju, NEMOJTE selektovati "Do nothing" - u suprotnom sistem će i dalje raditi pri punoj brzini dok će ventilator procesora biti blokirani time što je LCD panel spušten. Zagrevanje će oštetiti LCD panel.

## Upozorenja o praznoj bateriji

Možete definisati kada i kako će Vas sistem upozoriti o stanju prazne baterije.

Idite na Alarms tab u Power Options Properties boxu. Ukoliko želite da čujete audio bip, kliknite na Alarm Action taster i obeležite Sound alarm.



Napomena: Konsultujte Windows uputstvo za upotrebu za detaljne informacije o tome kako da koristite Windows powerm menadžment funkcije

Napomena: Dialog box prikazan gore može se u stvarnosti pokazati neznatno dugačijim.

### Power meni brz pristup

Umesto da pravite određene selekcije u Power Options Properties boxu, možete brzo i jednostavno precizirati koju funkciju uštede energije želite klikom na ikonu baterije u donjem desnom uglu task bara. (Ukoliko ne vidite bateriju ili AC ikonu, idite na Power options Properties box i kliknite na Advanced tab. Obeležite "Always show icon on on the task bar". Odaberite Max Battery ukoliko želite da sistem uđe u suspend mod češće. Ili selektujte Always on ukoliko Vaš notebook PC je povezan na AC izvor napajanja).



Napomena: Dialog box prikazan gore, u stvarnosti se može prikazati neznatno dugačijim.

## PROBLEMI PRI UPOTREBI

Vaš kompjuter je potpuno iztestiran i usaglašen sa sistemskom specifikacijom pre isporuke. Ipak, neadekvatna operacija i/ili pogrešna upotreba može prouzrokovati probleme.

Ovo poglavlje pruža uputstva za identifikovanje i rešavanje najčešćih hardverskih i softverskih problema koji mogu nastupiti.

Kada iskusite problem, prvo bi trebalo da pokušate uz pomoć preporuka u ovom poglavljju da ih rešite. Umesto da vratite kompjuter i čekate popravku, možete jednostavno rešiti problem uzimanjem u obzir sledećih scenarija kao mogućih rešenja. Ukoliko se problem nastavi, kontaktirajte prodavca ili servis za informacije.

56

### Pre nego što preduzmete dalje akcije, uzmite u obzir sledeće sugestije:

Pроверите da li se problem nastavlja kada se svi eksterni uređaji isključe.

Pроверите da li je zeleni LED indikator AC adaptéra upaljen.

Pроверите da li je kabl napajanja pravilno povezan na zidnu utičnicu i na kompjuter.

Pроверите da li je LED indikator napajanja kompjutera uključen.

Pроверите da li je tastatura operativna pritisnuta i zadržavanjem nekog tastera.

Pроверите da ne postoji neka nepravilna ili slaba konekcija kabla. Pроверите da li sigurnosne reze kompjutera bezbedno stoele u prijemnicima.

Uverite se da nije izvršeno neadekvatno podešavanje hardver uređaja u BIOS setup jedinici. Pogrešna podešavanja mogu proizvoditi problem u redu sistema. Ukoliko niste sigurni koje ste izmene izvršili, pokušajte da vratite podešavanja na fabrička.

Uverite se da su svi drajveri pravilno instalirani. Na primer, bez adekvatno instaliranog audio drajvera, zvučnici i mikrofon neće raditi.

Ukoliko eksterni uređaji kao što su USB kamera, printer ne rade pravilno kada su povezani na sistem, obično je problem do eksternog uređaja. Prvo konsultujte proizvođača.

Neki softverski programi, koji nisu prošli rigorozno kodiranje i testiranje, mogu uzrokovati problem tokom rutinske upotrebe. Konsultujte distributera softvera za rešenje problema.

Periferijalni uređaji nisu plug-and-play kompatibilni. Neophodno je da restartujete kompjuter sa ovim uređajim priključenim na sistem. Neophodno je da odete u BIOS SETUP i učite DEFAULT SETTING nakon BIOS osveženja.

Osigurajte da Quick Key Lockout Switch sa donje strane kompjutera nije zauzet, u suprotnom brzi tasteri neće raditi.

## Audio Problemi

### Nema zvučnog izlaza

Pojačajte skalu koju je locirana na desnoj ivici kompjutera. Pogledajte poglavlje 1 o njenoj lokaciji.

Jačna zvuka je isključena u Microsoft Sound sistemu ili je uključena funkcija mute. Kva pute kliknite na ikonu zvučnika u donjem desnom uglu kompjutera na taskbaru da proverite da li su zvučnici mutirani ili utišani do kraja.

Većina audio problema povezana je sa softverom. Ukoliko je Vaš kompjuter ranije radio, postoji mogućnost da je softver nepravilno podešen.

Idite na (Start/Settings/Control Panel) dva puta kliknite na Sounds and Audio Devices ikonu. U okviru Audio strane, postavite da Vinyl AC'97 Audio (WAVE) bude glavni audio uređaj.

### Ne može se snimati zvuk -

Dva puta kliknite na ikonu zvučnika u donjem desnom uglu taskbara da proverite da li je mikrofon mutiran.

1. Kliknite na Options i odaberite Properties.

2. Odaberite Recording i kliknite OK taster.

3. Nakon klika na OK taster, pojaviće se panel za snimanje zvuka.

Idite na (Start/Settings/Control Panel) dva puta kliknite na Multimedia ikonu (ili Sounds and Audio Devices ikonu). U okviru Volume ili Audio page, proverite da Vinyl AC'97 Audio (WAVE) bude glavni uređaj za snimanje.

## Problemi sa hard diskom

### **Hard disk uređaj ne radi ili nije prepoznatljiv -**

Ukoliko ste upravo izvršili nadogradnju hard diska, proverite da konektor hard diska nije labav i da je hard disk pravilno smešten u ležište. Uklonite ga i ponovo postavite, i restartujte PC.

Novi HDD može zahtevati particiju i ponovno formiranje. O/S i drivery moraju se ponovo instalirati.

Proverite LED indikator hard diska. Kada pristupite fajlu, LED lampa bi trebala istog momenta da se uključi.

Novi HDD može biti defektan ili nije kompatibilan.

Ukoliko je Vaš kompjuter bio izložen statičkom elektricitetu ili fizičkom udaru, postoji mogućnost da je hard disk oštećen.

### **Hard disk pravi nenormalnu buku -**

Potrebno je da što pre izvršite back up fajlova

Proverite da je izvor buke zaista hard disk, a ne ventilator ili neki drugi uređaj.

### **Hard disk je dosegao svoj kapacitet -**

Pokrenite Disk Cleanup jedinicu u Windowsu. (Start/All Programs/Accessories/System Tools/Disk Cleanup). Sistem će Vas upozoriti šta da radite.

Arhivirajte fajlove ili programe koje ne koristite duže vreme njihovim premeštanjem na alternativni medij za smeštanje podataka (floppy disk, optički disk, itd.) ili uklonite programe koje Više ne koristite.

Mnogi pretraživači smeštaju fajlove na hard disk u svojsvu brze memorije kako bi povećali performanse. Proverite Online Help programa za instrukcije za smanjenje veličine brze memorije ili uklonite privremene internet fajlove.

Ispraznite Recycle Bin kako biste oslobođili više disk prostora. Kada izbrišete fajlove, Windows ih smešta u Recycle Bin.

Har disku treba duže vremena za čitanje fajlova.

Ukoliko ste odredeni period koristiti hard uređaj, postoji mogućnost da su fajlovi fragmentovani. Idite na (Start/Programs/Accessories/System Tools/Disk Defragmenter) da izvršite defragmentaciju diska. Ova operacija može potrajati.

Prekinuti zahtevi ili problemi sa ostalim hardver uređajima su možda zauzeli CPU i time usporili performanse sistema.

### **Fajlovi su izmenjeni -**

Pokrenite Error-checking u Windowsu da proverite HDD. Dva puta kliknite na My Computer. Desni klik na C: i odaberite Properties. Kliknite na Check Now u Error-checking alatima.

## Problemi sa optičkim uređajem

### **Optički uređaj ne radi -**

Pokušate da izvršite reboot sistema.

Disk je oštećen ili ne mogu da se čitaju fajlovi.

Nakon što sete insertovali CD-ROM disk, biće potrebno malo vremena pre nego što ćete moći da pristupite njegovom sadržaju.

### **Uređaj ne čita diskove -**

CD nije pravilno postavljen u svoje ležište. Proverite da CD pravilno stoji u ležištu.

Disk je oštećen ili ne mogu da se čitaju fajlovi.

### **Ne može se izvršiti eject disk-a**

U normalnim uslovima potrebno je nekoliko sekundi pre nego što se izvrši izbacivanje diska.

Ukoliko disk ne bude ejected postoji mogućnost da je mehanički zaglavljen. Savite parče papira u ubacite ga u otvor pored eject tastera.

Na ovaj način trebalo bi da otvorite fioku diska. Ukoliko ne uspete, vratite jedinicu na opravku. Nemojte nasilno otvarati fioku diska.

### **Combo ili DVD RW uređaj (optički uređaj) ne može da snima -**

Neophodno je da kupite i instalirate program za narezivanje kako biste bili u mogućnosti da snimate na prazne medije.

## Problemi sa Displayom

**Display panel je brazan kada je sistem uključen -**

Proverite da kompjuter nije u Standby ili Hibernate suspenzionom modu. U okviru ovih modova display je isključen radi uštede energije.

**Teško je čitati sa ekran-a -**

Rezolucija ekran-a bi trebalo da bude postavljena najmanje na 1024x768 za optimalno gledanje.

1. Idite na (Start/Settings/Control Panel) dva puta kliknite na Display ikonu.
2. U okviru Settings strane, podešite rezoluciju ekran-a na najmanje 1024x768 i odaberite najmanje 256 boja.

**Ecran treperi -**

Normalno je da ekran treperi nekoliko puta tokom gašenja ili paljenja.

## Problemi sa tastaturom i mišem

**Integriran touch pad se nepravilno ponaša -**

Osigurajte da nema perspiranata ili vlage na Vašim rukama prilikom upotrebe touch pada. Održavajte površinu touch pada čistom i suvom.

Nemojte koristiti dlan ili zglob na površini touch pada prilikom kucanja ili upotreba touch pada.

**Integrisana tastatura ne prihvata inpute -**

Ukoliko imate povezanu eksternu tastaturu na sistem, integrisana tastatura može da ne radi.

Pokušajte da restartujete sistem.

**Karakteri na ekranu se ponavljaju tokom kucanja.**

Postoji mogućnost da predugo zadržavate tastere prilikom kucanja.

Održavajte tastaturu čistom. Prašina i prijašnja ispod tastera može prouzrokovati glavljenje tastera.

Konfigurišite tastaturu tako da duže čeka pre početka automatskog ponavljanja. Za podešavanje ove karakteristike idite na (Start/Settings/Control Panel), dva puta kliknite na ikonu tastature. Dialogue box će se prikazati sa podešavanjima za tastaturu.

## CMOS problemi sa baterijom

**Poruka "CMOS Checksum Failure" se prikazuje tokom boot procesa ili reset vremena (sata) prilikom izvršenja boot-a.**

Pokušajte da izvršite ponovan boot sistema.

Ukoliko se poruka "CMOS Checksum Failure" pojavi tokom boot procedure čak i nakon ponovnog boot-a, može ukazivati na problem sa CMOS baterijom. Ukoliko je to slučaj, neophodno je da zamenite bateriju. Ova baterija normalno traje dve do pet godina. Baterija je tipa CR2032 (3V). Možete je samostalno zameniti. Baterija je locirana pored MiniPC WLAN modul socketa.

## Problemi sa memorijom

**POST ne prikazuje povećanje kapaciteta memorije kada ste već instalirali dodatnu memoriju-**

Određeni brendovi memorijskih modula možda nisu kompatibilni sa Vašim sistemom. Potrebno je da pitate vendora za listu kompatibilnim DIMM.

Memorijski modul nije pravilno instaliran.

Memorijski modul je defektan.

**O/S prikazuje poruku o greški pri radu memoroje.**

Ovo je najčešće problem povezan sa softverom ili Windowsom. Program crpi memorijске resurse.

Zatvorite aplikacione programe koje ne koristite i restartujte sistem.

Neophodno je da instalirate dodatni memorojski modul.

## Problemi sa modemom

### **Integrisan modem ne reaguje -**

Uverite se da li me drajver modema pravilno učian.

Idite na (Start/Settings/Controll Panel/Phone and Modem Options) i idite na Modems tab. Uverite se da je SmartLink 56K Voice Modem ili Uniwill V.92 na listi. U suprotnom, kliknite na Add taster da dodate drajver modema, koji je lociran na fabričkom CD-ROMu (ili floppy disketi).

Idite na (Start/Settings/Controll Panel/System) i kliknite na Device Manager taster na Hardware strani da proverite moguće razloge problema sa modemom. Pogledajte Windows on-line pomoć ili uputstvo kako rešiti takve probleme.

Uverite se da li telefonska linija, na koju je kompjuter povezan, radi.

### **Problemi sa povezivanjem -**

Uverite se da li je opcija Call Waiting on telefonske linije onemogućena.

Uverite se da su pravilno izvršena podešavanja zemlje u kojoj vršite upotrebu kompjutera (Start/Settings/Control Panel /Modem Settings/Configuration). U okviru opadajućeg menja Country/Area, odaberite odgovarajuća podešavanja zemlje.

Previše smetnji na linijama mogu uzrokovati pucanje linije. Da ovo proverite, postavite regularni telefonski priključak na liniju i izvršite telefonski poziv. Ukoliko čujete neneormalnu buku, pokušajte da izvršite konekciju modema na dugu liniju ili kontaktirajte lokalnu telefonsku kompaniju za servis.

Proverite da je konekcija kabla u redu.

Probajte da dugim brojem prijemnika i proverite da li će se problem nastaviti.

## Mrežni adapter / Ethernet problemi

### **Ethernet adapter ne radi -**

Idite na (Start/Settings/Control Panel/System/Hardware/Device Manager). Dva puta kliknite na mrežni adapter i proverite da li se Realtek RTL8139/810x Family Fast Ethernet NIC pojavljuje kao jedan od adaptera. Ukoliko ne postoji, Windows nije detektovao Realtek RTL8139/810x Family Fast Ethernet NIC ili neki drugi drajver nije instaliran adekvatno. Ukoliko postoji žuta oznaka ili crvena crta na mrežnom adaptoru, reč je o problemu sa uređajem ili izvorom. Izvršite zamenu ili nadogradnju drajvera uređaja sa fabričkog CD-ROM diska ili konsultujte Windows uputstvo za informacije o tome kako da rešite ovaj problem.

Proverite da su fizičke konekcije na oba kraja kabla dobre.

Hub ili koncentrator možda ne rade pravilno. Proverite da li ostale radne stanice povezane na isti hub ili koncentrator rade pravilno.

### **Ethernet adapter nije prikazan da radi u 100Mbps prenosnom modu -**

Uverite se da hub koji koristite podržava 100Mbps operacije.

Uverite se da Vaš RJ-45 kabl podržava 100Base-TX zahteve.

Uverite se da Ethernet kabl bude povezan na hub socket koji podržava 100Base-TX mod. Hub može imati i 100Base-TX i 100Base-T sockete.

## PC kartica /PCMCIA problemi

Napomena: Neki sistemi nemaju slot za rad PC kartica.

### PC kartica ne radi -

Uverite se da imate pravilno instaliran drajver za karticu.

Pročitajte uputstvo za upotrebu kartice ili kontaktirajte distributera za probleme pri upotrebni.

### PC kartica ne može biti prepoznata -

Windows NT4.0 ne podržava PCMCIA (PC kartice) funkciju. Za ovo će Vam biti potreban dodatni sprogram.

Uverite se da je kartica pavilno priključena, spoljašnji kraj kartice trebalo bi da bude poravnat sa ivicom kompjutera.

Uklonite i ponovo postavite karticu.

Uverite se da nema IRQ konflikta sa karticom.

Izvršite reboot kompjutera i proverite da li se problem nastavlja.

Kartica može biti defektna. Probajte karticu na drugom sistemu, ukoliko je moguće.

### Windows se surši ili zarze kada izvučete PC karticu -

Uverite se da li imate (Stop) PC kartice pre njenog uklanjanja. Dva puta kliknite na Safely Remove Hardware ikonu u donjem desnom ugлу task bara i odaberite karticu koju želite da stopirata. Kada kliknete na (Close), za nekoliko sekundi Windows će Vas upozoriti da uklonite karticu. Pogledajte poglavlje 5 o problemima pri upotrebi.

## Problemi u performansama

### Kompjuter postaje vruć

U okruženju pri temperaturi od 35oC, određeni delovi kompjutera dosežu i 50 stepeni.

Uverite se da ventilacioni otvori nisu blokirani.

Ukoliko izgleda da ventilator ne radi na višim temperaturama (50 stepeni Celzijusa i višim), kontaktirajte servis centar.

Određeni programi koji intenzivno koriste procesor mogu uvećati temperaturu kompjutera na nivo na kome kompjuter automatski usporava njegov CPU sat kako bi se zaštitio od toplotnih oštećenja.

### Program se zaustavlja ili radi vrlo sporo -

Pritisnite CTRL+ALT+DEL da vidite da li program još uvek odgovara.

Restartujte kompjuter

Ovo može biti normalno za Windows kada procesuira druge CPU-intenzivne programe u pozadini ili kada sistem pristupa sporim uređajima kao što su floppy disk uređaji.

Moguće je da radi suviše programa. Pokušajte da zatvorite neke programe ili uvećate sistemsku memoriju za veće performanse.

Postoji mogućnost da je procesor pregrejan zbog nemogućnosti sistema da reguliše interno zagrevanje. Uverite se da ventilacioni otvori kompjutera nisu blokirani.

## Firewire (IEEE1394) i USB2.0 problemi

### USB uređaj ne radi -

Windows NT 4.0 ne podržava USB protokol

Proverite podešavanja u Windows Control Panelu

Uverite se da li imate instalirane neophodne drajvere.

Kontaktirajte distributera uređaja za dodatnu pomoć

### IEEE1394 port ne radi -

Idite na (Start/Settings/Control Panel/System/Hardware/Device manager). Trebalo bi da vidite unos koji glasi "Texas Instrument OHCI Compliant IEEE1394 Host Controllers". Ukoliko ne postoji, Windows nije detektovao host kontroler ili drajver uređaja nije pravilno instaliran. Ukoliko postoji žuta oznaka ili crvena crta na 1394 host kontroleru, postoji problem sa uređajem ili izvorom. Izvršite zamenu ili nadogradju drajvera sa fabričkog CD-ROM diska ili konsultujte Windows uputstvo za instrukcije kako da rešite ovaj problem.

Uverite se da je kabl pravilno povezan  
Uverite se da imate instalirane sve neophodne drajvere uređaja.  
Kontaktirajte distributera uređaja za dodatnu pomoć

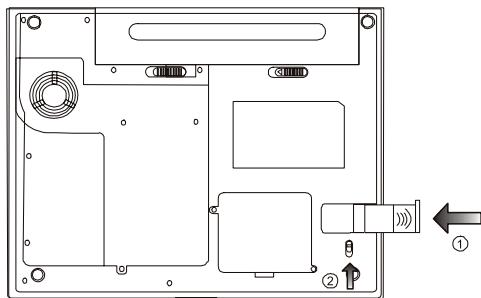
## SG UPOTREBA BLUETOOTH MODULA

### Instalacija softvera.

Pakovanje za softversku instalaciju Bluetoot modula nalazi se na Bluetooth CD disku.  
Ukoliko po prvi put povezujete Bluetooth na notebook, sistem će Vas upozoriti o drajveru. Ubacite Bluetooth CD disk u optički uređaj i pratite instrukcije na ekranu za instalaciju Bluetooth drajvera i jedinice pravilno

### Instalacija hardvera.

Ubacite Bluetooth modul u otvor pored optičkog uređaja sa donje strane notebooka. Nemojte zaboraviti da rezu postavite u zaključanu poziciju da bi modul ostao na mestu.



### Generalni saveti o upotrebi Bluetooth funkcija:

#### Bluetooth ikona

Bluetooth ikona postoji u okviru Windows system tray-a, koji je lociran u donjem desnom uglu ekrana. Bluetooth ikona pomoguće brži pristup većini Bluetooth operacija.

Sa Bluetooth ikone možete:

Pristupiti My Bluetooth Places: Dvostruki klik na Bluetooth ikonu, ili desni klik na Bluetooth ikonu i odaberite Explore My Bluetooth Places.

Pristup Bluetooth Setup Wizardu. Ovaj vodič pomaže:

Konfiguraciji kako da kompjuter pristupi drugom Bluetooth uređaju

Locira udaljeni Bluetooth uređaj

Konfiguraciji načina na koji će kompjuter pružati servis udaljenom bluetootk uređaju

Podešavanje naziva i tipa ovog Bluetooth uređaja, npr. "Džonov PC", "Desktop".

Pristup Bluetooth konfiguracionom panelu

Desni klik na Bluetooth ikonu, a zatim slektujte naprednu konfiguraciju.

Pristup brzim konepcionim opcijama

Desni klik na ikonu Bluetooth, odaberite Quick Connect, i selektujte tip servisa na koji želite da se konektujete.

Start/Stop Bluetooth na ovom kompjuteru

#### . Ikone koje se koriste za Bluetooth uređaja i servise

Bluetooth ikone omogućuju povratnu informaciju na prvi pogled o uređajima i statusima servisa putem izmene izgleda.

Bluetooth ikona u Windows system tray-u omogućuje povratnu informaciju o statusu Bluetooth uređaja

#### Kreiranje A konekcije upotreboom Bluetooth Setup Wizard-a

Iz Folders panela u Windows Exploreru, desni klik na My Bluetooth Places i odaberite Bluetooth Setup Wizard.

Ili,

U Windows Exploreru, sa selektovanom My Bluetooth Places, iz Bluetooth menija, odaberite Bluetooth Setup Wizard.

Ili,

Iz Windows system tray-a: desni klik na Bluetooth ikonu i odaberite Bluetooth Setup Wiyard. Pratite instrukcije na ekranu:

#### . Pronalaženje Bluetooth uređaja

Search for Devices pretražuje Bluetooth uređaju u okruženju i prikazuje pronađene u My Bluetooth Places. Da počnete pretragu uređaja, u Folders panelu My Bluetooth Places, selektujte Entire Bluetooth Neighborhood, i zatim, iz Bluetooth menija, odaberite Search for Devices. Bluetooth meni je jedini vidljiv i aktivan u My Bluetooth places.

#### . Pronalaženje servisa

Proces utvrđivanja serisa koji uređaj pruža naziva se Service Discovery.

Za inicijalizaciju Service Discoverz, u Folders panelu My Bluetooth Places, desni klik na naziv uređaja i odaberite Discover Available Services iz menija.

Bluetooth servisi su one stvari koje ovaj kompjuter može da radi sa udaljenog Bluetooth uređaja. Na primer, ukoliko kompjuter dozvoljava udaljenom Bluetooth uređaju da šalje fax upotreboom fax modema koji je fizički pričvršćen za kompjuter, ona ovaj kompjuter omogućuje Bluetooth fax servis.

Neki servisi su zavisni o hardveru; ovaj kompjuter nemože da pruži fax servis ukoliko nema fizički fax modem na primer.

**Napomena:** Za detaljne informacije o Bluetooth operacijama, koristite Help taster u Bluetooth dialog boxu.

## UPOTREBA POWER CINEMA

### Instlacija softvera:

Power Cinema postoji na separatnoj HDD particiji Windowsa. Kada pritisnete gP h taster dok je notebook isključen, kompjuter podiže Linux okruženje i lansira Power Cinema aplikaciju.

Ukoliko se od Vas zahteva da reinstalirate Windows O/S kada ste kupili novi ili nadogradili HDD, neophodno je da primenite sledeće korake pre instaliranja Power Cinema.

#### 1. Particija

Predpostavimo da startujete sa novim hard drive uređaje ili su prethodne particije hard diska uklonjene. Nepohodno je da rezervišete 500 MB disk prostora za Power Cinema. Možete li koristiti partition tool ili kako instalirate Windows XP, kada Vas Windows upozori da ćeete kreirati particiju za Windows tokom inicijalne instalacije (pritisnite c da kreirate novu perficiju za Widnows), potrebno je da sa strane odvojite još 500 MB disk prostora. Na primer, ukoliko Vaš hard disk ima 30 GB prostora, potrebno je da kreirate particiju od 29,5 GB za Windows i ostavite 500MB sa strane za Power Cinema.

**Napomena:** Power Cinema zahteva da pute na četvrtoj primarnoj particiji. U suprotnom, sistem neće podići Power Cinema pri pritisku na P taster.

## 2. Instalacija

- 2-1 Pre instalacije Linux sistema, uverite se posedujete "četvrtu particiju" na HDD-u i ona treba da iznosi 500 MB. Ukoliko nemate, kreirajte novu particiju.
- 2-2 Ubacite PCM4 Linux instalacioni disk u optički uređaj i podignite sistem.
- 2-3 Kada sistem završi sa boot procesom sa optičkog uređaja, trebalo bi da vidite poruku upozorenja. Pročitajte je pažljivo.
- 2-4 U gore navedenom koraku, pratite instrukcije na ekrnu. Kada Vas upozori ukucajte "YES", i pritisnite "Enter" taster. Biće potrebno 2-3 minuta za instalaciju softvera.
- 2-5 Kada se instalacija završi, ukucajte "poweroff" i pritisnite "Enter" taster da isključite sistem. Pritisnite P taster za startovanje Power Cinema.

**Napomena:** Ukoliko napravite grešku u gore navedenim koracima, (npr. Ukoliko ne ukucate "YES" u četvrtom koraku), sistem će izaći iz Linux programa. Ukoliko i dalje želite da instalirate PSM Linux, možete nastaviti instalaciju ukućanjem "install.sh" u komandnom upozorenju i vratićete se na korak 2-3.

## Upotreba Power Cinema:

Power Cinema je integriran player za Audio CD, muzičke klipove, fotografije, DVD/VCD filmove, i video klipove. Za gledanje ili preslušavanje različitih medija, kliknite na taster sadržaja na Welcome stranici. Odgovarajuća funkcija će se otvoriti pružajući mogućnost da uživate u mediju koji ste odabrali.

## Pronalaženje i puštanje sadržaja

Kliknite ili pritisnite Enter da otvorite foldera i da pustite ili pregledate među fajlove. Za kretanje jedan nivo na gore, kliknite strelicu za gore. Za povratak na prethodni ekran sa medija funkcijama, kliknite Return. Koristite UP, Down, Left, i Right tastere za navigaciju u okviru Power Cinema.

Za povratak na Welcome page kliknite na Backspace taster na tastaturi.

## Audio CD

Kliknite na track za play ili kliknite Play All tracks koje su prikazane. Kliknite na Stop za zaustavljanje muzičkog playbacka. Za navigaciju kliknite na Next ili Prev.

**Napomena:** Kada izlazite iz ove funkcije , playback se zaustavlja.

## DVD/VCD

Kada pomerate miša tokom playbacka, player kontrole se pojavljuje u dnu ekrana. Ove player kontrole uključuje sledeće: Play (play filma), Stop (stop filma), Pause (pauziranje filma), Next (prelazak na sledeće poglavje filma), Prev (prelazak na prethodno poglavje filma), Fast Forward (brzo premotavanje unapred), Rewind (premotavanje unazad), Main Menu (odlazak na glavni meni), i Quit (povratak na Welcome page). Ove kontrole automatski nestaju nakon nekoliko sekundi kada se miš zaustavi.

Da olakšate navigaciju i medija playback, koristite sledeće hot tastere pri gledanju DVD/VCD filmova:

Leva strelica	Navigacija u levo u glavnom meniju
Strelica za gore	Navigacija na gore u glavnom meniju
Desna strelica	Navigacija u desno u glavnom meniju
Strelica na dole	Navigacija na dole u glavnom meniju
F	Brzo premotavanje unapred
H	Audio
L	Glavni meni

Enter	Play
Spacebar	Pause
Q	Mute
0-9	Unos brojeva 0-9
S	Stop
A	Ugao
T	Korak
B	Scan backward
U	Podlaslovi
E	Korak unazad
N	Next/End
Esc	Quit
P	Previous/BEGINNING

## Muzički klipovi

Koristite ovu funkciju za preslušavanje muzičkih fajlova u MP3 i WAV formatu. Kliknite na Device da selektujete medija izvor. Možete

selektovati CD ROM (za medij na CD-u), USB Device (za medij na prenosivom uređaju), ili HDD (za medij na hard disku).

Kliknite na muzički klip za play ili kliknite na Play All za puštanje svih prikazanih klipova. Kliknite na Stop za zaustavljanje muzičkog playbacka. Za navigaciju u listi klipova koristite Next ili Prev.

**Napomena:** Kada izadete iz ove funkcije, muzički playback će se nastaviti

## Foto

Koristite ovu funkciju za pregledavanje foto fajlova BMP, JPG, PNG, i TGA formata.

Kliknite na Device za selekciju izvora medija. Možete odabratи CD ROM (za medij na CD-u), USB Devices (za medij na prenosivom uređaju), ili HDD (za medij na hard disku).

Kliknite na fotografiju da je pogledate. Slideshow za automatsko pregledavanje fotografija aktivnog direktorijuma. Kada je Subfolders opcija selektovana, slike u svim podfoldrima sadržanim u selektovanom direktorijumu će se takođe prikazati u okviru slideshow prikaza. Kada ova opcija nije selektovana, slideshow prikazuje fotografije u direktorijumu koji ste selektovali. Pritisnite Backspace taster na tastaturi za izlazak iz slideshow prikaza.

## Video klipovi

Koristite ovu funkciju za gledanje video fajlova AVI, MTV, M2V, MPG i MPEG formatu.

Kliknite na Device za selekciju izvora medija. Možete selektovati CD ROM (za medij na CD-u), USB Devices (za medij na prenosivom uređaju), ili HDD (za medij na hard disku).

Kliknite na video klip da ga pustite.

Kad god pomerite miša tokom play-a, player kontrole će se pojaviti u donjem delu ekrana. Ove player kontrole uključuju sledeće: Play (puštanje filma), Stop (zaustavljanje filma), Pause (pauziranje filma), i Quit (povratak na Welcome stranu). Ova kontrola automatski nestaje nakon nekoliko sekundi mirovanja miša.

## Podešavanja

Postoje podešavanja u Power Cinema koja omogućuju da podešite performanse Vaše mašine i personalne želje.

DVD SPDIF... Selekcijska DVD AC2/SPDIF opcija za multi-channel zvuk. Selekcijska DVD PCM/SPDIF opcija za 2-channel zvuk. Jezik: Selekcijska željenog jezika u Power Cinema, zatim povratak u glavni meni u cilju odabira efekata.

### USB Refresh



Kliknite USB Refresh svaki put kada povežete USB uređaj na kompjuter u cilju omogućivanja Power Cinema čitanja sa uređaja.  
(Dužina potrebnog vremena potrebna za izvršenje refresh funkcije zavisi od uređaja)

### Eject

Kliknite Eject da otvorite CD/DVD ROM fioku kompjutera

### Reboot

Kliknite Reboot da restartujete kompjuter i uđete u Windows particije.

### Indikator statusa baterije

Ikona baterije pojavljuje se na Welcome strani, ukazujući na izvor napajanja (baterija ili AC adapter) koji Vaš kompjuter trenutno koristi.

Kada kompjuter koristi napajanje baterije, ova ikona se pojavljuje kao:

Približan period trajanja baterije je takođe prikazan pored ikone.

Kada kompjuter koristi AC adapter, ikona se pojavljuje kao:



## SPECIFIKACIJA PROIZVODA

### Procesor

Mobile Intel Pentium M (Banias), 1.5GHz-1.6GHz, 1 MB L2 sa Error Correction kodom  
Mobile Intel Pentium M (Dothan), 1.7GHz-2.0GHz, 2 MB L2 sa Error Correction kodom

SCG

### Core Logic

Intel 855GME + ICH4M(FW82801DBM) chipset sa integrisanim kontrolerima grafike, audio,modem i USB2.0  
400 MHz Front Side Bus  
266/333 MHz DDR interface

### Sistemska memorija

DDR SDRAM 333, PC2700 kompatibilnost  
128 / 256 / 512, 2.5-Volt 64-bit bus  
Dva 200-pin DIMM socketa, Max 1 GB

### Display

12.1-inch (1280x800) WXGA ili 12.1-inch (1024x768)  
XGA active-matrix TFT display with 24-bit colors  
Intel Integrated Extreme Graphic2 2D / 3D graphics accelerator  
4X AGP arhitektura grafička kompatibilnost  
Hardware Motion Compensation i IDCT podrška za MPEG1/2 Playback  
Shared Memory arhitektura  
Direct3D kompatibilnost, DirectX kompatibilnost  
CH7011 S-Video TV-out Encoder

### Zvuk

Intel (ICH4M) integriran audio kontroler  
VT1612A  
DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 kompatibilnost  
A3D, I3DL2 kompatibilnost  
AC97 V2.3 kompatibilnost  
2 ili 4 Stereo zvučnika

### Modem

Intel (ICH4M) integriran Modem kontroler sa MDC karticom, AC97 V2.2 Modem podrška  
V.92 / V.90 / K56flex za download podataka pri brzino do 56Kbps.  
V.34, V.17, V.29 protokol podrška

### LAN / Ethernet

Realtek RTL8100CL Ethernet funkcija za 10/100Base-TX mrežne standarde  
Windows 2000 / XP Plug and Play kompatibilnost  
Automatski Jam i auto-negotiation za flow kontrole



Auto Negotiation i Paralelna detekcija za automatsku selekciju brzine (IEEE 802.3u)  
High performance 32-bit PCI bus master arhitektura sa integrisanim DMA kontrolerom za nisku CPU i bus utilizaciju  
Remote Wake-up Scheme podrška  
Hot Insertion podrška

### **Firewire IEEE1394(a)**

TI TSB43AB22A IEEE1394 OHCI Host Controller i do 400 Mbps  
Mogućnost proširenja do 63 uređaja u lancu  
(Napomena: Za neke modele, Firewire/1394 funkcija neće biti raspoloživa).

### **Smeštaj**

2.5-inčni format hard disk uređaja  
5.25-inch format (12.7mm visina) fiksni model (Opcija pri kupovini)  
5.25-inch format (12.7mm visina) fiksni model (Opcija pri kupovini)  
Tastatura i touch pad  
86 tastera QWERTY sa integriranim numeričkom tastaturom i Windows tasterima 19.04mm pitch

### **Čitač PC i multiple kartica**

TI PC1410 (PC Card), Genesis GL817E (Čitač kartica)  
Single Slot TYPE II, Hot insercija i uklanjanje podrška  
Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS), i MS Pro Card  
(Napomena: U nekim modelima, PC kartica i višestruki čitač kartica neće biti raspoloživi).

### **Portovi i konektori**

Jedan džek za mikrofon  
Jedan džek za slušalice/SPDIF  
Jedan Firewire (IEEE1394) host konektor  
Dva USB 2.0 konektora  
Jedan standardni mrežni Ethernet konektor (RJ-45)  
Jedan modem/telefon konektor (RJ11)  
Jedan S-video (TV-out) output konektor  
Jedan DC-in konektor  
Jedan 15-pin VGA konektor  
Jedan 4-u-1 čitač kartica slot  
Jedan PC Card Slot (type II)  
(U nekim modelima, SPDIF-out džek, Firewire/1394 prot, PC Card Slot i čitač kartica neće biti raspoloživi).

### **Baterija /AC adapter**

Li-ion 6-Cell pack, 11.1V x 4000 mAh or  
Li-ion 6-Cell pack, 11.1V x 4400 mAh or  
Li-ion 4-Cell pack, 14.8V x 2200 mAh  
Stanje slabe baterije sa zvučnim upozorenjem SmartPower 1&2  
Smart Battery Compliant;zvučno upozorenje  
Autosensing AC-in 100~240V, DC-out 20V, 65W

Napomena: Za SmartPower 2 da bi radio pravilno, sistem mora biti instaliran sa Windows XP SP2 O/S ili novije verzije.

SCG



## Notes

SCG