

Prestigio Visconte 1200

Uputstvo za upotrebu

Napomena

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

PROIZVOĐAČ 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 reprodukovati u bilo kojoj formi bez prethodne pismene autorizacije vlasnika autorskih prava.

Zaštita autorskih prava avgust 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.

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 nižim od 0oC (32oF) ili višim od 30oC (86oF). Nemojte izlagati kompjuter dejstvu magnetnog polja. Nemojte izlagati kompjuter kiši ili vlazi. Nemojte prosipati vodu ili tečnost po kompjuteru. Nemojte izlagati i 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 proдре u adapter. Nemojte blokirati ventilacione otvore adaptera. Čuvajte adapter na hladnom i provetrenom mestu. Nemojte gaziti po kabl napajanja ili stavljati teške predmete na njega. Pažljivo 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 domašaja dece. Ukupan napon opreme priključene ne sme da pređe ukupan napon kabla ukoliko koristite produžni kabl. Ukupan napon povezane opreme na zidnu udličnicu ne sme da pređe napon osigurača. Nemojte povezivati druge AC adaptere na Vaš notebook. Ovaj notebook koristi samo AC adapter: Proizvođač: LITE-ONE ELECTRONICS, INC.; LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP, ELECTRICITY POWER SOURCE (EPS) INC. Model: PA-1650-02 (65W), PA-1650-08 (65W), 0335A2065 (65W), F10653-A (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 dilera 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 ventilacionih otvora

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

UPOZNAVANJE SA OSNOVAMA

Performansne karakteristike

Visokoperformansni procesor

Notebook PC je opremljen moćnim Mobile Intel Pentium M ili Celeron M procesorom. Istovremeno poseduje najnoviji Alviso chipset i tehnologiju, sistem nudi napredne PC performanse.

Napredan grafički pogon

Integrisan Intel GMA900 Extreme3 video procesor daje odlične grafičke performanse. Napredan grafički čip takođe uključuje hardware-based motion-compensation pogon, koji daje gladak 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 racio aspekta) ili 12/1-inčnim TFT u Wide formatu (16:10 racio aspekta) visoke rezolucije prikaznim panelom za jasan test i briljantnu boju.

Mogućnost nadogradnje

Sistem poseduje hard disk drive sa mogućnošću nadogradnje i 2 DDR2 SDRAM socket za širenje, pružajući korisnicima jednostavno uvećanje smeštajnog prostora i kapaciteta sistema ukoliko se pojavi potreba za tim.

Integrisan višestruki čitač kartica

Računar poseduje integrisan 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 integrisan Ethernet mrežni adapter za širok propusni opseg mrežnih konekcija.

Firewire (IEEE1394) i USB2.0 port

Kao dodatak širokom spektru integrisanih 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.

Integrisan USB uređaj (Opcija)

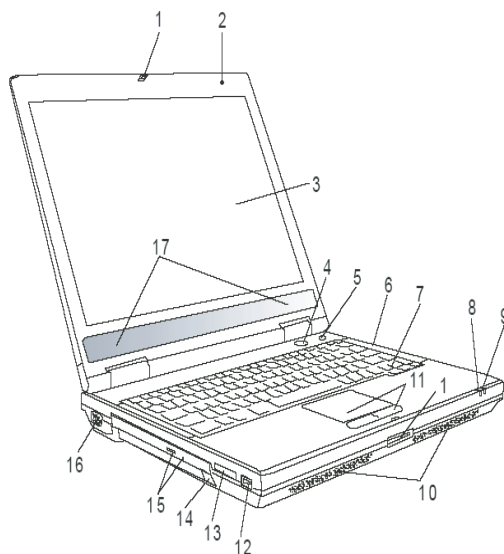
Izborni USB Thumb uređaj daje dodatnu funkciju notebook računaru.

SCG

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 dodatno 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/Bezvučan mod

Ovo je dvostruki funkcionalni taster.

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 mp3 fajlova na optičkom uređaju kao i na hard disk uređaju.

Taster za bezvučan 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.

6 LED Indikator statusa

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

7 Tastatura

Tastatura se upotrebljava za unos podataka. Posедуje integrisanu numeričku tastaturu i tastere za kontrolu kursora.

8 LED status suspenzionog moda

Treperenje zelenog svetla ukazuje da se notebook nalazi u suspenzionom modu

9 LED status baterije

Višestrukost LED boja ukazuju na status baterije notebook računara.

10 Integrisani stereo zvučnici

Integrisani zvučnici za reprodukciju stereo zvuka.

11. Touch Pad

Touch pad je integrisani 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 kartivce, MS, MMC i MS-pro kartice.

Napomena: Neki modeli neće imati raspoloživ čitač kartica

14 USB uređaj (opcija)

Možete instalirati USB Thumb uređaj 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 oslobađanje zaglavljenog diska.

SCG

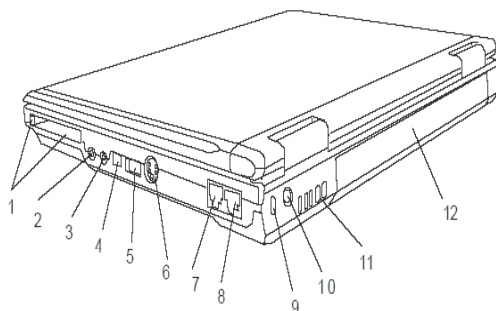
16. Eksterni VGA port

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

17. Integrirani stereo zvučnici

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

Pogled sa zadnje strane



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

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

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

2. Stereo džek za slušalice/SPDIF-out

Stereo džek za slušalice (3.5mm diameter) služi za konekciju slušalica ili eksternih zvučnika.

Alternativno, možete povezati SPDIF output na eksterni DTS, AC3 ili PCM zvučni procesor /dekođer u Vašem kućnom stereo sistemu.

Napomena: Neki modeli nemaju SPDIF out

3. Mikrofon džek

Mikrofon džek (3.5mm diameter) 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 podleže zaštiti autorskih prava, kada je DVD film pušten, izlaz je skremblovan kako bi sprečio analognu presnimavanje.

7. Modem port

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 adaptera povezuje se ovde i napaja kompjuter.

11. Ventilacioni otvori

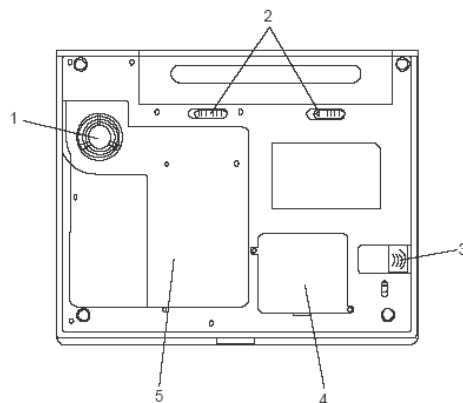
Ventilacioni otvori služe za sprečavanje internog pregrevanja. Nemojte blokirati ove otvore.

12. Baterija

Baterija je integrisan izvor napajanja za notebook računar.

SCG

Pogled odozdo



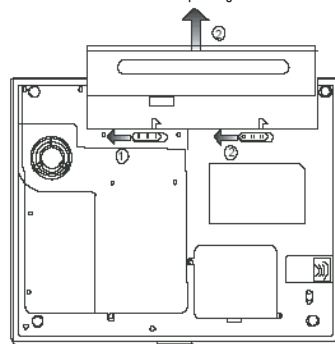
1. Ventilacioni otvori

Služe za protok vazduha 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 sigurnosno zatvaranje

Baterija je integrisan izvor napajanja notebook računara. Povlačenjem sigurnosnih reza oslobodićete bateriju.

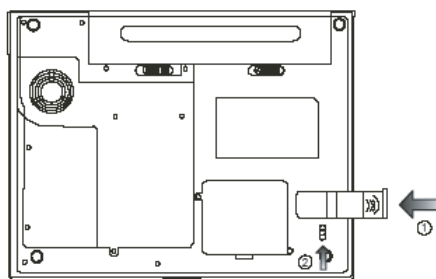


3. USB uređaj (Opcija)

Možete instalirati USB Tumb uređaj u ovaj otvor. Proverite da ste reze stavili u otključan položaj. Postavite rezuj u otključanu poziciju pre nego što uklonite modul.

4. Bežični LAN modul (opcija)

Možete instalirati opcionalni bežični LAN modul u ovaj otvor.

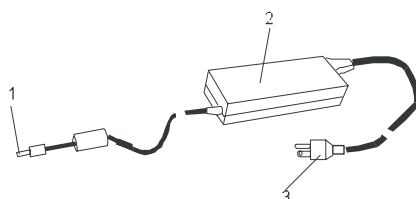


SCG

5. Kućište sistemskog uređaja

Sistemske procesor sa kulerom, hard dis i DDR memorijski 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 neznatno peckanje 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 propuštene struje je u okviru bezbednih granica i nije opasna po ljudsko telo.

LED status

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

Indikatori statusa sistema

LED indikatori grafičkih simbola



Zeleno svetlo ukazuje da je WLAN modul aktivan



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 (cm) da je sistem bez baterije.



Zeleno svetlo ukazuje da je ostvaren pristup hard urdaju i/ili optičkom uređaju



Zeleno svetlo ukazuje da je uključena numerička tastatura



Zeleno svetlo ukazuje da je cap-lock aktivan



Zeleno svetlo ukazuje da je scroll-lock aktivan

Karakteristike tastature

Funkcionalni tasteri (brzi tasteri za pristup)

Sistemska kontrola kacije grafičkih simbola



Fn + F1 Ulazak u suspenzioni mod



Fn + F3 Uključivanje ili gašenje zvučnog upozorenja baterije



Fn + F4 Izmena display moda: LCD-samaj, CRT-samo i LCD&CRT.



Fn + F5 Pojačavanje zvučnika.



Fn + F6 Utišavanje zvučnika.



Fn + F7 Uvećanje osvetljenosti ekrana.

Sistemska kontrola akcije grafičkih simbola



Fn + F8

Smanjenje osvetljenosti ekrana.

Fn+Num Lk

Omogućuje rad umetnutog 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 $\wedge$ ili $\vee$ za pomeranje gore ili dole za jednu liniju.

Napomena: 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.

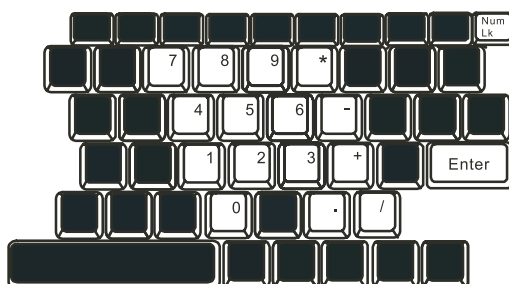
2. Aplikacioni meni taster

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

Umetnuta numerička tastatura

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

Pritisnite Fn+Num Lk za povratak na normalnu upotrebu ovih tastera.



Touch Pad

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

Sledeće poglavlje je o tome kako da koristite touch pad:

1. Pomerite prst preko touch pada kako biste pomerili kursor.

2. Pritisnite tastere da selektujete ili izvršite funkcije. Ova dva tastera su slična levom i desnom tasteru miša. Dodirnite dva puta touch pad proizvešćete 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 brzinom kao pri dvostrukom kliku tastera miša)
Odabir	Klik jedanput		Dodir jedanput
Vuci	Prevucite i kliknite zadržite za povlačenje		Dodirnite dvaputa brzo i na drugi dodir zadržite prst na touchpadu za prevlačenje kursora
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 trebaju biti suvi i čisti pri upotrebi touch pada. Održavajte površinu touch pada čistom i suvom kako biste produžili vek njegovog trajanja.
3. Touch pad je osetljiv na pokrete prstiju. Ipak, što je nežniji pokret, biće bolji odgovor. Grubi pokreti ne proizvode bolji odgovor.

Grafički podsistemi

Vaš kompjuter koristi visokop performansni 14.1-inčni aktivni matrix TFT panel visoke rezolucije i višemilionske boje za ugodno gledanje. Integrirana Intel GMA900 Extreme 3 video grafičko ubrzanje, koje je Microsoft DirectX9 kompatibilno, izvodi grafiku izuzetnom brzinom

Podešavanje osvetljenosti ekrana

Notebook koristi specijalnu taster 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, podesite osvetljenost na najniži ugodan nivo, tako da pozadinsko svetlo koristi manje energije.

Produženje 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 prikačen, 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 lupati pri zatvaranju. Nemojte postavljati predmete na njega kada je poklopac zatvoren.

SCG

Audio podsistem

Audio sistem Vašeg kompijutra je Soun 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 meniu 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

Integrisan mikrofoni omogućuje snimanje zvuka. Potrebno je da koristite sofver za audio procesuiranje kako biste osposobili mikrofoni. Na primer, možete koristiti Microsoft Sound Record.

Modem

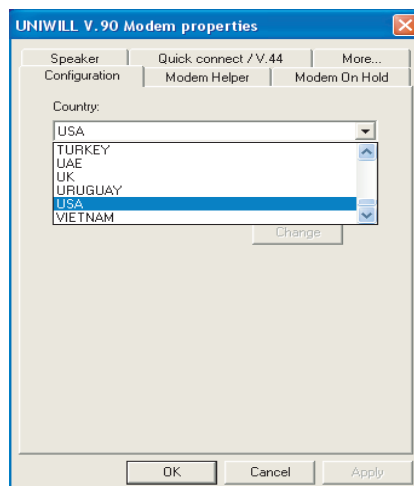
Uz Vaš kompijuter ide 56K V.92 interni fax/modem i telefonski džek (RJ-11), koji je lociran sa leve strane Vašeg kompijutra. Koristite telefonski kabl za konekciju kompijutra na telefonsku utičnicu na zidu.

Povezivanje modema

1. Jedan kraj telefonske linije povežite na port modema koji je lociran sa strane kompijutra. (Za EMI usaglašenost, potrebno je povezete priložen EMI CORE na telefonsku liniju).
 2. Drugi kraj linije povežite na analognu telefonsku zidnu utičnicu.
- U zavisnosti od toga gde se Vaš kompijuter 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 Višiti 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. Dužina Maxine kabla 100 metara(m) (328feet(ft))
2. Za 100-Mbps operacije, 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 MENADŽMENT UŠTEDE ENERGIJE

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

SCG

Baterija

Lithium-Ion Baterija

Vaš notebook koristi šestocerijsku 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 snimate 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.

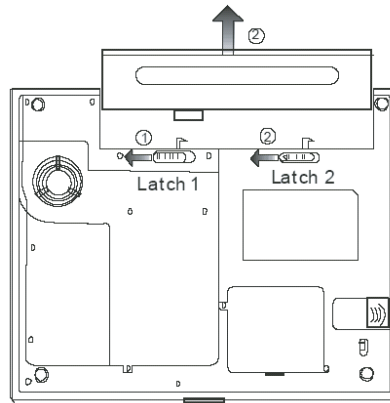
Napomena: Pritisnite Fn+13 za gašenje zvučnog upozorenja baterije.

Instaliranje i uklanjanje baterije

Uklanjanje baterije

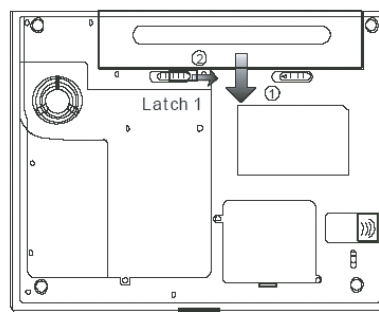
SCG

1. Postavite notebook sa donjom stranom okrenutom ka gore na ravnu i stabilnu površinu.
2. Pritisnite sigurnosne reze kako biste odvojili baterijsko kućište od notebooka.



Instaliranje baterije

1. Postavite notebook sa donjom stranom okrenutom ka gore na ravnu i stabilnu površinu.
2. Pažljivo postavite bateriju u prostor na notebooku za bateriju.



Punjenje baterije i vreme punjenja

Da napunite bateriju, dok je baterija u notebooku, povežite AC adaptor 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 postaje zelene boje (svetlo).

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

Provera nivo baterije

SCG

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 ostvarićete klikom na Power Options ikonu u Windows Control Panelu.

Produženje veka trajanja i ciklusa upotrebe

Postoje načini za produženje upotrebe baterije.

Koristite AC adapter kadgod 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 prosto hard diska 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 poglavlje 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 nivou 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.

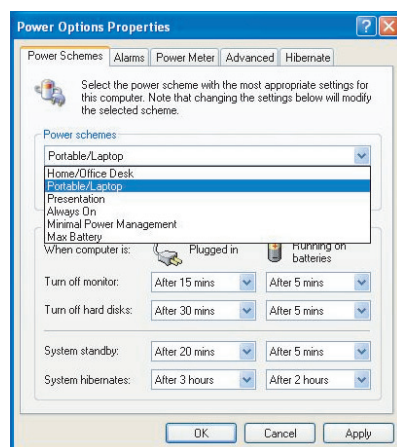
Windows Power šeme

Kontrolni panel menadžmenta uštede energije u Windows XP-u, poznato kao Powe 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 performanse 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 podesiti 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 neznatno drugačijim.

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.

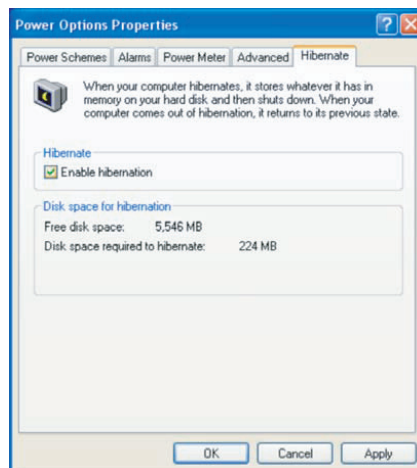
Hibernate suspenzija

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, hibernacija 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



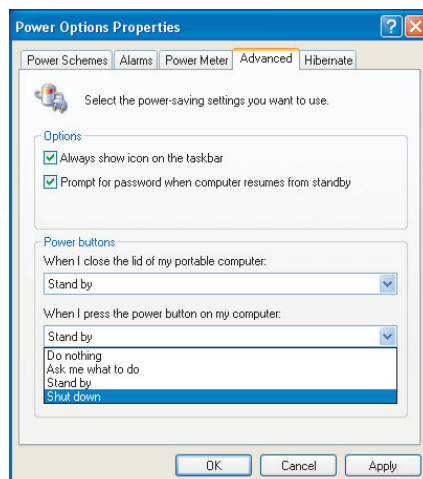
SCG

Napomena: Nemojte instalirati ili uklanjate memorijski modul kada je sistem u suspenzionom modu.
Napomena: Dialog box prikazan gore, može se neznatno prikazati drugačijim 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.

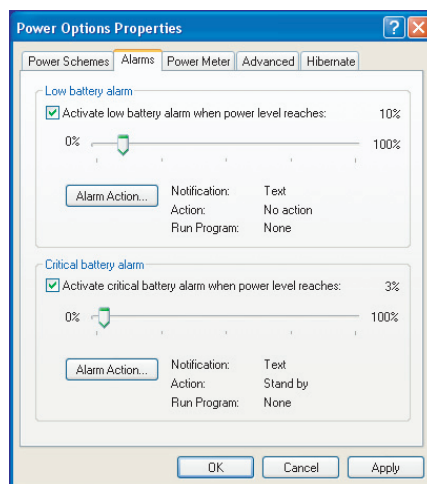


Napomena: Dialog box prikazan gore može se neznatno prikazati drugačijim u stvarnosti.
Upozorenje: U okviru "When I close the lid of my portable computer" opadajućem meniju, **NEMOJTE** selektovati "Do nothing" - u suprotnom sistem će i dalje raditi pri punoj brzini dok će ventilator procesora biti blokiran 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 power management 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 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 poglavlju 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.

SCG

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

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

Proverite da li je zeleni LED indikator AC adaptera upaljen.

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

Proverite da li je LED indikator napajanja kompjutera uključen.

Proverite da li je tastatura operativna pritiskom i zadržavanjem nekog tastera.

Proverite da ne postoji neka nepravilna ili slaba konekcija kablova. Proverite da li sigurnosne reze kompjutera bezbedno stoje u prijemnicima.

Uverite se da nije izvršeno neadekvatno podešavanje hardvera uređaja u BIOS setup jedinici. Pogrešna podešavanja mogu prouzrokovati problem u radu 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 mikrofoni 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.

Periferni uređaji nisu plug-and-play kompatibilni. Neophodno je da restartujete kompjuter sa ovim uređajima priključenim na sistem. Neophodno je da odete u BIOS SETUP i učitate 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 skalnu koja je locirana na desnoj ivici kompjutera.

Jačina zvuka je isključena u Microsoft Sound sistemu ili je uključena funkcija mute. Kva put 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 mikrofoni mutirani.

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 formatiranje. O/S i drajveri moraju se ponovo instalirati.

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

Novi HDD može biti defektan ili nije kompatibilan.

Ukoliko je Vaš kompjuter bio izložen statičkom električnom 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 smeštaj 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 oslobodili više disk prostora. Kada izbrišete fajlove, Windows ih smešta u Recycle Bin.

Hard disku treba duže vremena za čitanje fajlova.

Ukoliko ste određeni period koristili 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 diska

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

Ukoliko disk ne bude ejectovan 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 ilik Hibernate suspenzionom modu. U okviru ovih modova display je isključen radi uštede energije.

Teško je čitati sa ekrana -

Rezolucija ekrana 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, podesite rezoluciju ekrana na najmanje 1024x768 i odaberite najmanje 256 boja.

Ekran treperi -

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

SCG

Problemi sa tastaturom i mišem

Integrisan 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 zglobov 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.

Karakteristični zvukovi na ekranu se ponavljaju tokom kucanja.

Postoji mogućnost da predugo zadržavate tastere prilikom kucanja.

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

Konfigurirajte 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 ponovni 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 ispod poklopca sistemskog uređaja sa donje strane notebooka.

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 grešci pri radu memorije.

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

Zatvorite aplikacione programe koje ne koristite i restartujte sistem.

Neophodno je da instalirate dodatni memorijski modul.

Problemi sa modemom

Integrisan modem ne reaguje -

Uverite se da li me drajver modema pravilno učlan.

Idite na (Start/Settings/Control 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/Control 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 menija 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 adapteru, 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 upotrebi.

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 pravilno 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. Pogledajte Windows online pomoć za rešavanje IRQ konflikata.

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 zarzne kada izvučete PC katicu -

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

Problemi u performansama

Kompiuter postaje vruć

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

Uverite se da ventilacioni otvori nisu blokirani.

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

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

Program se zaustavio ili radi vrlo sporo -

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

Restartujte kompiuter

Ovo može biti normalno za Windows kada procesira 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 kompiutera 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 nadogradnju drajvera sa fabričkog CD-ROM diska ili konsultujte Windows uputstvo za insrtukcije 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

SPECIFIKACIJA PROIZVODA

Procesor i Core Logic

Procesor

Intel Pentium-M Dathan CPU 1.4 to 2.0 400 MHz FSB 2M L2 Cache

Intel Pentium-M Dathan CPU 1.6 to 2.13 533 MHz FSB 2M L2 Cache

Intel Celeron M, Operating to 1.70 GHz, 400MHz FSB, 1MB L2 cache

Core Logic

Intel 915GM(Alviso)+ICH6-M(FW82802FBW) chipset sa integrisanom grafikom, audio, modem i USB2.0 kontrolerima 533Mhz(Pentium M), 400(celeron M) Front side Bus DDR2 interface.

Memorija sistema

Tip memorije

DDR2 SDRAM 400 / 533, PC3200 / PC4200 kompatibilan

Default

256 / 512MB, 2.5-Volt, 64-bit bus

Ekspanzija memorije

Two 200-pin DIMM sockets, Max 1 GB

Display

LCD panel

12.1-inch (1280x800) WXGA TFT display

Grafički akcelerator

Intel 915GM Integrisana GMA 900 grafika

Hardware Motion Compensation i IDCT podrška za MPEG1 / 2 Playback Direct3D kompatibilan, DirectX kompatibilan

Zvuk

Chipset

VT1612A chipset

Audio Codec

DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 kompatibilan

Zvučna kompatibilnost

A3D, I3DL2 kompatibilan

AC97 V2.2 kompatibilan

2 ili 4 stereo zvučnika

Modem

Chipset

Intel (ICH6M) integrisan Modem Controller sa MDC karticom, AC97 V2.2 Modem podrška

Prenos

V.92 / V.90 / K56flex za download podataka pri brzini od 56Kbps.

V.34, V.17, V.29 protokol podrška

Bežični LAN

Model

Intel PRO/Wireless 2200, MiniPCI Interface

Protokol prenosa

IEEE802.11 B & G

LAN / Ethernet

Chipset

Realtek RTL8201CL Ethernet Phyceiver funkcija ZA 10/100Base-TX mrežne standarde

PnP funkcija

Windows 2000 / XP Plug and Play kompatibilnost

Flow Control

Automatski Jam i auto-negotiation za flow kontrole

Brzina selekcije

Auto Negotiation i Parallel detekcija za automatsku brzinu selekcije (IEEE 802.3u)

Ostale karakteristike

Visokoperformansni 32-bit PCI bus master arhitekture sa integrisanim DMA kontrolerom za slabu CPU i bus eksploataciju

Podrška daljinske Wake-up šeme

Podrška hot insercije

Firewire IEEE1394(a)

Chipset

TI TSB43AB22A IEEE1394 OHCI Host Controller and Up to 400 Mbps

Mogućnosti

Mogućnost proširenja do 63 uređaja u lancu

Smeštaj

Hard uređaj

2.5-inčni format hard disk uređaja

Combo Drive

5.25-inčni format (12.7mm visine) fiksni model (opcija pri kupovini)

DVD+R/+RW or DVD-Dual or DVD-Multi Standardi

5.25-inch format (12.7mm visina) fiksni model (Opcija pri kupovini)

Tastatura i touch pad

Tastatura

86 tastera QWERTY sa integrisanimom numeričkom tastaturom i Windows tasterima 19.04mm pitch

Touch pad

Integrisan touchpad

Čitač PC i multiple kartica

Chipset

Intel ICH6-M (PC Card), Genesys GL817E (Card Reader)

PC Card

Jedan expres slot za kartice, podrška hot insercije i uklanjanja

4-u-1 čitač kartica

Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS), and MS Pro Card

Portovi i konektori

Jedan džek za mikrofoni

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 ekspres Card Slog

Baterija /AC adapter

Primarna baterija

Li-ion 4-Cell pack, 14.8Vx 2200 mAh

Li-ion 6-Cell pack, 10.8Vx 4000 mAh

Li-ion 6-Cell pack, 11.1Vx 4400 mAh

Karakteristike

Stanje slabe baterije sa zvučnim upozorenjem

Uniwill Smart Power Power menadžment

Adapter

Smart Battery Compliant; zvučno upozorenje

AC-Input / DC-Output

Autosensing AC-in 100~240V, DC-out 20V, 65W

BIOS

PnP funkcije

AMI PnP BIOS

Self Test

Power On Self Test

Auto Detekcija

DRAM auto-detekcija, auto-veličina

L2 Cache auto-detekcija

Hard disk type auto-detekcija

Menadžment uštede energije

APM 1.2 (Advanced Power Management) &
ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface)

Sigurnost

Dvostruka zaštita lozinkom

Ostale karakteristike

32bitni pristup, Ultra DMA, PIO5 mod podrška
Multi-boot kompatibilnost

O/S

Kompatibilnost sa Microsoft Windows 2000 /XP /DOS

Fizička specifikacija

Dimenzije

121"-LCD model:
292 (W) x 230 (D) x 25-36 (H) mm

Težina

4.18 lbs / 1.9 KG (sa 12.1"-LCD, DVD-ROM Drive i 6-čelija baterijom)

Ograničenja okruženja

Operativna temperatura: 5 do 35oC (41 do 95oF)
Operativna vlažnost: 20 do 90 procenata RH (5 do 35oC)
Temperatura smeštaja: -20 do 50oC (-4 do 122oF)

SCG

NAPOMENE REGULATIVNE AGENCIJE

FCC Napomena

Ova oprema je testirana i utvrđena je usaglašenost sa ograničenjima klase B digitalnih uređaja, u skladu sa članom 15 FCC pravilnika. Ova ograničenja dizajnirana su u cilju zaštite od štetnih smetnji u stambenim uslovima. Ova oprema generiše, koristi i može emitovati radio frekventnu energiju, i ukoliko se ne instalirai i koristi u skladu sa instrukcijama, nema garancije da u pojedinačnim instalacijama neće izazvati smetnje. Ukoliko ova oprema prouzrokuje štetne smetnje što se može utvrditi paljenjem i gašenjem opreme, korisnicima se savetuje da isprave nastale smetnje nekom od niže navedenim mera:

- . Preusmerite ili izmestite prijemnu antenu
- . Povećajte udaljenost između opreme i prijemnika.
- . Povežite opremu u utičnicu napajanja, odvojenu od one na koju je prijemnik povezan.
- . Konsultujte dileru ili iskusnog radio/TV tehničara za pomoć

Ovaj uređaj odgovara članu 15 FCC pravilnika. Operativnost je predmet sledećih uslova: (1) Ovaj uređaj ne može prouzrokovati štetne smetnji, i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti svaku primljenu smetnju, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjene operacije

FCC Opaz: Svake izmene ili modifikacije koje nisu izričito odobrene od odgovorne strane za usaglašenost mogu izbeći korisnikov autoritet za rad ove opreme

Evropska napomena

Prodak sa Ce oznakom u skladu je sa EMC direktivnom (89/336/EEC) i niskonaponskom direktivom (73/23/EEC) i R&TTE Direktivom (1999/5/EC) izdatom od strane Komisije Evropske Unije.

Usklađenost sa ovim direktivama podrazumeva prilagođenost sledećim evropskim normama.

EN55022 : 1998+A1: 2000+A2: 2003, CLASS B

EN61000-3-2 : 2000

EN61000-3-3 : 1995+A1: 2001

EN55024 : 1998+A1 : 2001+A1: 2003

IEC61000-4-2: 2001

IEC61000-4-3:2002+A1:2002

IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2001

IEC61000-4-5:2001

IEC61000-4-6:2001

IEC61000-4-8:2001

IEC61000-4-11:2001

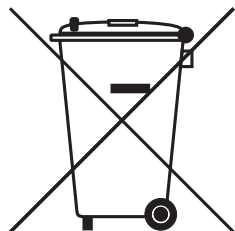
EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) Electro-magnetic Immunity

EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) Electro-magnetic Compatibility and Radio Spectrum Matter.

TBR21 (ETSI TBR21) Terminal Equipment.

EN60950 (IEC60950) I.T.E. Product Safety

WEEE logo opis



SRPSKI

Odlaganje stare električne i elektronske opreme
(primenljivo u Evropskoj Uniji i ostalim evropskim
zemljama sa sistemom za separatno sakupljanje)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju ukazuje na to da ovaj proizvod ne treba tretirati kao kućni otpad. Umesto toga, treba ga predati na prijemnom terminalu za reciklažu električne i elektronske opreme. Ukoliko osigurate ovakvo odlaganje proizvoda neće biti posledica na okruženje i ljudsko zdravlje, što neadekvatnim odlaganjem ovih proizvoda može biti proizrokovano. Reciklaža materijala će pomoći očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o reciklaži proizvoda kontaktirajte lokalnu gradsku kancelariju, servis za odlaganje otpada ili radnju gde se izvršili kupovinu proizvoda.

SCG



Notes

SCG

