

Prestigio Nobile 1520

Uputstvo za upotrebu

Oktober 2005

ROBNA MARKA

Svi brendovi ili nazivi proizvoda su robne marke ili registrovane robne marke njihovih vlasnika.

NAPOMENA

Informacije u ovom uputstvu su podložne promenama bez upozorenja.

PRESTIGIO NOBILE 1520

1

Uvod

Čestitamo na kupovini ovog kompjutera.

Vaš kompjuter inkorporira mogućnosti desktop računara u kompaktno pakovanje veličine notebook računara. On može u mnogome povećati Vašu produktivnost bilo pri radu u kancelariji ili u Vašem domu. I, naravno, gdegod Vam je to potrebno, kompjuter je spreman i jednostavan "za poneti".

Zatim, pronačićete deo gde se sažeto objašnjava upotreba eksternih komponenta kompjutera. U poslednje poglavlje pruža informacije koje će Vam možda biti potrebne kada je kompjuter spreman za upotrebu.

Pokretanje kompjutera

Ovo poglavlje vodi Vas kroz procedure koje pripremaju kompjuter za operaciju.

Raspakivanje

Nakon uklanjanja transportnog kartona, trebalo bi da pronađete ove standardne stavke:

Notebook kompjuter

Oprema:

AC adapter

AC kabl napajanja

CD driver

Feritno jezgro - opcija

Proverite sve komponente. Ukoliko je neka od komponenta oštećena ili nedostaje, obavestite odmah distributera.

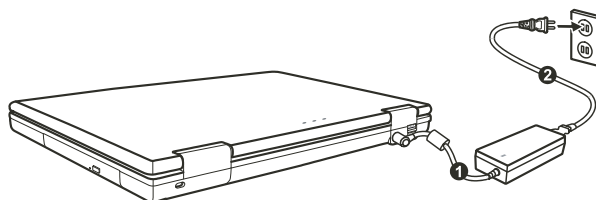
Sačuvajte transportni karton i materijal za pakovanje u slučaju da će Vam zatrebati u budućnosti prilikom transporta ili čuvanja ovog proizvoda.

Povezivanje AC napajanja

Kompjuter radi ili na eksterno AC napajanje ili na baterijsko napajanje. Poželjno je da koristite AC napajanje kada pokrećete kompjuter prvi put.

OPREZ: Koristite samo AC adapter priložen uz Vaš kompjuter. Upotreba drugih AC adaptera može oštetiti kompjuter.

1. Uverite se da je kompjuter ugašen.
2. Povežite DC kabl AC adaptera na konektor napajanje sa zadnje strane kompjutera (1).
3. Povežite jedan kraj AC kabla na AC adapter, a drugi kraj na električnu utičnicu (2).



4. Kada je AC adapter povezan, napajanje se ostvaruje putem električne utičnice na AC adapter i na Vaš kompjuter. Sada ste spremni da koristite kompjuter.

OPREZ:

Kada diskonektujete AC adapter, prvo ga isključite sa AC utičnice a zatim sa kompjutera. Obrnut redosled može oštetiti ili AC adapter ili kompjuter.

Kada isključujete konektor, uvek držite telo utičnice. Nikada nemojte vući kabl.

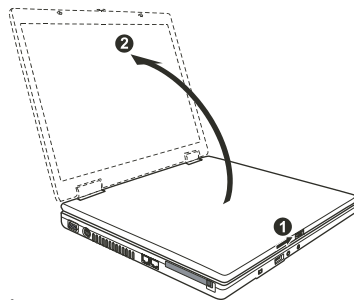
NAPOMENA: Kada je AC adapter povezan, on takođe puni i bateriju.

SCG

Otvaranje poklopca

OPREZ: Budite oprezni pri otvaranju poklopca računara. Grubo otvaranje ili nasilno zatvaranje može oštetiti kompjuter.

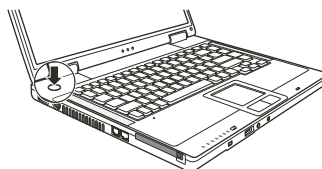
Otvorite gornji poklopac povlačenjem sigurnosnih reza na desno (1) i podignite poklopac (2). Podesite poklopac tako da dosegne optimalan ugao preglednosti.



Paljenje i gašenje kompjutera

Paljenje

1. Uverite se da kompjuter bude povezan na AC napajanje.
2. Pritisnite taster napajanja.



3. Svaki put kada se kompjuter upali on izvrši Power-On Self Test (POST), i operativni sistem poput Windows-a bi trebalo da se startuje.

Gašenje

Da isključite napajanje kompjutera koristite "Shut Down" komandu Vašeg operativnog sistema.

NAPOMENA: Postoje i drugi načini zaustavljanja kompjutera tako da se vratite na mesto gde ste stali, sledeći put kada uključite kompjuter.

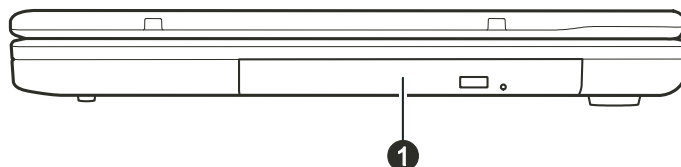
OPREZ: Ukoliko je potrebno da odmah uključite kompjuter nakon što ste ga ugasili, sačekajte najmanje 5 sekundi. Gašenje kompjutera i naglo paljenje može ga oštetiti.

Pogled na kompjuter

Ovaj sektor identifikuje eksterne komponente kompjutera i kratko opisuje funkcije svake komponente.

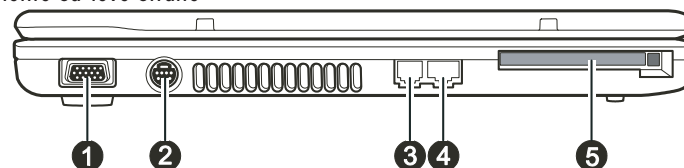
NAPOMENA: U zavisnosti od modela koji ste kupili, izgled Vašeg kompjutera može se razlikovati od onih prikazanih u uputstvu.

Komponente sa desne strane



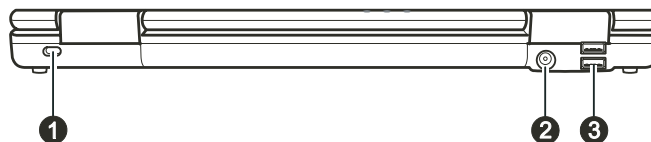
Opis komponenta		
1	Combo/DVD Dual	uređaj prihvata CD/DVD za instalaciju ili učitavanje softvera, pristup podacima, puštanje muzike/vida, i narezivanje podataka (određeni modeli).

Komponente sa leve strane



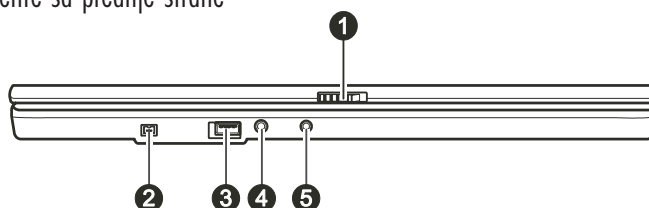
Opis komponenta		
1	VGA port	povezuje eksterni CRT monitor.
2	S-video konektor	Povezuje eksterne video uređaje, poput TV-a, podržava S-video input.
3	RJ-11 konektor	Povezuje telefonsku liniju
4	RJ-45 konektor	Povezuje LAN kabl.
5	PC Card Slog	Prihvata PC kartice za dodatne funkcije.

Komponente sa zadnje strane



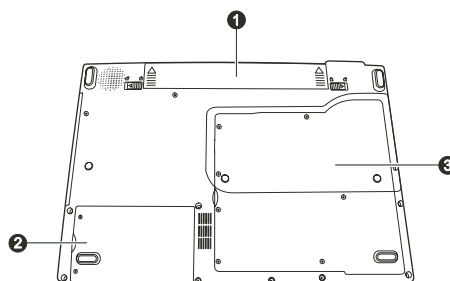
Opis komponenata		
1	Kensington brava	Zaključava kompiuter za stacioniran objekat radi sigurnosti
2.	Konektor napajanja	Povezuje AC adapter
3	USB port	Svaki od dva porta povezuje USB uređaj, kao što je USB disk, floppy disk, printer, digitalnu kameru, joystick, i td.

Komponente sa prednje strane



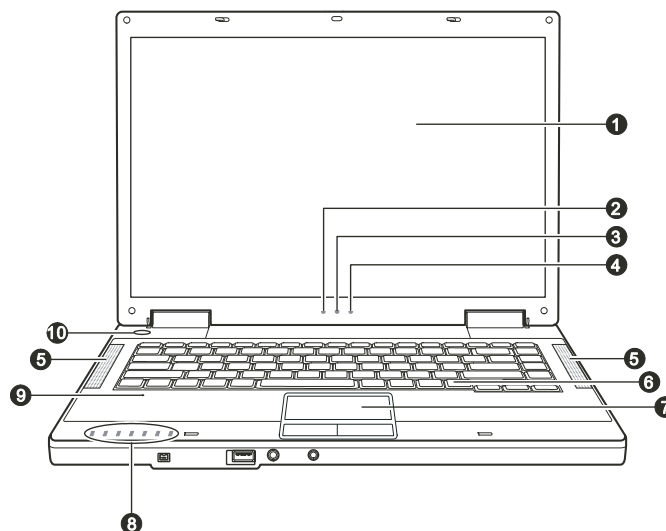
Opis komponenata		
1	Reze na poklopcu	Zaključavaju poklopac monitora
2	Mini IEEE 1394 a Port	Povezuje IEEE 1394 uređaj kao što je skener, printer, DVCAM, VCR i druge.
3	USB port	Povezuje USB uređaj, kao što je USB disk, floppy disk, printer, digitalnu kameru, joystick, i drugo.
4	Mikrofon konektor	Povezuje eksterni mikrofoni
5.	S/PDIF konektor	S/PDIF povezuje S/PDIF uređaj kao što je digitalni zvučni set za digitalni audio izlaz.

Komponente sa donje strane



Opis komponenata		
1	Baterija	Napaja kompiuter putem kada eksterno napajanje nije povezano.
2	Prostor za hard disk	Unutar koga je hard disk uređaj kompiutera.
3	Poklopac komponenata	Unutar koga su: Mini PCI slot za upotrebu optimalnih Mini PCI kartica. U zavisnosti od modela, interna Mini PCI bežična LAN kartica može biti instalirana. Memorijski slot za širenje veličine memorije kompiutera. CPU Vašeg kompiutera

Komponente prednjeg dela



Opis komponenta		
1	LCD ekran	Prikazuje izlaz kompjutera
2	Indikator baterije	Sija zeleno kada kompjuter koristi napajanje baterije. Blinka zeleno kada kompjuter koji koristi napajanje baterije se nalazi u standby modu.
3	Indikator punjenja baterije	Sija zeleno kada je baterija u potpunosti napunjena i povezana na AC napajanje. Sija žuto kada se baterija puni. Blinka crveno kada je baterija skoro prazna.
4	AC indikator napajanja	Sija zeleno kada je kompjuter uključen. Blinka zeleno kada je kompjuter u Standby modu
5	Set stereo zvučnika	Proizvodi zvuk i glas poslat iz kompjutera
6	Tastatura	Služi kao uređaj za input podataka kompjutera
7	Touchpad	Služi kao navigacioni uređaj kompjutera. Četvrtastag je oblika i poseduje levi i desni taster.
8	Indikatori uređaja.	Prikazuje trenutni status uređaja kompjutera.  DVD uređaj u upotrebi indikator  Indikator upotrebe hard diska  Num Lock indikator  Caps Lock indikator  Scroll Lock indikator  Bežični LAN indikator  Indikator čitača karticva (rezervisano za buduće modele, Vaš notebook ne podržava ovu funkciju).
9	Mikrofon	Rezervisano za buduće modele, Vaš kompjuter ne podržava ovu funkciju.
10	Taster napajanja	Služi za paljenje i gašenje kompjutera

Rad na vašem kompjuteru

Ovo poglavlje pruža informacije o upotrebi kompjutera.

Ukoliko ste novi u sferi kompjutera, ovo poglavlje će Vam pomoći da naučite više o operativnim osnovama. Ukoliko već koristite kompjuter ali niste radili na notebook računar, možete odabrati da pročitate samo one delove koje sadrže informacije jedinstvene za Vaš kompjuter.

SCG

Pokretanje i zaustavljanje kompjutera

Postoji nekoliko načina da zaustavite i pokrenete kompjuter

Pokretanje kompjutera

Uvek palite kompjuter upotrebom tastera za napajanje.

Kompjuter se pokreće sa operativnog sistema (OS) koji postoji na uređaju za smeštaj kao što je hard disk i CD disk. Kompjuter će automatski učitati OS nakon što ste upalili kompjuter. Ovaj procesor se naziva booting.

NAPOMENA: Operativni sistem je platforma sve Vaše programske aplikacije. Najčešće korišćen operativni sistem danas je Microsoft Windows.

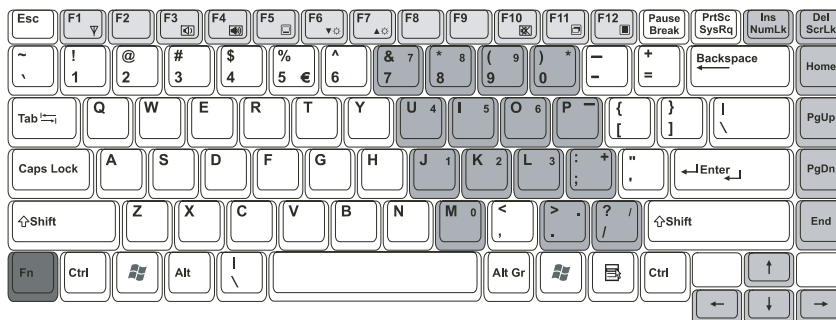
Zaustavljanje rada kompjutera

Kada završite radni proces, možete zaustaviti kompjuter gašenjem napajanja ili ostavljanjem kompjutera u Standby ili Hibernation modu:

Da zaustavite ovaj mod...	Uredite sledeće...	Za pokretanje ili ponovno aktiviranje:
Gašenje	Pratite shutdown proceduru operativnog sistema. Ovo može sprečiti gubitak nesnimljenih podataka ili oštećenja softvera. Ukoliko je sistem zaključan u slučaju hardverskih ili softverskih problema, pritisnite taster napajanja da isključite kompjuter.	Pritisnite taster napajanja.
Standby	U zavisnosti od Vaših Windows podešavanja, možete postaviti kompjuter u Standby mod na sledeće načine: . Zatvaranjem poklopca displaya . Pritiskom na Fn+F12 hot taster . Pritiskom tastera za paljenje	Pritiskom na bilo koji taster.
Hibernation	U zavisnosti od podešavanja u Windows-u, možete postaviti kompjuter u Hibernation mod na sledeće načine: . Zatvaranjem poklopca displaya . Pritiskom na Fn+F12 hot taster . Pritiskom na bilo koji taster	Pritiskom tastera za paljenje.

Ukoliko odaberete da prekinete Standby ili Hibernation mod, možete se vratiti na mesto gde ste stali pri sledećem paljenju računara.

Upotreba tastature



Tasteri tastature sastoje se od četiri važne kategorije plus Fn tastera.

Opis tastera	
Tasteri za kucanje	Tasteri za kucanje su slični onima na mišini za kucanje. Nekoliko tastera je pridodato, kao što su Ctrl, Alt, Esc i lock tasteri, za specijalne svrhe. Kata su lock tasteri pritisnuti, odgovarajući indikator će svetleti.
Funkcionalni tasteri	Funkcionalni tasteri (F1 do F12) su tasteri koji imaju različite svrhe koji izvršavaju funkcije definisane individualnim programima.
Fn	Fn taster, u donjem levom uglu tastature, koristi se u kombinaciji sa drugim tasterom kao bi se izvela alternativna funkcija tastera. Boja ovog "Fn" tastera kao i alternativnih funkcija određena je plavom bojom radi indentifikacije. Za izvršenje željene funkcije, prvo pritisnite i zadržite Fn, zatim pritisnite drugi taster (Pogledajte "Hot tasteri" za više informacija).
Tasteri za kontrolu kursora	Tasteri za kontrolu kursora generalno se korsite u svrhe editovanja. Oni su Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down, Left, Right, Up i Down taster strelice.
Numerička tastatura	15 numeričkih tastera pridodato je tastaturi. Kada je Num Lock aktivan, numerički tasteri su aktivni, tačnije, ove tastere možete koristiti za unošenje numeričkih karaktera.

Hot tasteri

Hot tasteri odnose se na kombinaciju tastera koji mogu biti pritisnuti bilo kada da aktiviraju specijalne funkcije kompjutera. Većina hot tastera funkcionise na cikličan način. Svaki put kada je hot taster kombinacija pritisnuta, ona se prebacuje na odgovarajuću kombinaciju za drugi ili sledeći izbor.

Možete jednostavno identifikovati ove hot tastere sa ikonama odštampanim na vrhu tastera. Sledi opis tastera.

Opis tastera		
		Paljenje i gašenje bežičnog LAN radija NAPOMENA: Ova funkcija radi samo u slučaju instalirane izborne Mini PCI bežične LAN kratice. FAA (Federal Aviation Agency) je procenila da je nesigurno koristiti bežične uređaje u avionu jer može uticati na sigurnost leta. Imajte na umu da isključite bežični LAN kadgod koristite Vaš kompjuter u avionu.
		Utišavanje zvuka
		Pojačavanje zvuka
		Vrši prebacivanje outputa displaya na neki od sledećih eksternih uređaja kada su konektovani: Mala posle boota sistema sa CRT-om: LCD > CRT > LCD & CRT > LCD NAPOMENA: U toku full screen DOS moda, ili u toku playa DVD ili MPEG fajlova prebacivanje nije dozvoljeno. Takođe, ne možete koristiti grafičke periferije u VGA jedinici za prebacivanje. Ova funkcija primenljiva je samo u slučaju Plug & Play display uređaja.
		Smanjenje LCD osvetljenosti.
		Povećanje LCD osvetljenosti.
		Vrši prebacivanje zvučnog izlaza na off (mute) ili on.
		Prebacivanje LCDa on i off
		Služi kao sleep taster koji možete podesiti u Windows Power Options.

Euro Symbol

Windows podržava Euro dollar znak, možete pritisnuti znak na US i UK tastaturi.

Da pritisnete Euro znak na United States-Internationalnoj tastaturi, zadržite ili Alt Gr taster i pritisnite 5 (koji nosi Euro znak na sebi).

Da pritisnete Euro znak na United States 101 tastaturi, zadržite Alt taster i ukucajte 0128 na numeričkoj tastaturi.

Da pritisnete Euro znak na UK tastaturi, zadržite Alt Gr taster i pritisnite 4 (koji nosi Euro znak na sebi).

Windows tasteri

Tastatura poseduje 2 tastera koji izvršavaju Windows specifične funkcije: Windows logo taster i Aplikacioni taster.

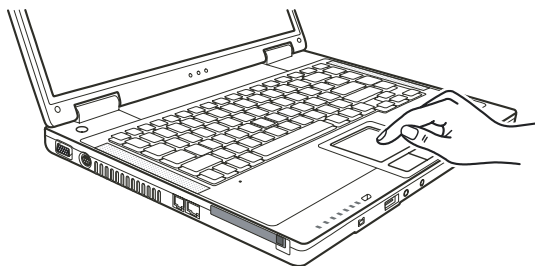
Windows logo taster otvara Start meni i izvršava specifične programske funkcije kada se koriste u kombinaciji sa ostalim tasterima.

Upotreba Touchpada

OPREZ: Nemojte koristiti oštre predmete poput igle na touchpadu. To može oštetiti površinu touchpada.

NAPOMENA: Za optimalne performanse touchpada potrebno je da Vam prsti budu ubek čisti i suvi. Pri dodiru touchpada vršite to lagano. Nemote koristiti silu.

Touchpad je navigacioni uređaj koji Vam dozvoljava komunikaciju sa kompjuterom kontrolom lokacije kursora na ekranu i vršenjem selekcije putem tastera.



Touchpad se sastoji od četvrtaste površine i levog i desnog tastera. Postavite prst na touchpad i vršite navigaciju. Ova četvrtasta površina ponaša se kao minijatura Vašeg ekrana. Kako pokrećete prsto po njegovoj površini, kursor se u skladu sa pokretom kreće po ekranu. Kada prstom dosegnete ivicu pada, jednostavno podignite prst i postavite ga na drugu stranu pada.

Ovde su neke uobičajeni uslovi koje bi trebalo da znate prilikom upotrebe touchpada:

Akcija	
Usmeri	Pomerite prst na touchpadu sve dok kursorom ne dosegnete određenu selekciju na ekranu.
Klik	Pritisnite i pustite levi taster ili Dodirnite nežno bilo gde na padu
Dvostruki klik	Pritisnite i pustite levi taster dva puta uzastopno. ili Dodirnite dva puta pad brzo.
Drag and drop	Pritisnite i zadržite levi taster, zatim pomerajte prst dok ne dosegnete željenu destinaciju (drag). Na kraju, pustite taster (drop) kada dodjete do željene destinacije. Predmet će biti spušten u željenu lokaciju. ili Nežno dodirnite dva puta pad i na drugi dodir, zadržite prst na padu. Zatim, pomerite prst preko pada da prevučete selektovani objekat do željene destinacije. Kada podignete prst sa pada, selektovani predmet će biti spušten na željeno mesto.

Akcija

Scroll

Scroll služi za pomeranje gore, dole, levo i desno u okviru radnog prostora na ekranu. Za vertikalno pomeranje, postavite prst na desnu ili levu ivicu pada i povlačite prst gore i dole duž ivice. Za horizontalno pomeranje, postavite prst na gornju ili donju ivicu pada i pomerajte lagano prst levo i desno. Ova funkcija radi samo nakon instalacije touchpad drajvera koji ste dobili sa kompjuterom i postoji mogućnost da neće raditi uz sve programe.

NAPOMENA: Ukoliko potopite levi ili desni taster "dodir" touchpada kao alternativni metod pritiska levog tastera neće više biti validan.

Konfiguracija Touchpada

Možda ćete želeći da konfigurirate touchpad da najbolje odgovara Vašim potrebama. Na primer, ukoliko ste levoruki, možete zameniti ova dva tastera tako da desni taster možete koristiti kao levi i obrnuto. Takođe, možete promeniti i veličinu on-screen pointera, brzinu pointera itd.

Da konfigurirate touchpad, možete koristiti Microsoft ili IBM PS/2 drajver ukoliko koristite Windows. Ipak, možete instalirati touchpad drajver koji ste dobili sa kompjuterom kako biste iskoristili prednosti moćnijih komponenta.

Upotreba DVD drajva

Vaš kompjuter isporučuje se sa DVD uređajem, obično konfigurisanim kao drajv D. U zavisnosti od modela, Vaš uređaj je jedan od niže navedenih:

Combo drive može raditi kako sa DVD-ROM uređajima (za čitanje CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, i DVD+RW diskovima) kao i sa CD-RW uređajima (za narezivanje CD-R/-RW diskova).

DVD Dual drive pored Combo drive funkcije, može vršiti pisanje na DVD+R/+RW/-R/-RW diskove.

OPREZ:

Prilikom insercije diska, nemojte koristiti silu.

Uverite se da je disk pravilno insertovan u fijoku i da je ona zatvorena.

Nemojte ostavljati DVD fijoku otvorenom. Takođe, izbegavajte dodirivanje sočiva u fijoci rukama.

Ukoliko sočiva postanu prljava, DVD uređaj neće raditi.

Nemojte bristi sočiva upotrebom grubih materijala (kao što je papir). Umesto toga, koristite pamučnu tkaninu da nežno obrišete sočiva.

FDA regulativa zahteva sledeću izjavu za uređaje koji se baziraju na laseru: "Oprez, Upotreba kontrola ili podešavanje ili performansi ili procedura koji nisu ovde precizirani mogu rezultirati u ozbiljnom izlaganju radijaciji".

NAPOMENA: DVD uređaj svrstan je u klasu 1 laserskih proizvoda. Ova oznaka nalazi se na DVD uređaju.

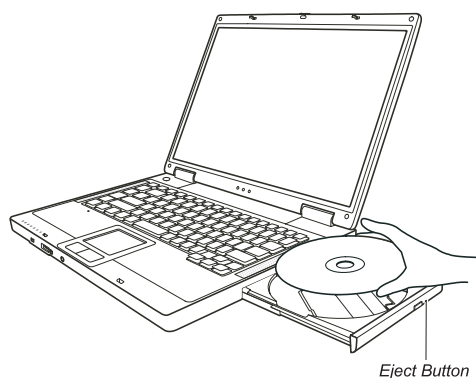
CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1

NAPOMENA: Samo za DVD ili Combo uređaje. Ovaj proizvod inkorporira tehnologiju koja je zaštićena autorskim pravima, metodom izjava određenih U.S. Patenata i ostalim pravima intelektualne svojine koja su vlasništvo korporacije Macrovision i i ostalih vlasnika prava. Upotreba ove zaštićene tehnologije mora biti autorizovana od strane korporacije Macrovision, i namenjena je kućnoj i drugim ograničenim upotrebama osim ako drugačije nije odobreno od strane Macrovision korporacije. Obrnuti inženjering i rasklapanje je zabranjeno.

Insertacija i uklanjanje diska

Pratite sledeću proceduru pri insertaciji ili uklanjanju diska:

1. Uključite kompjuter
2. Pritisnite eject taster i DVD fijoka će se lagano otvoriti delimično. Nežno je izvucite do kraja.
3. Pri insertaciji diska postavite ga u fijoku sa etiketom okrenutom ka gore. Lagano pritisnite centar diska dok ne legne u svoje mesto.



Za uklanjanje diska potrebno je da ga uhvatite za ivice i lagano ga izvadite iz fijke.

4. Lagano gurnite fijoku nazad u uređaj.

NAPOMENA: U slučaju da niste u mogućnosti da otvorite DVD fijoku pritiskom na eject taster, možete manuelno otvoriti disk.

Upotreba Video komponentata

Komponente video sistema Vašeg kompjutera:

15.4-inčni TFT (Thin-Film Transistor) color LCD display sa 1280.800 WXGA rezolucijom

Simultani prikaz na LCD i eksternom monitoru, što je korisno ukoliko Vi želite prezentacije tako da možete ekran kontrolisati sa kompjutera i gledati publiku istovremeno.

S-video podrška omogućuje konekciju TV seta, i simultani prikaz na TV i eksternom monitoru.

Multi-display kompatibilnost, koja Vam dozvoljava širenje prikaza sa desktopa na drugi uređaj za prikaz tako da imate više desktop prostora za rad.

Menadžment uštede energije

NAPOMENA:

Pre upotebe multi-display mogućnosti, video drajver koji je priložen uz kompjuter mora biti instaliran. Kompjuter ulazi u Standby ili Hibernation mod kada je LCD zatvoren. Ukoliko želite da koristite kompjuter sa LCD-om zatvorenim, podesite Do Nothing u okviru "When I close the lid of my portable computer" opciju u Power Options Properties. Na ovaj način kompjuter neće ući u Standby ili Hibernation mod kada je LCD zatvoren.

Konfiguracija Display moda

NAPOMENA:

Da iskoristite prednosti napredne video mogućnosti, video drajver priložen uz Vaš kompjuter mora biti instaliran.

Pri upotrebi eksternog CRT monitora, rezolucija zavisi od rezolucije koju CRT monitor podržava.

SCG

Vaš kompjuter postavljen je na default rezoluciju i broj boja pre isporuke. Možete videti i izmeniti podešavanja za display kroz operativni sistem. Pogledajte dokumentaciju za operativni sistem ili online pomoć za specifične informacije.

Za prikaz u većoj rezoluciji, možete izvršiti povezivanje ne eksterni monitor koji podržava veću rezoluciju.

Upotreba audi komponenata

NAPOMENA:

Kako biste iskoristili prednost naprednih audio mogućnosti, audio drajver priložen sa kompjuterom bi trebalo da bude instaliran.

Ukoliko iskusite smetnje pri snimanju, pokušajte da utišate vrednost pri snimanju mikrofonom.

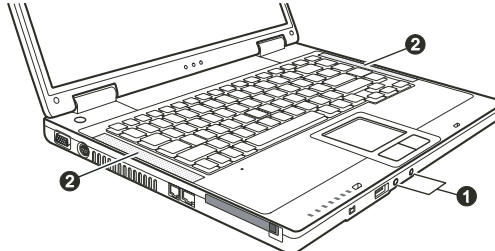
Karakteristike audio podistema kompjutera:

Digitalne audio i analogne funkcije potrebne za snimanje i emitovanje zvuka na Vašem kompjuteru.

Sound Blaster Pro kompatibilnost

Eksterni audio konektori (1) i

A set zvučnika (2)

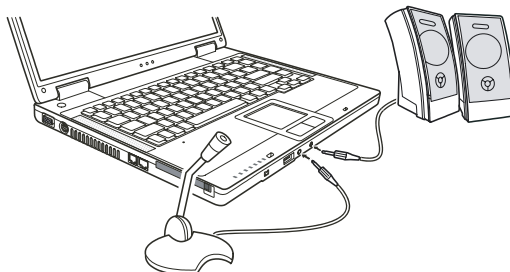


Načini emitovanja i snimanja zvuka variraju u zavisnosti od operativnog sistema u upotrebi. Pogledajte dokumentaciju operativnog sistema ili online pomoć za određene informacije.

Konekcija Audio uređaja

Za viši audio kvalitet, možete poslati ili primiti zvuk putem eksternog audio uređaja.

NAPOMENA: Nakon konekcije eksternog audio uređaja, uverite se da ste precizirali upotrebu tačnog audio uređaja u Windows-u.



Mikrofon konektor se može konektovati na eksterni mikrofoni za snimanje glasa ili zvuka.

S/PDIF konektor se može konektovati putem line-in konektora S/PDIF (Sony/Philips Digital InterFace) usaglašenim kao i putem obično napajanih zvučnika sa integrisanim pojačalom, slušalicama, ili ušnim setom. S/PDIF ne novi audio format transfera fajlova koji omogućuje veći kvalitet digitalnog audio izlaza putem optičkih vlakana.

NAPOMENA:

Pri upotrebi eksternih zvučnika/slušalica ili mikrofona, ne možete koristiti interne. Audio izlazni konektor klasifikovan je u Klasu 1 laserskih proizvoda.

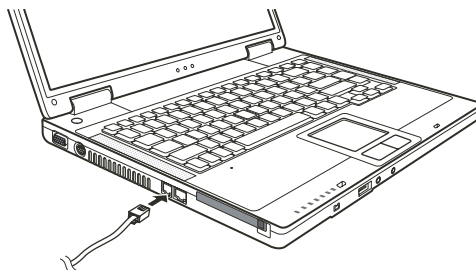
Upotreba komunikacionih komponenata

Upotreba modema

NAPOMENA: Kako biste iskoristili prednosti ove komponente, drajver priložen uz kompjuter mora biti instaliran.

Interni 56K fax/data mode pruža mogućnost upotrebe telefonske linije za komunikaciju sa ostalim fax, email ili konekcijama za online servis ili izveštajen table.

Za povezivanje telefonske linije na modem, jedan kraj kabla modema povežite na RJ-11 konektor kompjutera, a drugi kraj na telefonsku liniju.



NAPOMENA:

Pri upotrebi komunikacionog softvera, možda ćete morati da onemogućite menadžment uštede energije.

Postavite COM port modema u COM3.

Podesite parametre poput brzina modema (baud rate) i linijski tip (pulsno ili tonsko biranje).

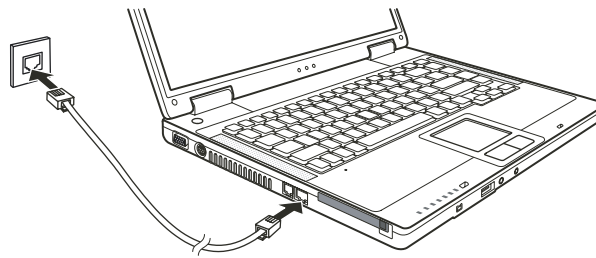
Nemojte ulaziti u Standby mod pri upotrebi komunikacionog softvera.

Upotreba LAN-a

NAPOMENA: Kako biste iskoristili prednost LAN komponente, LAN drajver priložen sa kompjuterom mora biti instaliran.

Internet 10/100Base-TX LAN (Local Area Network) modul pruža mogućnost konekcije Vašeg kompjutera na mrežu. Podržava brzinu transfera podataka do 100 Mbps.

Da konektujete mrežni kabl na LAN modul, povežite jedan kraj LAN kabla na RJ-45 konektor kompjutera, a drugi kraj na mrežni hub.



Upotreba bežičnog LAN-a

U zavisnosti od Vašeg modela, interna Mini PCI bežična LAN (WLAN) kartica može biti preinstalirana od strane proizvođača kompjutera. Ova kartica pruža mogućnost pristupa korporativnim mrežama ili Internetu u bežičnom okruženju.

WLAN komponente uključuju:

IEEE 802.11 b/g usaglašenost sa standardom

2.4 GHz DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) tehnologiju

Peer-to-Peer (Ad-Hoc) i Access Point (infrastruktura) modovi podrške

WEP (Wired Equivalent Privacy) 64/128-bit data

Brzina prenosa 9 / 18 / 36 / 54 Mbps (802.11g mod), sa automatskom brzinom podataka od 1 / 2 / 11 Mbps (802.11b mod)

Za korišćenje prednosti WLAN komponente, proverite da li je WLAN drajver instaliran pravilno. Ukoliko Vam je WLAN kartu obezbedio diler umesto proizvođača kompjutera, kontaktirajte diler kako biste dobili pravilan drajver za upotrebu.

Konfiguracija WLAN-a

Nakon instalacije drajvera, možete koristiti WLAN jedinicu za konfiguraciju i praćenje Vaše WLAN konekcije. Ukoliko koristite Windows XP, možete koristiti integrisanu WLAN jedinicu. Pratite proceduru lansiranja WLAN jedinice u okviru Windows XP-a.

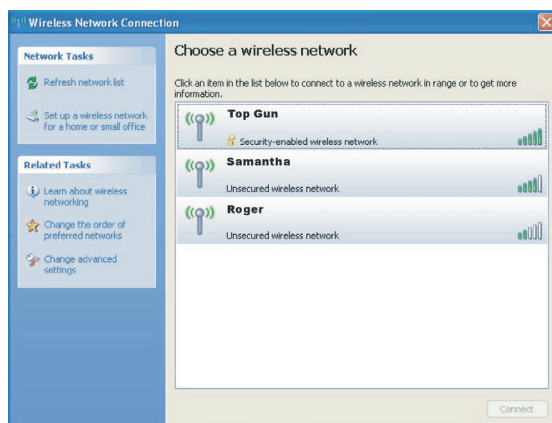
1. Odaberite Control Panel iz Start menija
2. Kliknite na Network and Internet Connections.
3. Kliknite na Network Connections, za zatim dva puta kliknite na Wireless Network Connection ikonu.
4. Kliknite na Properties u okviru Wireless Network Connection Status dialog box.
5. Možete konfigurisati Vaša WLAN podešavanja u okviru Wireless Network Connection Properties dialog boxa.

Povezivanje na bežičnu mrežu

Po pravilu, Windows XP automatski detektuje raspoložive bežične mreže. Za bežičnu konekciju:

1. Proverite da je bežični LAN radio uključen (kontrola putem Fn+F1). WLAN Indikator bi trebalo da svetli.

2. Dva puta kliknite na Wireless Network Connection ikonu koja se nalazi u okviru Windows statusne linije. Ukoliko se detektuje neka od bežičnih mreža, pojaviće se sledeći ekran.



3. Odaberite bežičnu mrežu za konekciju klikom na selkciju a zatim na Connect.
4. U zavisnosti od podešavanja, postoji mogućnost da se od Vas zahteva WEP ključ.

Gašenje/paljenje WLAN radija

NAPOMENA:

FAA(Federal Aviation Agency) proglasila je nesigurnim rad na bežičnim uređajima u avionskim letelicama jer mogu uticati na sigurnost leta. Imajte na umu da ugasiite bežični LAN radio pri upotrebi kompjutera u avionu.

Informacije u ovom poglavlju primenljive su samo na modele sa bežičnim LAN modulom.

Gašenje bežičnog LAN radija nije isto što i gašenje Windows WLAN jedinice.

Vaš kompjuter poseduje integrisan Fn+F1 WLAN hot taster za paljenje i gašenje WLAN radija.

Ukoliko je potrebno da privremeno ugasiite WLAN radio, pritisnite Fn+F1. WLAN indikator će se ugasiti. Da ponovo ostvarite mrežnu konekciju pritisnite ponovo Fn+F1. WLAN indikator će se upaliti.

Nakon pokretanja rada kompjutera, bežični LAN radio status će se upaliti ili biti isključen u zavisnosti od poslednjeg stanja kada ste isključili kompjuter.

Potrebno je približno 30 sekundi da kompjuter uspostavi uspešnu WLAN konekciju i približno 10 sekundi za diskonekciju.

Napajanje

Vaš kompjuter radi ili na bazi eksternog AC napajanja ili internom napajanju baterije.

AC adapter

OPREZ:

AC adapter je dizajniran za upotrebu samo sa vašim kompjuterom. Povezivanje AC adaptera na druge uređaje može oštetiti adapter.

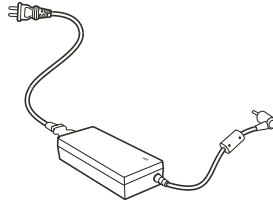
AC kabl napajanje koji je priložen uz Vaš kompjuter je za upotrebu u zemlji gde je kompjuter kupljen.

Ukoliko planirate odlazak iz zemlje sa kompjuterom, konsultujte dileru za adekvatan kabl napajanja.

Kada izvršite diskonekciju AC adaptera, prvo ga isključite sa električne utičnice a zatim sa kompjutera.

Radnja u suprotnom smeru može oštetiti AC adapter ili kompjuter.

Pri isključivanju konektora, uvek držite glavu konektora, nikada nemojte vući kabl.



AC adapter služi kao konverter sa AC (Alternating Current) na DC (Direct Current) napajanje jer Vaš kompjuter radi na DC napajanju, ali električne utičice obično obezbeđuje AC napajanje. Takođe se i punjenje baterije vrši pri konekciji na AC napajanje.

Adapter radi na naponu u rasponu od 100 ~ 240 V AC.

Baterija

Baterija je interni izvor napajanje kompjutera. Puni se putem AC adaptera.

Operativno vreme potpuno pune baterije zavisi od načina na koji koristite kompjuter. Kada programi često pristupaju periferijama, iskusićete kraće operativno vreme.

NAPOMENA: Informacije o načinu čuvanja i upotrebe baterije obezbeđene su u delu "Vodič za bateriju".

Punjenje baterije

NAPOMENA:

Punjenje neće početi ukoliko je temperatura baterije ispod 0°C (32°F) ili ispod 50°C (122°F).

Proces punjenja će se zaustaviti i indikator punjenja baterije će svetleti žuto kada temperatura baterije dostigne 60°C (140°F). Ukoliko se ovo dogodi, postoji mogućnost da je baterija oštećena.

Kontaktirajte dileru.

Tokom punjenja, nemojte gasiti AC adapter pre nego što se baterija u potpunosti napuni, u suprotnom baterija će biti prerano napunjena.

Da napunite bateriju, povežite AC adapter na kompjuter i električnu utičnicu. Indikator punjenja baterije na kompjuteru svetleće žuto ukazujući da je punjenje u progresu. Savetuje Vam se da kompjuter bude isključen tokom punjenja baterije. Kada je baterija u potpunosti napunjena, indikator punjenja će biti zelene boje.

Vreme punjenja je prikazano niže:

Tip baterije	Vreme punjenja - Kompjuter je isključen	Vreme punjenja - Kompjuter je uključen	Stanje neaktivnosti
6-cell (2200 mAh)	2 ~ 3 sata	4 ~ 6 sati	
9-cell (2200 mAh)	3 ~ 4 sata	6 ~ 8 sati	

OPREZ: Kada je kompjuter u potpunosti napunjen, nemojte odmah izvršiti diskonekciju i ponovnu konekciju AC adaptera za ponovno punjenje. Ovo može oštetiti bateriju.

NAPOMENA: Nivo baterije se može automatski smanjiti zbog procesa samopražnjenja (0.21% dnevno), čak i kada je baterija u potpunosti napunjena (100%). Ovo se dešava bez obzira da li je baterija povezana na kompjuter.

Inicijalizacija baterije

Neophodno je da izvršite inicijalizaciju nove baterije pre njene upotrebe prvi put ili kada je stvarno operativno vreme baterije mnogo manje nego što se očekuje.

Inicijalizacija je proces potpunog punjenja, pražnjenja i ponovnog punjenja. Može potrajati nekoliko sati.

1. Uverite se da je napajanje kompjutera isključeno. Povežite AC adapter da u potpunosti napunite bateriju.
2. Kada se baterija u potpunosti napuni, uključite kompjuter. Kada se poruka "Press <F2> to enter System Configuration Utility" pojavi, pritisnite F2 taster da uđete u program
3. Isključite AC adapter i ostavite kompjuter uključenim sve dok se baterija u potpunosti ne isprazni. Tada će se kompjuter automatski ugasiti.
4. Povežite AC adapter da u potpunosti napunite bateriju.

Provera nivo baterije

NAPOMENA: Svaki indikator nivoa baterije je rezultat procene. Stvarno operativno vreme može se razlikovati od procenjenog, u zavisnosti od načina na koji koristite kompjuter.

Možete proveriti procenjeni nivo baterije upotrebom funkcije "metar baterije" u operativnom sistemu. Da pročitate nivo bateriju u Windowsu kliknite na ikonu bateriju u taskbaru.

Signali o praznoj bateriji i akcije

Signal o praznoj bateriji pojavice se kada nivo preostale baterije bude približno 10% (Windows podešeno po pravilu. Kompjuter daje upozorenje o bipom ili porukom i indikator punjenja baterije će blinkati crveno da vas upozori da preduzmete akciju.

NAPOMENA: Možete podesiti threshold signale prazne baterije u okviru Windowsa.

Istog momenta snimate svoje podatke kada se pojavi upozorenje o praznoj bateriji. Preostalo operativno vreme zavisi od načina na koji koristite kompjuter. Ukoliko koristite audio podsistem, PC karticu, hard ili optički uređaj, postoji mogućnost da će se baterija isprazniti vrlo brzo.

Uvek odreagujte na upozorenje o praznoj bateriji postavljanjem kompjutera u Standby ili Hibernation mod, gašenjem kompjutera ili povezivanjem AC adaptera.

Ukoliko ne preduzmete akciju, kompjuter će se automatski prevesti u hibernate mod i ugasiti.

OPREZ:

Ukoliko koristite flash PC karticu, nemojte joj pristupiti tokom prazne baterije. Ovo zbog toga što samo pristupanje može trajati duže od preostalog vremena baterije, što će pristup kartici učiniti neuspešnim.

Ukoliko ne uspete da snimate podatke pre nego što se baterija isprazni onda ćete izgubiti podatke.

SCG

Menadžment uštede energije

Vaš kompjuter podržava ACPI (Advanced Configuration i Power Interface) za menadžment uštede energije.

Uz pomoć operativnog sistema koji je usaglašena sa ACPI standardom kao što je Windows XP, snabdevanje napajanjem ostalih komponenta kompjutera kontrolisano je na bazi potreba za tim komponentama. Ovo omogućuje maksimalno očuvanje napajanja kao i performanse u isto vreme.

Generalno, Windows menadžment napajanja radi na sledeći način:

Šta...	Kada...
Napajanje hard diska je isključeno	Kada je hard disk neaktivan određeni period.
Napajanje displaya je isključeno	Kada je display neaktivan određeni period.
Kompjuter ulazi u Standby mod.	Kada je kompletan sistem neaktivan određeni period.
Hard disk i display su isključeni i čitav sistem koristi manje energije.	Kada pritisnete Fn+F12 hot taster* Kada zatvorite poklopac* Kada pritisnete taster napajanja*
Kompjuter ulazi u Hibernation mod (Pogledajte sledeće poglavlje za više informacija).	Kada pritisnete Fn+F12 hot taster*. Kada zatvorite poklopac* Kada pritisnete taster napajanja*

* Zavisi od vaših podešavanja u Windowsu

Za detaljne informacije menadžmenta uštede energije, pogledajte Windows Help.

Hibernacija

NAPOMENA: Uverite se da su komponente hibernacije omogućene u okviru Hiberate taba u Power Options Properties u Control Panelu Windows XP-a.

Hibernacije je vrlo korisna komponenta. Ljudi često otvaraju mnogo programa kada koriste kompjuter. Potrebno je vreme da se svi ovi programi otvore i rada, i normalno i svi se oni moraju zatvoriti pre nego što se kompjuter ugasi.

Kada koristite komponentu hibernacija, ne morate zatvarati aplikacije. Kompjuter vrši smeštaj stanja Vašeg kompjutera u fajl na hard disku i zatim se gasi. Sledeći put kada upalite kompjuter, vratilićete se tačno tamo gde ste stali.

Saveti za uštedu energije

Kao dodatak automatskom menadžmentu uštede energije, možete dati svoj doprinos da maksimizirate operativno vreme baterije praćenjem sledećih sugestija.

Nemojte onemogućavati menadžment uštede energije.

Smanjite osvetljenost LCD monitor što je više moguće.

Ukoliko radite sa aplikacijama koje koriste PC karticu, izadite iz programa kada završite sa upotrebom.

Ukoliko posedujete PC karticu instaliranu, uklonite je kada je ne koristite. Neke PC kartice crpe energiju kada su neaktivne.

Deaktivirajte WLAN funkciju ukoliko je ne koristite.

Isključite kompjuter kada ga ne koristite.

Proširenje kompjutera

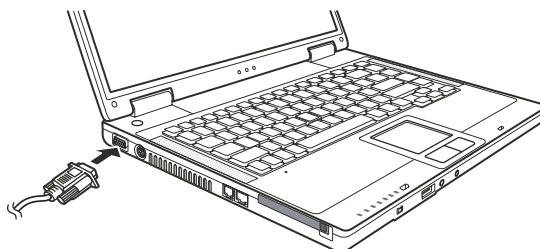
Možete proširiti mogućnosti Vašeg kompjutera konekcijom perifernih uređaja. Pri upotrebi uređaja, pročitajte instrukcije priložene uz uređaj kao i odnosne informacije u ovom poglavlju.

Povezivanje eksternog monitora

Ukoliko želite pogodnosti većeg ekrana sa većom rezolucijom možete povezati eksterni CRT monitor na Vaš kompjuter.

Pratite proceduru povezivanja eksternog monitora:

1. Uverite se da kompjuter bude isključen
2. Povežite D-tim signalnog konektora CRT monitora na VGA port kompjutera.



3. Jedan kraj kabla napajanja CRT monitora povežite na utičnicu napajanja na monitoru a drugi kraj na električnu utičnicu.
4. Za upotrebu CRT monitora, upalite CRT monitor pre paljenja kompjutera.
5. CRT monitor bi po pravilu trebalo da odreaguje. Ukoliko se to ne dogodi, možete izvršiti prebacivanje prikaza na CRT monitor ili na multi display pritiskom na Fn+F5. U Windowsu možete izmeniti prikaz kroz podešavanja u Display Properties.
6. Možete izmeniti podešavanja prikaza kroz operativni sistem. Pogledajte dokumentaciju operativnog sistema ili online pomoć za detaljne informacije.

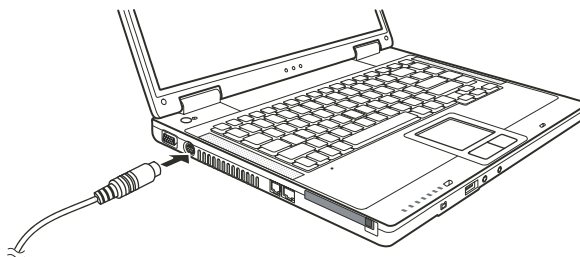
OPREZ: Nemojte vršiti diskonekciju eksternog displaya dok je kompjuter u Standby modu ili Hiberation modu. Ukoliko nema povezanog eksternog displaya kada se kompjuter aktivira iz nekog od ovih modova, postoji mogućnost da LCD monitor kompjutera neće vršiti pravilan prikaz.

Povezivanje TV seta

Za zabavu, konferencije, ili prezentacije možete izvršiti konekciju TV seta na kompjuter.

Pratite sledeću proceduru za povezivanje TV seta:

1. Uverite se da je kompjuter isključen
2. Pripremite S-video kabl. Odgovarajući kraj S-video kabla na S-video konektor kompjutera, a drugi kraj na S-video input konektor TV seta.



SCG

3. Pošto Vaš kompjuter ne može izvesti zvuk na TV, možete povezati eksterne zvučnike na kompjuter za audio izlaz.
4. Uključite napajanje TV seta i prebacite ga na video mod.
5. Uključite napajanje kompjutera i prebacite display na TV izmenom podešavanja u Display Properties u Windowsu.

OPREZ:

Nemojte postaviti prikaz na oba uređaja i LCD i TV. Ovo može prouzrokovati nestabilan prikaz na LCD u.

Nemojte vršiti diskonekciju TV set dok je kompjuter u Standby ili Hibernation modu. Ukoliko TV nije konektovan kada se kompjuter vrati iz nekog od ovih modova, LCD monitor neće raditi pravilno.

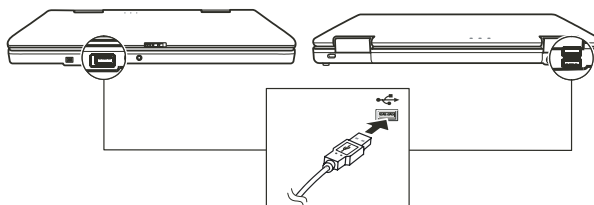
NAPOMENA: Uverite se da je VGA drajver instaliran pravilno.

Povezivanje USB uređaja

Vaš kompjuter poseduje tri USB porta za konekciju USB uređaja, kao što su digitalne kamere, skeneri, printeri, modemi i miševi. USB (Universal Serial Bus) predviđen je kao industrijski standard za proširenje PC arhitekture. Podržava "Plug-and-Play" tehnologiju tako da možete instalirati i uklanjati USB uređaje a da ne morate gasiti kompjuter. Sa njegovom mogućnošću višestrukog povezivanja, do 127 uređaja se mogu konektovati u daisy-chain konfiguraciji. Kao dodatak, možete koristiti USB hub koji vrši konverziju signala USB konektora na više portova gde se USB uređaji mogu konektovati.

USB port podržava brzinu prenosa do 12MB/s za USB 1.1 uređaje i 480 MB/s za USB 2.0 uređaje.

Da povežete USB uređaj, jednostavno kabl uređaja priključite na jedan od USB portova.

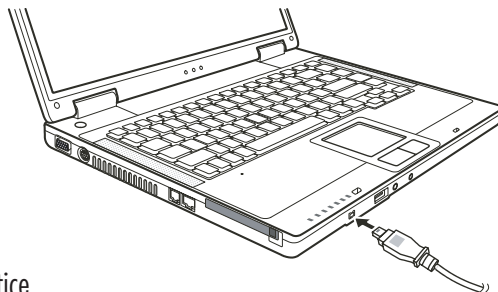


Povezivanje IEEE 1394 uređaja.

Vaš kompjuter poseduje mini IEEE 1394 port za konekciju IEEE 1394 uređaja.

IEEE 1394 je sledeća generacija serial bus standarda, koja se ogleda visokom brzinom transfera, linkovima za multi-channel komunikaciju i "Hot Plug" konekciju. Omogućuje konekciju do 63 uređaja. Primena ne samo da uključuje periferne uređaje kompjutera kao što je skener, printer i visokokvalitetni CCD, već i potrošačku elektroniku poput DVCAM i VCR uređaja.

Da povežete IEEE 1394 uređaj, pripremite IEEE 1394 kabl. Jedan kraj kabla povežite na mini IEEE 1394 konektor kompjutera a drugi kraj uređaja na pripadajući konektor.



Upotreba PC kartice

Vaš kompjuter poseduje slot za PC kartice

PC kartice su periferalni uređaji veličine kreditne kartice koji se zasnivaju na standardima razvijenim od strane PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association). PCMCIA nije profitno orijentisana asocijacija za promociju interne promenljivosti među mobilnim kompjuterima gde je rigidnost, niska potrošnja i mala veličina kritična. Od kako je osnovana, asocijacija je kontinuelno ulagala napor za unapređenje standarda kako su nove potrebe nicala na tržištu.

Tip PC kartice

Slot PC kartice može da primi tip II kartica. Tipične kartice tipa II su flash memorije, SRAM, modem, LAN, i SCSI kartice.

CardBus podrška

Slot PC kartice podržava CardBus specifikacije. CardBus je 32-bitna verzija tehnologije PC kartica. Omogućuje brzinu od 133 Mbps na 33 Mhz. Tipične aplikacije su SCSI host bus i high-speed mrežne kartice.

Insercija i uklanjanje PC kartica

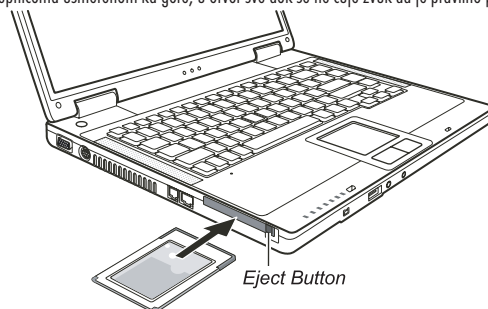
NAPOMENA:

Neke PC kartice zahtevaju dodatne resurse sistema. Pre upotrebe takvih PC kartica, možda ćete morati da oslobodite druge resurse sistema za PC karticu.

Mada neke PC kartice se mogu insertovati i ukloniti a da se kompjuter ne gasi, ne možete ih ukloniti ili instalirati PC kartice u Standby modu.

Da izvršite inserciju PC kartica:

1. Pronađite slot za PC kartice sa leve strane kompjutera.
2. Ubacite PC karticu, sa nalepnicama usmerenom ka gore, u otvor sve dok se ne čuje zvuk da je pravilno postavljena u ležište.



3. Kada se postavlja nova kartica, kompjuter će je detektovati i pokušati da instalira odgovarajući drajver. Pratite instrukcije na ekranu kako biste kompletirali proces.

Da uklonite PC karticu:

1. Dva puta kliknite na Safely Remove Hardware ikonu u taskbaru i Safely Remove Hardware prozor će se pojaviti na ekranu.
2. Odaberite PC karticu koju želite da onemogućite, sa liste i kliknite Stop taster.
3. Pritisnite eject taster i kartica će izaći napolje.
4. Izvucite karticu iz otvora.

SCG

Nadogradnja internih komponentata

Nadogradnju možete izvršiti izmenom CPU-a ili dodavanjem memorije. Ipak, kako biste izbegli oštećenja tokom instalacione procedure, zatražite pomoć diler. Nemojte samostalno instalirati interne komponente.

Instalacija softverskih drajvera

Kako biste iskoristili u potpunosti prednosti komponentata Vašeg kompjutera, neki operativni sistemi zahtevaju određene softvere, poznatije kao drajvere, za instalaciju.

Ukoliko kupite kompjuter sa instaliranim Windowsom, postoji mogućnost da je diler već instalirao drajvere. Ukoliko to nije slučaj, neophodno je da instalirate drajvere upotrebom CD-a koji je priložen uz kompjuter.

Kako koristiti CD drajver

NAPOMENA:

Postoji mogućnosti da su drajveri unapređeni do momenta kada je ovo uputstvo objavljeno. Za nadogradnju drajvera kontaktirajte diler.

Ovaj CD podržava samo Windows XP. Preporučuje se da instalirate Windows XP Service Pack 2.

Raspoložive stavke se mogu razlikovati u zavisnosti od modela kompjutera.

Nemojte uklanjati drajver CD tokom instalacije drajvera.

Autorun program je obezbeđen na drajver CD-u kako bi pomogao jednostavnu instalaciju drajvera. Kako insertujete CD, autorun program će se automatski aktivirati. Ukoliko je potrebno da ručno pokrenete program, pokrenite Setup.exe program sa Wsetup direktorijuma CD-a.

Glavni ekran će se prikazati kao što je niže prikazano:



Da instalirate nameravani drajver, jednostavno kliknite na pripadajuću ikonu sa leve strane i instalacija će krenuti. Ikone i drajveri opisani su niže.

Ikone	Naziv	Opis
	Chipset drajver	Omogućuje pun rad određenog drajvera. Instalirajte ovaj drajve pre instalacije drajvera za druge uređaje.
	Video drajver	Instalira video drajver koji Vam omogućuje selekciju prikaza visoke rezolucije sa bogatim bojama.
	Audio drajver	Instalira audio drajvere koji Vam omogućuju korišćenje svih prednosti audio sistema. NAPOMENA: Uverite se da instalirate ovaj drajver pre instalacije drajvera modema.
	Modem drajver	Instalira drajver modema koji omogućuje da se funkcije modema vide na kompjuteru.
	LAN drajver instaliran	LAN drajver koji omogućuje upotrebu funkcija mreže na kompjuteru.
	Touchpad drajver	Instalira drajver touchpada koji omogućuje korišćenje prednosti funkcija touchpada.
	WLAN drajver (opcija)	Instalira WLAN drajver koji omogućuje upotrebu internih Mini- PC- IIIB WLAN kartica za mrežne funkcije kompjutera. NAPOMENA: Windows Plug-and-Play usaglašenost omogućuje automatsku detekciju novih uređaja (Mini-PCI WLAN kartica) i prikaz vodiča za instalaciju ovog drajvera. Kliknite na Cancel kako biste premostili ekran vodiča.
	Adobe Acrobat Reader	Instalira Adobe Acrobat Reader program ukoliko ga nemate na kompjuteru. Adobe Acrobat Reader je potreban za otvaranje fajlova koji se nalaze na ovom drajver CD-u.
	Uputstvo za upotrebu	Omogućuje selekciju uputstva na određenom jeziku
	Pretraga CD-a	Viši pretragu sadržaja ovog CD-a.

Održavanje kompjutera

Održavanje kompjutera će osigurati rad bez problema i smanjiti rizik od oštećenja kompjutera.

Zaštita kompjutera

Zaštitom integriteta podataka kompjutera kao i samog kompjutera, možete osigurati kompjuter na više načina kao što je opisano u ovom poglavlju.

Upotreba lozinke

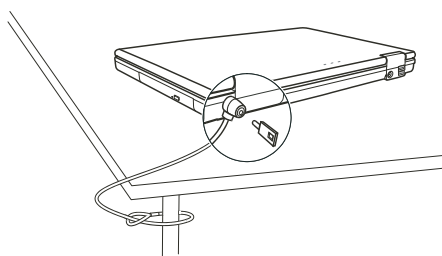
Lozinka za paljenje kompjutera štiti ga od neovlaštene upotrebe. Ukoliko je lozinka postavljena, upozorenje o unosu lozinke će se pojaviti na ekranu svaki put kada je kompjuter upaljen.

Lozinka se postavlja u BIOS Setup programu.

Upotreba zaključavanja kablova

Možete koristiti Kensington tip kablovskog zaključavanja da zaštitite kompjuter od krađe. U mnogim kompjuterskim radnjama možete pronaći ovu vrstu zaštite

Upotreba ovog vida zaključavanja vrši se tako što se kabl obmoti oko nepokretnog objekta kao što je sto. Brava se ubaci u otvor Kensington otvora i okrene se ključ kako bi se zaključalo. Čuvajte ključ na sigurnom mestu.



Upotreba Anti-Virus strategije

Novi virusi se konstantno razvijaju i napadaju kompjutere na razne načine najčešće putem email-a čija je upotreba rasprostranjena širom sveta.

Možete instalirati program za detekciju virusa kako biste pratili moguće viruse koji mogu oštetiti Vaše podatke.

Briga o kompjuteru

Uputstvo

Koristite kompjuter u uslovima gde je temperatura u rasponu od 10°C (50°F) i 35°C (95°F).

Izbegavajte postavljanje kompjutera u prostorima gde je visoka vlažnost, ekstremna temperatura, mehanička vibracija, direkna izloženost sunčevim zracima ili povišena prašina.

Nemojte zatvarati ili blokirati ventilacione otvore kompjutera. Na primer, nemojte kompjuter postavljati na krevet, sofu, tepih ili druge slične površine. U suprotnome, pregrevanje će nastupiti koje može oštetiti kompjuter.

Držite kompjuter najmanje 13 cm (5 inča) udaljenim od električne opreme koja može da generiše snažno magnetsko polje kao što je TV, frižider, motor ili veliki audio zvučnici.

Nemojte pomerati kompjuter naglo iz hladnih na topla mesta. Temperaturna razlika od više od 10°C (18°F) uzrokuje kondenzaciju unutar jedinice, koja može oštetiti medij za uskladištenje.

Nemojte postavljati kompjuter na nestabilne površine.

Generalno uputstvo

Nemojte teške predmete postavljati na kompjuter kada je zatvoren jer ovo može oštetiti display.

Površina ekrana se može lako ogrebat. Nemojte koristiti rolne papira za čišćenje displaya. Izbegavajte dodir prstima, olovkom ili penkalom.

Da maksimizirate trajnost pozadinskog svetla ekrana, dozvolite automatsko gašenje svetla u okviru menadžmenta uštede energije. Izbegavajte upotrebu screen saver-a ili drugih programa koji onemogućuju rad menadžmenta uštede energije.

Uputstvo pri čišćenju

Nikada nemojte čistiti kompjuter dok je pod napajanjem.

Koristite mekanu tkaninu navlaženu vodom ili nealkalnim deterdžentom da obrišete spoljašnost kompjutera.

Nežno obrišite display tkaninom. Nemojte koristiti alkohol ili deterdžent na displayu.

Prašina na touchpadu može ugroziti njegovu senzitivnost. Očistite pad od prljavštine.

Uputstvo za bateriju

Napunite bateriju kada je skoro prazna. Pri punjenju, uverite se da je baterija u potpunosti napunjena. Na ovaj način sprečićete oštećenja baterije.

Radite na kompjuteru sa instaliranom baterijom čak i onda kada koristite eksterno napajanje. Ovo omogućuje da se baterija u potpunosti napuni.

Ukoliko nećete koristiti kompjuter duži vremenski period (duže od dve nedelje), uklonite bateriju sa kompjutera.

Ukoliko uklonite bateriju, uverite se da terminali baterije ne dodiruju konduktore kao što su metalni predmeti ili voda. U suprotnom, baterija će postati neupotrebljiva kao rezultat kratkog spoja.

Ukoliko je potrebno da odložite bateriju, čuvajte je na hladnom i suvom mestu. Ne dozvolite da temperatura pređe 60°C (140°F).

Ne dozvolite da baterija bude odložena duže od 6 meseci a daje ne napunite.

Pri putovanju

Pre putovanje sa kompjuterom, napravite backup podataka sa hard diska na USB disk ili drugi uređaj za smeštaj podataka. Kao dodatnu meru predostrožnosti, ponesite ekstra kopiju važnih podataka.

Uverite se da je baterija u potpunosti napunjena.

Uverite da daje kompjuter ugašen i da je poklopac zatvoren.

Nemojte postavljati predmete između tastature i zatvorenog displaya.

Isključite AC adapter sa kompiutera i ponesite ga sa sobom. Koristite AC adapter za napajanja i kao punjač baterije.

Kompiuter ponesite sa sobom. Nemojte ga odlagati kao prtljag.

Ukoliko je potrebno da kompiuter ostavite u automobilu, postavite ga u prtljažnik i izbegavajte izlaganje kompiutera ekstremnoj toploti.

Kada prolazite kroz obezbeđenje na aerodromu, preporučuje se pošaljete kompiuter i USB disk kroz X-ray mašinu (uređaj gde postavljate svoje torbe). Izbegavajte magnetne detektore (uređaj kroz koji vi prolazite) ili magnetnu lapmu (uređaj koji koristi obezbeđenje za proveru²).

Ukoliko planirate da putujete u inostranstvo sa kompiuterom, konsultujte dileru za odgovarajući AC kabl napajanja koji bi trebalo da se koristi u zemlji gde putujete.

Problemi pri upotrebi

Probleme kompiuteru može izazvati hardver, softver ili oba. Kada iskusite neki problem, moguće je da je reč o tipičnom problemu koji se može lako rešiti.

Preliminarna lista za proveru

Ovde su korisni saveti koje bistro trebali da pratite pre nego što preduzmete dalje aktivnosti kada iskusite problem:

Pokušajte da utvrdite koji deo kompiutera stvara problem

Uverite se da su svi periferni uređaji uključeni.

Ukoliko eksterni uređaj pravi problem, uverite se da je kablovska konekcija izvršena i sugurna.

Uverite se da je konfiguracija pravilno podešena u BIOS setup programu.

Uverite se da su svi drajveri uređaja instalirani.

Napravite zabeleške o problemima koje ste iskusili. Da li se pojavljuje poruka na ekranu? Da li su neki indikatori upaljeni? Da li čujete neke zvuke upozorenje? Detaljni opisi su poželjni serviseru kada je potrebna njegova asistencija.

Ukoliko se problem nastavi nakon svih ovih instrukcija ovog poglavlja, kontaktirajte autorizovanog dileru za pomoć.

Rešavanje tipičnih problema

Problemi sa baterijom

Baterija se ne puni (Indikator punjenja baterije ne sija žuto)

Uverite se da li je AC adapter pravilno povezan.

Uverite se da baterija nije previše vruća ili hladna. Dozvolite vreme da se baterija vrati na sobnu temperaturu.

Uverite se da je baterija pravilno instalirana.

Uverite se da su terminali baterije čisti.

Operativno vreme potpuno napunjenje baterije postaje kraće.

Ukoliko četo samo delimično praznite ili puniti bateriju, postoji mogućnost da se baterija neće napuniti do maksimalnog potencija. Izvršite inicijalizaciju kako biste rešili problem.

Očekivano operativno vreme baterije ne odgovara stvarnom opeativnom vremenu.

Stvarno operativno vreme može se razlikovati od procenjenog vremena, u zavisnosti od načina na koji krostite kompiuter. Ukoliko stvarno operativno vreme bude mnogo manje od procenjenog, izvršite inicijalizaciju baterije.

DVD Drive problemi

DVD uređaj ne može da pročita disk.

Uverite se da je disk pravilno postavljen u ležište, sa nalepnicom okrenutom ka gore.

Uverite se da disk nije prljav. Očistite disk sa setom za čišćenje diska, koji je moguće naći u većini kompiuterskih radnji.

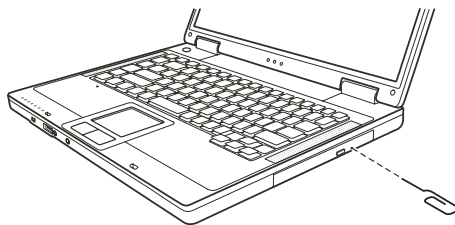
Uverite se da je drajver za DVD uređaj pravilno instaliran.

Uverite se da kompjuter podržava disk ili fajlove koje sadrži.

Ne možete da izbacite disk.

Disk nije pravilno postavljen u uređaj za disk. Ručno oslobodite disk preteći metode opisane niže:

1. Ugasite kompjuter
2. U otvor za ručno izbacivanje diska ubacite iglu ili naoštenu olovku, i lagano gurnite da oslobodite fioku.
3. Izvucite fioku napolje, i izvadite disk.



Display Problemi

Ništa se ne pojavljuje na ekranu.

Tokom rada, postoji moguće je da se ekran automatski ugasi kao rezultat menadžmenta uštede energije. Pritisnite bilo koji taster da proverite da li će se prikaz vratiti.

Možda je nivo osvetljenosti prenizak. Povećajte osvetljenost pritiskom na Fn+F7 hot tastere.

Izlaz displaya je možda postavljen na eksterni uređaj. Za prebacivanje prikaza ponovo na LCD monitor, pritisnite Fn+F5 hot taster ili izmenite prikaz kroz Display Properties.

Karakteristi na ekranu su nejasni

Podesite osvetljenost i/ili kontrast.

Tačke se pojavljuju na ekranu stalno

Manji broj nedostanjućih, bezbojnih ili svetlih tačaka na ekranu su bitna karakteristika TFT LCD monitor tehnologije. Na to se ne gleda kao LCD defekt.

Rezoluciju nije moguće podesiti na željen nivo.

Uverite se da je nivo video drajvera pravilno instaliran.

Eksterni monitor ne daje prikaz.

Uverite se da je monitor uključen.

Uverite se da je signalni kabl monitora pravilno povezan.

Prebacite prikaz na monitor pritiskom Fn+F5 hot tastera ili izmenite prikaz kroz podešavanja u Display Properties.

TV ne daje prikaz

Uverite se da je TV upaljen i prebačen na video mod.

Prebacite display na TV izmenom podešavanja u Display Properties u okviru Windowsa.

Simulativni prikaz / multi-display ne radi

Uverite se da je eksterni monitor uključen pre paljenja kompiutera.

Pritisnite Fn+F5 hot taster kako biste prošli kroz display opcije ili izmenite podešavanja u okviru Display Properties u Widnows.

SCG

Problemi sa hardver uređajem

Kompiuter ne prepoznaje novoinstalirani uređaj

Možda uređaj nije pravilno konfigurisan u BIOS Setup programu. Pokrenite BIOS Setup program da indentifikujete novi tip.

Uverite se da li je potrebna instalacija drajvera za uređaj (Pogledajte dokumentaciju koja ide uz uređaj).

Uverite se da li uređaj zahteva osigurač ili izmenu podešavanja. (Pogledajte dokumentaciju koja ide uz uređaj).

Proverite kablova ili kablove napajanja za pravilnu konekciju.

Za eksterni uređaj koji poseduje sopstveni prekidač napajanja, uverite se da napajanje bude uključeno.

Problemi sa hard diskom

Poruka o greški hard disk uređaja se pojavljuje na ekranu

Hard disk uređaj ima defekt. Kontaktirajte dileru za pomoć.

Hard disk uređaj radi sporo.

Možda su podaci smešteni na hard disku fragmentovani. Koristite alatku kao što je Windows Disk Defragmenter da izvršite defragmentaciju fajlova.

Hard disk uređaj je u upotrebi indikator sija bez blinkanja.

Podaci uskladišteni na hard disku su možda fragmentovani. Koristite Windows Disk Defragmenter da izvršite defragmentaciju fajlova.

Tastatura, Miš i touchpad problemi

Tastature ne reaguje

Pokušajte da povežete eksternu tastaturu. Ukoliko radi, kontaktirajte autorizovanog dileru, možda je interni kabl tastature u prekidu.

Numerička tastatura je onemogućena.

Uverite se da je Num Lock uključen. (Proverite da li indikator za Num Lock svetili).

Eksterna tastature ne radi

Uverite se da je kabl pravilno povezan.

USB miš ne radi.

Uverite se da je kabl pravilno povezan.

Touchpad ne radi, ili je teško kontrolisati kursor touchpadom.

Uverite se da je touchpad čist.

LAN problemi

Ne mogu da pristupim mreži.

- Uverite se da je LAN drajver pravilno instaliran.
- Uverite se da je LAN kabl pravilno povezan u RJ-45 konektor mrežnog huba.
- Uverite se da je mrežna konfiguracija odgovarajuća.
- Uverite se da korisničko ime i lozinka budu tačni.

WLAN problemi

- Ne mogu da koristim WLAN komponentu.
- Uverite se da je Mini PCI WLAN kartica pravilno instalirana.
- Uverite se da su neophodni drajveri instalirani.
- Uverite se da je WLAN komponenta uključena.

Kvalitet prenosa je slab.

- Vaš kompjuter je možda u situaciji van dometa. Pomerite kompjuter bliže pristupnom terminalu i drugom WLAN uređaju koji je sa njim povezan.
- Proverite da ne postoji jaka smetnja iz okruženja i rešite problem kao što je dalje naznačeno.

Postojanje radio smetnji.

- Pomerite kompjuter dalje od uređaja koji izaziva radio smetnje poput mikrotalasne pećnice i većih metalnih objekata.
- Povežite kompjuter na drugi izvor napajanja u odnosu na onaj na koji je uređaj koji vrši smetnje povezan.
- Konsultujte dileru ili iskusnog radio tehničara za pomoć.

Ne mogu da se povežem na drugi WLAN uređaj.

- Uverite se da je WLAN komponenta omogućena.
- Uverite se da li su SSID podešavanje ista za svaki WLAN uređaj na mreži.
- Vaš kompjuter ne prepoznaje izmene. Resetujte kompjuter.
- Uverite se da je IP adresa ili podmrežna maska pravilno podešena.

Ne mogu da komuniciram sa kompjuterom na mreži kada je Infrastructure mod konfigurisan.

- Uverite se da je pristupni terminal kompjutera uključen i da svi LED indikatori rade pravilno.
- Ukoliko operativni radio kanali daju loš kvalitet, izmenite pristupni terminal i sve bežične stanice u okviru BSSID na drugi radio kanal.
- Možda je kompjuter u situaciji van domašaja. Pomerite kompjuter bliže pristupnom terminalu sa kojim je u vezi.
- Uverite se da je kompjuter konfigurisan sa istim sigurnosnim opcijama (šifrovanjem) kao i pristupni terminal.
- Koristite Web Manager/Telnet ili Access Pointing za prover da li je povezan na mrežu.
- Rekonfiguracija i resetovanje pristupnog terminala

Ne mogu da pristupim mreži.

- Uverite se da su neophodni drajveri pravilno instalirani.
- Uverite se da je mrežna konfiguracija odgovarajuća.
- Uverite se da su korisničko ime i lozinka tačni.
- Pomereni ste izvan dometa mreže.
- Isključite menadžment uštede energije.

Problemi sa modemom

Modem ne radi

Uverite se da su modem drajveri pravilno instalirani.
 Uverite se da je telefonska linija pravilno povezana.
 Uverite se da je COM port u komunikacionom softveru pravilno podešen.
 Isključite mendažment uštede energije

Problemi sa PC karticom

PC kartica ne radi

Uverite se da je PC kartica pravilno postaljena.
 Ukoliko kartica zahteva IRQ (Interrupt ReQuest), uverite se da je raspoloživ.

PC kartica prestaje da pravilno radi

Postoji mogućnost da je program resetovan pri isključenju kompjutera ili ulaska u Standby mod. Izadite i resetujte program.

Problemi sa mendažmentom uštede energije.

Kompjuter ne ulazi u Standby ili Hibernation mod automatski.

Ukoliko imate konekciju na drugi kompjuter, kompjuter neće ući u Standby ili Hibernation mod ukoliko je konekcija aktivno u upotrebi.
 Uverite se da je Standb ili Hibernatio time-out omogućen.

Kompjuter ne ulazi u Standby ili Hibernation mod istog momenta

Ukoliko kompjuter izvršava neku operaciju, normalno je da će trebati vremena da se oheracija završi.

Kompjuter ne nastavlja Standby ili Hibernation mod.

“Kompjuter automatski ulazi u Standby ili Hibernation mod kada je baterija prazna. Uradite nešto od navedenog:
 Povežite AC adapter na kompjuter. Zamenite praznu bateriju sa napunjenom baterijom.”

Kompjuter ne ulazi u Hibernation mod kada se pritisne Fn+F12 kombinacija hot tastera.

Uverite se da je funkcija hibernacije precizirana za sleep taster.
 Postoji mogućnost da koristite PC karticu koja onemogućuje kompjuter da uđe u Hibernation mod. Za ulazak u mod, zaustavite komunikacione programe i uklonite karticu ili je zaustavite.

Problemi sa softverom

Aplikacioni program ne radi pravilno.

Uverite se da je softver pravilno instaliran.
 Ukoliko se poruka o greški pojavi na ekranu, konsultujte dokumentaciju ovog softvera za dalje instrukcije.
 Ukoliko ste uvereni da je operacija prestala, resetujte kompjuter. (Pogledajte “Resetovanje kompjutera” kasnije opisano u ovom poglavlju).

Problemi sa zvukom

Nema zvuka

Uverite se da nisu kontrole zvuka utišane.
 Uverite se da je audio drajver pravilno instaliran.
 Uverite se da je kompjuter u Standby modu.
 Ukoliko koristite eksterne zvučnike, uverite se da su pravilno povezani.

Proizveden zvuk je izobličen.

Uverite se da kontrole jačine zvuka nisu postavljene previsoko ili prenisko. U većini slučajeva, visoko postavljene kontrole mogu proizvesti izobličen zvuk.

Zvučni sistem ne vrši snimanje.

Podesite playback ili nivo za snimanje zvuka.

Eksterni mikrofoni ili audio uređaji ne radi.

Uverite se da je mikrofoni povezani na pravilan konektor kompjutera.

Uverite se da je kompjuter opremljen neophodnim dražverom.

Kliknite na simbol zvučnika u okviru taskbara i proverite kontrolnu vrednost u Windowsu

Proverite kontrolnu vrednost kompjutera.

Startup problemi

Kada uključite kompjuter, on ne reaguje i indikator napajanja ne postaje zelen.

Ukoliko koristite eksterno AC napajanje, uverite se da je AC adapter pravilno i bezbedno povezan. Ukoliko jeste, uverite se da li električna utičnica radi pravilno.

Ukoliko koristite baterijsko napajanje, uverite se da baterija nije prazna.

Kada upalite kompjuter, on staje nakon POST-a.

Restartujte kompjuter.

Poruka "Operating system not found" se pojavljuje na ekranu nakon paljenja kompjutera.

Uverite se da nije floppy disk u floppy uređaju. Ukoliko jeste, uklonite ga i restartujte kompjuter.

Ukoliko se ova poruka ponovo pojavi nakon podizanja sistema sa hard diska, unesite butabilni disk u floppy uređaj i proverite stanje hard diska.

Poruka "Invalid system disk" ili "Disk error" se pojavljuje na ekranu nakon paljenja kompjutera.

Ukoliko namerno pokušavate dizanje sistema sa floppy diska, zamenite disk sa butabilnim i pritisnite taster za nastavak podizanja sistema.

Ukoliko vršite boot sa hard diska, uverite se da nema floppy diska u floppy uređaju. Ukoliko postoji, uklonite ga i restartujte kompjuter.

Ukoliko se ova poruka pojavi kada vršite podizanje sistema sa hard diska, ubacite butabilni disk u floppy disk uređaj i proverite stanje hard diska.

Ostali problemi

Datum/vreme su netačni

Ispravite datum i vreme putem operativnog sistema ili BIOS Setup programa.

Nakon kada ste izvršili sve što je gore opisano i još uvek imate netačne podatke vremena i datuma svaki put kada uključite kompjuter, RTC (Real-Time Clock) baterija je dotrajala. Pozovite dileru za zamenu RTC baterije.

Restartovanje kompjutera

Neophodno je da izvršite reset (reboot) Vašeg kompjutera u nekim situacijama kada se pojavi greška i program koji koristite se prekine. Ukoliko izgreda da se rad kompjutera prekinuo, prvo sačekajte. Moguće je da kompjuter procesuirao neke podatke. Periodično proverite indikator upotrebe hard diska, ukoliko blinka regularno, možda program pristupa podacima i sprečava vas da koristite tastaturu. Ukoliko ste sigurni da je rad stao i da ne možete koristiti "restart" funkciju operativnog sistema, resetujte kompjuter.

Izvršite reset jednim od sledećih metoda:

Pritisnite Ctrl+Alt+Del.

Ukoliko gore navedena akcija ne deluje, isključite kompjuter. Sačekajte najmanje pet sekundi i upalite ga ponovo.

OPREZ: Restart će usloviti da svi nesnimljeni podaci budu izbugljeni.

SCG

Specifikacija

NAPOMENA: Specifikacija je podložna izmenama bez predhodnog upozorenja.

SCG

CPU

Intel Pentium-M Dothan procesor sa 533 MHz FSB, ili Intel Celeron-M Dothan procesor sa 400 MHz FSB

Cache memorija

2 MB for Intel Pentium-M Dothan procesor 1 MB za Intel Celeron-M Dothan procesor

ROM BIOS

512 KB Flash EEPROM (uključuje siste BIOS)

RAM

Sistem

2 x 200-pin SO-DIMM socket za nadogradnju do 2 GB, DDRII 400/533 1.25-inch podrška memorijskog modula

Display

Panel

15.4-inch širina TFT, rezolucija do 1280.800 WXGA

Video konektor

Integriran u NorthBridge

Video port

VGA port, S-video konektor

Tastatura

Standardni tasteri, numerička tastatura, 12 funkcionalnih tastera, specifični Fn (Funkcionalni) tasteri i Windows tasteri

Uređaj za usmeravanja

PS/2 kompatibilni touchpad

Uređaj za smeštaj podataka

Floppy disk uređaj (eksterni)

3.5-inch, 1.44 MB, USB (opcija)

Hard disk

2.5-inch, 9.5 mm high, PATA and SATA support, 4200/5400 rpm

Optički uređaj

12.7 mm Combo uređaj ili DVD Dual uređaj

Audio protovi

Dva audio porta za Line-out (S/PDIF) / Mic-in

PC kartica

Tip II x 1, CardBus podrška

I/O port

Tri USB porta (USB 2.0 podrška), jedan mini IEEE 1394 port

Modem

56 Kbps V. 90 MDC interni fax modem

LAN

10/100Base-TX

Bežični LAN (opcija)

Jedan Mini PCI slot za bežičnu LAN karticu, suaglašen sa IEEE 802.11 b/g (pre-installed u selektovanim modelima)

Napajanje

AC adapter

Univerzalni AC adapter 65 W; input 100.240 V

Baterija

6/9-cell (2200 mAh) Li-ion battery

Dimenzije (W.D.H)

13.9x9.8x0.98 ~ 1.32 inch (353.8x250x25 ~ 33.5 mm)

Tešina

6.4 lb (2.9 kg)

Okruženje

Temperatura

Operativna: 0 °C (32 °F) to 35 °C (95 °F) Smeštaj: -20 °C (-4 °F) to 60 °C (140 °F)

Vlažnost

Operativna: 10 % to 90 % bez kondenzacija Smeštaj: 5 % to 95 % bez kondenzacije

Regulatorne informacije

NAPOMENA: Nalepnice sa obeležjima na spoljašnoj strani kompjutera ukazuju na regulative sa kojima je Vaš kompjuter usaglašen. Proverite nalepnice sa oznakam i pogledajte odgovarajuće izjave u ovom dodatku. Neke napomene primenljive su samo na neke modele.

Izjava Federalne komunikacione komisije za smetnje na radio frekvencijama

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 na utičnicu napajanja, odvojenu od one na koju je prijemnik povezan.
- . Konsultujte dileru ili iskusnog radio/TV tehničara za pomoć

Izmene i modifikacijekoje nisu izričito odobrene od strane proizvođača mogu dovesti do izbegavanja autoriteta za rad na opremi.

Napomena:

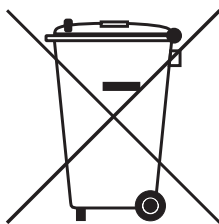
Upotreba nezaštićenih interface kablova sa ovomopremom je zabranjena.

Napomena usaglašenosti i CE obeležavanja Evropske Unije

Izjava usaglašenosti

Ovaj proizvod u skadu je sa merama Evropske Direktive 1999/5/EC

WEEE logo deskripcija



Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj Uniji i ostalim evropskim zemljama sa sistemom za separarno 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.