# Prestigio Nobile1590W Korisnički priručnik

#### Pažnja

Informacije iz ovog korisničkog priručnika podložne su promjenama bez upozorenja

PROIZVOĐAČ ILI PRODAVAČ NEĆE ODGOVARATI ZA GREŠKE ILI PROPUSTE U SADRŽAJU OVOG PRIRUČNIKA I NEĆE ODGOVARATI ZA BILO Kakva oštećenja koja iz tog proizlaze, a kao rezultat izvedbe ili korištenja ovog priručnika.

Informacije iz ovog korisničkog priručnika zaštićene su zakonom o autorskim pravima. Ni jedan se dio ovog priručnika ne smije fotokopirati ili umnažati u bilo kojem obliku bez prethodne pisane autorizacije vlasnika autorskih prava.

Prestigio trajno radi na poboljšanju kvalitete svojih proizvoda. Tehničke karakteristike istog modela nabavljenog ranije može varirati od trenutno dostupnog na Prestigio website-u. Karakteristike proizvoda objavljene na Prestigio stranicama interneta odnose se na aktualne, najnovije karakteristike proizvoda, trenutno dostupne za prodaju.

Autorsko pravo – kolovoz, 2005 Sva prava zadržana.

Microsoft i Windows su registrirani zaštitni znaci Microsoft korporacije. DOS, Windows 9/98/ME/2000/NT/XP su zaštitni znaci Microsoft korporacije.

Ovdje spomenuti nazivi proizvoda mogu biti zaštitni znaci i/ili registrirani zaštitni znaci svojih odgovarajućih vlasnika/kompanija. Software opisan u ovom priručniku izdan je uz sporazumnu dozvolu. Software se može koristiti ili kopirati samo uz suglasje s uvjetima sporazuma.

Ovaj proizvod uključuje tehnologiju zaštite autorskih prava koja je zaštićena pri U.S. Patentima i druga prava o zaštiti intelektualnog dobra. Korištenje ove tehnologije zaštite autorskih prava mora biti autorizirano od Macrovision-a, i namijenjeno je samo za kućne i druga ograničene potrebe pregledavanja, osim ukoliko nije drugačije autorizirano od Macrovision-a. Obrnuti inženjering ili rastavljanje je zabranjeno.

## Predgovor

Æ

### Zaštita vašeg kompjutera - Izbjegavajte grubo rukovanje i nepovoljan okoliš

Praćenje savjeta koji slijede, pomoći će u osiguravanju da ćete izvući najviše iz svog ulaganja.

Vaš će vas kompjuter dobro služiti ako ga dobro održavate.

Ne izlažite kompjuter izravnom sunčevom svjetlu i ne stavljajte ga blizu izvora topline.

- Ne podvrgavajte ga temperaturama ispod 0 °C (32 °F) ili iznad 30 °C (86 °F).
- Ne izlažite kompjuter magnetskim poljima.
- Ne izlažite kompjuter vlazi ili kiši.

Ne prolijevajte vodu ili tekućine na kompjuter.

Ne podvrgavajte kompjuter nepovoljnim stresovima i vibracijama.

Ne izlažite kompjuter prašini i prljanju.

Ne stavljajte predmete na kompjuter kako bi izbjegli oštećivanje kompjutera.

Ne staljajte kompjuter na neravne površine.

### Evo nekoliko načina održavanja vašeg strujnog adaptera.

Ne priključujte adapter na druge uređaje osim vašeg kompjutera.

Ne dozvolite da voda uđe u adapter.

Ne blokirajte ventilacijski otvor adaptera.

Držite adapter na hladnom i prozračenom mjestu.

Ne gazite strujni kabl i ne stavljajte na njega teške predmete.

Pažljivo postavite strujni kabl i druge kablove dalje od pješačkog prometa.

Kad isključujete strujni kabl, ne vucite za žicu, nego vucite utikač.

Držite adapter dalje od dohvata djece.

Određivanje ampera uključene opreme ne bi trebao premašivati amperski raspon kabla, ako koristite produžni kabl.

Ukupan strujni napon opreme uključene u zidnu utičnicu ne bi trebao premašiti strujni napon.

Ne spajajte druge strujne adaptere na vaše prijenosno računalo. Ovo prijenosno računalo koristi isključivo adapter izmjenične struje: Lishin 0202A2090 (90W), Liteon PA-1900-05 (90W),

### Kad čistite kompjuter, pratite ove korake:

1. Isključite komjuter i sklonite baterijski komplet.

2. Otpojite strujni adapter.

3. Koristite meku tkaninu navlaženu vodom. Ne koristite tekuće rastvore za čišćenje.

# Kontaktirajte svog dobavljača ili potražite svog servisera ukoliko se dogodi slijedeće:

Kompjuter je pao ili je kućište oštećeno.

Tekućina se izlila u proizvod. Kompjuter ne radi normalno.

# Čišćenje ventilacijskih rešetki:

Preporuča se da ventilacijske rešetke redovito čistite kako bi održali optimalnu termičku regulaciju prijenosnog računala. Kako bi to učinili, možete koristiti meku četku ili usisavač (s odgovarajućim nastavkom na cijevi) da uklonite naslage prašine na ventilacijskim cijevima.

### UPOZNAVANJE S OSNOVAMA

HR

### Mogućnosti izvedbe

#### Procesor visokih performanci s Alviso čip kompletom

PC prijenosno računalo je opremljeno snažnim Mobile Intel Pentium M ili Celeron M procesorom. Zajedno s posljednjim Alviso čip kompletom i tehnologijama, sustav nudi napredne PC performance.

#### "Unique Dual Graphic Boot" mogućnost

Sistem sadrži dva ugrađena grafička mehanizma. Prekidač vam omogućuje izbor između external n-Vidia NV43M (GeForce Go 6600) graphic engine with DDR I (64/128-MB) / DDR II (128/256-MB) dedicated frame buffer ili ugrađenog Intel GMA900 Extreme3 mehanizma. Ova osobita mogućnost daje vam fleksibilnost pri odabiru grafičkog mehanizma koji najbolje odgovara vašim potrebama - boljoj izvedbi ili manjoj potrošnji baterija.

Oba su grafička mehanizma kompatibilna za DirectX 9.

### LCD ekran

Kompjuter je opremljen s 15 inčnim ili širokim 15.4 inčnim TFT monitorom visoke rezolucije za čisti tekst i sjajne boje. Serial ATA Hard Disk Drive Support (na pojedinim modelima)

Serial ATA bus nudi viši protok podataka od parallel ATA bus-a. To vam omogućuje optimalnu hard drive izvedbu.

#### Nadogradnje

Sustav nudi nadograđujući hard disk drive i 2 DDR2 SDRAM utičnice za proširenje, što omogućuje korisniku da lako poveća kapacitete pohrane i sustava, ukaže li se potreba.

#### Ugrađeni višestruki čitač kartica

Tu je ugrađen 4-u-1 čitač kartica radi pristupa mnogim prijenosnim medijskim formatima (SD kartice, MMC kartice, MS kartice i MS-Pro kartice).

#### Ethernet port

Sustav pruža ugrađen 10/100 Mbps ili 10/100/1000 Mbps Ethernet mrežni adapter za veliku širinu opsega mrežne veze. Firewire (IEEE1394 / 1394a) i USB2.0 portovi

Kao dodatak punom rasponu ugrađenih I/O portova, kompjuter nudi IEEE 1394 za ultra visoke brzine povezivanja na široki opseg digitalnih video uređaja i USB2.0 portove radi spajanja na bilo koje USB-bazirane vanjske uređaje.

#### Bežični LAN

Unutarnji bežični LAN modul dopušta vašem prijenosnom računalu da se bežično spoji na druge 802.11-osposobljene sustave, uređaje, ili mrežu

### Ugrađeni USB otvor za Integrirane USB uređaje (opcionalno)

Opcionalni USB Bluetooth modul ili USB Thumb Drive daje vam dodatnu funkciju na prijenosno računalo.

# Brzi pregled sustava

Gornji dio

HR



1 LCD kvaka LCD kvake otpiru/zapiru LCD ploču.

### 2 Ugrađeni mikrofon

Ugrađeni mikrofon snima zvuk.

### 3 LCD ekran

Ploča je mjesto gdje se sadržaj sustava prikazuje. LCD ploča može se otvoriti pod kutom od najviše 135 stupnjeva. Ne spuštajte ju nasilno.



Ugrađeni stereo zvučnici
 Ugrađeni stereo zvučnici daju izlaz stereo zvuka.

### 5. Tipkovnica

4

Tipkovnica se koristi za unos podataka. Ima ugrađenu numeričku tastaturu i kontrolne tipke kursora. (Vidite odlomak Tipkovnica radi detalja)

#### 6. Touch Pad

Touch pad je ugrađeni pokazivački uređaj s funkcijama istovjetnim mišu.

#### 7. LED Status indikator

LED Status indikatori otkrivaju status ovih funkcija: Numeričku tastaturu, cap lock, scroll lock, omogućavanje i onemogućavanje WLAN modula, te također ODD, HDD aktivnosti. (Vidite odlomak LED Status Indikator radi detalja) Indikator LED statusa također otkriva i status stanja napajanja sistema i stanje punjenja baterija. Vidite odlomak LED Status Indikator radi detalja.

#### 8. Power/Suspend gumb

Power/suspend gumb uključuje i isključuje prijenosno računalo, a služi i kao tipka za zaustavljanje. Trenutno pritisnite za povratak sustava. Pritisnite i držite najmanje 3~4 sekunde kako bi isključili sustav. Ponašanje ove tipke može biti definirano u (Start>Settings>Control Panel>Power Options>Advance) meniju. Pritisnite power/suspend gumb ponovo za povratak iz moda zaustavljanja. (Vidite poglavlje 3 za više detalja o "suspend" funkciji.)

#### Pazite: Kad je sistem početno uključen, Scroll-lock, Cap-lock, i LED indikatori numeričke tipkovnice će trenutno zasvijetliti kako bi vam ukazali na početak "Power-On" sekvence.

#### 9. Bežični On/Off gumb

Pritisnite prekidač kako bi onemogućili bežičnu funkciju. Ako je WLAN funkcija omogućena, WLAN LED prelazi na zeleno, u suprotnom, WLAN LED ne svijetli.

#### 10. Instant-On Multimedia Player pogonska tipka

Kad je sistem isključen, pritisak tipke pokreće multimedija aplikaciju koja vam omogućuje gledanje filmskih datoteka, slušanje glazbe, ili pregled fotografija u optičkom drive-u, ili hard disk drive-u bez potrebe da podižete Windowse.

#### Pazite: Instant-On software radi tako da kad je pritisnuta "brza" tipka (dok je sistem u Power-Off modu), sistem se podiže do Linux O/S-a i media player aplikacija

#### 11. Internet Explorer brza tipka

Pritisak na gumb pokreće Internet Explorer u Windowsima.

### Prednja i stražnja strana



Pazite: Ne stavljajte teške predmete na prijenosno računalo. To može oštetiti ekran.

#### 1. Vanjski VGA port

15-pin VGA analogni port je za priključivanje vanjskog CRT monitora ili projektora.

# Baterijski komplet Baterijski je komplet ugrađeni izvor energije za prijenosno računalo.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

푞

#### 3. Ključanica Kensington brave

Sigurnosna brava Kensington tipa spaja se s ovom ključanicom u protuprovalne svrhe.

#### 4. 4-u-1 čitač kartica

4-u-1 čitač kartica podržava SD karticu, MS karticu, MMC karticu i MS-Pro karticu.

#### 5. Mikrofonska utičnica

Æ

Mikrofonska utičnica (3.5-mm promjera) služi za priključivanje mikrofona.

### 6. Audio ulaz utičnica

Audio ulaz utičnica (3.5mm promjera) služi priključivanju vanjskog audio ulaza poput CD player-a.

#### 7. Stereo slušalice / SPDIF-out utičnica

Utičnica stereo slušalica (3.5-mm promjera) služi spajanju slušalica ili vanjskih zvučnika. Alternativno, možete spojiti SPDIF izlaz na vanjski DTS, AC3, ili PCM zvučni procesor / dekoder, na svom kućnom stereo sistemu.

#### 8. Vanjski VGA On/Off prekidač

Morate izabrati prije uključivanja prijenosnog računala. Ako ostavljate prekidač na ON poziciji, kompjuter će podići vanjski grafički mehanizam (n-Vidia GeForce Go 6600, koji ima više performanse i veću potrošnju energije). Ako ostavljate prekidač na OFF poziciji, kompjuter će podići ugrađeni grafički mehanizam (Intel GMA900 Extreme3, koji ima niže performanse i nižu potrošnju energije).

### Stranice



### Pazite: Ne stavljajte teške predmete na prijenosno računalo. To može oštetiti ekran.

#### 1. Ethernet / LAN Port

Port priključuje na mrežni port putem RJ-45 kabla i također odgovara 10/100Base-TX prijenosnom protokolu.

#### 2. Modem Port

Ovdje uključujete telefonski utikač (RJ-11) za fax/modem funkcije.

#### 3. Optički drive i Disk Eject gumb i Manual Eject ključanica

Ako uz vaš kompjuter ide Combo drive, DVD-RW, DVD+RW, ili DVD-Dual drive, podatke možete pohranjivati na CD-R/CD-RW ili DVD/RW disk. Pritisnite "eject" gumb da otvorite ladicu diska. "Manual eject" ključanica omogućuje da ručno izvadite zaglavljeni disk.

### 4. Utor PC kartice (Tip II PCMCIA) i "Card Eject" gumb

Utor se nalazi gdje je PC kartica (Tip II PCMCIA) umetnuta. Pritisnite "eject" gumb kako bi oslobodili PC karticu.

#### PRESTIGIO NOBILE 1590W

6

#### 5. Ventilacijske rešetke

Rešetke ventilatora su mjesto gdje se izmjenjuje zrak radi raspršivanja unutarnje temperature. Ne blokirajte sasvim zračni prolaz.

#### 6. Firewire / IEEE1394 / 1394a Port

Ovo je serijski data port velike brzine. Na taj port možete priključiti bilo koji Firewire-ready uređaj.

#### 7. USB2.0 Port (x3)

HR

"Universal Serial Bus (USB2.0-usuglašen) port vam omogućuje priključivanje širokog raspona uređaja na vaš kompjuter u rasponu do 480 Mbps. Ovaj port odgovara zadnjim USB2.0 plug-and-play standardima.

#### 8. Strujna utičnica (Ulaz istosmjerne struje)

Utičnica izlaza istosmjerne struje adaptera izmjenične struje priključuje se ovdje i snabdjeva kompjuter energijom.

### 9. TV (S-Video) Port

Svideo port vam dopušta preusmjeravanje izlaza ekrana na televizijski uređaj ili drugi uređaj s analognom video reprodukcijom. Ovaj TV port ima zaštićena autorska prava; kada se izvodi DVD film, izlaz je kodiran radi prevencije analognog snimanja.

### Podnožje



#### 1. Baterijski komplet i baterijska kvaka

Baterijski je komplet ugrađeni izvor energije za prijenosno računalo. Gurnite baterijsku kvaku da oslobodite baterijski komplet.

#### 2. Pokrov USB uređaja (opcionalno)

Pod pokrovom, nalazi se USB priključak. Možete instalirati i Bluetooth modul ili USB Thumb Drive u ovaj otvor.

#### 3. Pokrov hard disk drive-a

Sistemski hard disk drive se nalazi pod pokrovom. HDD može biti nadograđen. (Vidite poglavlje 4 za instrukvije o nadogradnji memorije).

#### 4. Pokrov sistemskog uređaja

Sistemski procesor s agregatom hlađenja, Wireless LAN modul i DDR memorijski modul smješteni su pod pokrovom kućišta. Možete instalirati WLAN modul i sistemska memorija može biti nadograđena. (Vidite poglavlje 4 za instrukcije o nadogradnji memorije.)

#### 5. Ventilacijske rešetke

Rešetke ventilatora su mjesto gdje se izmjenjuje zrak radi raspršivanja unutarnje temperature. Ne blokirajte sasvim zračni prolaz.

#### Pažnja: Ne blokirajte izlaz ventilacijskih rešetki. Mašinu postavite isključivo na tvrdu površinu. Dno kućišta se može jako zagrijati.



#### 1. Konektor izlaza istosmjerne struje

Konektor izlaza istosmjerne struje pristaje u strujnu utičnicu (ulaz istosmjerne struje) na kompjuteru.

#### 2. Adapter

HR

Adapter pretvara izmjeničnu struju u istosmjernu voltažu za komjuter.

#### 3. Strujni utikač

Strujni utikač utiče se u zidnu strujnu utičnicu.

Upozorenje: Uvjerite se da koristite standardnu zidnu strujnu utičnicu s 3 zupca i uzemljenjem. Ukoliko ne, možete osjetiti blago škakljanje na bilo kojem metalnom dijelu kompjutera, poput I/O portova. To je posljedica istjecanja struje kada strujni adapter nije pravilno uzemljen (preko igle uzemljenja). U svakom slučaju, količina istekle struje je unutar sigurnosne regulacije i nije škodljiva za ljude.

### **LED Status Indikator**

LED statusni indikator prikazuje radni status vašeg prijenosnog računala. Kad je omogućena određena funkcija, LED će zasvijetliti. Dio koji slijedi opisuje te indikacije.

# Indikator sistemskog i statusa napajanja

LED grafički simbol	Indikacija
(( <sub>1</sub> ))	Zeleno svjetlo ukazuje da je WLAN modul aktivan.
Ð	Trepčuće zeleno svjetlo ukazuje da je prijenosno računalo u suspend modu Postajano zeleno svjetlo ukazuje Da je "Silent"(bez zvuka) mod aktivan.
ß	Trepčuće narančasto svjetlo ukazuje da se baterija puni. Trepčuće crveno svjetlo ukazuje da je baterijska energija nisko dok je sustav uključen. Trajno zeleno svjetlo ukazuje da je baterija puna
Co	Zeleno svjetlo ukazuje na pristup hard driveu i / ili optičkom driveu.
ſ	Zeleno svjetlo ukazuje da je numerička tastatura aktivirana.
۵	Zeleno svjetlo ukazuje da je "cap-lock" aktiviran.
Ī	Zeleno svjetlo ukazuje da je "scroll-lock" aktiviran.

Pazite: Kad je sistem početno uključen, Scroll-lock, Cap-lock, i LED indikatori numeričke tipkovnice će trenutno zasvijetliti kako bi vam ukazali na početak "Power-On" sekvence.

8

# Mogućnosti tipkovnice

Funkcijske tipke (Brze tipke)

Grafički simbol	Aktivnost	Kontrola sustava
Ð	Fn + F1	Ulazi u suspend mod.
Ø	Fn+F3	lsključivanje zvuka on/off
	Fn + F4	Mijenja mod prikazivanja: samo LCD, samo CRT i LCD&CRT.
<b>(</b> 1))	Fn + F5	Povećava jačinu zvuka u zvučnicima.
	Fn + F6	Smanjuje jačinu zvuka u zvučnicima.
<b>Ċ+</b>	Fn + F7	Povećava osvjetljenje ekrana
¢-	Fn + F8	Smanjuje osvjetljenje ekrana
	Fn+Num Lk	Omogućuje ugrađenoj tastatvri da radi u numeričkom modu. Tipke rade kao numerička tastatura u kalkulatoru. Koristite ovaj mod kad morate unositi više numeričkih podataka. Alternativa bi bila priključivanje na vanjsku numeričku tastaturu.
	Fn + Scr Lk	Pritisnite Fn+Scr Lk tipku i potom pritisnite $\bigwedge$ ili $\bigvee$ za pomicanje za jedno mjesto gore ili dolie.

Za različite kontrole sustava, pritisnite Fn (Function) tipku i Fx tipku istodobno.

### Windows tipke

Vaša tipkovnica ima i dvije Windows tipke:



# 1. Start tipka

Ova tipka omogućuje vam da pokrenete Windows Start Menu na dnu taskbara.



### 2. Application Menu tipka

Ova tipka otvara pop-up meni za aplikacije, jednako kao i pritisak na desni gumb miša.

# Ugrađena numerička tastatura

Pritisnite Fn+Num Lk kako bi omogućili rad ugrađene numeričke tastature. Brojevi su otisnuti u gornjem desnom kutu tipke, u boji različitoj od abecede. Ova je tipkovna podloga kompletirana s aritmetičkim oeratorima (+,, \*,/). Pritisnite Fn+Num Lk kako bi se vratili na tipke s normalnim karakterima.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

HR



# HR

### Touch pad

Ugrađeni toch pad, koji je PS/2 kompatibilni uređaj za pokazivanje, reagira na kretanje po svojoj površini. Dok pokrećete vrh prsta po površini podloge, kursor odgovarajuće reagira.

Slijedeće vas stavke poučavaju kako koristiti touch pad:

1. Prelazite prstom preko touch pada kako bi pomicali kursor.

2. Pritisnite gumbe za selekciju ili izvršenje funkcija. Ova su dva gumba istovjetna lijevom i desnom na mišu. Tipkanjem na touch pad dvaput isto je kao pritisak na lijevi gumb miša.

Funkcija	Lijevi gumb	Desni gumb	Ekvivalentna tipkajuća aktivnost
lzvršenje	Pritisnite dvaput brzo		Tipkajte dvaput (istom brzinom kao dvostruki pritisak na gumb miša)
Izbor	Pritisnite jednom		Tipkajte jednom
Vuci	Pritisnite i držite da bi vukli kursor		Tipkajte brzo dvaput i nakon drugog kursor pomičite koristeći prst na površini touchpada.
Pristup sadržaju izbornika		Pritisnite jednom	

Pomaknite jednom Page Up ili Down

### Savjeti za korištenje touch pada:

1. Brzina dvostrukog pritiska je tempirana. Ako dvaput pritisnete presporo, vaše će prijenosno računalo reagirati kao da ste pritisnuli jednom u dva navrata.

2. Održavajte prste suhim i čistim pri korištenju touch pada. Također i površinu touch pada održavajte čistom i suhom kako bi joj produljili vijek.

3. Touch pad je osjetljiv na micanje prstom. Stoga, čim je lakši dodir, bolja je reakcija. Čvrst dodir ne rezultira boljom reakcijom.

10

# Grafički podsustav

Vaš kompjuter koristi 14.1-inčnu aktivnu matričnu TFT ploču visokih performanci s visokom rezolucijom i višemilijunskim bojama za ugodno gledanje.

Sistem ima dva ugrađena grafička mehanizma. Prekidač vam omogućuje izbor ili vanjskog n-Vidia NV43M (GeForce Go 6600)/ATI M26 grafičkog mehanizma s DDR I (64/128-MB) / DDR II (128/256-MB) dedicated frame buffer-om ili ugrađeni Intel GMA900 Extreme3 grafički mehanizam.

ŦŖ

Ova osobita mogućnost daje vam fleksibilnost pri odabiru grafičkog mehanizma koji najbolje odgovara vašim potrebama – boljoj izvedbi ili manjoj potrošnji baterija.

Oba su mehanizma kompatibilna za DirectX9

### Podešavanje jačine osvjetljenja ekrana

Prijenosno računalo koristi posebnu kombinaciju tipki, zvanu "hot keys", za kontrolu jačine osvjetljenja. Pritisnite Fn+F7 za povećavanje jačine osvjetljenja. Pritisnite Fn+F8 za smanjivanje jačine osvjetljenja.

#### Pažnja: Kako bi maksimalizirali radni vijek vaše baterije, namjestite jačinu osvjetljenja na najmanju postavku koja vam odgovara, kako bi unutarnja stražnja svjetla koristila manje energije.

### Produljenje vijeka TFT Display uređaja

Proučite slijedeće smjernice kako bi maksimalizirali vijek stražnjih svjetla u ekranu..

1. Namjestite jačinu osvjetljenja na najmanje postavke koje vam odgovaraju (Fn+F8).

2. Dok radite za svojim stolom, priključite vaše prijenosno računalo na vanjski monitor i onemogućite rad internom ekranu s Fn+F4.

3. Ne onemogućujte rad suspend pauza.

4. Ukoliko koristite izmjeničnu struju i nemate spojen vanjski monitor, prebacujte na suspend mod dok ne radite s kompjuterom.

### Otvaranje i zatvaranje ploče s ekranom

Kako bi otovorili ekran, gurnite LCD kvaku prema unutra i podignite pokrov. Potom ga namjestite u odgovarajući položaj. LCD ploča može se otvoriti najviše pod kutom od 135 stupnjeva. Ne spuštajte ju nasilno.



Kako bi zatvorili poklopac s ekranom, nježno ga spuštajte prema dolje dok LCD kvaka ne klikne u mjesto.

Upozorenje: Kako bi izbjegli oštećivanje ekrana, nemojte zalupiti poklopcem pri zatvaranju. Ne stavljajte nikakve predmete na vrh kompjutera kad je ekran zatvoren.

### Audio podsustav

Æ

Audio podsustav vašeg kompjutera je kompatibilan sa Sound Blaster Pro.

### Podešavanje jačine zvuka ručno

Kako bi povećali jačinu zvuka, pritisnite Fn+F5. Kako bi smanjili jačinu zvuka, pritisnite Fn+F6.

### Podešavanje jačine zvuka u Windowsima

Pritisnite na simbol zvučnika u task ladici Windowsa.
 Povucite crtu za kontrolu jačine zvuka prema gore ili dolje kako biste podesili jačinu.
 Kako bi privremeno sasvim utišali zvučnike bez podešavanja mijenjanja jačine, pritisnite Mute.

### Snimanje glasa

Ugrađeni mikrofon vam omogućuje snimanje zvuka. Trebate koristiti audio procesuirajući software kako bi omogućili rad ugrađenog mikrofona. Primjerice, možete koristiti Microsoft Sound Recorder.

### Modem

Vaš kompjuter dolazi s 56K V.92 internim fax/modemom i telefonskom utičnicom (RJ-11), koja je smještena na lijevoj strani vašeg kompjutera.

Upotrijebite telefonski kabl kako bi priključili kompjuter s telefonskim izlazom u zidu.

### Priključivanje modema

1. Umetnite jedan kraj telefonske žice u modem port smješten na strani na vašem kompjuteru. (Za EMI usuglašenost, trebate pričvrstiti priloženi EMI CORE na telefonsku liniju.)

2. Umetnite drugi kraj žice u analogni telefonski izlaz u zidu.

Ovisno o tome gdje koristite vaš kompjuter, možda ćete trebati promijeniti postavke u modemu. Ispravne postavke će vam omogućiti da održite stabilnu vezu u zemlji čiji se telekomunikacijski sustav može razlikovati od ostalih.

### Kako bi promijenili postavke modema, učinite slijedeće:

1. Idite na Start>Settings>Control Panel i dvaput pritisnite na Modem Settings ikonu. Vidjet ćete isti dijalog okvir.

2. Pritisnite na "pull-down" meni i odaberite zemlju gdje je to primjenjivo. Pritisnite na OK za izlaz.

Speaker	Quick o	onnect / V.44	More.
Configuration	Moder	n Helper	Modem On Ho
-			
L'ountry:			
USA			-
TURKEY			^
UAE			
UK			
URUGUAY			
VIETNAM			~
		C	hange

### Ethernet

Vaš je kompjuter opremljen s 10/100Base-TX ili 10/100/1000Base-TX Fast Ethernet mrežnim adapterom. Priključite aktivni LAN kabl na RJ-45 LAN port smješten na lijevoj strani kompjutera. To vam omogućuje da primate i odašiljete podatke u mreži lokalnog područja.

### Spajanje na mrežu

Koristite samo Unshielded Twisted Pair (UTP) Ethernet kabl. 1. Umetnite jedan kraj UTP kabla u mrežni konektor dok konektor ne škljocne sigurno u kutiju. 2. Ili priključite drugi kraj kabla na RJ-45 izlaznu zidnu utičnicu, ili na RJ-45 port na UTP koncentratoru ili čvorištu u mreži.

### Kabelska ograničenja za mreže

Slijedeća ograničenja treba promotriti za 100/1000BASE-TX mreže: Najveća duljina rastegnutog kabla je 100 metara(m) (328 stopa(ft)) Za 100-Mbps operacije, koristite montažu i priključke Category 5

#### Pažnja: Konzultirajte Windows priručnik i / ili Novell Netware korisnički vodič za instalaciju softwarea, konfiguraciju, rad mreže.

### SNAGA BATERIJA & UPRAVLJANJE ENERGIJOM

TFT ekran, središnji procesor, hard disk drive su glavni hardware podsustavi koji troše najviše energije. Upravljanje energijom odlučuje kako ove glavne komponente trebaju raditi da bi štedile energiju. Primjerice, možete odrediti da sistem isključuje ekran nakon 2 minute neaktivnosti radi štednje energije. Efikasno upravljanje energijom vam može pomoći da dulje radite prije no što trebate puniti baterije.

### Baterijski komplet

### Lithium-Ion baterije

Vaše prijenosno računalo koristi Lithium-Ion baterijski komplet sa šest ćelija koje opskrbljuju energijom kad nemate pristup izlazu izmjenične struje.

Pažnja: Neophodno je da punite baterijski kompleks najmanje 6 sati prije prvog korištenja. Pažnja: U Standby suspend modu, sasvim napunjene baterije gube energiju otprilike za pola dana ili manje. Kad se ne koriste, baterijska će se energija iscrpiti za mjesec do dva dana.

### Baterije na rezervi – energetsko upozorenje

### 1. Upozorenje da su baterije gotovo prazne

Situacija da su baterije gotovo prazne događa se kad je energija u baterijama svedena na 6%. LED indikator statusa baterije treperi crveno i sustav pušta zvučni signal jednom svakih 16-ak sekundi.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

묶

### 2. Upozorenje da su baterije gotovo sasvim prazne

Situacija da su baterije gotovo sasvim prazne događa se kad je energija u baterijama svedena na 3%. LED indikator statusa baterije treperi i sustav pušta zvučni signal u intervalu od 4 sekunde.

Æ

Kada vas prijenosno računalo upozori na stanje praznih baterija, imat ćete oko 3-5 minuta da pohranite svoj trenutni rad.

Upozorenje: Ne izlažite baterijski komplet temperaturama ispod 0 °C (32 °F), ili iznad 60 °C (140 °F). To može ozbiljno utjecati na baterijski komplet. Pažnja: Pritisnite Fn+F3 kako bi isključili baterijski zvučni signal upozorenja.

# Postavljanje i uklanjanje baterijskog kompleta

# Kako bi uklonili baterijski komplet:

- 1. Postavite prijenosno računalo donjom stranom prema gore na ravnu i sigurnu površinu.
- 2. Gurnite kvaku i izvucite tvrdo kućište baterije iz prijenosnog računala.



## Kako bi postavili baterijski komplet.

- 1. Postavite prijenosno računalo donjom stranom prema gore na ravnu i sigurnu površinu.
- 2. Pažljivo umetnite baterijski komplet u baterijski odjeljak prijenosnog računala.



### Punjenje baterija i vrijeme punjenja

Kako bi punili baterije, dok je baterijski komplet u prijenosnom računalu, umetnite strujni adapter u prijenosno računalo i strujnu utičnicu. Vrijeme punjenja iznosi oko 4-6 sati kad je prijenosno računalo isključeno i otprilike 6-10 sati kad je prijenosno računalo uključeno. Kad su baterije sasvim napunjene, indikator punjenja baterija prelazi u zeleno svjetlo.

> Pažnja: Ukoliko sustav radi pod velikim opterećenjem ili u okolišu s visokom temperaturom, baterije možda nisu sasvim napunjene. Trebate nastaviti s punjenjem strujnim adapterom uključenim dok LED punjenja ne pozeleni.

HR

### Provjera nivoa baterija

Preostalu energiju u baterijama možete provjeriti u indikatoru statusa baterija u Windowsima, smještenom u donjem desnom uglu task bar-a. (ukoliko ne vidite ikonu baterije ili struja priključena na task ladici, idite na "Power Options Properties" okvir i pritisnite na "Advanced tab". Odjavite poruku "Always show icon on the task bar".)

Alternativno, možete pristupiti mjeraču energije pritiskom "Power Options" ikone u "Control Panel"-u Windowsa.

### Produljivanje radnog vijeka baterije i upotreba ciklusa

Postoje načini na koji možete produljizi vijek rada baterije.

Koristite strujni adapter gdje god vam je dostupna zidna strujna utičnica. Tp će osigurati neometan rad na kompjuteru. Nabavite dodatni baterijski komplet.

Pohranite baterijski komplet na sobnoj temperaturi. Više temperature postižu brže pražnjenje energije iz baterija.

Dobro iskoristite funkciju upravljanja energijom. "Save To Disk" (Hibernacija) čuva većinu energije pohranjujući tekuće sistemske sadržaje u prostor hard diska rezerviran za tu funkciju.

Očekivan radni vijek baterije je otprilike 300 punjenja.

Vidite dio s upozorenjima s početka korisničkog priručnika kako voditi brigu o baterijskom kompletu.

Pažnja: Pročitajte dio "Čuvanje vašeg prijenosnog računala" s početka ovog priručnika radi savjeta kako održavati baterijski komplet.

Pažnja: kako bi postigli optimalan rad baterija, možda ćete trebati kalibrirati baterije u tromjesečnim intervalima. Kako bi to učinili.

- 1. Sasvim napunite baterije.
- Potom ispraznite baterije tako što ćete ući u BIOS setup screen. Pritisnite F2 tipku čim uključite kompjuter. Ostavite ga u setup screenu dok baterije ne prestane s radom.
- 3. Sasvim napunite baterije još jednom.

### Korištenje Windows "Power Options"

"Power Management" Windowsa osigurava temeljen mogućnosti štednje energije. U Windows Power Options Properties (Start>Settings>Control Panel>Power Options) dijalog okviru, možete ući u time-out vrijednosti za ekran i hard disk drive. Power manager Windowsa štedi energiju isključivanjem hard drivea nakon 1 minute neaktivnosti, primjerice.

### Power Schemes Windowsa

Kontrolna ploča upravljanja energijom u Windows XP-u, poznata kao Power Schemes, je dizajnirana da opskrbi korisnika easy-to-use sučeljem. Power Schemes tab se može pronaći u Power Option Properties ploči dostupnoj putem prozora kontrolne ploče. Power Schemes je lako razumjeti, bazirano na scenarijima korištenja prijenosnog računala, i ne kontrolira jedino upotrebu energije procesora več i drugih vanjskih priključaka. Idite na (Start>Settings>Control Panel) i dvaput pritisnite na ikonu Power Options.

Always on mod stavlja procesor u mod maksimalnih performanci, što ne omogućuje štednju energije. Drugi oblici kontrole performaci procesora baziraju se na zahtjevima. Primjerice, Max Battery mod smanjuje brzinu procesora i voltaže radi čuvanja energije koliko je god moguće.

U ovom dijalog okviru, možete ručno podesiti LCD i hard drivea time-out vrijednosti u Plugged in kolumni i Running on batteries kolumni. Niže time-out vrijednosti će čuvati više energije u baterijama.

۲	1	
=	L	

Select the power scheme with the most appropriate setti the selected scheme.	
Select the power scheme with the most appropriate setti this computer. Note that changing the settings below will the selected scheme.	
Power schemes	imod
Portable/Laptop	-
Home/Office Desk	-
Portable/Laptop	
Always Do	
Minimal Power Management Max Battery	
When computer is: Rugged in batteries	in
Turn off monitor: After 15 mins 🖌 After 5 mins	1
Turn off hard disks: After 30 mins 💌 After 5 mins	1
System standby: Alter 20 mins 🖌 Alter 5 mins	1
System hibernates: After 3 hours 💌 After 2 hours	-

Pažnja: Također konzultirajte vodič za korisnike Windowsa za više informacija kako koristiti funkcije upravljanja energijom kod Windowsa.

Pažnja: Stvarni dijalog okvir gore prikazan može se pojaviti blago drugačiji.

### Suspend mod

### Standby Suspend

Sistem automatski ulazi u ovaj mod nakon razdoblja neaktivnosti, namještenog u Power Schemes dijalog okviru. U Standby modu, hardware uređaji, poput ploče ekrana i hard disk, su isključeni kako bi čuvali energiju.

### Hibernate Suspend

U ovom modu, svi sistemski podatci su pohranjeni u hard disku prije smanjenja potrošnje energije. Kad je ovaj mod aktiviran, sva stanja i sadržaji sistema su pohranjeni na hard disk drive nakon razdoblja neaktivnosti određenog od korisnika. Ništa ili vrlo malo energije se ne crpi iz baterijskog modula pod ovim modom.

U svakom slučaju, ovisno koliko koliko je RAM-a instalirano na vaš kompjuter, vrijeme potrebno da sistem vrati sve prethodne sadržaje može biti u rasponu od 5 do 20 sekundi.

Za korisnike Windows 2000 / XP -a, hibernacijom se rukuje iz operativnog sustava, stoga nisu potrebne posebne disk particije ili disk datoteke.

Ako želite aktivirati Hibernate mod, trebate pokrenuti Hibernate Support u Hibernate tabu Power Options menija.

Pažnja: Ne instalirajte niti uklanjajte memorijski modul kad je sistem u suspend modu. Pažnja: Stvarni dijalog okvir gore prikazan može se pojaviti blago drugačiji.



# Power gumb aktivnost

Power gumb prijenosnog računala može se namjestiti da isključuje sistem ili aktivira suspend mod. Idite na (Start>Settings>Control Panel<Power Options) i pritisnite na Advanced tab. U pull-down meniju, izaberite kako želite da radi vaš "power" gumb.

Power Options Properties
Power Schemes Alarms Power Meter Advanced Hibernate
Select the power-saving settings you want to use.
Options
Always show icon on the taskbar
Prompt for password when computer resumes from standby
Power buttons When I close the lid of my portable computer:
Stand by
When I press the power button on my computer:
Stand by
Donothing Ask me what to do Stand by Shut down
OK Cancel Apply

Pažnja: Stvarni dijalog okvir gore prikazan može se pojaviti blago drugačiji. Upozorenje: U "Whwn I close the lid of my portable computer" pull down meniju, NEMOJTE izabrati "Do nothing" - u suprotnom sistem će raditi velikom brzinom dok su ventilacijske rešetke sasvim blokirane zatvorenom LCD pločom. Vrućina će oštetiti LCD ploču.

### Upozorenje da su baterije gotovo prazne

Možete odrediti gdje i kada će vas sistem upozoriti o stanju da su vam baterije gotovo prazne. Idite u Alarms tab u Power Options Properties okvir. Ako želite čuti zvučne signale, pritisnite na "Alarm Action" gumb i stavite kvačicu uz Sound Alarm.

> Pažnja: Konzultirajte Windows vodič za korisnike radi više informacija kako koristiti funkcije upravljanja energijom u Windowsima. Pažnja: Stvarni dijalog okvir gore prikazan može se pojaviti blago drugačiji.

	_				_
Power Schemes	Alarms	Power Meter	Advanced	Hibernate	
- Low battery ala	m				
Activate lov	battery	alarm when po	wer level rea	ches:	10%
0%	_				100%
1.1.1	· ·				
Alarm Ao	lion	Notification:	Text		
Main Ac		Action	No acti	ion	
		Run Program	None		
<ul> <li>Critical battern /</li> </ul>	larm				
Activate crit	ical batt	ery alarm when	power level	reaches:	3%
0%					100%
		Notification	Text		
Alarm Ac	110n	Action	Stand I	nu un	
		Bun Program	None		

### Power Menu brzi pristup

Umjesto stvaranja specifičnih odabira u Power Options Properties okviru, možete brzo i sigurno odrediti koju pre-set funkciju štednje energije želite pritiskom na ikonu baterije u donjem desnom uglu task bara. (Ukoliko ne vidite ikonu baterije ili ulaza struje, idite u Power Options Properties okvir i pritisnite na Advanced tab. Skinite kvačicu s "Allways show icon on the task bar".) Odaberite Max Battery ako želite da sistem uđe u suspend mod češće. Ili, odaberite Always On ako je vaše prijenosno računalo uključeno u izvor izmjenične struje.



Pažnja: Stvarni dijalog okvir gore prikazan može se pojaviti blago drugačiji.

# UKLANJANJE GREŠAKA

Vaš je kompjuter u potpunosti testiran i u suglasju sa sistemskim specifikacijama prije isporuke. U svakom slučaju, neispravne operacije i/ili krivo rukovanje mogu uzrokovati probleme.

Kad naiđete na problem, prvo bi trebali proći preporuke u ovom poglavlju. Umjesto vraćanja komjputera i čekanja na popravak, lako možete riješiti probleme provjerivši slijedeće scenarije i moguća rješenja. Ukoilko se greška nastavlja, kontaktirajte svog prodavača za servisne informacije.

# Prije poduzimanja drugih radnji, pregledajte slijedeće sugestije:

Provjerite da problem postoji i kad isključite sve vanjske uređaje. Provjerite da je zeleno svjetlo indikatora na strujnom adapteru upaljeno. Provjerite da je strujni kabl ispravno umetnut u zidnu utičnicu i u kompjuter. Provjerite da radi indikator energije. Provjerite da vam je tipkovnica operativna pritskom i držanjem bilo koje tipke. Provjerite ima li neispravnih ili otpojenih priključaka. Uvjerite se da su kopče na konektorima sigurno ukopčane u prijemnike.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

Æ

Budite sigurni da niste proveli neispravno postavljanje hardware uređaja u BIOS Setup jedinici. Krivo postavljanje može uzročiti loš rad sistema. Ukoliko niste sigurni u promjene koje ste napravili, pokušajte vratiti sve postavke kako su namještene tvornički.

Budite sigurni da su driveri svih uređaja propisno instalirani. Primjerice, bez ispravno instaliranog audio drivera, zvučnici i mikrofon neće raditi.

Ukoliko vanjski uređaji poput USB kamere, skenera, printera, ne rade ispravno nakon priključenja na sistem, obično je to problem samog uređaja. Konzultirajte najprije proizvođača uređaja.

Neki software programi, koji nisu prošli kroz rigorozno kodiranje i testiranje, mogu stvoriti probleme pri rutinskom korištenju. Konzultirajte trgovca softwareom za rješenje problema.

Naknadno priključeni vanjski uređaji nemaju plug-and-play svojstvo. Trebate nanovo podići sistem s ovim uređajima prethodno uključenim i spojenima.

Pazite da idete u BIOS SETUP i učitajte DEFAULT SETTING nakon što BIOS ponovno zasvijetli.

Budite sigurni da Quick Key Lockout prekidač na dnu kompjutera nije uključen; u suprotnom brze tipke neće raditi.

### Problemi zvuka

#### Zvuk ne izlazi -

Software kontrole jačine zvuka je na najnižem u Microsoft Sund Systemu ili je zvuk isključen. Dvaput pritisnite ikonu u donjem desnom uglu taskbara kako bi vidjeli je li zvuk isključen ili do kraja stišan.

Većina problema zvuka povezana je sa softwareom. Ako je vaš kompjuter prije radio, postoji mogućnost da je software nepravilno postavljen.

Idite na (Start>Settings>Control Panel) i dvaput pritisnite na ikonu Sounds and Audio Devices. U Audio stranici, uvjerite se da je Realtek HD Audio odabran uređaj za reprodukciju.

#### Zvuk se ne može snimiti -

Dvaput pritisnite ikonu zvučnika u donjem desnom uglu taskbara kako bi vidjeli da mikrofon nije isključen.

1. Pritisnite Options i odaberite Properties.

2. Izaberite Recording i pritisnite OK gumb.

3. Nakon pritska OK gumba, ploča kontrole jačine snimanja će se pojaviti

Idite na (Start>Settings>Control Panel) i dvaput pritisnite na ikonu Multimedia (ili ikonu Sounds and Audio Devices). U Volume ili Audio stranici, uvjerite se da je odabran Realtek HD Audio uređaj za snimanje.

### Problemi hard diska

### Hard disk ne radi ili se ne prepoznaje -

Ukoliko ste upravo izveli nadogradnju hard diska, uvjerite se da je hard drive dobro pričvršćen i da je disk hard drivea također ispravno smješten. Izvadite ga i nanovo čvrsto umetnite, potom nanovo pokrenite vaš PC. (Vidite poglavlje 4 radi detalja)

Novi HDD može trebati particioniranje i reformatiranje. O/S i driveri će isto trebati reinstaliranje.

Provjerite LED indikator hard diska. Kad pristupite datoteci, LED lampica bi trebala trenutno zasvijetliti.

Novi HDD može biti pokvaren ili nije kompatibilan.

Ukoliko je vaš kompjuter bio izložen statičkom elektricitetu ili fizičkom udaru, možda ste ošteili disk drive.

### Hard drive stvara abnormalno zavijajuće zvukove -

Trebali bi napraviti rezervne kopije vaših datoteka čim prije.

Uvjerite se da je izvor buke zaista iz hard drivea, a ne iz ventilatora ili drugih uređaja.

### Hard disk drive je popunio svoj kapacitet -

Pokrenite Disk Cleanup uslugu u Windowsima. (Start>All Programs>Accessories>System Tools>Disk Cleanup). Sistem će vas provesti kroz proceduru.

Arhivirajte datoteke ili programe koje više niste koristili prebacivanjem na alternativni medij pohrane (disketu, optički disk za snimanje, itd.) ili odinstalirajte programe koje više ne koristite.

Mnogi preglednici pohranjuju datoteke u hard driveu kao skrivenu memoriju radi bržih performanci. Provjerite Online Help programa za

푞

instrukcije o smanjenju veličine skrivene memorije ili o uklanjanju privremenih Internet datoteka.

Ispraznite Recycle Bin kako bi stvorili više mjesta na disku. Kad brišete datoteke, Windowsi ih pohranjuju u Recycle Bin. Hard disk je potrebno dulje da pročita datoteku -

Ukoliko ste dulje koristili drive, datoteke mogu biti fragmentirane. Idite na (Start>Programs>Accessories>System Tools>Disk Defragmenter) kako bi proveli defragmentiranje diska. Ova operacija bi mogla potrajati.

Ometajući zahtjevi ili problemi s drugim hardware uređajima mogu okupirati CPU i stoga usporiti performance sistema.

#### Datoteke su pokvarene -

¥

Pokrenite Error-checking uslugu u Windowsima kako bi provjerili HDD. Dvaput pritisnite My Computer. Pritisak na desni gumb miša na C: i odaberite Properties. Pritisnite Check Now i Error-checking u Tools.

### Problemi optičkog drivea.

Optički drive ne radi -

Pokušajte nanovo podići sitem.

Disk je oštećen ili se datoteke ne mogu čitati.

Nakon što ste umetnuli CD-ROM disk, može kratko vrijeme potrajati dok vam sadržaj ne bude dostupan

#### Drive ne čita ni jedan disk -

CD možda nije propisno smješten u ladici. Uvjerite se da je disk čvrsto smješten u ležištu.

Disk je oštećen ili se ne može čitati.

Disk se ne može izvaditi -

Uobičajeno, traje par sekundi za izbacivanje diska.

Ukoliko se disk ne može izvaditi, moguće je da se mehanički zaglavio. Izravnajte papir u štapić i umetnite ga u malenu rupicu pored "eject" gumba. To bi trebalo izbaciti ladicu diska. Ako ne, vratite jedinicu na popravak. Nemojte na silu povlačiti ladicu diska.

#### Combo ili DVD RW drive (opcionalni uređaj) ne može snimati -

Trebate nabaviti i instalirati program usluge pržilice za snimanje datoteka na prazan medij.

### Problemi ekrana

#### Ploča ekrana je prazna dok je sistem uključen -

Uvjerite se da kompjuter nije u Standby ili Hibernate suspend modu. Ekran je isključen radi štednje energije u ovim modovima. S ekrana je teško čitati -

Rezolucija ekrana bi trebala biti postavljena na najmanje 1024x768 za optimalan pregled.

1. Idite na Start>Settings>Control Panel i dvaput pritisnite na Display ikonu.

2. Pod Settings stranicom, namjestite rezoluciju ekrana najmanje na 1024x768 i odaberite 256 boja.

Ekran treperi -

Uobičajeno je da ekran treperi par puta za vrijeme "gašenja" ili "paljenja".

### Problemi tipkovnice i miša

### Ugrađeni touch pad radi "lutajuće" ·

Uvjerite se da nema pretjeranog isparavanja ili vlage na vašem dlanu dok koristite touch pad. Držite površinu touch pada čistom i suhom. Ne držite dlan ili zapešće na površini touch pada dok tipkate ili koristite touch pad.

#### Ugrađena tipkovnica ne prihvaća unos -

Ukoliko priključujete vanjsku tipkovnicu na sistem, ugrađena tipkovnica može ne raditi.

Pokušajte nanovo pokrenuti sitem.

Znakovi na ekranu se ponavljaju dok tipkam.

Možda tipke predugo držite pritisnute dok tipkate.

Održavajte tipkovnicu čistom. Prašina i prljavština pod tipkama može uzročiti njihovo zaglavljivanje.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

20

Konfigurirajte tipkovnicu da čeka dulje prije no što počne uslugu automatskog ponavljanja. Kako bi podesili ovu uslugu, idite na (Start>Settings>Control Panel), i dvaput pritisnite ikonu Keyboard. Pojavljuje se dijalog okvir s prilagodljivim postavkama za tipkovnicu.

### Problem CMOS baterije

#### Poruka "CMOS Checksum Failure" prikazuje se za vrijeme podizanja procesa ili se vrijeme (clock) resetira za vrijeme podizanja -

HR

Pokušajte nanovo podići sitem.

Ukoliko se poruka "CMOS Checksum Failure" pojavljuje tijekom procedure podizanja čak i nakon ponovnog podizanja, to može ukazivati na onesposobljenost CMOS baterije. Ako je tako, trebate zamijeniti baterije. Ova baterija obično traje dvije do pet godina. Baterije su tipa CR2032 (3V). Zamijeniti ju možete sami. Baterije su smještene pod pokrovom sistemskog uređaja na dnu prijenosnog računala. Vidite poglavlje 4 za više detalja.

### Problemi memorije

### POST ne pokazuje povećani kapacitet memorije dok ste već instalirali dodatnu memoriju -

Određene marke memorijskih modula možda nisu kompatibilne s vašim sistemom. Trebali biste pitati svog prodavača za listu kompatibilnih DIMM-ova.

Memorijski modul možda nije ispravno instaliran. Vratite se na poglavlje 4 radi ponovnog pregleda detalja ove radnje. Memorijski modul je možda pokvaren.

#### 0/S izbacuje poruku "insufficient memory error" za trajanja operacija -

To je često software ili problem povezan s Windowsima. Program "guta" memorijske resurse.

Zatvorite programske aplikacije koje ne koristite i nanovo pokrenite sistem

Trebate instalirati dodatni memorijski modul. Za instrukcije, vidite poglavlje 4 "Nadogradnja vašeg kompjutera",

### Problemi modema

#### Ugrađeni modem ne reagira -

Uvjerite se da je driver modema ispravno učitan.

Idite u (Start>Settings>Control Panel>Phone and Modem Options) i idite u Modems tab. Uvjerite se da je izlistan SmartLink 56K Voice Modem, ili Uniwill V.92 Modem. U suprotnom, pritisnite Add gumb kako bi dodali drive modema, lociran u tvorničkom CD-ROM-u (ili disketi).

ldite u (Start>Settings>Control Panel>System) i pritisnite Device Manager gumb u Hardware stranici kako bi provjerili moguće resurse ili konflikte drivera. Vidite on-line pomoć Windowsa ili priručnik, kako riješiti takve probleme.

Uvjerite se da telefonska linija, na koju je kompjuter priključen, radi.

#### Poteškoće priključivanja -

Svakako onemogućite poziv u čekanju na telefonskoj liniji.

Budite sigurni da imate ispravne postavke za zemlju u kojoj koristite komjuter. (Start>Settings>Control Panel>Modem Settings>Configuration) u Country/Area pull-down meniju, odaberite postavke odgovarajuće zemlje.

Pretjerana buka u vezi može uzročiti pad priključenja. Kako bi to provjerili, smjestite obični telefonski komplet na vezu i nazovite neki broj. Ukoliko čujete abnormalne zvukove, pokušajte priključiti modem s drugom linijom ili kontaktirajte mjesnu telefonsku kompaniju radi servisa.

Uvjerite se da je priključenje kablova čvrsto.

Isprobajte drugi broj primatelja i vidite postoji li problem i dalje.

# Problemi mrežnog adaptera / Etherneta

#### Ethernet adapter ne radi -

¥

ldite u (Start>Settings>Control Panel>System>Hardware>Device Manager). Dvaput pritisnite na Network Adapters i provjerite pojavljuje li se kao jedan od adaptera Realtek RTL8139/810x Family Fast Ethernet NIC (ili Realtek RTL8169/8110 Family Giagabit NIC). Ukoliko ga nema, Windows nije pronašao Ethernet NIC ili driver uređaja nije ispravno instaliran. Ukoliko je na mrežnom adapteru žuta oznaka ili crveni križ, to može biti konflikt uređaja il resursa. Zamijenite ili ažurirajte driver uređaja iz CD-ROM diska tvornice, ili konzultirajte

Windows priručnik kako riješiti problem konflikta resursa.

Uvjerite se da su fizički spojevi na oba kraja kabla dobri.

Mrežni čvor ili koncentrator možda ne rade ispravno. Provjerite rade li ostale radne stanice priključene na isti mrežni čvor ili koncentrator. Ethernet adapter ne radi pri 100/1000Mbps modu prijenosa podataka -

Uvjerite se da mrežni čvor koji koristite podržava rad pri 100/1000Mbps.

Uvjerite se da je vaš RJ-45 kabl u skladu sa 100/1000Base-TX potrebama.

Uvjerite se da je Ethernet kabl priključen na utičnicu mrežnog čvora koja podržava 100/1000Base-TX mod. Mrežni čvor možda ima i 100Base-TX i 1000Base-TX ti čvor možda ima i

# PC kartica / PCMCIA problemi

PC kartica ne funkcionira -

Uvjerite se da ste ispravno instalirali driver za karticu.

Konzultirajte priručnik kartice ili kontaktirajte prodavača za rješavanje problema.

PC kartica ne može bit prepoznata -

Windows NT4.0 ne podržava PCMCIA (PC Card) funkciju. Za to bi vam mogao zatrebati vanjski program.

Uvjerite se da je kartica sasvim umetnuta; Vanjski kraj kartice bi trebao biti u ravni s kompjuterom.

Izvadite i ponovno umetnite PC karticu.

Uvjerite se kako nema IRQ konlikta s karticom. Vidite Windows on-line pomoć za rješavanje IRQ konflikata.

Nanovo podignite rad sistema kompjuetra i vidite je li problem ostao.

Kartica može biti pokvarena. Isprobajte karticu drugog sistema, ako ste u mogućnosti.

#### Windowsi se ruše ili zastaju kad uklonite PC karticu -

Uvjerite se da ste odradili <Stop> PC kartice prije vađenja. Dvaput stisnite ikonu Safely Remove Hardware u donjem desnom uglu task bara i odaberite karticu koju želite zaustaviti. Kada pritisnete <Close>, u par će vas sekundi Windowsi izvjestiti da izvadite karticu.

### Problemi performanci

#### Kompjuter se pregrijava ·

U okruženju od 35 °C, za određena se područja stražnjeg kućišta kompjutera očekuje da dosegnu i 50 stupnjeva. Uvjerite se da zračni otvori nisu blokirani.

Ukoliko ventilator naizgled ne radi pri visokim temperaturama (50 Celsiusa i više), kontaktirajte servisera.

Određeni programi koje procesor često rabi mogu povećati temperaturu komjutera na nivo gdje kompjuter automatski usporava svoj CPU sat, kako bi se zaštitito od trajnog oštećenja.

#### Program djeluje zaustavljeno ili vrlo sporo radi -

Pritisnite CTRL+ALT+DEL kako bi vidjeli da li aplikacija još reagira.

Nanovo pokrenite kompjuter.

To bi moglo biti uobičajeno za Windowse dok procesuira druge CPU-intenzivne programe u pozadini ili kada sistem pristupa sporijim uređajima, poput disketnog drivea.

Možda pokrećete previše aplikacija. Pokušajte zatvoriti neke aplikacije ili povećati sistemsku memoriju za više performanci.

Procesor može biti pregrijan zbog nemogućnosti sistema da regulira internu toplinu. Uvjerite se da ventilacijske rešetke kompjutera nisu blokirane.

# Firewire (IEEE1394) i USB2.0 problemi

USB uređaj ne radi -

Windows NT4.0 ne podržava USB protokole Provjerite postavke u Control Panel-u Windowsa. Uvjerite se da ste instalirali neophodne drivere uređaja. Kontaktirajte prodavača uređaja za dodatnu podršku.

#### IEEE1394 port ne radi -

Idite u (Start>Settings>Control Panel>System>Hardware>Device Manager). Trebali biste vidjet oznaku "Texas Instrument OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers". Ukoliko je nema, Windows nije pronašao domaći kontroler ili driver uređaja nije ispravno instaliran. Ukoliko je na 1394 domaćinskom kontroleru žuta oznaka ili crveni križ, to može biti konflikt uređaja ili resursa. Zamijenite ili ažurirajte driver uređaja sa tvorničkog CD-ROM diska ili konzultirajte priručnik Windowsa kako riješiti problem konflikta resursa. Uvjerite se da je kabl sasvim priključen.

Uvjerite se da ste instalirali neophodne drivere uređaja.

Kontaktirajte prodavača uređaja za dodatnu podršku.

HR

# SPECIFIKACIJA PROIZVODA

### Procesor

HR

Mobile Intel Pentium M (Dothan), do 2.13GHz, 2 MB L2 cache ili Mobile Intel Celeron M, do 1.70GHz, 1 MB L2 cache

### Core Logic

Intel Alviso 915GM + ICH6-M (FW82801FBM) chipset s ugrađenim video, audio, modemom, i USB2.0 kontrolerima 533 MHz (Pentium M) / 400 (Celeron M) Front Side Bus 400/533 MHz DDR1 / DDR2 interface

### Sistemska memorija

DDR1 / DDR2 SDRAM 333/400/533MHz, PC2700 and PC2 3200/ 4200 compatible 128 / 256 / 512MB, 2.5-Volt (DDR1) or 1.8-Volt (DDR2) 64-bit bus Dva 200-pin DIMM otvora

### Ekran

LCD ploča 15.4:nčni WSXGA+ (1680x1050) TFT LCD Grafički akcelerator n-Vidia NV43M (GeForce Go 6600)/ ATI M26 2D / 3D grafika pogonjena s 64/128/256 VRAM-a Intel Integrated GMA900 Extreme3 grafiči mehanizam Izvedba Hardware Motion Compensation and IDCT Supported for MPEG1/2 Playback Ostale mogućnosti Direct3D compatible, DirectX compatible

#### Audio

Komplet čipova Intel (ICH6M) integrated audio controller Audio kodek Realtek ALC880 Mogućnosti zvuka DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 kompatibilno A3D, I3DL2 kompatibilno AC97 V2.2 kompatibilno 7.1 Multi-channel compatible (through S/PDIF) Supports Azalia standard 2 stereo zvučnika

### Modem

Komplet čipova

#### Intel (ICH6M) integrated Modem Controller s MDC karticom. Brzina prijenosa podataka

V.92 / V.90 / K56flex za učitavanje podataka brzine do 56 Kbps. V.34, V.17, V.29 podržano protokolom

.34, v.17, v.29 poarzano protokolom

### Bežični LAN

Modul Intel PRO/Wireless 2200, MiniPCI Interface Protokol prijenosa podataka IEEE802.11 B&G

### LAN / Ethernet

#### Komplet čipova

Realtek 8100CL Ethernet funkcija za 10/100Base-TX network standarde ili Realtek 8110SBL Ethernet funkcija za 10/100/1000Base-TX network standarde **PnP Funkcija** 

Windows 2000 / XP Plug and Play kompatibilno Kontrola protoka

"Automatic Jam" i "auto-negotiation" za kontrolu protoka Odabir brzine

"Auto Negotiation" i "Parallel detection" za izbor automatske brzine (IEEE 802.3u)

#### Druge značajke

High performance 32-bit PCI bus master architecture sa integriranim DMA kontrolerom za nisko CPU i bus korištenje Remote Wake-up Scheme podržana Hot Insertion podržana

### Firewire IEEE1394(a)

Komplet čipova TI TSB43AB22A IEEE1394 OHCI Host Controller and Mogućnosti Up to 400 Mbps U mogućnosti proširenja do 63 uređaja u nizu

### Pohrana

Hard Drive S-ATA or P-ATA 2.5-inch format hard disk (factory option)

#### Combo Drive

5.25-inča format (12.7mm visine) učvršćeni modul (opcionalno dobavljanje) DVD+R/+RW ili DVD-Dual ili DVD-Multi standardi 5.25-inča format (12.7mm visine) učvršćeni modul (opcionalno dobavljanje)

### Tipkovnica i touch pad

86-tipki QWERTY tipkovnica s ugrađenom numeričkom tastaturom i Windows tipkama, 19.05mm Pitch Ugrađeni touch pad

# PC kartica & Višestruki čitač kartica

Komplet čipova T11410 (PC Card), Genesys GL817E (Card Reader) PC kartica Single Slot TYPE II, Hot insertion and removal supported 4-u-1 čitač kartica format podrška Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS), i Ms Pro kartica

### Portovi i konektori

Jedna mikrofonska ulazna utičnica Jedne slušalice / SPIDF utičnica Jedan ulazni priključnik Jedan Firewire (IEEE1394) domaćinski konektor Jedan standardni mrežni Ethernet konektor (RJ-45) Jedan modem / telefon konektor (RJ-11) Jedan S-video (TV-izlaz) izlazni konektor Jedan konektor istosmjerne struje Jedan 15-pin VGA konektor Jedan 4-u-1 otvor čitača kartice Jedan PC Card otvor (type II)

### Baterijski komplet / strujni adapter Osnovni baterijski komplet

Li-ion 6-Cell pack, 11.1V x 4400 mAH or Li-ion 6-Cell pack, 10.8V x 4400 mAH or Li-ion 9-Cell pack, 10.8V x 6600 mAh **Mogućnosti** Stanje pri kraju baterije sa signalom upozorenja da je baterija pri kraju Uniwill SmartPower upravljanje energijom Smart Battery Compliant; signal da je baterija pri kraju Adapter Ulaz izmjenične struje / izlaz istosmjerne struje Samootkrivanje izmjenična-ulaz 100~240V, istosmjerna-izlaz 20V, 90W

# BIOS

PnP funkcija AMI PnP BIOS Samostalni test Samostalni test uključivanja energije Auto detekcija DRAM auto-detekcija, auto-kalibracija L2 Cache auto-detekcija Tip hard diska auto-detekcija Upravljanje energijom APM 1.2 (Advanced Power Management) & ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface) Sigurnost Protekcija lozinkom na dva nivoa Druge mogućnosti 32 bitni pristup, Ultra DMA, PIO5 Mode podrška Multi-boot mogućnost

### 0/S

Kompatibilno s Microsoft Windows 2000 / XP / DOS

### Fizičke specifikacije

Dimenzije 358 (W) x 272 (D) x 25.9~ 34.1 (H) mm Težina 3.27Kg (with 15.4″LCD, DVD-ROM Drive, and 6-cell battery pack) Ograničenja okruženja Radna temperatura: 5 do 35 °C (41 do 95 °F) Radna vlažnost: 20 do 90% RH (5 do 35 °C) Temperatura pohranjivanja: -15 do 50 °C (-4 do 122 °F)

# **REGULATORNA UPOZORENJA USTANOVA**

Ova je oprema testirana pri čemu je ustanovljeno da je u suglasju s ograničenjima za digitalne uređaje Klase B, sukladno članku 15 FCC Pravila. Ova su ograničenja osmišljena radi omogućivanja uobičajene zaštite protiv štetnih ometanja u rezidencijalnom uređenju. Ova oprema generira, koristi, i može širiti energiju radio frekvencije i, ako nije instalirana ili korištena u skladu s instrukcijama, može uzročiti štetna ometanja radio komunikacija. U svakom slučaju, ne postoji jamstvo da se ometanje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ukoliko ova oprema prouzroči štetna ometanja radijskom ili televizijskom prijemu, što je moguće utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisnika se umoljava da pokuša ispraviti ometanje jednim ili s više slijedećih mjera:

Preusmjerite ili premjestite antenu prijema. Povećajte razmak između opreme i prijemnika. Priključite opremu na drugu utičnicu od one na koju je priključen.

Konzultirajte dobavljača ili iskusnog radio-televizijskog tehničara za pomoć.

Ovaj je uređaj usuglašen s člankom 15 FCC Pravila. Rad je podređen dvama slijedećim uvjetima: (1) Ovaj uređaj ne može uzročiti štetne interferencije, i (2) ovaj uređaj mora podnijeti sve primljene interferencije, uključujuću interferencije koje mogu prouzročiti neželjenu operaciju.

FCC upozorenje: Sve promjene ili modifikacije koje nisu izričito odobrene od stranke odogovorne za suglasnost, mogu poništiti korisnikovu autorizaciju za rad na opremi.

### Europsko upozorenje:

Proizvodi s CE oznakom suglasni su sa EMC naputcima (89/336/EEC) i Naputcima o niskom naponu (73/23/EEC) i R&TTE naputcima (1999/5/EC), izdanima od Komisije Europske Zajednice. Usuglašenost s ovim naputcima podrazumijeva podložnost slijedećim Europskim 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) elektro-magnetski imunitet EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) elektro-magnetska kompatibilnost i pitanje spektra radijskih frekvencija. TBR21 (ETSI TBR21) krajnja oprema. EN60950 (IEC950) I.T.E. Sigurnost proizvoda

HR

# WEEE logo opis



# Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (upotrebljive i Europskoj uniji i drugim europskim zemljama s odvojenim sabirnim sustavima)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovoj ambalaži ukazuje da taj proizvod neće biti tretiran kao kućni otpad. Umjesto toga biti će predan na točke upotrebljivog otpada za reciklažu električne i elektroničke opreme. Osiguravanjem da je ovaj proizvod konzekventan za okoliš i ljudsko zdravlje, do čega može doći neadekvatnim rukovanjem otpada ovog proizvoda. Recikliranje materijala će pomoći očuvanju prirodnih rezervi. Za podrobnije informacije o recikliranju ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vaš mjesni gradski ured, servis otpada vašeg kućanstva ili trgovinu gdje ste nabavili proizvod.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

HR

Notes

HR

PRESTIGIO NOBILE 1590W