

Prestigio Visconte 130

Korisnički priručnik

Paznja

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.

Autorsko pravo 09/2005

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 druge ograničene potrebe pregledavanja, osim ukoliko nije drugačije autorizirano od Macrovision-a. Obrnuti inženjering ili rastavljanje je zabranjeno.

Uvod

Korištenje ovog priručnika

Ovaj korisnički priručnik sadrži opće informacije o hardware i software postavkama, rješavanje problema i tehničke specifikacije prijenosnog računala

Zaštita vašeg kompjutera

Izbjegavajte grubo rukovanje i nepovoljan okoliš

Praćenje savjeta koji slijede, pomoći će u osiguravanju da ćete izvuci 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 5 °C (41 °F) ili iznad 35 °C (93.2 °F).

Ne izlažite kompjuter magnetskim poljima.

Ne izlažite kompjuter vlazi ili kiši.

Ne proljevajte 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 priključujte drugi strujni adapter na vaše prijenosno računalo. Ovo prijenosno računalo koristi isključivo strujni adapter: Liteon PA-1650-01 (19V, 3.42A, 65W), Liteon PA-1650-02 (20V, 3.25A, 65W), Lishin 0335A2065 (20V, 3.25A, 65W), Lishin 0335C2065 (20V, 3.25A, 65W), Lishin 0335C1965 (19V, 3.42A, 65W).

Kad čistite kompjuter, pratite ove korake:

1. Isključite kompjuter 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 sljedeće:

Kompjuter je pao ili je kućište oštećeno.
Tekućina se izlila u proizvod.
Kompjuter ne radi normalno.

HR

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

Ovo poglavlje uvodi vas u mogućnosti i komponente kompjutera

Mogućnosti izvedbe

Procesor visokih performanci s Alviso kompletom čipova

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.

Motor unaprijedene grafike

Intel Integrated GMA900 Extreme3 video procesor pruža izvrsne grafičke performance. Napredni grafički čip također uključuje na hardware baziranu mašinu kompenzacijskog kretanja, koja pruža odličnu MPEG video reprodukciju. Mogućnosti 3D grafika također doprinose osjećaju realnosti PC igara.

LCD ekran

Kompjuter je opremljen sa širokim 13-inčnom ili 13.3-inčnom TFT ekranskom pločom visoke rezolucije za čist tekst i briljantne boje.

Nadogradnje

Sustav nudi nadograđujući hard disk drive i 2 DDR 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 kartica, MS kartica, MMC kartica i MS-Pro kartica).

Ethernet port

Sustav pruža ugrađen 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

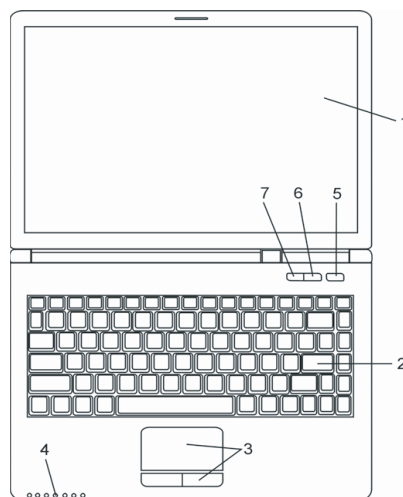
Unutarnji bežični LAN modul dopušta vašem prijenosnom računalu da se bežično spoji na druge 802.11-osposobljene sustave, uređaje, ili mrežu

PRESTIGIO VISCONTE 130

3

Brzi pregled sustava

Gornja strana



1. LCD ekran

Ploča je mjesto gdje se sadržaj sustava prikazuje.

2. Tipkovnica

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

3. Touch Pad

Touch pad je ugrađeni pokazivački uređaj s funkcijama istovjetnim mišu.

4. 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 LED status indikatori dio radi detalja.) LED Status indikatori također ukazuju na status energetskeg stanja sustava i baterijskog punjenja. Vidite LED Status Indikatori dio radi detalja.

5. 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 4 sekunde kako bi isključili sustav. Ponašanje ove tipke može biti definirano kao (Start>Settings>Control Panel>Power Options>Advanced) meni. Pritisnite power / suspend gumb ponovo za povratak iz moda zaustavljanja. (Vidite Poglavlje 3 radi više detalja o zaustavljanju sistemskih funkcija.)

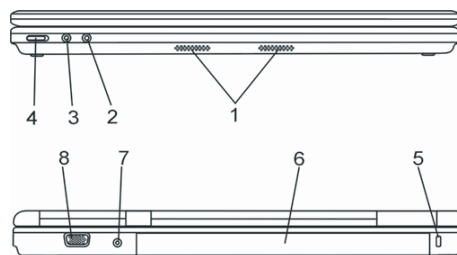
6. Silent Mode gumb

Pritisak tipke omogućuje sustavu da smanji potrošnju energije; stoga je brzina ventilatora reducirana kako bi dosegla najnižu buku pri radu.

7. Windows Media Player brza tipka

Pritisak gumba pokreće Media Player program u Windowsima.

Prednja i stražnja strana



HR

Upozorenje: Ne stavljajte nikakve teške predmete na vrh prijenosnog računala. To može oštetiti ekran.

1. Ugrađeni stereo zvučnici

Ugrađeni zvučnici daju stereo zvuk.

2. Mikrofonski ulaz

Mikrofonski ulaz (3.5-mm promjera) je mjesto gdje priključujete mikrofon.

3. Stereo slušalice

Utičnica stereo slušalica (3.5-mm promjera) je to gdje priključujete slušalice ili vanjske zvučnike.

4. Bežični uključiti/isključiti prekidač

Upotrijebite prekidač za onemogućavanje ili omogućavanje bežičnih funkcija.

5. Ključanica Kensington brave

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

6. Baterijski komplet

Baterijski je komplet ugrađeni izvor energije za prijenosno računalo.

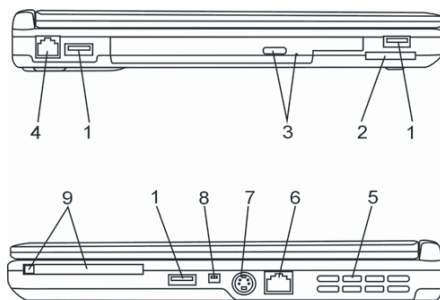
7. Strujna utičnica (Ulaz istosmjerne struje)

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

8. Vanjski VGA port

VGA video izlazni port je za priključivanje vanjskog LCD monitora ili projektor.

Stranice



Upozorenje: Ne stavljajte nikakve teške predmete na vrh prijenosnog računala. To može oštetiti ekran.

1. USB2.0 port (x3)

Universal Serial Bus (USB2.0-usuglašen) port omogućuje vam izbor uređaja za vaš kompjuter u rasponu sadržaja širine do 480 Mbps. Ovaj port odgovara zadnjim USB2.0 plug-and-play standardima.

2. 4-u-1 čitač kartica

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

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 zaglavljenu disk.

4. Modem port

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

5. Ventilacijske rešetke

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

6. Ethernet / LAN port

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

7. TV (S-Video) port

S-video 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.

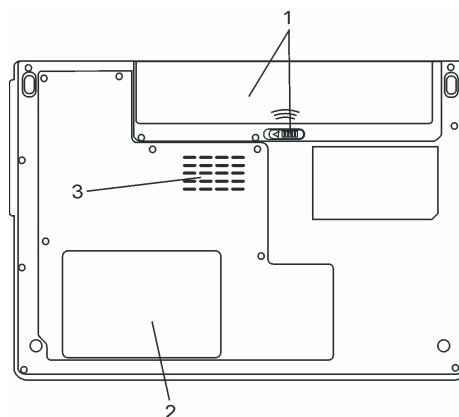
8. Firewire/IEEE1394 / 1394a port

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

9. 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.

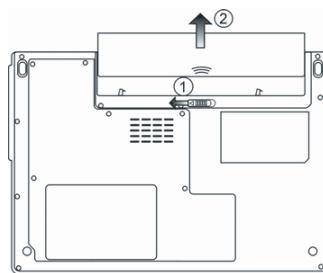
Dno



HR

1. Baterijski komplet i baterijska kvaka

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



2. Pokrov sistemskog uređaja

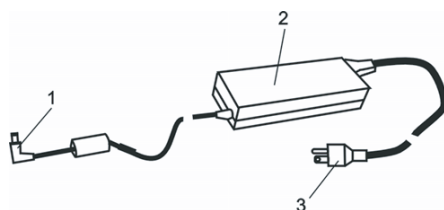
Sistemske procesor s agregatom hlađenja, bežičnim LAN modulom, HDD i DDR memorijskim modulom smješteni su pod pokrovom kućišta. Sistemska memorija i HDD se mogu nadograditi. (Vidite poglavlje 4 za instrukcije o nadogradnji.)

3. Ventilacijske rešetke

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

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

Strujni adapter



1. Konektor izlaza istosmjerne struje

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

2. Adapter

Adapter pretvara izmjeničnu struju u istosmjernu voltažu za kompjuter.

3. Strujni utikač

Strujni utikač umeće se u strujnu zidnu 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 energije

LED grafički simbol	Indikacija
	Plavo svjetlo ukazuje da je sistem uključen. Trepćuće plavo svjetlo ukazuje da je prijenosno računalo u suspend modu.
	Narančasto svjetlo ukazuje da se baterija puni. Trepćuće narančasto svjetlo ukazuje da je baterijska energija niska dok je sustav uključen. Zeleno svjetlo ukazuje da su baterije sasvim pune.
	Plavo svjetlo ukazuje da je WLAN modul aktivan.
	Zeleno svjetlo ukazuje na pristup hard driveu i / ili optičkom driveu.
	Zeleno svjetlo ukazuje da je numerička tastatura aktivirana.
	Zeleno svjetlo ukazuje da je "cap-lock" aktiviran.
	Zeleno svjetlo ukazuje da je Silent Mode aktiviran.

Mogućnosti tipkovnice

Funkcijske tipke (Brze tipke)

Grafički simbol	Aktivnost	Kontrola sustava
	Fn+F3	Gasi LCD stražnja svjetla
	Fn+F4	Ulaži u Suspend mod
	Fn+F5	Mijenja mod prikazivanja: samo LCD, samo CRT i LCD&CRT.
	Fn+F6	Smanjuje osvjetljenje ekrana
	Fn+F7	Povećava osvjetljenje ekrana
	Fn+F8	Smanjuje jačinu zvuka u zvučnicima
	Fn+F9	Povećava jačinu zvuka u zvučnicima.
	Fn+F10	Audio uključivanje ili isključivanje zvuka
	Fn+Num Lk	Omogućuje ugrađenoj tastaturi 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 Scroll Lock tipku i potom pritisnite  ili  za pomicanje za jedno mjesto gore ili dolje.

HR

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.



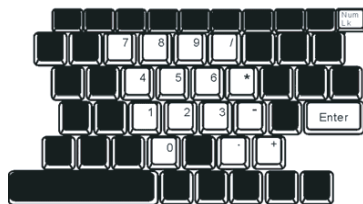
2. Application Menu tipka

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 operatorima (+, -, *, /).

Pritisnite Fn+Num Lk kako bi se vratili na tipke s normalnim karakterima.



Touch pad

Ugrađeni touch 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 gumbе 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	Ekvivalent / Tipkajuća aktivnost
Izvršenje	Pritisnite dvaput brzo		Tipkajte dvaput (istom brzinom kao dvostruki pritisak na gumb miša)
Izbor	Pritisnite jednom		Tipkajte jednom
Vucite	Pritisnite i držite da bi vukli kursor		Tipkajte brzo dvaput i nakon drugog, kursor pomičite koristeći prst na površini touchpada.
Pristup meniju sadržaja		Pritisnite jednom	
Micanje jedne stranice gore ili dolje			

Savjeti za korištenje touch pada:

1. Brzina dvostrukog pritiska je tempirana. Ako dvaput pritisnete prespora, 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.

Grafički podsustav

Vaš kompjuter koristi 13-inčnu ili 13.3-inčnu aktivnu matičnu TFT ploču s visokom rezolucijom i višemilijunskim bojama za ugodno gledanje. Intel Integrated GMA900 Extreme 3 video grafički akcelerator, koji je kompatibilan s Microsoft DirectX 9, izvodi grafički rendering brzinom svjetlosti.

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+F6 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.

HR

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+F6).
2. Dok radite za svojim stolom, priključite vaše prijenosno računalo na vanjski monitor i onemogućite rad internom ekranu s Fn+F5.
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 otvorili ekran, jednostavno podignite pokrov. Potom ga namjestite u odgovarajući položaj za gledanje.

Kako bi zatvorili poklopac s ekranom, nježno ga spustite prema dolje.

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

Audio podsustav

Audio podsustav vašeg kompjutera je kompatibilan sa Sound Blaster Pro.

Podešavanje jačine zvuka ručno

Kako bi povećali jačinu zvuka, pritisnite Fn+F9.

Kako bi smanjili jačinu zvuka, pritisnite Fn+F8.

Podešavanje jačine zvuka u Windowsima

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

Snimanje glasa

Trebate uključiti vanjski mikrofonski konektor za snimanje zvuka.

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.

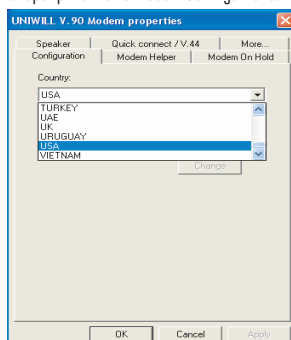
Priključivanje modema

1. Umetnite jedan kraj telefonske žice u modem port smješten na strani na vašem kompjuteru. (Za EMI usuglašenost, trebete 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 sljedeće:

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.

Ethernet

Vaš je kompjuter opremljen s 10/100Base-TX Fast Ethernet mrežnim adapterom. Priključite aktivni LAN kabl na RJ-45 LAN port smješten na lijevoj strani kompjutera. To vam omogućuje da primete 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 sklizne 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 promatrati za 100BASE-TX mreže:

Duljina rastegnutog Maxine kabla je 100 metara(m) (328 stopa(ft))

Za 100-Mbps operacije, koristite montažu i priključke Category 5

Paznja: Konzultirajte Windows priručnik i / ili Novell Netware korisnički vodič za instalaciju softwera, konfiguraciju, rad mreže.

SNAGA BATERIJA & UPRAVLJANJE ENERGIJOM

U ovom poglavlju, naučiti ćete kako raditi svojim prijenosnim računalom na energijibaterija, kako upravljati i održavati baterijski komplet, te naučiti o mogućnostima štednje enrgije u sustavu.

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.

HR

Pažnja: Neophodno je da puniti 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 – energetska 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.
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.

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

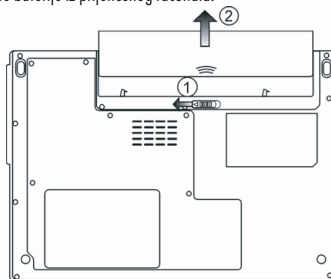
Upozorenje: Ne izlažite baterijski komplet temperaturama ispod 0 °C (32 °F), ili iznad 60 °C (140 °F). To može ozbiljno utjecati na baterijski komplet.

Pažnja: Pritisnite Fn+F3 kako bi isključili baterijski zvučni signal upozorenja.

Postavljanje i uklanjanje baterijskog kompleta

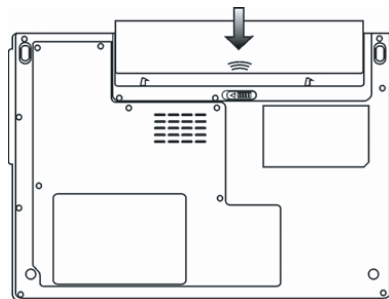
Kako bi uklonili baterijski komplet:

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.

Paznja: 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.

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 ladicu, 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 produljiti vijek rada baterije.

Koristite strujni adapter gdje god vam je dostupna zidna strujna utičnica. To 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.

Paznja: Pročitajte dio "Čuvanje vašeg prijenosnog računala" s početka ovog priručnika radi savjeta kako održavati baterijski komplet. **Paznja:** kako bi postigli optimalan rad baterija, možda ćete trebati kalibrirati baterije u tromjesečnim intervalima. Kako bi to učinili:

1. Sasvim napunite baterije.
2. 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"

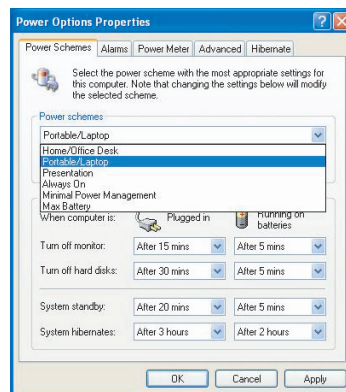
"Power Management" Windowsa osigurava temeljen mogućnosti štednje energije. U Windows Power Options Properties (Start>Settings>Control Panel>Power Options) dijalog okviru, možete ući u time-out vrijednosti za ekran i hard disk drive. Power manager Windowsa štedi energiju isključivanjem hard drivea nakon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

HR

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 već 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 performanci 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 i Running on batteries kolumni. Niže time-out vrijednosti će čuvati više energije u baterijama.

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

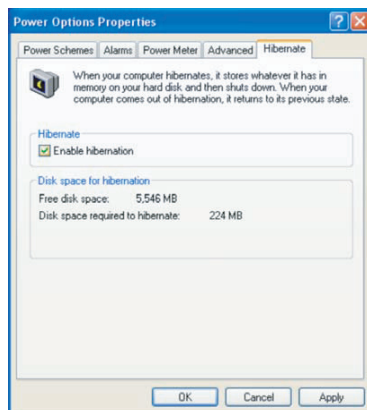
Standby Suspend

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 disk 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 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.



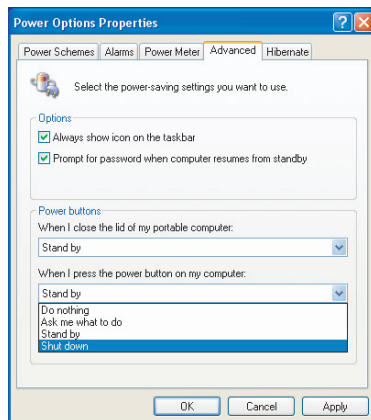
Pažnja: Ne instalirajte niti uklanjajte memorijski modul kad je sistem u suspend modu.

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.



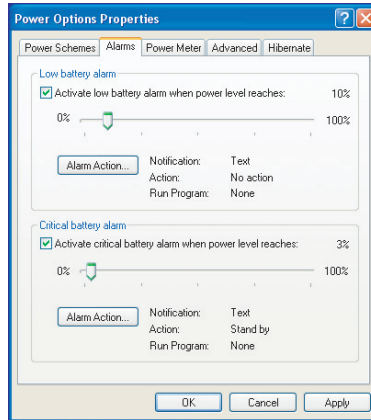
Pažnja: Stvarni dijalog okvir gore prikazan može se pojaviti blago drugačiji.

Upozorenje: U "When 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 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 "Always 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 skladu sa sistemskim specifikacijama prije isporuke. U svakom slučaju, neispravne operacije i/ili krivo rukovanje mogu uzrokovati probleme.

Ovo poglavlje osigurava reference za identifikaciju i ispravljanje uobičajenih hardware i software problema na koje možete naići. Kad naidete na problem, prvo bi trebali proći preporuke u ovom poglavlju. Umjesto vraćanja kompjutera i čekanja na popravak, lako možete riješiti probleme provjerivši slijedeće scenarije i moguća rješenja. Ukoliko 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 pritiskom i držanjem bilo koje tipke.

Provjerite ima li neispravnih ili otpojenih priključaka. Uvjerite se da su kopče na konektorima sigurno ukopčane u prijemnike.

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 mikrofoni 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 rješavanje 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 učitate 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 Sound 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 AC97 Audio odabran uređaj za reprodukciju.

Zvuk se ne može snimiti -

Trebate uključiti vanjski mikrofoni u mikrofonski konektor za snimanje zvuka. Dvaput pritisnite ikonu zvučnika na donjem desnom uglu taskbara kako bi vidjeli dali je mikrofoni "stišan".

1. Pritisnite Options i odaberite Properties.

2. Izaberite Recording i pritisnite OK gumb.

3. Nakon pritiska 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 AC97 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. (Pogledajte 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 oštećili 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 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 ladicu. 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. Izravajte 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 prižlice 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 1280x768 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 1280x768 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 prihvata unos -

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

Pokušajte nanovo pokrenuti sistem.

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.

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 -

Pokušajte nanovo podići sistem.

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.

Memorijski modul je možda pokvaren.

O/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.

Problemi modema

Ugrađeni modem ne reagira -

Uvjerite se da je driver modema ispravno učitao.

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).

Idite 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 kompjuter. (Start>Settings>Control Panel>Modem

Settings>Configuration) u Country/Area pull-down meniju, odaberite postavke odgovarajuće zemlje.
Preterana 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.

HR

Problemi mrežnog adaptera / Etherneteta

Ethernet adapter ne radi -

Idite 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. Ukoliko ga nema, Windows nije pronašao Realtek RTL8139/810 Family Fast Ethernet NIC, ili driver uređaja nije ispravno instaliran. Ukoliko je na mrežnom adapteru žuta oznaka ili crveni križ, to može biti konflikt uređaja ili 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 kablova dobri.

Mrežni čvor ili konzentator možda ne rade ispravno. Provjerite rade li ostale radne stanice priključene na isti mrežni čvor ili konzentator.

Ethernet adapter ne radi pri 100Mbps modu prijenosa podataka -

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

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

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

PC kartica / PCMCIA problemi

Pažnja: Neki sistemi možda nemaju opciju otvora PC kartice.

PC kartica ne funkcioniše -

Uvjerite se da ste ispravno instalirali driver za karticu.

Konzultirajte priručnik kartice ili kontaktirajte prodavača za rješavanje problema.

PC kartica ne može biti 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 konflikta s karticom. Vidite Windows on-line pomoć za rješavanje IRQ konflikata.

Nanovo podignite rad sistema kompjutera 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 izvijestiti da izvadite karticu.

Problemi performanci

Kompjuter se pregrijava -

U okruženju od 35 °C, za određena područja stražnjeg kućišta kompjutera očekuje da dosegne i 50 stupnjeva.

Uvjerite se da zračni otvori nisu blokirani.

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

Određeni programi koje procesor često rabi mogu povećati temperaturu kompjutera na nivo gdje kompjuter automatski usporava svoj CPU sat, kako bi se zaštitilo 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 Windows dok procesira 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.

SPECIFIKACIJA PROIZVODA

Procesor i Core Logic

Procesor

Mobile Intel Pentium M (Dothan), do 2.13GHz, 2 MB L2 cache ili Mobile Intel Celeron M, do 1.60GHz, 1MB L2 cache

Core Logic

Intel Alviso 915GM + ICH6-M (FW82801FBM) komplet čipova s video, audio, modem, te USB2.0 integriranim kontrolerima 533 Mhz (Pentium M) / 400 (Celeron M) Front Side Bus 333 Mhz DDR1 interface

Sistemska memorija

DDR1 SDRAM 333MHz, PC27000 256 / 512MB, 2.5-Volt 64-bit bus Dva 200-pin DIMM otvora, Max 1 GB

Ekran

13.0 inča (1280x768) TFT LCD ili 13.3-inča (1280x800) WXGA TFT LCD

Grafički akcelerator

Intel Integrated GMA900 Extreme 3

Motion Playback

Hardware Motion Compensation i IDCT podržan za MPEG1/2 Playback

Druge mogućnosti

DirectX kompatibilno

Audio

Komplet čipova

Intel (ICH6M) integrirani audio kontroler

Audio kodek

Realtek ALC655

Mogućnosti zvuka

DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 kompatibilno A3D, I3DL2 kompatibilno AC97 V2.3 kompatibilno 7.1 Multi-channel kompatibilno 2 stereo zvučnika

Modem

Komplet čipova

Intel (ICH6M) integrirani modem kontroler sa MDC karticom, AC97 V2.2 Modem podrška

Brzina prijenosa podataka

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

Bežični LAN

Modul

Intel PRO/Wireless 2200 ili MSI-6833A

Protokol prijenosa podataka

MiniPCI Interface IEEE802.11 B & G

LAN / Ethernet

Komplet čipova

Realtek 8100CL Ethernet funkcija za 10/100Base-TX mrežne standarde

PnP Function

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

Firewire IEEE1394(a)

Komplet čipova

TI TS43AB22A IEEE1394 OHCI Host Controller and Up to 400 Mbps

Mogućnosti

U mogućnosti proširenja do 63 uređaja u nizu

Pohrana

Hard drive

Hard disk drive formata 2.5-inča

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

Tipkovnica

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

Touch pad

Ugrađeni touch pad

PC kartica & Višestruki čitač kartica

Komplet čipova

OZ601 (PC kartica), Genesys GL817E (čitač kartica)

PC kartica

PC kartica TYPE II, Hot insertion and removal podržani

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
Jedna utičnica slušalica
Jedan Firewire (IEEE1394) domaćinski konektor
Tri USB2.0-usuglašena konektora
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 otvor PC kartice (tip II)

HR

Baterijski komplet / strujni adapter

Osnovni baterijski komplet

Li-ion 6-cell pack, 11.1V x 4400 mAh ili Li-ion 6-Cell pack, 10.8V x 4400mAh

Mogućnosti

Stanje pri kraju baterije sa signalom upozorenja da je baterija pri kraju Uniwill SmartPower II upravljanje energijom Smart Battery Compliant; upozoravajući signal da je baterija pri kraju Long Battery Life Mode i Silent Mode
Adapter Ulaz izmjenične struje / izlaz istosmjerne struje
Samootkrivanje izmjenična-ulaz 100 ~ 240V, istosmjerna-izlaz 19V ili 20V, 65W

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

OS

Kompatibilno s Microsoft Windows 2000 / XP / DOS

Fizičke specifikacije

Dimenzije

316 (W) x 224 (D) x 31.9 ~ 34.4 (H) mm

Težina

2.05KG (sa LCD, DVD-ROM driveom i baterijskim kompletom sa 6 ćelija)

Ograničenja okruženja

Radna temperatura: 5 do 35 °C (41 do 95 °F)

Radna vlažnost: 20 do 80% RH (5 do 35 °C)

Temperatura pohranjivanja: -15 do 50 °C (-5 do 122 °F)

REGULATORNA UPOZORENJA USTANOVA

Opaška Federal Communications Comission agencije

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 prijemom, što je moguće utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisnika se umaljava 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.

Modifikacije

FCC upozorava da će sve promjene ili modifikacije koje nisu izričito odobrene od stranke odgovorne za suglasnost, mogu poništiti korisnikovu autorizaciju za rad na opremi.

Priključivanje na vanjske uređaje

Priključivanje na taj uređaj mora biti izveden zaštićenim kablovima s metalnim RFI/EMI konektorskim poklopcima kako bi se održala usuglašenost s FCC pravilima i regulacijama.

Izjava o suglasnosti

Ovaj je uređaj usuglašen s člankom 15(paragraf B)/68 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, uključujući interferencije koje mogu prouzročiti neželjenu operaciju.

Europsko upozorenje:

Proizvodi s CE oznakom suglasni su sa EMC nalogima (89/336/EEC) i Nalogima o niskom naponu (73/23/EEC) i R&TTE nalogima (1999/5/EC), izdanima od Komisije Europske Zajednice. Usuglašenost s ovim nalogima 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

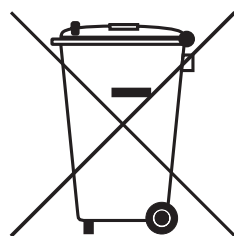
EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) elektro-magnetski imunitet

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 (IEC60950) 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 detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vaš mjesni gradski ured, servis otpada vašeg kućanstva ili trgovinu gdje ste nabavili proizvod.



Notes

HR

