

Prestigio Avanti 1592W

Korisnički priručnik

Obavijest

Informacije iz ovog priručnika podložne su promjenama bez prethodne najave

PROIZVOĐAČ ILI TRGOVAC NEĆE ODGOVARATI ZA GREŠKE ILI NEDOSTATKE U OVOM PRIRUČNIKU, TE NEĆE ODGOVARATI ZA IKOJA PRATEĆA OŠTEĆENJA, KOJA BI MOGLA NASTATI IZVEDBOM ILI KORIŠTENJEM OVOG PRIRUČNIKA.

Obavijesti su iz ovog priručnika zaštićene autorskim pravima. Nijedan se dio ovog priručnika ne smije fotokopirati ili prikazivati u ikojem obliku bez prethodne pisane autorizacije vlasnika autorskih prava.

Zaštićeno autorskim pravima srpnja 2006.

Sva prava pridržana

Microsoft i Windows su registrirane oznake Microsoft korporacije. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP su oznake Microsoft korporacije.

Ovdje navedeni nazivi proizvoda mogu biti oznake i/ili registrirane oznake njihovih cijjenjenih vlasnika/tvrtki.

Softver opisan u ovom priručniku je izložen licencnim dogovorom. Softver može biti korišten ili kopiran jedino u skladu s odredbama dogovora.

Ovaj proizvod uključuje tehnologiju zaštite autorskih prava kako je zaštićena od US patenata i drugih prava zaštite intelektualnog vlasništva. Korištenje ove tehnologije zaštite autorskih prava mora biti autorizirano od Macrovision-a, te je namijenjeno jedino za kućne i ostale ograničene preglede, ukoliko nije od Macrovision-a drugačije autorizirano. Obrnuto iskorištavanje ili rastavljanje je zabranjeno.

Uvod

Korištenje ovog priručnika

HR

Ovaj korisnički priručnik sadrži opće informacije o postavljanju hardvera i softvera, rješavanju problema, te tehničke specifikacije prijenosnog računala.

Simboli i konvencije

U ovom se priručniku rabe slijedeće konvencije i simboli:

Pri istodobnom pritiskanju tipki, rabi se plus (+) simbol. Primjerice, Fn+F7 znači istodobno držanje Fn i F7 tipki.

Kad je potrebna serija pritisaka u Windows O/S, [] i > simboli se koriste. Primjerice, [Start > Settings > Control Panel > Display], znači najprije pritisnuti ikonu Start, potom Settings, potom Control Panel, potom Display ikonu.

Kada trebate odabrati uz pomoć touch pad-a (ili miša), tražiti će vas za izbor "click"-a ili "double-click"-a, "right-click"-a na element.

Opaska: Tekst i simboli u ovom formatu označuju osobite naputke, komentare, pomoćnu rasvjetu, ili ikoje dodatne informacije ili opaske na koje bi trebali obratiti pažnju.

Upozorenje: Tekst i simboli u ovom formatu znače da pogreške u izvedbi prema datim uputama ili informacijama mogu rezultirati oštećenjem računala ili ranjavanjem, ili gubitkom života.

Zaštita vašeg računala - izbjegavajte napadno rukovanje i neodgovarajuće okružje

Doljnje savjete pratite kako bi dobili najviše moguće iz vašeg ulaganja.

Vaše će vas računalo dobro služiti ako vodite o njemu brigu.

Ne izlažite računalo izravnom dnevnom svjetlu i ne smještajte ga blizu izvora topline.

Ne izlažite ga temperaturama ispod 0oC ili iznad 35oC.

Ne izlažite računalo magnetskim poljima.

Ne izlažite računalo vlazi ili kiši.

Ne prolijevajte vodu ili tekućinu po računalo.

Ne izlažite računalo snažnim udarcima i vibracijama.

Ne izlažite računalo prašini i prljavštini.

Ne stavljajte predmete na računalo kako bi izbjegli moguća oštećenja.

Ne smještajte računalo na kvrgave površine.

Ovdje su načini za vođenje brige o vašem strujnom adapteru.

Ne spajajte adapter na bilo koji drugi uređaj osim računala.

Ne dozvolite prodor vode u adapter.

Nemojte blokirati ventilacijski otvor adaptera.

Držite adapter na hladnom i provjetrenom.

Nemojte gaziti strujni kabl ili stavljati teže predmete na isti.

Pažljivo sklonite strujni kabl, kao i druge kablove izvan dohvata pješaka.
Pri otpajanju strujnog kabla, nemojte vući za žicu, nego povlačite za glavu utikača.
Držite adapter izvan dohvata djece.
Zbroj ampera priključene opreme ne bi trebao prelaziti raspon snage kabla, ukoliko rabite produžni kabl.
Zbroj trenutnog raspona sve priključene opreme u zidnu utičnicu ne bi trebao prelaziti strujni napon.
Ne spajajte druge adaptere na vaše računalo. Ovo računalo koristi jedino ove: Liteon PA-1900-05 (90W), Liteon PA-1900-06 (90W), Lishin LSE0202D2090 (90W), Lishin LSE0202C2090(90W).



Pri čišćenju računala, pazite na ove korake:

1. Isključite računalo i uklonite baterijski komplet.
2. Isključite strujni adapter.
3. Koristite meku krpu namočenu vodom. Nemojte koristiti tekućine ili čistače na bazi aerosola.

Kontaktirajte dobavljača ili potražite servisera ukoliko nastupi slijedeće:

Računalo je palo ili je kućište oštećeno.
Tekućina je prolivena po proizvodu.
Računalo ne radi uobičajeno.

Čišćenje ventilacijskih rešetki:

Preporuča se da ventilacijske rešetke čistite regularno, kako bi održali optimalnu toplinsku regulaciju prijenosnog računala. Kako bi to uradili, koristite meku četku ili usisivač (s odgovarajućim nastavcima) kako bi uklonili nagomilanu prašinu na rešetkama.

Upoznavanje s osnovama

Ovo poglavlje predstavlja mogućnosti i komponente računala.

HR Mogućnosti izvedbi

Procesor visokih performanci s Calistoga kompletom čipova

Prijenosno je računalo opremljeno snažnim Mobile Intel Pentium M procesorom. Zajedno s posljednjim Calistoga kompletom čipova i tehnologijama, sustav nudi napredne performanse računala.

Napredna grafička mašina

Sustav je izgrađen s ATI Mobility M54-P s 128MB DDR dedicated frame bufferom. PCI-Express high-end grafička mašina nudi sjajnu grafičku izvedbu za većinu zahtjevnih profesionalaca ili igrača. Napredni grafički čip uključuje i na hardveru baziranu kompenzaciju kretanja mašine, što vam pruža odličnu reprodukciju MPEG videa. Grafički kapacitet DirectX 9 dodaje na realnosti PC igara.

LCD ekran

Računalo je opremljeno ne-širokom (16:10) 15.4" TFT pločom ekrana za najbolje iskustvo kino-gledanja.

Serial ATA Hard Disk Drive podrška (kod određenih modela)

Serijski ATA bus nudi viši protok datoteka od tradicionalnog paralelnog ATA bus-a. To vam daje optimalne performanse hard drive-a.

ExpressCard tehnologija

ExpressCard je nova generacija standarda PC kartica. Bus interface je baziran na dva standarda: PCI Express za višu performansu i/0 i USB2.0 za razne uređaje.

Mogućnost proširenja

Sustav nudi nadogradivi hard disk drive i 2 DDR SDRAM umetka za ekspanziju, omogućujući korisniku da lako poveća kapacitete pohranjivanja i sustava, ako se ukaže potreba.

Ugrađen višestruki čitač kartica

Ugrađeni 4-in-1 čitač kartica omogućuje vam pristup mnogim prijenosnim formatima medija (SD Card, MMC Card, MS Card, i MS Pro Card).

Ethernet port

Sustav omogućuje ugrađen 10/100/1000Mbps Ethernet mrežni adapter za visoku mrežnu povezanost.

Firewire (IEEE1394 / 1394a) i USB2.0 portovi

U dodatku uz pun raspon ugrađenih I/O portova, računalu nudi IEEE1394 za ultra visu brzinu pri spajanju širokog raspona digitalnih video uređaja i USB2.0 portova za spajanje na ikom USB-bazirani periferalni uređaj.

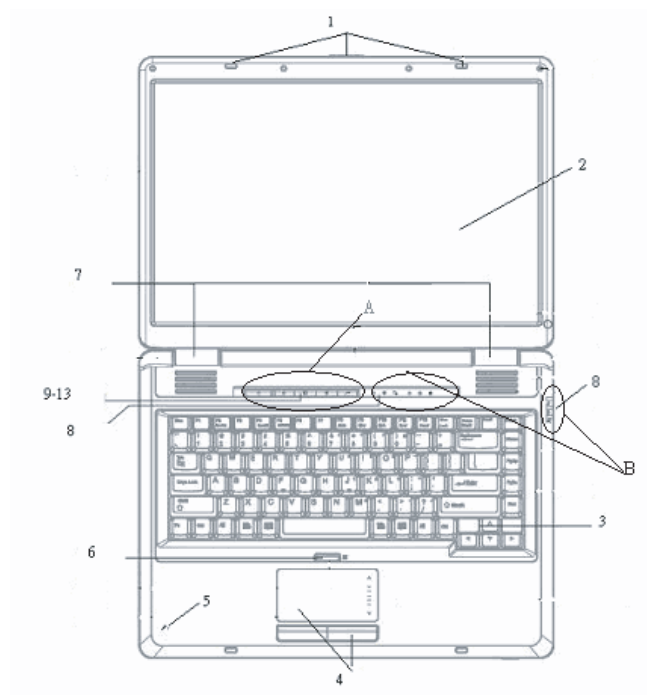
Bežični Lan

Ugrađeni bežični LAN modul dopušta vašem računalu bežično povezivanje na ostale 802.11 - omogućene sustave, uređaje, ili mrežu.

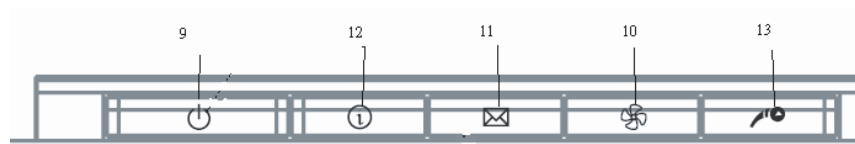


Pregled sustava

Pogled odozgo



A



HR

B

B



1. LCD brava

LCD brava otvara/zatvara LCD ploču.

2. LCD brava

Ploča je na prikazu sadržaja sustava.

3. Tipkovnica

Tipkovnica se rabi za unos podataka. Ima ugrađenu numeričku tipkovnicu i tipke za smjer upravljanja. (Vidi dio Tipkovnica radi detalja.)

4. Touch Pad

Touch pad je ugrađeni uređaj za pokazivanje s funkcijama bliskima mišu.

5. Ugrađeni mikrofoni

Ugrađeni mikrofoni snimaju zvuk

6. Gumb omogućivanja/onemogućivanja Touch Pad-a

Ovaj gumb omogućuje ili onemogućuje Touch Pad funkciju.

7. Ugrađeni stereo zvučnici

Ugrađeni zvučnici ispuštaju stereo zvuk.

8. Indikator LED statusa

Indikatori LED statusa otkrivaju status ovih funkcija: Numeric keypad, cap lock, scroll lock, WLAN modul za omogućivanje i onemogućivanje, i također ODD, HDD aktivnosti. (Vidite LED Status Indicator dio radi detalja.)

LED status indikatori otkrivaju status sustava stanja napona i stanje punjenja baterija. (Vidite LED Status Indicator dio radi detalja.)

9. "Power/Suspend" gumb

Power/suspend gumb uključuje i isključuje prijenosno računalo, te se ponaša i kao tipka suspenzije sustava. Trenutno pritisnite kako bi uključili sustav. Pritisnite i najmanje 4 sekunde držite kako bi sustav isključili. Ponašanje se ovih tipki može definirati u [Start > Settings > Control Panel > Power Options > Advanced] izborniku. Pritisnite ponovno "Power/suspend" gumb, kako bi se vratili iz moda suspenzije. (Vidite Poglavlje 3 radi više detalja o funkciji suspenzije sustava.)

Opaska: Dok je početni napon uključen, Scroll-lock, Cap-lock, i Numeric keypad LED indikatori će trenutno zasvijetliti kako bi indicirali početak "Power-On" sekvence.

10. "Silent Mode" gumb

Pritisak tipke omogućuje sustavu manju potrošnju energije; stoga se reducira brzina ventilatora, kako bi se postigla najmanja moguća radna buka.

Kako bi omogućili "Silent Mode" za taj gumb, možda ćete morati ići u BIOS postavke. (Vidite Poglavlje 2 radi detalja.)

HR

11. Outlook Express brza tipka

Pritisak gumba pokreće Outlook Express u Windows-ima.

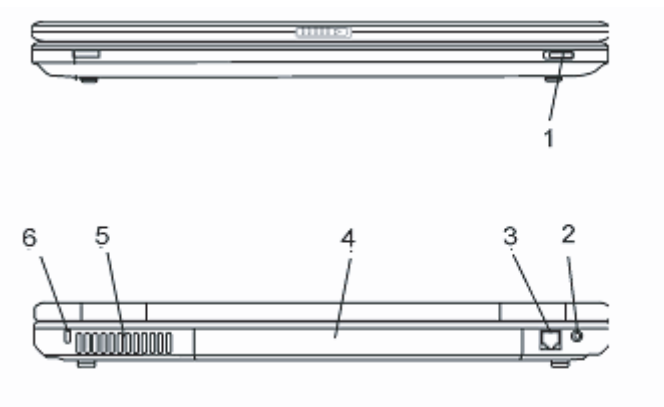
12. Internet Explorer brza tipka

Pritisak gumba pokreće Internet Ekplorer u Windows-ima.

13. Windows Media Player brza tipka

Pritisak gumba pokreće Media Player u Windows-ima.

Pogled sprijeda i straga



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

1. Bežični "On/Off" prekidač

Ovaj prekidač koristite kako bi omogućili ili onemogućili bežičnu funkciju.

2. Strujna utičnica (DC-in)

Strujna utičnica adaptera spaja se ovdje i pokreće računalo.

3. Modemski port

Ovdje ukapčate telefonsku utičnicu (RJ-11) za fax/modem funkcije.

4. Komplet baterija

Baterijski je komplet ugrađeni izvor napona za prijenosno računalo.

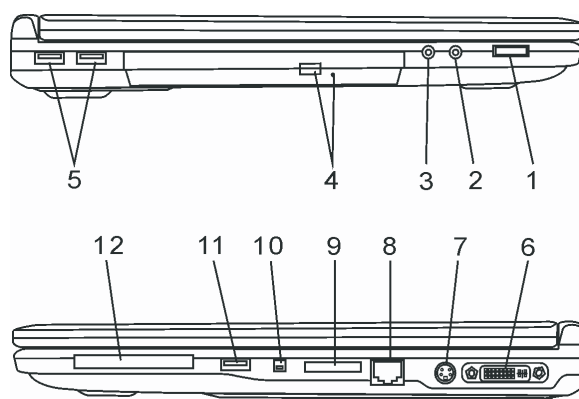
5. Ventilacijske rešetke

Nalaze se na mjestu gdje se zrak izmjenjuje kako bi se rasula unutarnja toplina. Nemojte sasvim blokirati ovaj izlaz za zrak.

6. Kensington brava.

Kensington-tip sigurnosne brave zatvara ovaj lokot u protuprovalne svrhe.

Pogled sa strane



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

1. Biranje jačine zvuka

Koristite biranje jačine zvuka kako bi kontrolirali zvuk iz izvučnika.

2. Stereo slušalice/SPIDF-izlaz utičnica

Utičnica stereo slušalica (3.5-mm promjera) mjesto je gdje spajate slušalice ili vanjske zvučnike. Alternativno, možete spojiti SPDIF izlaz na vanjski DTS, AC3, ili PCM procesor zvuka / dekodir u vašem kućnom stereo sustavu.

3. Utičnica mikrofona

Utičnica mikrofona (3.5-mm promjera) mjesto je gdje spajate mikrofona.

4. Optički drive i gumb izbacivanja diska i brava manualnog izbacivanja

Ako vaše računalo dolazi s Combo drive-om, DVD-RW, DVD+RW, ili DVD-Dual drive-om, podatke možete pohraniti na CD-R / CD-RW ili DVD RW disk. Pritisnite gumb za izbacivanje kako bi oslobodili policu diska. Manualna brava izbacivanja omogućuje manualno oslobađanje zaglavljenog diska.

5. USB2.0 port (x2)

Universal Serial Bus (USB2.0-usaglašeno) port dopušta vam spajanje širokog raspona uređaja na vaše računalo pri brzini do 480 Mbps. Ovaj port odgovara zadnjim USB2.0 plug-and-play standardima.

6. DVI-I port

DVI-I video izlaz porta je za spajanje vanjskog LCD monitora ili projektor.

7. TV (S-Video) port

S-video port dopušta vam preusmjeravanje izlaza ekrana na televiziju ili ikoji analogni uređaj video reprodukcije. Ovaj je TV port zaštićen autorskim pravima; dok se izvodi DVD film, izlaz je zaštićen kako bi spriječio analognu snimanje.

8. Ethernet/LAN port

Port spaja na mrežni hub putem RJ-45 kabla i odgovara 10/100/1000Base-TX protokolu prijenosa.

9. 4-in-1 čitač kartica

4-in-1 čitač kartica podržava SD Card, MS Card, MMC Card, i MS-Pro Card.

10. Firewire / IEEE1394 / 1394a Port

Ovo je serijski data port velike brzine. Na njega možete spojiti bilo koji "Fire-wire-ready" uređaj.

11. USB2.0 Port (x1)

Universal Serial Bus (USB2.0-compliant) port dopušta vam spajanje na široki raspon uređaja na vaše računalo pri brzini prijenosa do 480 Mbps. Ovaj port odgovara zadnjem USB2.0 plug-and-play standardu.

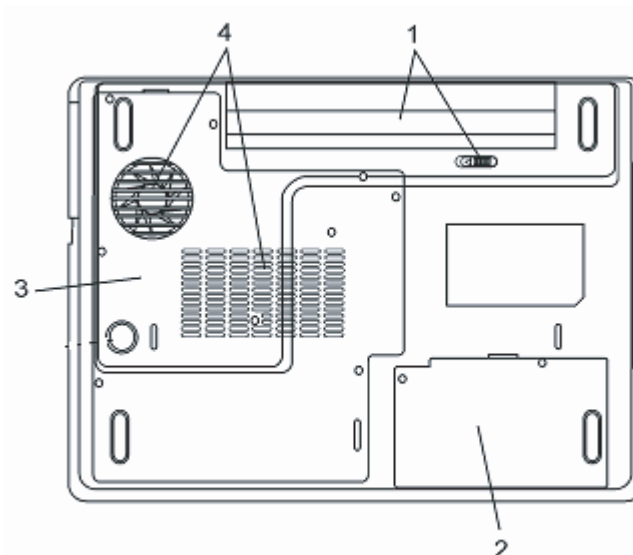
12. ExpressCard otvor

Otvor je tamo gdje je umetnuta Express kartica (tip 54). Express kartica-tip 54 dopušta umetanje kartica od 54 i 34 mm. Express kartica integrira PCI-Express bus tehnologiju i USB2.0 interface.

HR

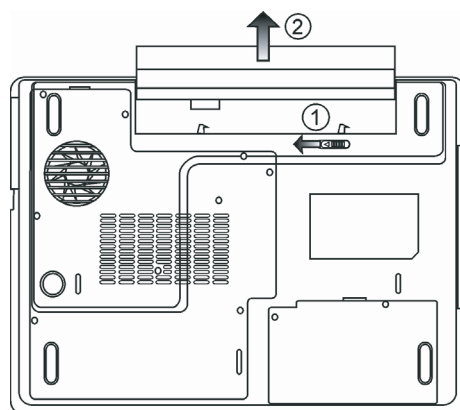
Pogled odozdo

HR



1. Baterijski paket i kvaka baterije

Baterijski je paket ugrađeni izvor energije za računalu. Povucite kvaku baterije kako bi oslobodili baterijski paket.



2. Hard Disk Drive pokrov

Hard disk drive sustava smješten je pod pokrovom. HDD može biti nadograđen za veći kapacitet. (Vidite Poglavlje 4 radi uputa o nadogradnji HDD-a.)

3. Pokrov sustava uređaja

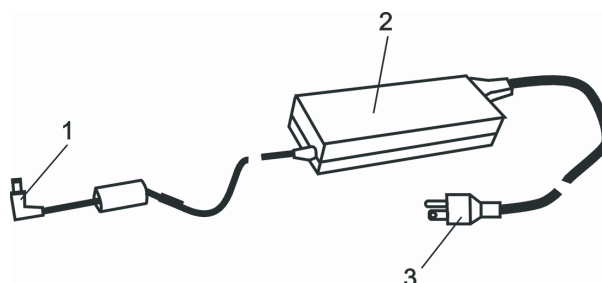
Procesor sustava s rashladnim priključcima, bežičnim LAN modulom, te modulom DDR memorije, smješteni su ispod pokrova kućišta. Možete instalirati WLAN modul, a memorija sustava može biti nadograđena na veći kapacitet. (Vidite Poglavlje 4 radi uputa o nadogradnji memorije.)

4. Ventilacijska rešetka

Rešetka je ventilatora mjesto gdje se izmjenjuje zrak kako bi se rasulo unutarnje zagrijavanje. Ne blokirajte sasvim ovaj otvor zraka.

Upozorenje: Ne blokirajte izlaz rešetke ventilatora. Mašinu smjestite jedino na tvrdu podlogu. Dno se kućišta može jako zagrijati.

Strujni adapter



Konektor izlaza istosmjerne struje

Strujni konektor smješta strujni kabl (DC-in) na računalo.

2. Adapter

Adapter pretvara struju iz izmjenične u istosmjernu za rad računala.

Strujni utikač

Strujni se utikač uključuje u zidnu utičnicu strujnog napajanja.

Upozorenje: Provjerite da koristite standardnu utičnicu s tri nastavka te iglom uzemljenja. Ako nije tako, možete osjetiti blago škakljanje pri dodiru s metalnim dijelovima računala, poput I/O portova. Uzrok je istjecanje struje dok strujni adapter nije ispravno uzemljen (putem igle za uzemljenje). U svakom slučaju, količina je istjecanja struje unutar sigurnosnih regulacija i nije štetna za ljudsko tijelo.

Indikator LED statusa

Indikator LED statusa prikazuje radni status vašeg prijenosnog računala. Slijedeće poglavlje opisuje te indikacije.

Indikatori sustava i statusa napajanja

HR

Simbol LED grafike	Indikacija
	Zeleno svjetlo ukazuje da je prijenosno računalo uključeno.
	Zeleno svjetlo ukazuje da je WLAN modul aktivan.
	Trepćuće zeleno svjetlo ukazuje da je prijenosno računalo u "suspend" modu.
	Zeleno svjetlo ukazuje da je omogućen "Silent Mode".
	Trepćuće narančasto svjetlo ukazuje da se baterije pune. Trepćuće crveno svjetlo ukazuje da je snaga baterija slaba dok je sustav uključen. Trajno zeleno svjetlo ukazuje da su baterije pune. LED-off (tamno) ukazuje da je sustav bez baterija.
	Zeleno svjetlo ukazuje na pristup hard drive-u i/ili optičkom drive-u.
	Zeleno svjetlo ukazuje da je numerička tipkovnica aktivirana.
	Zeleno svjetlo ukazuje da su aktivirana velika slova.
	Zeleno svjetlo ukazuje da je aktiviran "scroll-lock".

Mogućnosti tipkovnice

Tipke funkcija (Brze tipke)

Grafički simbol	Akcija	Kontrole sustava
	Fn + F1	Ulazi u "suspend" mod.
	Fn + F3	Uključivanje ili isključivanje zvuka.
	Fn + F4	Mijenja mod prikaza: LCD-only, CRT-only i LCD&CRT.
	Fn + F5	Pojačava jačinu zvuka u zvučnicima.
	Fn + F6	Smanjuje jačinu zvuka u zvučnicima.



Fn + F7 Pojačava osvjethljenje prikaza

Fn + F8 Smanjuje osvjethljenje prikaza

Fn+Num Lk Omogućuje rad ugrađene tipkovnice u numeričkom modu. Tipke se ponašaju poput numeričke tipkovnice kalkulatora. Ovaj mod rabite kada trebate unositi mnogo numeričkih podataka. Alternativa bi bila spajanje na vanjsku numeričku tipkovnicu.

Fn + Scr Lk Pritisnite "Scroll Lock" tipku i pritisnite '↑' ili '↓' kako bi se pomakli za jednu iniju 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 Key

Ova tipka omogućuje prikazivanje Windows Start Menu-a na dnu taskbara.



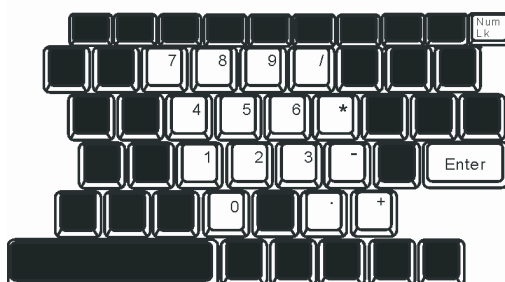
2. Application Menu Key

Ova tipka izvlači hitri izbornik za aplikaciju, poput pritiska na desni gumb miša.

Ugrađena numerička tipkovnica

Pritisnite Fn+NumLk kako bi omogućili rad numeričke tipkovnice. Brojevi su otisnuti u gornjem desnom uglu tipke, u boji različitoj od abecedne. Ova je tipkovnica kompletna s aritmetičkim operacijama (+, -, *, /).

Pritisnite Fn+NumLk kako bi se vratili na tipke normalnog znakovlja.



Touch Pad

Ugrađeni touch pad, koji je PS/2 kompatibilni uređaj pokazivanja, osjeća kretanja na površini. Kako pomičete vrhom prsta po površini, tako i kursor reagira.

HR

Slijedeći vas elementi uče korištenju touch pad-a:

1. Prelazite prstom preko touch pad-a kako bi pomicali kursor.
2. Pritisnite gumb kako bi odabrali ili izvršili funkcije. Ova su dva gumba jednaka kao i lijevi i desni gumb miša. Tipkanje po touch-pad-u dvaput je isto što i pritisak na lijevi gumb miša.

Funkcija	Lijevi gumb	Desni gumb	Odgovarajuća akcija tipkanja
Izvršenje	Kliknite brzo dvaput		Tipkajte dvaput (istom brzinom poput dvostrukog tipkanja na miša)
Izbor	Kliknite jednom		Tipkajte jednom
Povucite	Kliknite i držite kako bi prevlačili kursor		Tipkajte brzo dvaput i pri drugom držite prst na touch pad-u kako bi povlačili kursor
Pristup izborniku sadržaja		Kliknite jednom	
Pomaknite jednu stranicu gore ili dolje			

Savjeti o korištenju Touch pad-a:

1. Dvostruki je klik brzine tempiran. Ako dvaput pritisnete presporo, vaše će prijenosno računalo odgovoriti kao da ste jednom kliknuli dva puta.
2. Držite prste suhe i čiste pri korištenju touch pad-a. Također i površinu touch pad-a održavajte čistom i suhom kako bi joj produljili vijek.
3. Touch pad je osjetljiv na kretanje prsta. Stoga, čim je lakši dodir, time je bolji odgovor. Jači dodir ne vodi boljem odgovoru.

Grafički podsustav

Vaše računalo koristi 15.4-inčnu (non-wide) aktivnu matrix TFT ploču visokih performansi, s visokom rezolucijom i višemilijunskim bojama za ugodnije gledanje. ATI Mobility M54-P video grafički akcelerator, kompatibilan s Microsoft DirectX 9, izvodi grafičko renderiranje brzinom svjetlosti.

Podešavanje osvjetljenja prikaza

Prijenosno računalo rabi posebnu kombinaciju tipki, zvanu "hot keys", kako bi kontrolirali osvjetljenje.

Pritisnite Fn+F7 kako bi pojačali osvjetljenje.

Pritisnite Fn+F8 kako bi smanjili osvjetljenje.

Pazite: Kako bi radno vrijeme podigli na maksimalno, osvjetljenje namjestite na najmanju ugodnu postavku, kako bi ugrađena svjetla pozadine trošila manje energije.

Produljenje vijeka trajanja uređaja TFT ekrana

Promotrite slijedeće smjernice kako bi maksimalizirali vijek trajanja svjetla pozadine u prikazu ekrana.

1. Osvjetljenje namjestite na najmanju odgovarajuću postavku (Fn+F8)

2. Pri radu na vašoj radnoj površini, prijenosno računalo spojite na vanjski monitor i onemogućite ugrađeni ekran s Fn+F4.
3. Ne onemogućujte "suspend" pauze.
4. Ako radite izmjeničnu struju i nemate priključen vanjski monitor, promijenite na "suspend" mod dok ne radite.

Otvaranje i zatvaranje ploče s ekranom

Kako bi otvorili ekran, pogurajte LCD kvaku prema unutra te dignite pokrov. Potom ga postavite u odgovarajući položaj.

Kako bi zatvorili pokrov ekrana, blago ga savinite prema dolje dok LCD kvaka ne klikne ne mjesto.

Upozorenje: Kako bi izbjegli oštećenje ekrana, nemojte ga naglo zatvarati. Ne stavljajte ikoje teške predmete na računalo dok je ekran zatvoren.

Audio podsustav

Audio podsustav vašeg računala je kompatibilan sa SoundBlaster Pro.

Manualno podešavanje jačine zvuka

Kako bi pojačali zvuk, pritisnite Fn+F5

Kako bi smanjili jačinu zvuka, pritisnite Fn+F6

Podešavanje jačine zvuka u Windows-ima

1. Kliknite na simbol zvučnika u polici zadataka Windows-a.
2. Povucite kontrolu jačine zvuka prema gore ili dolje za podešavanje.
3. Kako bi privremeno utišali zvučnike bez promjene postavke jačine zvuka, kliknite "Mute".

Snimanje glasa

Ugrađeni vam mikrofoni omogućuje snimanje zvuka. Kako bi omogućili rad ugrađenog mikrofona, trebat će vam koristiti softver procesuiranja zvuka. Primjerice, rabiti možete Microsoft Sound Recorder.

Modem

Vaše računalo dolazi s 56K V.92 internal fax/modemom i telefonskom utičnicom (RJ-11), smještenom na lijevoj strani računala.

Rabite telefonski kabl kako bi računalo spojili na telefonsku zidnu utičnicu.

Spajanje modema

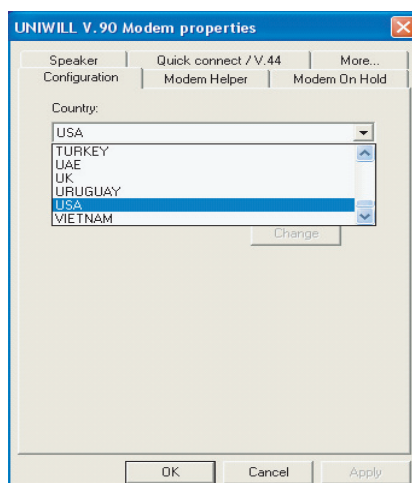
1. Priključite jedan kraj telefonske linije u modemski port smješten na stražnjoj strani računala. (Za EMI usuglašene, trebate priključiti priloženi EMI CORE na telefonsku liniju.)

2. Priključite drugi kraj linije u analogni zidni telefonski priključak.

Ovisno o tome gdje računalo radite, mogli bi trebati mijenjati postavke modema. Ispravne će vam postavke omogućiti održavanje stabilne veze u zemlji u kojoj telekomunikacijski sustav može biti drugačiji od ostalih.

Kako bi mijenjali postavke modema, učinite sljedeće:

1. Idite na [Start > Settings > Control Panel] i dvaput kliknite na "Modem Settings" ikonu. Ugledat ćete odgovarajući okvir dijaloga.
2. Kliknite na "pull-down" izbornik i odaberite zemlju prihvaća. Pritisnite OK za izlaz.



Ethernet

Vaše je računalo opremljeno s 10/100/1000Base-TX Fast Ethernet mrežnim adapterom. Spojite aktivni LAN kabl na RJ-45 LAN port smješten na lijevoj strani računala. Ovo vam omogućuje pristup i prijenos podataka u lokalnim mrežama.

Spajanje na mrežu

Rabite jedino Unshielded Twisted Pair (UTP) Ethernet kabl.

1. Umetnite jedan kraj UTP kabla u mrežni konektor dok ne sjedne sigurno u prihvata.
2. Drugi kraj kabla spojite ili na RJ-45 zidnu utičnicu, ili na RJ-45 port na UTP koncentratoru ili hub-u u mreži.

Restrikcije kablova za mreže

Sljedeće bi se restrikcije trebale razmotriti za 10/100/1000BASE-TX mreže:

Maksimalna duljina kabla je 100 metara

Za operacije od 100 ili 1000 Mbps, rabite kategoriju 5 umreženja i spajanja.

Opaska: Pregledajte priručnik Windows-a i/ili Novell Netware korisnički priručnik za instalaciju softvera, konfiguracije, operacije i mrežu.

Bios postavke i mogućnosti osiguranja

U ovom ćete poglavlju naučiti kako otvoriti BIOS Setup izbornik i manipulirati raznim hardver postavkama kontrole. Naučiti ćete i kako rabiti ugrađene mogućnosti osiguranja.

Jedinica je postavki hardver konfiguracija programa ugrađena u BIOS vašeg računala. Ona vodi i održava mnoštvo hardver funkcija. To je izbornikom pokretan softver, koji omogućuje lakše konfiguriranje i mijenjanje postavki.

BIOS sadrži od proizvođača pripremljene postavke za standardne operacije računala. Svakako, postoje trnutci kad možete biti zatraženi da modificirate prethodne postavke u BIOS-u. Primjerice, Možete trebati konfigurirati BIOS postavke upravljanja energijom (APM) ako rabite DOS, ili operativni sustav koji ne pripada Windows-ima.

BIOS vam dopušta postavljanje lozinke kako bi ograničili pristup korisnicima. Ovo je bitna mogućnost jer dobar dio vitalnih informacija danas prenose računala. Neautorizirani se pristup može spriječiti. Kasnije ćete u ovom poglavlju naučiti kako rabiti mogućnosti osiguranja.

Otvaranje ekrana BIOS postavki

Najprije uključite. Kad BIOS počne izvedbom POST-a (Power-On Self Test), brzo pritisnite tipku F2 kako bi aktivirali Phoenix BIOS Setup jedinicu.

Pazite: Tipku ćete F2 možda trebati vrlo brzo pritisnuti. Jednom kad sustav počne otvarati Windows-e, možda ćete trebati nanovo pokrenuti uključivanje.

Napuštanje ekrana BIOS postavki

Kad ste završili s izmjenama BIOS postavki, napustite BIOS. Par sekundi traje kako bi se izmjene memorirale u CMOS-u.

BIOS tipke aktivnosti

Tipka funkcije	Naredba	Opis
ESC	Izlaz	Napušta podizbornik kako bi se vratilo na prethodni izbornik OR izlazi iz BIOS postavki pri pohrani promjena.
Enter	Pređite na podprikaz	Prikazuje podizbornik
F1	Opća pomoć	Prikazuje ekran s pomoći
F10	Spasi i izadi	Pohranjuje promjene i nanovo podiže računalo.
<Tab>	Odaberite polje	Odaberite iduće polje
^	Odaberite element	Odaberite slijedeći gornji element.
↓	Odaberite element	Odaberite slijedeći doljnji element.
-	Niža vrijednost	Odabire slijedeću vrijednost u polju.
+	Viša vrijednost	Odabire slijedeću vrijednost u polju.

Izmjene BIOS postavki

Glavni Phoenix BIOS izbornik postavki je podijeljen na podizbornike. Svaki element izbornika opisan je u ovom dijelu.

Glavne postavke

Ispod ovog izbornika, možete mijenjati vrijeme/datum i pregledati osnovni procesor i memoriju sustava.

Element	Odabiri/ Podizbornik	Opis
Datum	N/A	Utiskajte trenutni datum, u MM/DD/YY formatu.
Vrijeme	N/A	Utiskajte trenutno vrijeme, u HH:MM:SS formatu.

Postavke pri podizanju

Konfiguracija postavki pri podizanju

Element	Odabiri/ Podizbornik	Opis
Brzo podizanje	Omogućeno/onemogućeno	Prilikom podizanja određeni su testovi preskočeni, stoga se sustav brže podiže.
Tiho podizanje	Omogućeno/onemogućeno	Dok je omogućeno, sustav će prikazivati OEM logo umjesto POST poruka. Dok je onemogućeno, sustav će prikazivati POST poruke (kao upute uređaja)

Prioritet uređaja podizanja

Element	Odabiri/ Podizbornik	Opis
Prvi uređaj podizanja	Removable Dev. CD/DVD Hard Drive Network: Realtek Boot Agent Ethernet porta. Onemogućeno	Namjestite tip uređaja za prvi drive s kojeg će BIOS biti pokrenut. Ako je odabran Realtek Boot Agent, sustav će pokušati pokrenuti sektor s Ethernet porta.
Drugi uređaj podizanja		Namjestite tip uređaja za drugi drive s kojeg će BIOS biti pokrenut.
Treći uređaj podizanja		Namjestite tip uređaja za treći drive s kojeg će BIOS biti pokrenut.
Četvrti uređaj podizanja		Namjestite tip uređaja za četvrti drive s kojeg će BIOS biti pokrenut.

Opaska: Ako odaberete Realtek Boot Agent, sustav će pokušati podizanje s mreže.

Opaska: Kad BIOS izvodi POST, možete pritisnuti i F12 tipku kako bi omogućili uređaju podizanja izbornik odabira. Možete odabrati između CD/DVD, Hard Drive-a, ili Realtek Boot Agent-a kao prvog uređaja pohranjivanja za podizanje. Ako ste već spojili USB Floppy Disk Drive prije pokretanja, pojaviti će se kao Removable Device u Boot Device selection izborniku.

Postavke sigurnosti

Konfiguracija postavki podizanja

Element	Odabiri/ Podizbornik	Opis
Promijeni lozinku nadglednika	N/A	Instaliraj ili promijeni lozinku
Promijeni lozinku korisnika	N/A	Instaliraj ili promijeni lozinku

Korištenje zaštite lozinke

Dva su moguća nivoa zaštite lozinkom. BIOS omogućuje i lozinku nadglednika i korisnika. Ako pokušate aktivirati obje lozinke, lozinka nadglednika mora biti prva.

Lozinke aktiviraju dva različita nivoa zaštite:

1. Sustav uvijek pita za lozinku kad je pokrenut.
2. Sustav pita za lozinku jedino pri pokušaju ulaska u BIOS.

Lozinke su šifrirane i pohranjene u NVRAM-u. Svakako ih zapišite ili memorirajte. Ako izgubite lozinke, Računalo bi moglo biti potrebno vratiti u tvornicu ili autoriziranom servisu radi oslobađanja lozinki.

Postavke energije

Element	Odabiri/ Podizbornik	Opis
Mod dugog vijeka baterije	Omogući/onemogući	Dok je omogućen, može se doći maksimalan vijek baterija. Izvedba je procesora umanjena.
Mod "Power" gumba	On/Off / Suspend	[On/Off]: kad je gumb pritisnut, sustav je isključen. [Suspend]: kad je gumb pritisnut, sustav ulazi u suspend mod.

HR

Opaska: Suspend Mode odabir u BIOS-u primjenjuje se jedino na starije Windows verzije (poput Windows 3.1 ili Windows 95 ili NT4) ili operativne sustave izvan Windows-a. U Windows ME / 98SE / 2000 / XP, suspend mod i postavke određeni su postavkama u Power Options Properties (Start > Control Panel > Power Options).

Izlaz iz postavki

Element	Odabiri/ Podizbornik	Opis
Pohranjuje promjene i izlazi	N/A	Nako što ste dovršili postavke BIOS-a, odaberite ovaj element kako bi pohranili sve postavke, izašli iz BIOS Setup-a i nanovov podigli sustav. Nove će postavke sustava uspjeti pri slijedećem pokretanju. Tipka se F10 može rabiti za ovu operaciju.
Odbaci promjene	N/A	Odbaci sve promjene izvedene do sad za bilo koje pitanje postavki.
Upiši optimalne odnose	N/A	Upišite optimalne odnose vrijednosti za sva pitanja postavki. Tipka se F9 može rabiti za ovu operaciju.

Energija baterija i upravljanje energijom

U ovom poglavlju, naučit ćete osnove upravljanja energijom i kako ju rabiti da bi se postigao dulji vijek baterija.

U ovom poglavlju, naučit ćete kako raditi vašim prijenosnim računalom dok je na energiji baterija, kako rukovati i održavati baterijski paket, te naučiti o mogućnostima očuvanja energije sustava.

TFT ekran, središnji procesor, hard disk drive, su glavni hardverski podsustavi koji troše najviše energije. Upravljanje energijom pazi kako bi se s tim ključnim komponentama trebalo ponašati radi očuvanja energije. Primjerice, možete namjestiti da se sustav isključuje na ekranu nakon 2 minute neaktivnosti radi uštede energije. Efikasno vam upravljanje energijom može pomoći u produljenju radnih mogućnosti prije no što trebate nanovo puniti baterije.

Baterijski paket

Lithium-Ion Baterija

Vaše prijenosno računalo koristi Lithium-ion baterijski paket sa šest ćelija koji omogućuje dotok energije dok nemate pristup strujnom izvoru.

Opaska: Neophodno je da puniti baterije najmanje 6 sati prije prve upotrebe.

Opaska: U Standby Suspend modu, sasvim napunjene baterije gube snagu za oko pola dana ili manje. Dok se ne koristi, snaga će baterija oslabiti za mjesec do dva.

Upozorenje da su baterije pri kraju s energijom

HR

1. Upozorenje da su baterije pri kraju

Stanje "Low battery" nastaje kad je snaga baterija smanjena na 6%. Crveni LED indikator statusa baterije svijetli i sustav se zvučno oglasi (beep) svakih šesnaestak sekundi.

2. Upozorenje da su baterije sasvim pri kraju

Stanje "Very Low battery" nastaje kad je snaga baterija smanjena na 3%. Crveni LED indikator statusa baterije svijetli i sustav se zvučno oglasi (beep) svakih četiri sekunda.

Kad vas prijenosno računalo upozori na stanje "low battery", imat ćete 3-5 minuta kako bi pohranili trenutni rad.

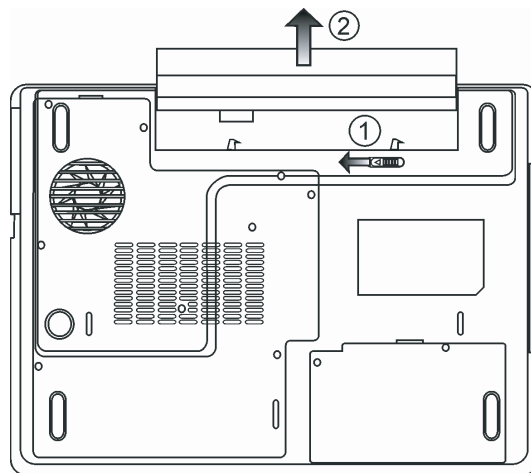
Upozorenje: Ne izlažite baterijske pakete temperaturama ispod 0 stupnjeva, ili iznad 60 stupnjeva Celzijevih. To može štetno utjecati na baterije.

Opaska: pritisnite Fn+F3 kako bi isključili zvučni signal upozorenja.

Postavljanje i uklanjanje baterijskog paketa

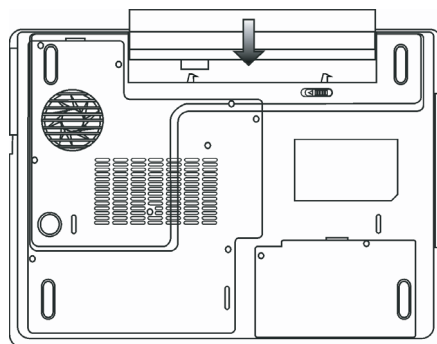
Kako bi uklonili baterijski paket:

1. Postavite prijenosno računalo naglavce na ravnu i sigurnu površinu.
2. Gurnite kvaku i povucite kućište baterije izvan računala.



Kako bi postavili baterijski paket

1. Postavite prijenosno računalo naglavce na ravnu i sigurnu površinu.
2. Pažljivo umetnite baterijski paket u odjeljak baterija prijenosnog računala.



HR

Punjenje i vrijeme punjenja baterija

Kako bi punili baterije dok je baterijski paket u računalu, priključite strujni adapter u prijenosno računalo i izvor struje. Vrijeme je punjenja po prilici 4-6 sati dok je računalo isključeno i po prilici 6-10 sati kad je prijenosno računalo uključeno. Kad je baterija sasvim puna, indikator punjenja baterije svijetli zeleno.

Opaska: Ako je sustav pod velikim opterećenjem ili radi u okruženju visokih temperatura, baterije se možda neće sasvim napuniti. Trebate ih nastaviti puniti s priključenim strujnim adapterom sve dok LED punjenja ne postane zelen.

Provjera nivoa baterije

Možete provjeriti preostalu snagu baterije u indikatoru statusa baterije Windows-a, smještenom u donjem desnom uglu task bara. (Ako ne vidite baterijsku ili strujnu ikonu, odite u Power Options Properties okvir i kliknite na Advanced tab. Maknite kvačicu iz "Always show icon on the task bar".

Alternativno, možete pristupiti i mjeracu snage pritiskom na Power Options ikonu u Windows Control Panel.

Produljenje vijeka baterije i vrijeme uporabe

Postoje načini produljenja korištenja baterije.

Rabite strujni adapter kad god je moguće pronaći izvor struje. To će osigurati neometan rad.

Nabavite dodatni baterijski paket.

Pohranite baterijski paket u prostor dobre temperature. Viša temperatura brže prazni snagu baterije.

Dobro koristite funkciju upravljanja energijom. "Save To Disk (Hibernate)", štedi većinu energije pohranjivanjem trenutnih sadržaja sustava u prostor hard diska rezerviran za tu funkciju.

Očekivani je vijek baterije oko 300 punjenja.

Vidite dio s opaskama u početku korisničkog priručnika o vođenju brige o baterijskom paketu.

Opaska: Pročitajte poglavlje *Protecting Your Notebook* s opaskama u početku korisničkog priručnika o vođenju brige o baterijskom paketu.

Opaska: Kako bi dosegli optimalan rad baterija, možda ćete trebati svaka tri mjeseca obaviti kalibraciju baterija. Kako bi to postigli:

1. Sasvim napunite bateriju
2. Tada ispraznite bateriju otvaranjem BIOS setup ekrana. (Pritisnite F2 čim uključite vaše računalo. Ostavite ga u setup-u sve dok se baterija ne isprazni.
3. Ponovno sasvim napunite bateriju

Korištenje Windows Power Opcija

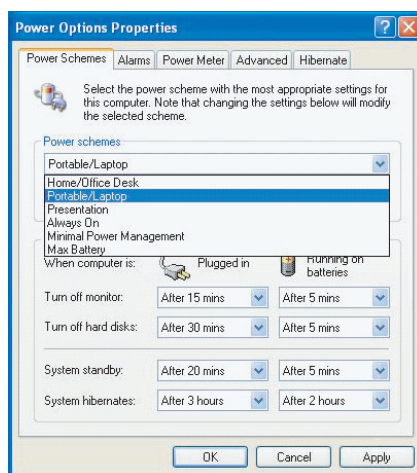
Windows Power Management omogućuje osnovne opcije uštede energije. U Windows Power Options Properties [Start > Settings > Control Panel > Power Options] dialog okviru, možete unijeti vrijednosti pauziranja za ekran i hard disk drive. Windows power manager štedi energiju isključivanjem hard drivea nakon minute neaktivnosti, primjerice.

Windows' Power Schemes

Kontrolna ploča upravljanja energijom u Windows XP, znana kao Power Schemes, osmišljena je kako bi korisniku omogućila easy-to-use interface. The Power Schemes tab se može pronaći u Power Options Properties ploči dostupnoj putem okvira kontrolne ploče. Sheme je lako razumjeti, korištenjem scenarija prijenosnog računala, i kontrolom ne samo korištenja snage procesora nego i ostalih periferala.

Idite na [Start > Settings > Control Panel] i dvaput kliknite Power Options ikonu.

"Always on" mod stavlja procesor u mod maksimalnih performansi, koji ne omogućuje štednju energije. Ostale su sheme kontrole rada procesora prema zahtjevu. Primjerice, "Max Battery" mod smanjuje brzinu i napon procesora kako bi čim više konzervirao snagu.



U ovom okviru, možete manualno podesiti LCD i vrijednosti pauze hard drive-a u "Plugged in" članku i "Running on batteries" članku. Niže vrijednosti pauziranja čuvati će više snage baterija.

Opaska: Konzultirajte Windows korisnički priručnik o radljenju funkcija uštede energije Windows-a.
Opaska: Stvarni okvir prikazan gore može biti blago različit.

HR

Suspend Mod

Standby Suspend

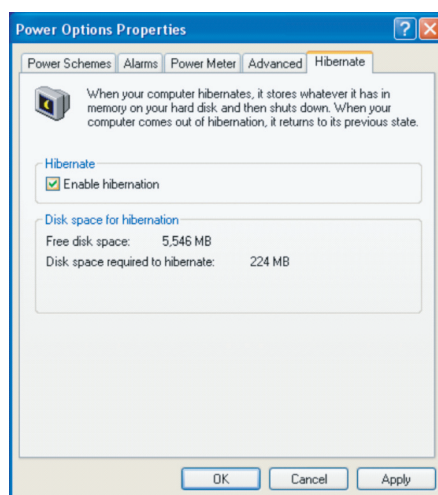
Sustav automatski otvara ovaj mod nakon razdoblja neaktivnosti, što je podešeno u Power Schemes dijalog okviru. U Standby modu, hardver uređaji, poput ploče ekrana i hard disk, isključuju se kako bi čuvali energiju.

Hibernate Suspend

U ovom modu, svi su podatci sustava pohranjeni na hard disk prije smanjenja energije. Kad je ovaj mod aktiviran, svo se stanje sustava i sadržaji pohranjuju na hard disk drive nakon razdoblja neaktivnosti definiranog od strane korisnika. Nimalo ili vrlo malo snage se izvlači iz modula baterije u ovom modu.

Ovisno od količine instaliranih RAM-a na vašem računalu, vrijeme potrebno za povratak sustava i svih prethodnih sadržaja iznosi od 5 do 20 sekundi.

Za korisnike Windows 2000/XP, hibernacijom rukuje operativni sustav; stoga, nije potrebna posebna particija diska ili datoteke diska. Ako želite aktivirati hibernacijski mod, trebate omogućiti "Hibernate Support" u "Hibernate tab" "Power Options" izbornika.

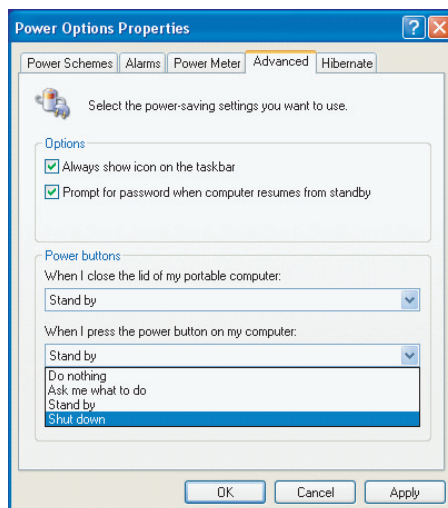


Opaska: Ne instalirajte ili uklanjajte modul memorije dok je sustav u suspend modu.
Opaska: Stvarni okvir prikazan gore može biti blago različit.

Power Button Action

“Power” gumb prijenosnog računala može biti namješten da isključuje sustav ili aktivira suspend mod.

Idite na [Start > Settings > Control Panel > Power Options] i kliknite na Advanced tab. U pull-down izborniku, odaberite kako želite da “power” gumb radi



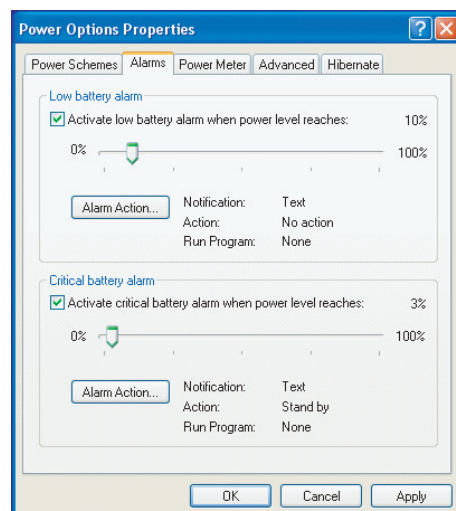
Opaska: Stvarni okvir prikazan gore može biti blago različit.

Upozorenje: U When I close the lid of my portable computer pull-down izborniku, **NEMOJTE** odabrati **Do nothing** – u suprotnom će sustav i dalje raditi velikom brzinom dok je ventilator procesora sasvim blokiran zatvaranjem LCD ploče. Vrućina će oštetiti LCD ploču.

Low Battery upozorenje

Možete definirati kada i kako će sustav upozoriti da su baterije pri kraju.

Idite u Alarms tab u Power Options Properties okviru. Ako želite čuti zvučne signale, kliknite na Alarm Action gumb i stavite kvačicu na Sound Alarm.



HR

Opaska: Konzultirajte Windows korisnički priručnik o rabljenju funkcija uštede energije Windows-a.
Opaska: Stvarni okvir prikazan gore može biti blago različit.

Power Menu Quick Access

Umjesto pojedinačnog namještanja za Power Options Properties, možete jednostavno koristiti predpostavljene funkcije koje se nalaze na ikoni Battery u radnoj traci (TaskBar). Odaberite MaxBattery ako želite da računalo češće ulazi u mod za očuvanje energije ili AlwaysON ako je računalo uključeno u struju.



Opaska: Stvarni okvir prikazan gore može biti blago različit.

Nadogradnja vašeg računala

U ovom poglavlju, naučit ćete kako nadograditi DRAM, hard disk drive, te instalirati opcionalni bežični LAN mini PCI.

HR

Upozorenje: Svakako preporučamo da vratite računalo dobavljaču ili trgovini za nadogradnju hardvera. Prije izvršenja nadogradnje hardvera, molimo isključite sustav, otpojite strujni adapter, uklonite baterijski paket i isključite LAN i kablove Modema radi vaše sigurnosti. Kad je nadogradnja hardvera dovršena, provjerite da su svi vijci pričvršćeni prije uključivanja računala.

Nadogradnja hard disk drive-a

Zamjena originalnog drive-a s onim većeg kapaciteta može povećati hard drive kapacitet vašeg računala. Računalo koristi 9.5 mm (visina), 2.5-inčni Serial ATA type hard disk.

Svakako napravite backup kopiju svih vaših podataka prije izvođenja operacije.

Upozorenje: Nadogradnja hard drive-a je delikatna proces. Svakako proučite slijedeće upute ili nek vam ga instalira kvalificirani tehničar. Oštećenja uslijed lošeg rukovanja ove procedure NISU pokrivena jamstvom proizvođača.

Upozorenje: Pažljivo rukujte hard diskom.

Ne ispuštajte niti izlažite udrcima.

Ne pritišćite pokrov.

Ne dodirujte konektor prstima.

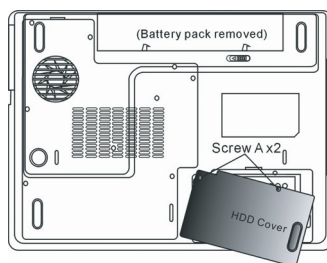
Krivo rukovanje hard drive-a može rezultirati trajnim gubitkom podataka. Načinite backup kopiju sadržaja drive-a prije uklanjanja.

Opaska: Određeni modeli koji dolaze s IBM hard drive-om ispuštaju zvukove ako ih se trese. To je normalno.

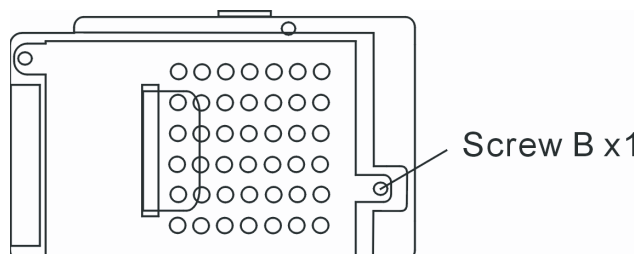
Nadogradnja Hard Disk Drive-a

Kako bi zamijenili hard disk drive, učinite slijedeće:

1. Isključite računalo. Otpojite strujni i sve kablove/uređaje priključene na računalo. Uklonite baterije.
2. Smjestite ruku na veliki metalni predmet na čas kako bi ispraznili bilo koji statički elektricitet
3. Locirajte i uklonite 2 vijka A.
4. Uklonite HDD pokrov.

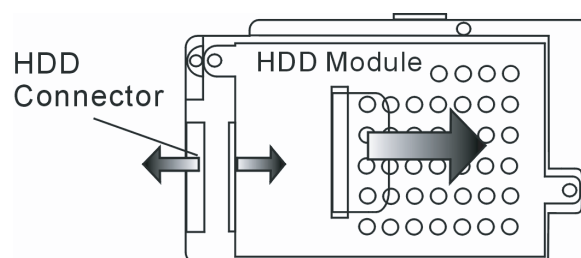


5. Locirajte i uklonite 1 vijak B.

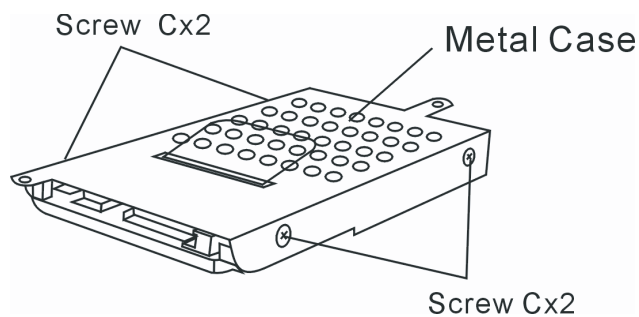


HR

6. Pritisnite HDD modul prema desno i odvojite ga od konektora. Odignite modul iz kućišta.



7. Locirajte i uklonite 4 vijka C iz HDD modula. Uklonite metalno kućište.



8. Novono spojite metalni pokrov na novi hard drive i pričvrstite 4 vijka C. Pazite da zelena PC ploča hard disk drive-a gleda prema metalnom kućištu.

9. Novono spojite HDD modul na HDD konektor. I opet spojite 1 vijak B

10. Vratite HDD pokrov i opet spojite 2 vijka A.

Čestitamo! Sada ste dovršili nadogradnju hard drive-a. Kada podižete PC, možda ćete trebati kreirati primarnu HDD partciju i reformatirati novi drive i instalirati O/S, drivere, i sve neophodne aplikacije.

Nadogradnja sistemske memorije

Mnoge aplikacije rade brže što je veća količina radne memorije. Računalo posjeduje dva DDR2 utora za SO-DIMM memoriju. Moduli mogu biti od 128MB, 256MB, 512MB ili 1024MB kapaciteta.

Upozorenje: Nadogradnja je memorije delikatan proces. Molimo proučite slijedeće upute pažljivo ili pronađite kvalificiranog tehničara za instaliranje. Oštećenja uslijed lošeg rukovanja ove procedure NISU pokrivena jamstvom proizvođača.

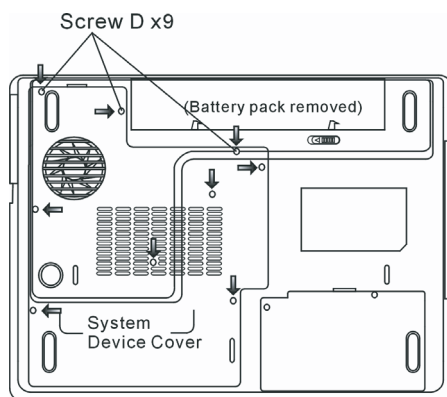
Upozorenje: Mijenjanje memorije dok je vaše računalo u suspendu ili power-saving modu može izazvati trajno oštećenje hardvera. Svakako isključite napon i otpojite strujni kabl prije nastavljajanja s nadogradnjom.

Upozorenje: Trebali bi rabiti jedino DIMM modul odobren od nabavljača ili proizvođača, u suprotnom, sustav može postati nestabilan.

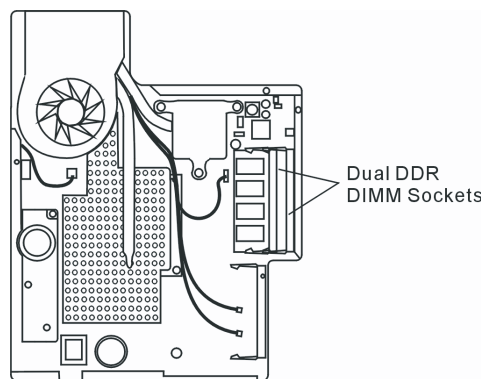
Instaliranje memorijskog modula (DIMM) u sustav

Kako bi instalirali DIMM pod System Device Cover, učinite slijedeće:

1. Isključite računalo. Otpojite strujni i sve kablove/uređaje priključene na računalo. Uklonite baterije.
2. Smjestite ruku na veliki metalni predmet na čas kako bi ispraznili bilo koji statički elektricitet. Smjestite prijenosno računalo na ravnu površinu i potpuno zatvorite LCD poklopac.
3. Locirajte i uklonite 9 vijaka D na System Device Cover-u.

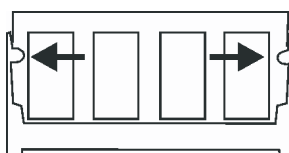


4. Uklonite System Device Cover. DIMM utor se sada vidi kako je dolje priloženo.

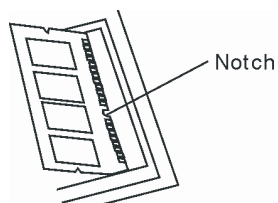


HR

5. Ako trebate ukloniti stari DIMM iz utora, pritisnite prema van na kvakama s oba kraja utora istovremeno. DIMM bi trebao iskočiti do ugla od 30 stupnjeva (vidite priloženi dijagram). Povucite DIMM modul izvan memorijskog utora. Pohranite DIMM za buduću uporabu.



6. Instalirajte novi DIMM modul u memorijski utor. DIMM će ući samo u jednom smjeru. Unesite DIMM pod kutom od 30 stupnjeva u prazan memorijski utor. Potom ga čvrsto pritisnite tako da se kontaktni rub unese u utor.



7. Navodite DIMM sve dok kvake s oba kraja utora ne sjednu na mjesto.

Opaska: Primijetite izbočine na DIMM-u. Trebale bi lako stati u utor.

8. Postavite System Device Cover natrag i pričvrstite 9 vijaka D.

Čestitamo! Upravo ste dovršili nadogradnju memorije. Dok podižete računalu, trebali bi očekivati povećanje DRAM kapaciteta.

Opaska: Vaše je računalo testirano u širokom rasponu DIMM-a na tržištu. Ipak, nisu svi memorijski moduli kompatibilni. Provjerite s vašim dobavljačem sustava listu kompatibilnih DIMM-ova za vaše računalo.

Dodavanje Mini-PCI Type Wireless LAN kartice (Opcionalni uređaj)

Vaše računalo dolazi s jedinstvenim Mini PCI Card utorom, smještenim pored DRAM utora i ispod pokrova WLAN Modula. Utor omogućuje računalu dodavanje jedinstvenih mogućnosti poput bežičnog LAN-a (IEEE802.11x). Zamolite dobavljača za dostupnost mini PCI kartice.

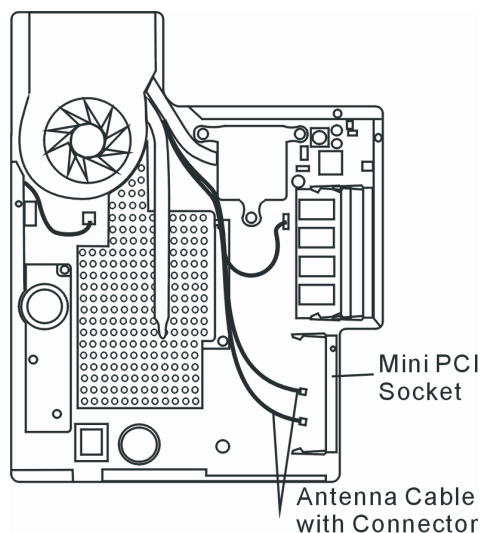
Upozorenje: Instaliranje je mini PCI kartice delikatan proces. Molimo proučite slijedeće upute pažljivo ili instalirajte uz kvalificiranog tehničara. Oštećenja uslijed lošeg rukovanja ove procedure NISU pokrivena jamstvom proizvođača.

Upozorenje: Instaliranje mini PCI kartice u suspendu ili power-saving modu može izazvati trajno oštećenje hardvera. Svakako isključite napon i otpojite strujni kabl prije nastavljnja s nadogradnjom.

Instaliranje mini PCI kartice u sustav

Kako bi instalirali Mini PCI karticu, učinite slijedeće:

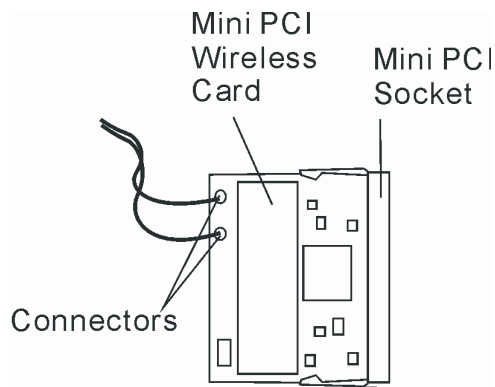
1. Pratite korake prethodne sekcije, Installing a memory module (DIMM) into the system, kako bi pristupili Mini PCI utoru.



2. Mini PCI kartica će ući samo u jednom smjeru. Podesite malu izbočinu modula s utorom konektora i unesite karticu pod uglom od otprilike 30 stupnjeva u prazan utor. Potom čvrsto pritisnite kako bi kontaktni rub ušao u primajući utor. Navedite mini PCI karticu dok kvake s obje strane utora ne sjednu na mjesto.

Opaska: Ako želite izmjestiti mini PCI karticu iz utora, pritisnite prema van kvake locirane na oba ruba utora istodobno. Kartica bi trebala iskočiti pod uglom od 30 stupnjeva.

3. Locirajte 2 konektora antenskih kablova. Smjestite kabl u zlatni konektor Mini PCI bežične LAN kartice. (Opaska: konektori su prilično mali! Za ovo je potreban vješt manevar. Možda ćete htjeti spojiti antenske kablove prije unosa bežične kartice u utor.)



HR

4. Zamijenite System Device Cover i 9 vijaka D.

Čestitamo! Sada ste dovršili instalaciju mini PCI kartice. Tijekom idućeg vremena kada se sustav podiže do Windows-a, sustav će osvježiti lokacije drivera. Unesite tvornički CD-Rom i usmjerite direktorij tamo gdje se može pronaći bežični LAN. U dodatku instaliranja drivera, možda ćete trebati pokrenuti Setup.exe program kako bi instalirali aplikacije kartica prije pune operativnosti.

Ispravljanje grešaka

U ovom ćete poglavlju naučiti kako riješiti uobičajene probleme hardvera i softvera.

Vaše je računalo sasvim testirano i odgovara specifikacijama sustava prije isporuke. Ipak, neodgovarajuće rukovanje i/ili krivi rad mogu uzročiti probleme.

Ovo poglavlje pruža reference za identifikaciju i ispravljanje uobičajenih hardver i softver problema na koje možete naići.

Kad naidete na problem, prvo bi trebali proći kroz preporuke ovog poglavlja. Umjesto vraćanja računala i čekanja na popravak, probleme možete lako riješiti uzevši u obzir slijedeće scenarije i moguća rješenja. Ako se kvar nastavlja, obavijestite dobavljača radi servisnih obavijesti.

Prije poduzimanja daljih koraka, razmotrite slijedeće sugestije:

Provjerite postoji li problem kad se uklone svi vanjski uređaji.

Provjerite da je zeleno svjetlo indikatora strujnog adaptera upaljeno.

Provjerite da je strujni kabl ispravno priključen u zidnu utičnicu i računalo.

Provjerite da "power" indikator računala radi.

Provjerite radi li tipkovnica pritiskom i držanjem tipke.

Potražite krivo spojene ili labavo priključene veze. Uvjerite se da su kvake konektora sigurno smještene na kraj primatelja.

Uvjerite se da niste izveli nepravilno postavljanje hardver uređaja u BIOS Setup opciji. Krive postavke mogu

izazvati krivi rad sustava. Ako niste sigurni u izvršene promjene, postavke pokušajte vratiti na tvorničke. Uvjerite se da su svi driveri uređaja pravilno instalirani. Primjerice, bez dobro instaliranog audio drivera, zvučnici i mikrofoni neće raditi.

Ako vanjski uređaji poput USB kamera, skenera, printera ne rade ispravno dok su priključeni na sustav, to je obično problem kod samih uređaja. Savjetujte se s proizvođačem uređaja.

Neki softver programi, koji nisu prošli kroz rigorozno kodiranje i testove, mogu stvarati probleme tijekom rutinske uporabe. Savjetujte se s dobavljačem softvera za rješenje problema.

Naslijedeni periferali nisu plug-and-play. Trebate nanovo pokrenuti sustav s tim uređajima, prethodno pokrenutim i spojenima.

Svakako idite u BIOS SETUP i unesite DEFAULT SETTING nakon obnove BIOS-a.

Uvjerite se da je Quick Key Lockout prekidač na dnu računala izvan uporabe; u suprotnom brze tipke neće raditi.

Problemi zvuka

Ništa ne izlazi iz zvučnika-

Pojačajte gumb za zvuk lociran na lijevoj strani računala. Vidite poglavlje 1 za lokaciju.

Kontrola jačine zvuka je stišana u softveru Microsoft Sound System ili je isključena. Dvaput kliknite ikonu zvučnika u donjem desnom uglu taskbara kako bi provjerili je li zvučnik isključen ili utišan do kraja.

Većina je problema zvuka vezana uz softver. Ako je vaše računalo radilo prije, izgledi su da je softver neispravno postavljen.

Idite u [Start > Settings > Control Panel] i kliknite dvaput Sounds and Audio Devices ikonu. U Audio page-u, provjerite da je Realtek HD Audio postavljen kao uređaj reprodukcije.

Zvuk se ne snima -

Dvaput kliknite ikonu zvučnika u donjem desnom uglu taskbara kako bi vidjeli je li mikrofoni isključeni.

1. Kliknite Options i odaberite Properties.

2. Odaberite Recording i kliknite OK gumb.

3. Nakon klika na OK gumb, pojaviti će se kontrolna ploča jačine signala snimanja.

Idite u [Start > Settings > Control Panel] i dvaput kliknite Multimedia ikonu (ili Sounds and Audio Devices ikonu). U Volume or Audio stranici, provjerite da je Realtek HD Audio postavljen kao uređaj snimanja.

Problemi hard diska

Hard disk drive ne radi ili nije prepoznatljiv-

Ako ste upravo izveli nadogradnju hard diska, provjerite da je hard disk drive konektor čvrsto spojen te da je hard disk ispravno smješten.

Uklonite ga i opet čvrsto vratite, te nanovo pokrenite vaš PC. (Obratite se na Poglavlje 4 radi detalja.)

Novi HDD može trebati particiju i reformatiranje. O/S i driveri će isto trebati reinstalaciju.

Provjerite LED indikator hard diska. Kad pristupite datoteci, LED lampa bi trebala trenutno zasjati.

Novi HDD može biti u kvaru ili nije kompatibilan.

Ako vam je računalo bilo izloženo statičkom električnom udarcu ili fizičkim oštećenjima, možda imate oštećeni hard disk drive.

Hard drive proizvodi abnormalnu zavijajuću buku -

Trebali bi napraviti back up datoteka čim prije.

Provjerite da je izvor buke zaista iz hard drive-a, a ne ventilatora ili drugih uređaja.

Hard disk drive je popunio kapacitet -

Pokrenite Disk Cleanup utility u Windows-ima. [Start > All Programs > Accessories > System Tools > Disk Cleanup]. Sustav će vas dalje navoditi.

Arhivirajte datoteke ili programe koje niste rabili prebacivši ih u alternativni medij pohrane (floppy disk, optical record-able disk, etc.) ili odinstalirajte programe koji nisu u uporabi.

Mnogi browser-i pohranjuju datoteke u hard drive kao Cache kako bi ubrzali izvedbu. Provjerite Online Help programa radi uputa kako umanjiti veličinu cache-a ili ukloniti privremene Internet datoteke.

Ispraznite Recycle Bin kako bi kreirali više prostora na disku. Kad brišete datoteke, Windows-i ih pohranjuju u Recycle Bin.

Hard disku treba dulje da pročita datoteku -

Ako ste dulje koristili drive, datoteke mogu biti fragmentirane. Idite u [Start > Programs > Accessories > System Tools > Disk Defragmenter] kako bi izveli defragmentiranje diska. Ova operacija može potrajati.

Ometeni zahtjevi ili problemi s drugim hardver uređajima mogu okupirati CPU i tako usporiti izvedbu sustava.

Datoteke su korumpirane -

Pokrenite Error-checking utility u Windows-ima kako bi provjerili HDD. Dvaput kliknite My Computer. Desni klik C: i odaberite Properties. Kliknite Check Now u Error-checking u Tools.

Problemi optičkog drive-a.

Optički drive ne radi -

Pokušajte nanovo pokrenuti sustav.

Disk je oštećen ili se datoteke ne mogu čitati.

Nakon što ste umetnuli CD-ROM disk, morate malo pričekati prije otvaranja sadržaja.

Drive ne čita niti jedan disk -

CD možda nije ispravno položen u policu.

Disk je oštećen ili nije čitljiv.

Disk se ne može izbaciti -

Uobičajeno, par sekundi traje za izlaz diska.

Ako se disk ne vadi, može biti mehanički zaglavljen. Ispravite papirnatim štapićem i umetnite ga u tanki procijep pored "eject" gumba.

To bi trebalo izbaciti policu diska. Ukoliko ne, jedinicu vratite na popravak. Nemojte nasilno gurati policu diska.

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

Trebate nabaviti i instalirati program prženja kako bi snimili datoteke na prazan medij.

Problemi ekrana

Ploča je ekrana prazna dok je sustav uključen -

Provjerite da računalo nije u Standby ili Hibernate suspend modovima. Ekran je isključen kako bi štedio energiju u njima.

Ekran je teško čitati -

Rezolucija bi ekrana trebala biti namještena na najmanje 1024X768 radi optimalnog pregleda.

1. Idite u [Start > Settings > Control Panel] i kliknite dvaput Display ikonu.

2. Pod Settings stranicama, postavite rezoluciju ekrana na najmanje 1024x768 i odaberite najmanje 256 boja.

Ekran treperi

Normalno je ako ekran par puta zatreperi tijekom gašenja ili novog podizanja.

Problemi tipkovnice i miša

Ugrađeni touch pad nepravilno radi -

Provjerite da nema previše znoja ili vlage na vašoj ruci dok rabite touch pad. Držite površinu touch pad-a na čistom i suhom. Ne odmarajte dlan ili zglob na površini touch pad-a dok tipkate ili rabite touch pad.

Ugrađena tipkovnica ne prima ulazni signal -

Ako spajate vanjsku tipkovnicu na sustav, ugrađena tipkovnica ne mora raditi. Pokušajte nanovo pokrenuti sustav.

Znakovi se na ekranu ponavljaju dok tipkam.

Možda držite pritisnute tipke predugo dok radite. Održavajte tipkovnicu čistom. Prašina i prljavština pod tipkama može ih činiti ljepljivim. Konfigurirajte tipkovnicu da pričekava dulje prije nego što mogućnost auto ponavljanja započne. Kako bi podesili tu mogućnost idite u [Start > Settings > Control Panel], i dvaput kliknite na Keyboard ikonu. Dijalog okvir se pojavljuje s podesivim postavkama za tipkovnicu.

CMOS Battery Problem

Poruka "CMOS Checksum Failure" prikazuje se tijekom podizanja procesa ili se vrijeme (sat) resetira tijekom podizanja -

Pokušajte nanovo podići sustav. Ako se pri uključivanju pojavljuje poruka "CMOS Checksum Failure" moguće je potrebno zamijeniti CMOS bateriju. Obratite se ovlaštenom servisu.

Problemi memorije

POST ne pokazuje uvećani memorijski kapacitet dok imate već instaliranu dodatnu memoriju -

Određeni tipovi memorijskih modula možda nisu kompatibilni u vašem sustavu. Trebali biste pitati dobavljača za listu kompatibilnih DIMM-ova. Memorijski modul možda nije ispravno instaliran. Vratite se na Poglavlje 4 kako bi pregledali detalje ove operacije. Memorijski je modul možda u kvaru.

O/S prikazuje nedostatnu memoriju kao poruku kvara tijekom rada

Ovo je često softver problem vezan uz Windows-e. Program je crpio memorijske izvore. Zatvorite aplikacijske programe koje ne rabite i nanovo pokrenite sustav. Trebate instalirati dodatni memorijski modul. Radi uputa, pogledajte Poglavlje 4 nadogradnje računala.

Problemi modema

Ugrađeni modem ne odgovara -

Provjerite da je driver modema ispravno učitao. Idite u [Start > Settings > Control Panel > Phone and Modem Options] i tada u Modems tab. Provjerite da je izlistan SmartLink 56K

Voice Modem ili Uniwill V.92 Modem. U suprotnom, kliknite Add gumb kako bi dodali drive modema, što je smješteno u tvorničkom CD-ROM-u (ili floppy disketi).

Idite u [Start > Settings > Control Panel > System] i kliknite Device Manager gumb u Hardware page kako bi provjerili moguće konflikte izvora ili drivera. Vidite Windows on-line help ili priručnik kako riješiti takve probleme.

Provjerite da je telefonska linija, na koju je računalo spojeno, u radu.

HR

Poteškoće pri spajanju -

Svakako onemogućite Call Waiting telefonske linije.

Provjerite da imate ispravne postavke zemlje gdje koristite računalo. [Start > Settings > Control Panel > Modem Settings > Configuration] U Country/Area pull-down izborniku, odaberite odgovarajuće postavke zemlje.

Pretjerana linijska buka može uzrokovati pad veze. Kako bi to provjerili, stavite klasični telefonski uređaj na liniju te probajte dobiti vezu.

Ako čujete neuobičajenu buku, pokušajte uspostaviti modemsku vezu s druge linije ili kontaktirajte lokalnu telefonsku tvrtku radi servisa.

Provjerite da je veza kabla čvrsta.

Isprobajte broj prijemnika i vidite opstoji li problem.

Network Adapter / Ethernet Problemi

Adapter Ethernet ne radi -

Idite na [Start > Settings > Control Panel > System > Hardware > Device Manager]. Dvoklik na "Network Adapters" i provjerite da li "Realtek RTL810EX Family Fast Ethernet NIC" postoji u popisu adaptera. Ako ne, tada OS nije prepoznao uređaj ili nije pravilno instaliran. Pokušajte iznova instalirati Driver program.

Provjerite fizičke veze na oba kraja kabla.

Hub ili konzentator ne rade ispravno. Provjerite rade li druge radne stanice spojene na iste.

Ethernet adapter naizgled ne radi u 100/1000Mbps modu prijenosa -

Provjerite da hub koji rabite podržava 100/1000 Mbps operacije.

Provjerite da vaš RJ-45 kabl odgovara zahtjevima za 100/1000Base-TX

Specifikacija proizvoda

Processor and Core Logic

Procesor

*Mobile Intel Pentium M (Napa) Dual Core, do 2.16GHz, 2 MB L2 cache, 667MHz FSB ili

Mobile Intel Pentium M (Napa) Single Core, do 1.83GHz, 2MB L2 cache, 667MHz FSB

Core Logic

Intel Calistoga 945PM + ICH7-M chipset sa audio, modem, i USB2.0 integriranim kontrolerima

533/667 MHz DDR2 prijenos

Sistemska memorija

Tip memorije

DDR2 SDRAM 533MHz, PC2 4200 kompatibilna

Predpostavljen

256 / 512 / 1024MB/ 2GB, 2.5-Volt 64-bit sabirnica

Proširenje memorije

Dva 200-pin DIMM utora Max 2 GB

Ekran

LCD ploča

15.4-inch (1280x800) WXGA TFT ekran sa 24-bit bojama

Grafički akcelerator

ATI Mobility M54-P sa 128MB

Grafička sabirnica

Grafička PCI Express sabirnica

Prikazivanje multimedija

Hardware Motion Compensation i IDCT podržani za MPEG1/2 prikaz

Druge mogućnosti

DirectX kompatibilan

S-Video TV-out Encoder

(Integrirano grafičkim akceleratorom)

Audio

Chipset

Intel (ICH7M) integrirani audio kontroler

Audio Codec

Realtek ALC880

DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 kompatibilan

A3D, I3DL2 kompatibilan

AC97 V2.3 kompatibilan

7.1 Multi-channel kompatibilan (kroz S/PDIF)

Podržava Azalia standard

Zvučne mogućnosti

2 Stereo Zvučnika s 1 Subwooferom

Modem

Chipset

Intel (ICH7M) integrirani Modem Controller sa MDC karticom, AC97

V2.2 Modem podrška

Prijenos podataka

V.92 / V.90 / K56flex za upis podataka brzine do 56Kbps.

V.34, V.17, V.29 protokol podržan

Bežični LAN

Module

Intel PRO/Wireless 3945ABG, MiniPCI spoj

Protokol prijenosa

IEEE802.11 A&B&G

LAN / Mreža

Chipset

Realtek 8110 Ethernet funkcija za 10/100/1000Base-TX mrežne standarde

PnP Function

Windows 2000 / XP Plug and Play kompatibilan

Flow Control

Automatic Jam i Auto-negotiation za kontrolu protoka

Speed Selection

Auto Negotiation i Parallel detection automatsko održavanje brzine (IEEE 802.3u)

Ostalo

Visoko izvedbena 32-bit PCI bus master arhitektura sa integriranim

DMA kontrolerom za CPU i bus utilizaciju

Remote Wake-up Scheme podržan

Hot Insertion podržan

Firewire IEEE1394(a)

Chipset

TI TSB43AB22A IEEE1394 OHCI Host Controller i

Mogućnosti

do 400 Mbps prijenos

Proširivo do 63 uređaja u nizu

Pohrana

Tvdi disk

2.5" tvrdi disk

Combo pogon

5.25" (12.7 mm visine) fiksni modul (Opcija)

DVD±R/±RW ili DVD-Dual ili DVD-Multi standard

Tipkovnica & Touch pad

Tipkovnica

88-tipki QWERTY tipkovnica sa integriranim numeričkim tipkama i Windows tipkama, 19.05mm

Touch pad

Ugrađeni Touch Pad miš sa Disable / Enable funkcijom

Express Card (New Card) & Multiple Card Reader

Chipset

Genesys GL817E (Card Reader)

Express Card / New Card

Single Slot, 34mm i 54mm tip podržani

4-in-1 Card Reader Format Support

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

Izlazi i konektori

Mic-In Port

Jedan Microphone-in konektor

Audio-Out / SPDIF

Jedan Headphone / SPDIF konektor

Firewire

Jedan Firewire (IEEE1394) host konektor

USB2.0 Port

Tri USB2.0 konektora

Ethernet

Jedan standardni mrežni konektor (RJ-45)

Modem

Jedan modem konektor (RJ11)

S-Video

Jedan S-video (TV-out) izlaz

Power-In

Jedan DC-in konektor

DVI-I Port

Jedan DVI-I video izlaz

Card Reader

Jedan 4-in-1 Card Reader

PRESTIGIO AVANTI 1592W

New Card Slot

Jedan New Card Slot (tip 54 / 34)

VR Dial

Jedan VR Dial za audio/speaker jačinu

Baterija / AC Adapter

Primarni paket baterija

Li-ion 6-Cell baterija, 10.8V x 4400 mAh

Detalji

Baterija sa alarmom za niski napon

Uniwill SmartPower II Power Management podrška

Smart Battery Compliant podrška

Long Battery Life Mode i Silent Mode podrška

Adapter AC-ulaz / DC-izlaz

Samonamještajući AC 100 ~ 240V / DC 20V, 90W

BIOS

PnP Funkcija

Phoenix PnP BIOS

Self Test opcija

Power On Self Test podrška

Auto Detection opcija

DRAM auto-detection, auto-sizing podrška, L2 Cache auto-detection podrška, Autodetekcija tvrdog diska

Power Management opcija

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

Security opcija

Two Level Password Protections podrška

32bit, Ultra DMA, PIO5 Mode podrška

Ostale opcije

Multi-boot mogućnost

O/S

Podržava Microsoft Windows XP / MCE Home Edition

Mjere

Dimenzije

360 (Š) x 269 (D) x 25-37.1 (V) mm

Težina

6.8 lbs / 3.1 KG sa 15.4" LCD, DVD-ROM pogonom i 6-cell baterijom

Ograničenja okoliša

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

Operativna vlažnost: 20 do 80 posto RH (5 do 35°C)

Maksimalne temperature: -15 do 50°C (-5 do 122°F)

HR

Regulacijske norme

Državna FCC norma

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.
- Konsultirajte dobavljača ili iskusnog radio-televizijskog tehničara za pomoć.

Modifikacije

FCC norme propisuju da svaka promjena na uređaju koja nije autorizirana od proizvođača može spriječiti korisnika u korištenju uređaja

Spajanje sa perifernim jedinicama

Periferne jedinice moraju biti spojene zaštićenim kabelima sa metalnim RFI/EMI konektorom

Usuglašenost s ovim naputcima podrazumijeva podložnost slijedećim Europskim normama: Uređaj ispunjava Part 15 (CLASS B)/68 FCC pravila. Korištenje uređaja potvrđuje da: (1) ovaj uređaj ne proizvodi štetnu interferenciju, i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti svaku interferenciju pa čak i sa neželjenim posljedicama.

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 : 2001
- . EN61000-3-3 : 1995+A1: 2002
- . EN55024 : 1998+A1 : 2001+A1: 2004
- . IEC61000-4-2: 2002
- . IEC61000-4-3:2002+A1:2003
- . IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2002
- . IEC61000-4-5:2002
- . IEC61000-4-6:2002
- . IEC61000-4-8:2002
- . IEC61000-4-11:2002
- . EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) Electro-magnetic Immunity
- . EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) Electro-magnetic Compatibility and Radio Spectrum Matter.
- . TBR21 (ETSI TBR21) Terminal Equipment.
- . EN60950 (IEC950) I.T.E. Product Safety

Kabel za napajanje

Potrebno je koristiti originalni kabel za napajanje, odgovarajući za vašu strujnu mrežu. Ukoliko putujete u drugu zonu mrežnog napona koristite odgovarajući kabel za tu zonu.

Druge zemlje

Kabel za napajanje mora imati na sebi oznaku ovisno o zemlji:

BSI (UK)

OVE (Australia)

CEBEC (Belgium)

SEMKO (Sweden)

FIMKO (Finland)

DEMKO (Denmark)

NEMKO (Norway)

SETI (Finland)

EANSW (Australia)

SEV (Switzerland)

IMQ (Italy)

UTE (France)

CCC (China)

PSB (Singapore)

PSE (Japan)

BSMI (Taiwan)

B (Polish)

VDE (Germany)

SASO (Saudi Arabia)

HAR

Fleksibilni kabel mora biti HAR kompatibilan tip H05W-F od najmanje 0.03" kvadratna.

Minimalne specifikacije za fleksibilan kabel Klase II: 2x0.75mm² provodnik, dvožični provodnik

Kabel mora imati najmanje 10A i operativnih 125/250VAC

UPOZORENJE: MODEL JE DIZAJNIRAN ZA UPORABU SAMO SA SLIJEDEĆIM ADAPTERIMA:

Proizvođač: Li-Shin INC, LITE-ON ELECTRONICS, INC.

Model: LSE0202C2090 (90W), LSE0202D2090 (90W), PA-1900-05 (90W), PA-1900-06 (90W)

Telefonska linija

Ispravna utilizacija 26AWG telefonske linije na jedinici

OPREZ: Uvijek isključite kabel kada ne koristite modem

OPREZ: Uvijek koristite najmanje 26AWG ili veći telefonski kabel

Osiguranje baterije

Baterija je namijenjena za uporabu samo sa ovim računalom

Ne rastavljajte bateriju

Ne bacajte bateriju u vatru ili vodu

Ne spajajte kontakte baterije metalnim predmetima

Rukujte pažljivo sa oštećenom baterijom, ako elektrolit dođe u doticaj sa kožom, odmah isperite sa vodom i sapunom. Ako dođe u dodir sa očima isperite barem 15 minuta i potražite liječničku pomoć

Ne punite bateriju ako je temperatura veća od 45°C (113°F).
 Za nadomjesnu bateriju obratite se distributeru
 Ne izlažite bateriju visokim temperaturama iznad 60°C
 Za odlaganje baterije u otpad obratite se lokalnom sabirnom centru otpada
 Upotrebljavajte isključivo odgovarajući adapter za punjenje baterije

OPREZ: Opasnost od eksplozije ako nije ispravno postavljena baterija. Zamijeniti samo sa odgovarajućim modelom preporučenim od strane distributera. Za zbrinjavanje u otpad poštujuete lokalne propise.

Laser osiguranje

Optički uređaj u računalu ima laser Klase 1 prema DHHS Radiation Performance Standard i International Standards IEC 825 / IEC 825-1 (EN60825 / EN60825-1) se ne smatra opasnim ako se poštuje sljedeće:

Ne rastavljajte uređaj
 Izbjegavajte direktnu izloženost laserskoj zruci
 Ako jedinica ne radi obratite se serviseru
 Koristite i poštujuete uputstva za uporabu
 Ni na koji način ne mijenjajte uređaj

**CLASS 1 LASER PRODUCT
 APPAREIL A LASER DE CLASSE 2
 LASERSCHUTZKLASSE 1 PRODUKT**

Upozorenje!

Ne pokušavajte rastavljati uređaj. Laserska zraka može oštetiti vid. Ne koristite povećala u blizini laserske zrake. Za servisiranje se obratite isključivo ovlaštenom servisu.

Upozorenje o bateriji

Ovo računalo sadrži Li-ion bateriju za napajanje.

OPREZ: Postoji opasnost od eksplozije ako je krivo umetnuta baterija. Zamijeniti isključivo sa odgovarajućim modelom preporučenim od distributera.

Ovaj simbol upućuje na jako zagrijanu površinu.

