

## Prestigio Visconte 1300

### Korisničke upute

#### 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 04/2006 Sva prava pridržana

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.

Rev 1.0

## Predgovor

### Korištenje ovog priručnika

Ovaj korisnički priručnik sadrži opće informacije o hardware i software postavkama, troubleshooting-u i tehničkim obilježjima prijenosnog računala.

**Upozorenje: ovaj tekst i znakovlje znače da propusti u usklađenju s datim instrukcijama ili informacijama mogu rezultirati oštećenjem vašeg računala ili uzročiti fizička oštećenja ili gubitak života.**

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

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

#### Vaš će vas kompjuter dobro služiti ako ga dobro održavate.

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

Ne podvrgavajte ga temperaturama ispod 0 °C (32 °F) ili iznad 30 °C (86 °F).

Ne izlažite kompjuter magnetskim poljima.

Ne izlažite kompjuter vlazi ili kiši.

Ne prolijevajte vodu ili tekućine na kompjuter.

Ne podvrgavajte kompjuter nepovoljnim stresovima i vibracijama.

Ne izlažite kompjuter prašini i prljanju.

Ne stavljajte predmete na kompjuter kako bi izbjegli oštećivanje kompjutera.

Ne stavljajte kompjuter na neravne površine.

#### Evo nekoliko načina održavanja vašeg strujnog adaptera.

Ne priključujte adapter na druge uređaje osim vašeg kompjutera.

Ne dozvolite da voda uđe u adapter.

Ne blokirajte ventilacijski otvor adaptera.

Držite adapter na hladnom i prozračenom mjestu.

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

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

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

#### Držite adapter dalje od dohvata djece.

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

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

“Ne spajajte druge strujne adaptere na vaše prijenosno računalo. Ovo prijenosno računalo koristi isključivo adapter izmjenične struje:

Liteon PA-1650-01 (20V, 3.25A, 65W), Liteon PA-1650-02 (20V, 3.25A, 65W), Lishin O335A2065 (20V, 3.25A, 65W), Lishin O335C2065 (20V, 3.25A, 65W), EPS F10653-A (20V, 3.25A, 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.

## 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.

HR

## UPOZNAVANJE S OSNOVAMA

Ovo poglavlje predstavlja mogućnosti i komponente računala.

### HR Mogućnosti izvedbe

#### **Procesor visokih performanci s Napa Chipset-om**

PC prijenosno računalo je opremljeno snažnim Mobile Intel Pentium M dual-core-om ili Mobile Intel Pentium M single-core procesorom. Zajedno s posljednjim Napa čip kompletom i tehnologijama, sustav nudi napredne PC izvedbe.

#### **Motor unaprijeđene grafike**

Intel 945GM Express čip komplet integriran je s Intel Graphics Media akceleratorom GMA950. Nov grafički motor omogućuje naprednu multimedia MMX podršku i bolju izvedbu od prethodnih generacija.

#### **LCD ekran**

Kompjuter je opremljen s širokim 13 inčnim ili 13.3 inčnim TFT-om visoke rezolucije za prikaz čistog teksta i brilijantne boje.

#### **Nadogradnje**

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

#### **Ugrađeni višestruki čitač kartica**

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

#### **Gigabit Ethernet Port**

Sustav pruža ugrađen 10/100/1000Mbps Ethernet mrežni adapter za veliku širinu opsega mrežne veze.

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

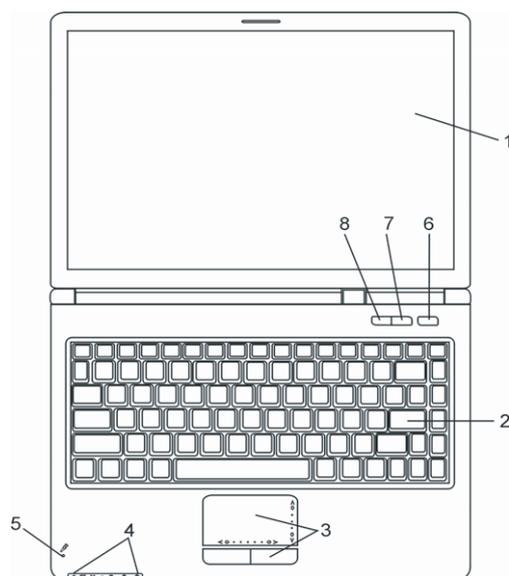
Kao dodatak punom rasponu ugrađenih I/O portova, računalo nudi IEEE 1394 za ultra visoke brzine povezivanja na široki opseg digitalnih video uređaja i USB2.0 portove radi spajanja na bilo koje USB-bazirane vanjske uređaje.

#### **Bežični LAN**

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

## Brzi pregled sustava

### Pogled odozgo



HR

#### 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 Keyboard Section za detalje)

#### 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 Indicator Section za detalje.) LED Status indikatori također otkrivaju status stanja sistemske energije i stanje punjenja baterija. Vidite LED Status Indicator Section za detalje.

#### 5. Ugrađeni mikrofoni

Ugrađeni mikrofoni snimaju zvuk.

## 6. 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>Advance) Pritisnite power/suspend gumb ponovo za povratak iz moda zaustavljanja. (vidite poglavlje 3 za više detalja o suspend funkcijama sistema.)

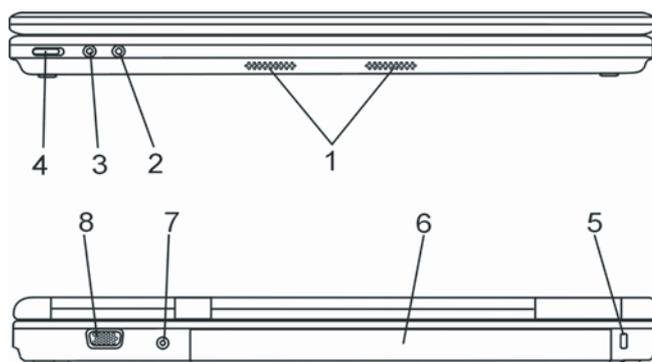
## 7. Silent Mode gumb

Pritisak tipke omogućuje sustavu da smanji potrošnju energije, isključivanjem ventilatora kako bi se postigao najtiši mogući rad.

## 8. Windows Media Player brza tipka

Pritisak gumba pokreće Media Player u Windows-ima.

## Pogled sprijeda i straga



**Upozorenje: Ne stavljajte teške predmete na vrh 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 mikrofona.

### 3. Stereo slušalice

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

### 4. Bežični On/Off prekidač

Koristi prekidač kako bi prekinuo ili omogućio bežičnu funkciju.

## 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)

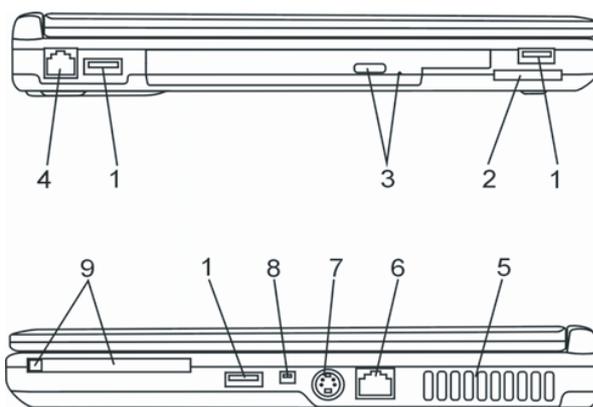
Utičnica izlaza istosmjerne struje adaptera izmjenične struje priključuje se ovdje i snabdjeva kompjuter energijom.

## 8. Vanjski VGA port

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

HR

## Pogled sa strane



**Upozorenje: Ne stavljajte teške predmete na vrh 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 i MS karticu.

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

Ako uz vaš kompjuter ide Combo drive, DVD-Dual drive, Super-Multi 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 zaglavljene 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. Gigabit Ethernet / LAN Port

Port priključuje na mrežni port putem RJ-45 kabela i također odgovara 10/100/1000 Base-TX prijenosnom protokolu.

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

S-video port vam dopušta preusmjerenje 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.

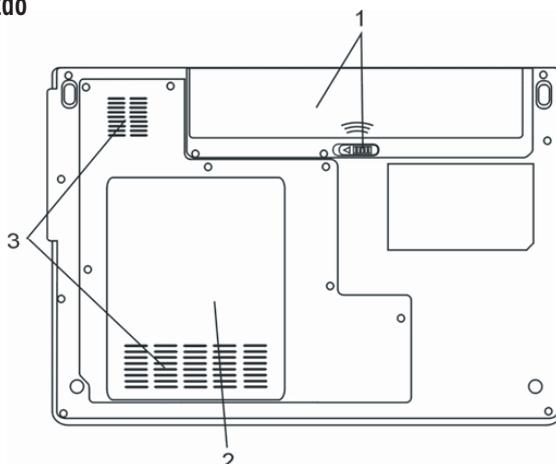
#### 8. Firewire / IEEE1394 / 1394a Port

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

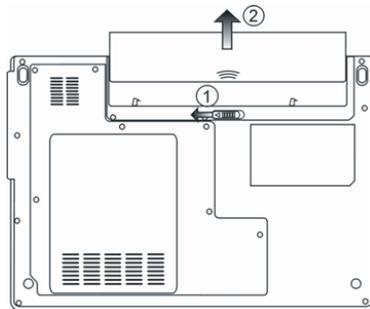
Utor se nalazi gdje je PC kartica (Tip II PCMCIA) umetnuta. Pritisnite "eject" gumb kako bi oslobodili PC karticu.

### Pogled odozdo



#### 1. Baterijski komplet i baterijska kvaka

Baterijski je komplet ugrađeni izvor energije za prijenosno računalo. Pomaknite baterijsku kvaku kako bi oslobodili baterije.



HR

## 2. Pokrov sistemskog uređaja

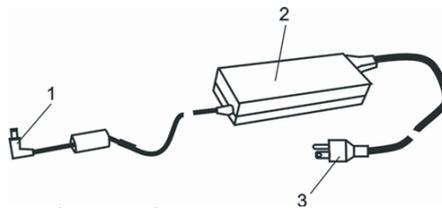
Sistemski procesor s opremom hlađenja, bežičnim LAN modulom, HDD i DDR memorijskim modulom, smješten je ispod pokrova kućišta. Sistemski memorijski moduli i hard disk drive su nadogradivi. (vidi poglavlje 4 o uputama za nadogradnju.)

## 3. Ventilacijske rešetke

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

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

## 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 šakljanje 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.

### Sistemska i strujna status indikatori

LED grafički simbol	Indikacija
	Plavo svjetlo ukazuje da je sistem pokrenut. Trepćuće plavo svjetlo ukazuje da je prijenosno računalo u suspend modu.
	Trepćuće narančasto svjetlo ukazuje da se baterija puni. Trepćuće zeleno svjetlo ukazuje da je baterijska energija niska dok je sustav uključen.
	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 ili Instant-On aktivan.

## Mogućnosti tipkovnice

### Funkcijske tipke (Brze tipke)

Grafički simbol	Akcija	Upravljanje sistemom
	Fn + F3	isključuje LCD pozadinsko osvijetljenje.
	Fn + F4	ulazi u Suspend Mod.
	Fn + F5	mijenja Display Mod: samo LCD, samo CRT i LCD&CRT.
	Fn + F6	smanjuje osvijetljenje ekrana.
	Fn + F7	povećava osvijetljenje ekrana.
	Fn + F8	smanjuje jačinu zvuka.
	Fn + F9	povećava jačinu zvuka.
	Fn + F10	uključenje ili isključenje zvuka.

Grafički simbol	Akcija	Upravljanje sistemom
	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 Fn+Scr Lk tipku i potom pritisnite $\wedge$ ili $\vee$ 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.



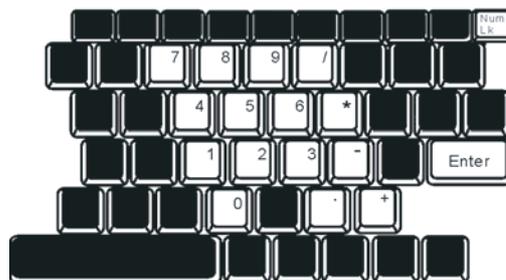
### 2. Application Menu tipka

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

Funkcija	Lijevi gumb	Desni gumb	Ekvivalentna tipkajuća aktivnost
Izvršenje	Pritisnite dvaput brzo		Tipkajte dvaput (istom brzinom kao dvostruki pritisak na gumb miša)
Izbor	Pritisnite jednom		Tipkajte jednom
Vuci	Pritisnite i držite da bi vukli		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 presporo, vaše će prijenosno računalo reagirati kao da ste pritisnuli jednom u dva navrata.
2. Održavajte prste suhim i čistim pri korištenju touch pada. Također i površinu touch pada održavajte čistom i suhom kako bi joj produljili vijek.
3. Touch pad je osjetljiv na micanje prstom. Stoga, čim je lakši dodir, bolja je reakcija. Čvrst dodir ne rezultira boljom reakcijom.

## Grafički podsustav

Vaš kompjuter koristi 13-inčnu ili 13.3-inčnu aktivnu matičnu TFT ploču visokih performanci s visokom rezolucijom i višemilijunskim bojama za ugodno gledanje. Intel Integrated GMA950 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.**

## 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.

HR

## Otvaranje i zatvaranje ploče s ekranom

Kako bi otvorili ekran, podignite pokrov. Potom ga namjestite u odgovarajući položaj.

Kako bi zatvorili poklopac s ekranom, nježno ga spuštajte 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 latici Windowsa.
2. Povucite crtu 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

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

## Modem

Vaš kompjuter dolazi s 56K V.92 internim fax/modemom i telefonskom utičnicom (RJ-11), koja je smještena na lijevoj strani vašeg kompjutera. Upotrijebite telefonski kabl kako bi priključili kompjuter s telefonskim izlazom u zidu.

### Priključivanje modema

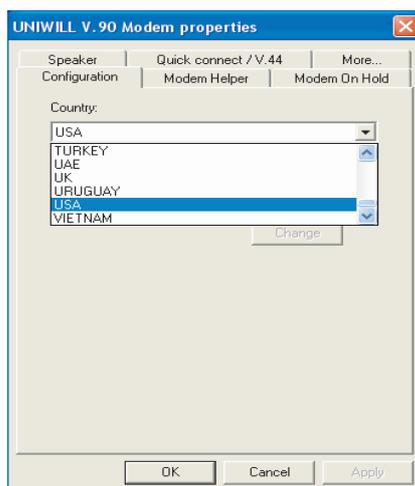
1. Umetnite jedan kraj telefonske žice u modem port smješten na strani na vašem kompjuteru. (Za EMI usuglašenost, trebate priložiti priloženi EMI CORE na telefonsku liniju.)

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

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

## Kako bi promijenili postavke modema, učinite slijedeće:

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



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

## Ethernet

Vaš je kompjuter opremljen s 10/100/1000 Base-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 sklupocne sigurno u kutiju.
2. Ili priključite drugi kraj kabla na RJ-45 izlaznu zidnu utičnicu, ili na RJ-45 port na UTP koncentratoru ili čvorištu u mreži.

## Kabelska ograničenja za mreže

Slijedeća ograničenja treba promotriti za 10/100/1000BASE-TX mreže: Duljina rastegnutog kabla je 100 metara(m) (328 stopa(ft)). 2. Za 100-Mbps ili 1000 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, naučit ćete osnove upravljanja energijom i kako ju koristiti za produljenje vijeka trajanja baterija.

U ovom poglavlju, naučit ćete kako raditi svojim računalom dok je pokrenuto baterijama, kako upravljati i održavati baterijski komplet, i spoznati mogućnosti čuvanja energije.

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.

HR

### Baterijski komplet

#### Lithium-Ion baterije

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

**Pažnja: Neophodno je da 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 upozorenja

##### 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.**

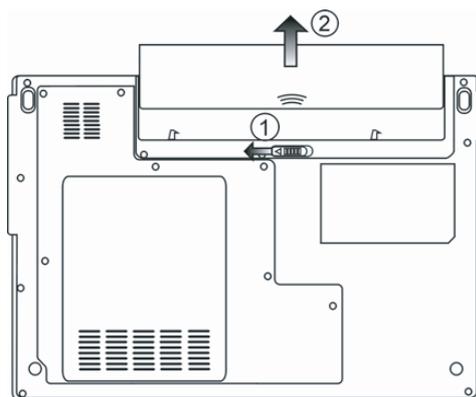
**Pažnja: Pritisnite Fn+F3 kako bi isključili baterijski zvučni signal upozorenja.**

## Postavljanje i uklanjanje baterijskog kompleta

### Kako bi uklonili baterijski komplet:

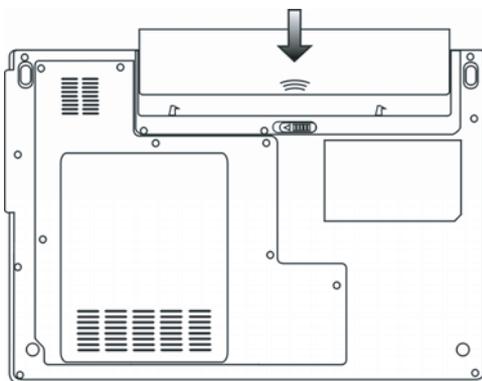
HR

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 (on).

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

## 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.

HR

## 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.

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

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

**1. Sasvim napunite baterije.**

**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.**

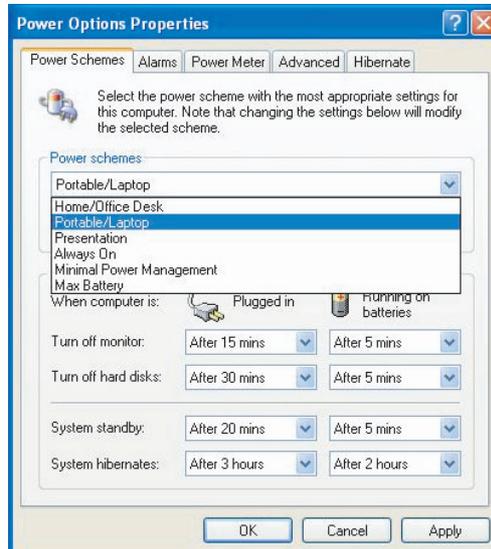
## Korištenje Windows "Power Options"

"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.

## 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 performaci procesora baziraju se na zahtjevima. Primjerice, Max Battery mod smanjuje brzinu procesora i voltaže radi čuvanja energije koliko je god moguće.



U ovom dijalog okviru, možete ručno podesiti LCD i hard drivea time-out vrijednosti u Plugged in kolonni i Running on batteries kolonni. 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 podaci su pohranjeni u hard disku prije smanjenja potrošnje energije. Kad je ovaj mod aktiviran, sva stanja i sadržaji sistema su pohranjeni na hard disk drive nakon razdoblja neaktivnosti određenog od korisnika. Ništa ili vrlo malo energije se ne cipi iz baterijskog modula pod ovim modom. U svakom slučaju, ovisno koliko koliko je RAM-a instalirano na vaš kompjuter, vrijeme potrebno da sistem vrati sve prethodne sadržaje može biti u rasponu od 5 do 20 sekundi. Za korisnike Windows 2000 / XP -a, hibernacijom se rukuje iz operativnog sustava, stoga nisu potrebne posebne disk particije ili disk datoteke. Ako želite aktivirati Hibernate mod, trebate pokrenuti Hibernate Support u Hibernate tabu Power Options menija.

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

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

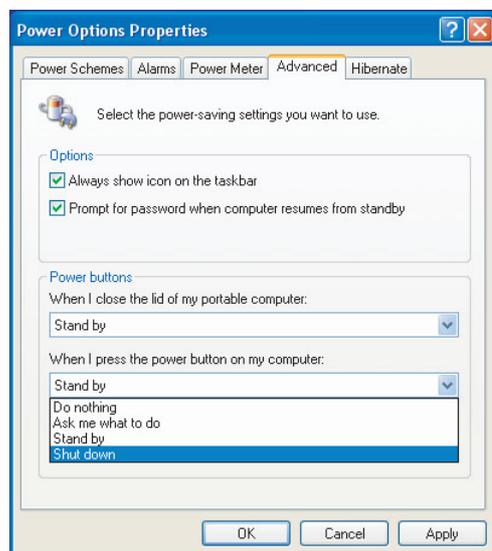


HR

## 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.

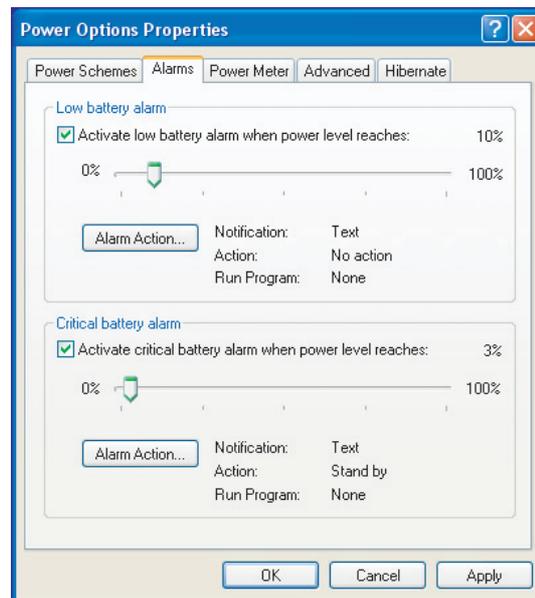


**Pažnja:** Stvarni dijalog okvir gore prikazan može se pojaviti blago drugačiji.  
**Upozorenje:** U "Whwn I close the lid of my portable computer" pull down meniju, **NEMOJTE** izabrati "Do nothing" - u suprotnom sistem će raditi velikom brzinom dok su ventilacijske rešetke sasvim blokirane zatvorenom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

## HR 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.

## SPECIFIKACIJA PROIZVODA

### Procesor i Core Logic

"Mobile Intel Pentium M - Dual-Core Procesor (Yonah), do 2.16GHz, 2 MB L2 cache ili"  
"Mobile Intel Pentium M - Single-Core Procesor (Yonah), do 1.66GHz, 2MB L2 cache"

HR

Intel Calistoga 945GM + ICH7-M chipset s video, audio, modem, i USB2.0 kontrolerima integriranim 667MHz Front Side Bus 533 / 667MHz DDR2 interface-om

### Sistemska memorija

DDR2 SDRAM 533 / 667 256 / 512 / 1024MB Two 200-pin DIMM sockets, Max 2 GB

### Ekran

13.0 inch (1280x768) WXGA TFT LCD ili  
13.3-inch (1280x800) WXGA TFT LCD Intel Integrated GMA950 Graphic Engine  
Hardware Motion Compensation i IDCT podržan za MPEG1/2 Playback DirectX compatible

### Audio

"Intel (ICH7M) integrated audio controller  
Realtek ALC861  
DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 compatible  
A3D, I3DL2 compatible  
AC97 V2.3 compatible  
7.1 Multi-channel compatible  
Azalia compatible  
2 Stereo Speakers"

### Modem

"Intel (ICH7M) integrated Modem Controller with MDC card, support 56K MDC Modem Card with Azalia standard  
V.92 / V.90 / K56flex for download data speed up to 56Kbps.  
V.34, V.17, V.29 protocol supported"

### Bežični LAN

Intel PRO/Wireless 3945ABG Card Mini-Card Interface IEEE802.11 A, B&G

### LAN / Ethernet

Marvell 88E88055 Ethernet function for 10/100/1000Base-TX network standards Windows 2000 / XP Plug and Play compatible Support 802.3x flow control Automatic MDI/MDIX crossover at all speeds Support IEEE 802.3u/ab, 802.1p and 802.1q PCI-Express specification 1.0a compliant Remote Wake-up Scheme supported

### Firewire IEEE1394(a)

TI TSB43AB22A IEEE1394 OHCI Host Controller and Up to 400 Mbps Expandable up to 63 devices in chains

## Pohrana

SATA, 2.5-inch format hard disk drive 5.25-inch format (12.7mm height) fixed module (Optional Purchase) 5.25-inch format (12.7mm height) fixed module (Optional Purchase)

## HR

## Tipkovnica i touch pad

86-key QWERTY keyboard with embedded numeric keypad and Windows keys, 19.05mm Pitch Built-in Touch Pad

## PC kartica & Višestruki čitač kartica

OZ601 (PC Card), Genesys GL817E-10 (Card Reader) PC Card TYPE II, Hot insertion and removal supported Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS) and MS-pro Card

## Portovi i konektori

- One Microphone-in jack
- One Headphone jack
- One Firewire (IEEE1394) host connector
- Three USB2.0-compliant connectors
- One standard network Ethernet connector (RJ-45)
- One modem / phone connector (RJ11)
- One S-video (TV-out) output connector
- One DC-in connector
- One 15-pin VGA connector
- One 4-in-1 Card Reader slot
- One PC Card Slot (type II)

## Baterijski komplet / strujni adapter

Li-ion 6-Cell pack, 11.1V x 4400 mAH

Low battery state with low battery warning beep Uniwill SmartPower II Power Management Smart Battery Compliant; low battery warning beep Long Battery Life Mode and Silent Mode Autosensing AC-in 100~240V, DC-out 20V, 65W

## BIOS

AMI PnP BIOS Power On Self Test DRAM auto-detection, auto-sizing L2 Cache auto-detection Hard disk type auto-detection APM 1.2 (Advanced Power Management) & ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface) Two Level Password Protections 32bit access, Ultra DMA, PIO5 Mode support Multi-boot capability

## Operating System

Compatible with Microsoft Windows XP Home / Professional SP2

## Fizičke specifikacije

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

2.156KG (with 13" LCD, DVD-ROM Drive and 6-cell battery pack)

2.08KG (with 13.3" LCD, DVD-ROM Drive and 6-cell battery pack)

Radna temperatura: 5 to 30oC (41 to 86oF)

Radna vlažnost: 20 to 80 percent RH (5 to 35oC)

Temperatura pohranjivanja: -15 to 50oC (-5 to 122oF)

HR



Notes

HR

