Prestigio Nobile 1520 Navodila za uporabo

Oktober 2005

BLAGOVNE ZNAMKE Vsa imena blagovnih znamk in proizvodov so registrirane blagovne znamke so last posameznih podjetij. OPOZORILO Informacije v teh navodilih se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

PRESTIGIO NOBILE 1520

# Kje začeti?

Čestitamo vam ob nakupu Prestigio notesnika.

Vaš prenosnik vam prinaša vse značilnosti namiznega računalnika v prenosni obliki. Računalnik imate lahko vedno pri roki, vedno je pripravljen, da ga vzamete s seboj. V tem poglavju boste spoznali, kako uporabljati prenosnik po naslednjih korakih: Pakiranje, Napajanje, Odpiranje pokrova / zaslona prenosnika, Priklop prenosnika, Izklop prenosnika

Našli boste tudi poglavje, kjer bodo na kratko predstavljene notranje komponente prenosnika. Na koncu sledi še poglavje, ki vam pove nekaj informacij o delovanju, ko je prenosnik že prižgan.

# Zagon prenosnika

V tem poglavju boste spoznali, kako pripraviti vaš prenosnik na delovanje.

# Pakiranje

V transportni embalaži boste našli naslednje dele: Notesnik Dodatke: AC napajalnik AC napajalni kabel CD medij z gonilniki

Preglejte vse sestavne dele. Če je kateri izmed njih poškodovan ali manjka, takoj kontaktirajte prodajalca. Predlagamo, da transportni karton in ostalo embalažo shranite za kasnejšo morebitno uporabo.

# Povezava z AC napajalnikom

Prenosnik se lahko napaja preko zunanjega AC napajalnika ali preko notranje baterije. Ko prvič prižgete prenosnik, vam predlagamo, da ga napajate preko AC napajalnika.

#### OPOZORILO: Uporabljajte le napajalnik, ki ste ga prejeli v kompletu s prenosnikom. Uporaba neoriginalnih napajalnikov lahko poškoduje prenosnik.

- 1. Prepričajte se, da je prenosnik izključen.
- 2. DC priključek AC napajalnika vključite v vhod na zadnji strani prenosnika. (1)
- 3. Napajalni kabel povežite z napajalnikom in ga priključitev v električno vtičnico na steni. (2)



4. Ko je AC napajalnik povezan, se prenosnik napaja preko električnega omrežja. Prenosnik je pripravljen za delovanje.

**OPOZORILO:** 

Ko želite AC napajalnik odklopiti, ga najprej odklopite iz električnega napajanja in nato iz prenosnika. Obratni vrstni red lahko poškoduje napajalnik ali prenosnik. Ko izklapljate napajalnik, vedno držite za vtičnico, nikoli ne potegnite za kabel. OPOZORILO: Ko je AC napajalnik povezan, se baterija polni. Več informacij o uporabi baterije si lahko preberite v 3. poglavju.

# Pokrov notesnika / zaslon

# OPOZORILO: Pri odpiranju in zapiranju zaslona bodite zelo nežni, v nasprotnem primeru, lahko poškodujete prenosnik.

Zaslon odprete tako, da pritisnete na zaskočni zapah (1) in nato dvignete pokrov / zaslon (2). Nagib pokrova / zaslona si nastavite za optimalno kvaliteto slike.



### Vklop in izklop prenosnika

#### Vklop prenosnika

1. Prepričajte se, da je prenosnik povezan z napajalnikom.

2. Pritisnite POWER gumb.



3. Vsakič, ko prenosnik priklopite, se izvede Power-On Self Test (POST) in operacijski sistem (npr. Windows) se zažene.

#### Izklop prenosnika

Ko želite prenosnik izklopiti, uporabite ukaz "Shut Down".

OPOZORILO: Obstajajo tudi drugi načini za izklop prenosnika, več o tem v nadaljevanju. POZOR: Če želite prenosnik ponovno vklopiti takoj za tem, ko ste izklopili, počakate vsaj nekaj sekund. Takojšen vklop po izklopu ga lahko poškoduje.

# Vaš Prenosnik

V tem delu so opisane posamezne zunanje komponente prenosnika.

OPOZORILO: Ta opis se lahko razlikuje od vašega prenosnika, kar je odvisno od modela, ki ste ga kupili.

### Desna stran



Leva stran



# Zadnja stran



Št.	Komponenta	Priključek
1	Kensington ključavnica	S pomočjo ključavnice pritrdite prenosnik na fiksen predmete in preprečite krajo.
2	Priključek za napajanje	Za povezavo z napajalnikom.
3	USB priključki	USB priključki so namenjeni povezovanju z USB napravami kot so disketne enote, tiskalniki, digitalne kamere

# Sprednja stran



Št.	Komponenta	Priključek
1	Zaskočni zapah	Za zaklepanje pokrova / zaslona prenosnika.
2	Mini IEEE 1394a	Priključek za povezavo z IEEE 1394 napravami kot so optični čitalniki, tiskalniki, DVCAM, videorekorderji
3	USB priključek	Za povezavo z USB napravami kot so USB zunanji diski, disketni pogoni, tiskalniki, digitalna kamera, igralna palica
4	Priključek za mikrofon	Za povezavo z zunanjim mikrofonom
5	S/PDIF priključek	Za povezavo s S/PDIF napravami kot so digitalni zvočniki

# Spodnja stran



Št.	Komponenta	Priključek
1	Baterija	Preko baterije se prenosnik napaja, kadar ni priključen na zunanji napajalnik.
2	Prostor za trdi disk	Tu je vgrajen trdi disk.
3	Notranje komponente	Mini PCI reža za uporabo Mini PCI kartice (opcijsko). Nekateri modeli imajo že vgrajeno Mini PCI brezžično LAN kartico. Razširitvena reža za nadgradnjo spomina vašega računalnika. Procesor.

# Zgornje komponente



Št.	Komponenta	Priključek
1	LCD zaslon	Za prikazovanje vsebine.
2	Indikator delovanja baterije	Sveti zeleno, ko računalnik deluje s pomočjo baterije. Utripa zeleno, kadar je računalnik ob uporabi baterije v Standby načinu.
3	Indikator za polnost baterije	Sveti zeleno, kadar je baterija polna in računalnik priključen na električno napajanje. Sveti oranžno, kadar se baterija polni. Utripa rdeče, kadar je baterija skoraj prazna.
4	Indikator za napajalnik	Sveti zeleno, kadar je računalnik vključen. Utripa zeleno, kadar je računalnik v Standby načinu.
5	Stereo zvočniki	Predvajajo zvok.
6	Tipkovnica	Za vnos podatkov v računalnik.
7	Sledilna ploščica	Naprava podobna miški.
8	Indikatorji	Prikazuje trenutni status naprav prenosnika. Indikator delovanja DVD pogona. Indikator delovanja diska. Indikator za Num Lock Indikator za Caps Lock Indikator za brezžično mrežno kartico. Indikator za čitalec kartic (čitalec kartic ni vgrajen serijsko v vse modele).
9	Mikrofon	(mikrofon ni vgrajen v vse modele).
10	Gumb za vklop in izklop	

### Delovanje vašega prenosnika

To poglavje vam nudi informacije o uporabi računalnika.

Če računalnik uporabljate prvič, vam bo to poglavje v veliko pomoč. Če ste računalnik že uporabljali, vendar nikoli prenosnega, preberite le dele navodil, ki se nanašajo izključno na uporabo prenosnih računalnikov.

# Vklop in izklop prenosnika

Prenosnik lahko vključite ali izključite na več načinov.

# Vklop prenosnika

Za vklop prenosnika vedno uporabite power gumb.

Prenosnik se zažene s pomočjo operacijskega sistema (OS), ki je shranjen na disku ali drugi shranjevalni napravi. Prenosnik bo avtomatično naložil OS po zagonu.

#### OPOZORILO: OS je platforma za vse programe, da lahko delujejo. Najpogosteje uporabljen OS je Microsoft Windows.

### Izklop Prenosnika

Ko želite zaključiti z delom, lahko prenosnik izklopite s pomočjo power gumba ali pa ga pustite v Standby ali Hibernation načinu:

Za prenehanje z delom v tem načinu	Naredite naslednje	Za ponovni vklop ali začetek delovanja
Izklop	Sledite navodilom operacijskega sistema. S tem boste preprečili izgubo podatkov ali poškodovanje programov.	Pritisk na power gumb.
Standby	Vaš prenasnik lahko preklopite v stanje Stanby na več načinov, odvisno od nastavitev OS: Če zaprete pokrov / zaslon prenosnika S pritiskom na Fn+F12 S pritiskom na power gumb	Pritisk na katerikoli gumb.
Hibernation	Vaš prenosnik lahko preklopite v stanje Hibernation na več načinov, odvisno od nastavitev OS: Če zaprete pokrov / zaslon prenosnika S pritiskom na Fn+F12 S pritiskom na power gumb	Pritisk na power gumb.

Če se odločite za prekinitev dela v Standby ali Hibernation načinu, vam ob naslednjem začetku dela prenosnik povrne stanje, kakor ste končali.

#### **OPOZORILO:**

Vaš notesnik je naprava, ki je prvenstveno namenjena prenosni uporabi. V zelo majhno ohišje vgrajeni sestavni deli morajo biti za optimalno delovanje primerno hlajeni, notesnik pa mora biti uporabljan na površini, ki hladilnim režam omogoča nemoteno zračenje. Vendar pa, tudi kadar je notesnik priključen na električno omrežje, ne more v popolnosti nadomestiti vseh funkcij, ki jih opravlja približno primerljiv namizni računalnik. Seveda to ne pomeni, da notesnika za tovrstne namene v celoti ni možno uporabljati, vendar se je potrebno zavedati, da z notesnikom ne morete enako učinkovito opravljati različnih zelo zahtevnih operacij, kot so npr:

 - zaporedno pisanje na več CD/DVD medijev v zelo kratkem času (zapisovalna enota v notesniku, se ohlaja bistveno počasneje kot zapisovalna enota narejena za uporabo v namiznem računalniku). Ob uporabi pregrete enote lahko prihaja do napak pri zapisovanju in do uničenja medijev in optične enote.
- obdelovanje večje količine podatkov, ki intenzivno obremenjujejo procesor (video procesiranje, rendering, ...), uporaba strežniških sistemov in aplikacij

 prenos ali odpiranje velikih datotek, ki se nahajajo na mrežnih pogonih z uporabo brezžične mrežne povezave (brezžična povezava npr. zadošča za udobno deskanje po internetu, hitrost kopiranja datotek pa je daleč od hitrosti, ki jo dosega ožičeno omrežje)

 - glasno predvajanje glasbe (v notesnik vgrajeni zvočniki ponavadi zadoščajo samo za osnovno uporabo razen, če je model prirejen za kvalitetnejše predvajanje), za kaj več je potrebno notesnik priključiti na zunanji glasbeni sistem.

### Uporaba tipkovnice

Tipkovnica ima vse standardne funkcije.

$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	Del ScrLk
$\begin{bmatrix} \ddots \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 9 \\ 9 \\ 0 \\ - \\ - \\ - \\ - \\ - \\ - \\ - \\ - \\ -$	Home
$ \begin{array}{c c} \hline Tab^{\frac{1}{1-j}} \\ \hline Q \\ \hline W \\ \hline E \\ \hline R \\ \hline T \\ \hline Y \\ \hline U \\ 4 \\ \hline 1 \\ 5 \\ \hline O \\ 6 \\ \hline P \\ \hline - \left\{ \begin{array}{c} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$	PgUp
Caps Lock A S D F G H J 1 K 2 L 3 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	PgDn
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	End
Fn Ctri 🚑 Alt 丨	
	$\rightarrow$

Tipka	Opis
Tipke s črkami	Tipke s črkami so zelo podobne tipkam na pisalnem stroju. Nekaj tipk je dodanih, npr. Ctrl, Alt, Esc in lock tipka, za posebne namene. Ko pritisnete to tipko, zasveti ustrezen indikator.
Funkcijske tipke	Funkcijske tipke (F1 do F12) so večnamenske tipke, ki izvajajo različne funkcije, odvisno od programa.
Fn	Fn tipka, ki se nahaja v spodnjem levem kotu na tipkovnici, se uporablja v kombinaciji z drugo tipko, da se izvede alternativna funkcija tipke. Fn in alternativne funkcije so označene z modro barvo na tipkovnici. Če želite izvesti določeno funkcijo, najprej pritisnite in držite Fn, nato pritisnite drugo tipko.
Kurzorske tipke	Kurzorske tipke so v osnovi namenjene popravljanju. To so Insert, Delete, Home, End, Page up, Page down, Left, Right, Up in Down.
Numerična tipkovnica	Numerična tipkovnica s 15 tipkami se nahaja med tipkami s črkami.

Ko je numerična tipkovnica vključeva, so numerični znaki aktivirani, kar pomeni, da lahko te tipke uporavljate za vnos numeričnih znakov.



SLO

# Vroče tipke

Vroče tipke pomenijo kombinacijo tipk, ki pritisnete, da aktivirate specifično funkcijo. Večina vročih tipk deluje v cikličnem vrstnem redu. Vsakič, ko pritisnete kombinacijo vroče tipke, se vključi ustrezna funkcija.

Vroče tipke zlahka najdete, saj so ikone natisnjene na tipkovnici. Vroče tipke so opisane spodaj.

Tipka	Opis
Fn Fi y	Vklopi ali izklopi brezžični LAN. OPOZORILO: Funkcija deluje le, če je v prenosniku vgrajena Mini PCI wireless LAN kartica. FAA (Federal Aviation Agency) je določila, da ni varno uporabljati brezžičnih naprav na letalih med letom, ker lahko motija delovaje letala. Za je potrebno izključiti brezžično mrežno funkcijo, ko uporabljate računalnik na letalu med letom.
Fa F3	Zmanjšanje glasnosti.
Fn F4	Povečanje glasnosti.
Fn FS	Preusmeri prikaz slike na eno izmed naslednjih zunanjih naprav, ki so priključene. Po zagonu sistem z CRT monitorjem: LCD > CRT > LCD & CRT OPOZORILO: Ko je računalnik v DOS načinu ali ko predvaja DVD ali MPEG datoteko, preklop ni mogoč. Prav tako ne morete uporabljati "Grafičnih vlastnosti". Ta funkcija deluje le, ko priključite Plug & play CRT monitor.
Fn F6	Zmanjšanje svetilnosti LCD zaslona.
Fn (F7	Povečanje svetilnosti LCD zaslona.
Fn F10	Vključi ali izključi zvočni opozorilni signal, kadar je baterija skoraj prazna.
Fn F11	Vključi ali izključi LCD zaslon.
Fn F12	Služi kot Sleep gumb, kar lahko določite v nastavitvi Power Management.

# Euro simbol

Če vaš informacijski sistem podpira Euro / Dolar simbol, ga lahko izpišete s pomočjo pritiska na ustrezno tipko.

Če želite pritisnite Euro simbol na ameriški tipkovnici, pritisnite Alt Gr tipko in pritisnite 5 (na katerem je natisnjen Euro simbol).

Če želite pritisniti Euro simbol na ameriški tipkovnici 101, pritisnite Alt tipko in vtipkajte 0128 na numerični tipkovnici.

Če želite vtipkati Euro simbol na angleški tipkovnici, pritisnite Alt Gr in pritisnite tipko 4 (na kateri je Euro simbol).

# Windows tipke

Tipkovnica vsebuje dve tipki, ki izvajata posebni Windows funkciji: Windows Logo tipka in aplikacijska tipka. Windows logo tipka odpira Start meni in izvaja programske funkcije, ko jo uporabljate v kombinaciji z drugimi tipkami. Aplikacijska tipka ima podoben učinek kot desna tipka na miški. OPOZORILO: Ne uporabljajte ostrih predmetov na sledilni ploščici, ker jo lahko poškodujete. OPOMBA: Za optimalno delovanje imejte prste čiste in suhe. Sledilne ploščice se dotikajte nežno, ne uporabljajte sile.

Sledilna ploščica je naprava, ki omogoča komunikacijo z računalnikom in kontrolira lokacijo kurzorja na zaslonu, z gumbi izbirate.



Sledilna ploščica je sestavljena iz pravokotne ploščice in dveh gumbov. Za uporabo sledilne ploščice postavite kazalec na pravokotnik. Pravokotna ploščica deluje kot miniaturen zaslon. Ko vlečete s prstom po pravokotni ploščici, se kurzor premika po zaslonu. Ko prst doseže rob sledilne ploščice, preprosto prestavite prst na drugo stran ploščice.

Tu je nekaj izrazov, ki je pojavljajo ob uporabi sledilne ploščice:

Izraz	Opis
Point	Premikajte prst na sledilni ploščici, dokler kurzor ne doseže dela zaslona, ki ste ga želeli.
Klik	Pritisnite in spustite levi gumb.
	ali
	Nežno a odločno se dotaknite pravokotne ploščice kjerkoli.
Dvoji klik	Pritisnite in spustite levi gumb dvakrat zaporedoma zelo hitro.
	ali
	Dvakrat zaporedoma zelo hitro se dotaknite nežno a odločno sledilne ploščice.
Povleci in spusti	Pritisnite in držite levi gumb, nato premaknite prst dokler ne dosežete željenega mesta (povleci). Nato spustite
	gumb (spusti) ko ste izbrano premaknili na željeno mesto.
	ali
	Nežno se dvakrat dotaknite sledilne ploščice in prsta ne odmaknite s ploščice. Nato premaknite prst preko ploščice da bi premaknili izbran del teksta na novo mesto. Ko dvignete prst s sledilne ploščice, so izbran tekst na novem
	mestu.
Scroll	Scroll pomeni premik gor ali dol oz. levo ali desno na delovni površini zaslona. Za verikalni premik postavite prst v desni kot sledilne ploščice in potegnite s prstom gor in dol po robu. Za horizontalni premik postavite prst na spodnji rob ploščice in se premikajte s prstom levo in desno. Ta funkcija deluje le če imate naložene vse potrebne gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu. Ne deluje v vseh programih.

#### OPOZORILO: Če zamenjate levi in desni gumb, potem pritisk ploščice kot alternativa za pritisk levega gumba ne deluje.

# Konfiguracija sledilne ploščice

Sledilno ploščico lahko konfiguirate po svojih željah. Če ste levičar, lahko zamenjate funkciji gumba, tako da levi gumb opravlja funkcijo desnega in obratno. Prav tako lahko spremenite velikost kurzorja na zaslonu, hitrost kurzorja ...

Za konfiguracijo sledilne ploščice lahko uporabljate standardne Microsoft ali IBM PS/2 gonilnike, če uporabljate Windows OS. Prav tako si lahko naložitev gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu prenosnika.

# Uporaba DVD pogona

Vaš prenosnik ima vgrajen DVD pogon, kot drive D. Optični pogon je odvisne od modela prenosnika, ki ste ga kupili. Combo pogon lahko deluje kot DVD-ROM pogon (za branje CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R, DVD-R, DVD-RW in DVD+RW medijev) in kot CD-RW pogon (za pisanje CD-R/-RW medijev).

DVD Dual pogon ima vse funkcije kot Combo pogon, poleg tega pa lahko tudi zapisuje DVD+R/+RW/-R/-RW medije.

#### POZOR:

Medij vstavite nežno, brez sile.

Prepričajte se, da ste medij vstavili pravilno in zaprite režo.

Ne puščajte reže optične enote odprte. Ne dotikajte se leč. Če se leče umažejo, optična enota verjetno ne bo pravilno delovala.

Za čiščenje leč ne uporabljajte grobih materialov (kot npr. papirnate brisače). Uporabite le nežno bombažno krpo.

Opozorilo: DVD enota je klasificirana kot Class 1 laser product. Nalepka je locirana na DVD enoti.



OPOZORILO: Za DVD in combo optične enote. Te optične enota imajo funkcijo avtorske zaščite.

# Vstavljanje in odstranjevanje CD / DVD medija

Sledite navodilom:

1. Vključite prenosnik.

2. Pritisnite gumb za odprtje optične enote in predalček za medij se odpre do polovice. Nežno ga izvlecite do konca.

3. Medij vstavite v režo, nalepka medija naj bo obrnjena navzgor. Medij na sredini nežno pritisnite navzdol, da klikne.



Če želite medij odstraniti, primite za medij na robu in ga dvignite.

4. Nežno potisnite predalček nazaj.

OPOZORILO: V primeru, ko medija ne boste mogli odstraniti s pomočjo pritiska na gumb za odstranitev medija, lahko medij odstranite tudi ročno.

### Video značnilnosti

Video podsistem vašega notesnika ima naslednje značilnosti:

15,4 palčni TFT (Thin-Film Transistor) barvni LCD zaslon s1280.800 WXGA ločljivostjo.

Možnost istočasnega prikaza na LCD in zunanjem monitorju, kar je zelo uporabno pri različnih prezentacijah.

S-video podpora omogoča povezavo s TV sprejemnikom in istočasni prikaz na TV sprejemniku in zunanjem zaslonu.

Možnost prikazovanja na večih zaslonih hkrati, kar vam omogoča, da razširite svoj zaslon na drugo napravo, ki omogoča prikazovanje. Možnost nastavljanja varčevanja z energijo.

#### **OPOZORILO:**

Pred uporabo možnosti istočasnega prikazovanja na večih zaslonih, naložite gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu.

Računalnik se preklopi v Standby ali Hibernation način, ko je LCD zaslon zaprt. Če želite uporabljati tudi prenosnik kadar je LCD zaslon zaprt, nastavite "Do nothing" pri funkciji "When I close the lid of my portable computer" v Power management nastavitvah. Tako računalnik ne bo preklopil v Standby ali Hibernation način, ko boste zaprli zaslon. Ko je zaslon prenosnika zaprt, se zaslon zatemni. Ko zaslon ponovno odprete, se osvetlitev povrne. Tako prenosnik varčuje z energijo.

### Konfiguracija načinov prikazovanja

#### **OPOZORILO:**

Če želite v celoti izkoristiti možnosti, ki vam jih nudi vaš prenosnik, si naložite gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu.

Ko uporabljate le CRT monitor, je ločljivost odvisna od ločljivosti, ki jo podpira CRT zaslon.

Naš prenosnik je bil že tovarniško nastavljen na ločljivost in število barv. Te nastavitve lahko preverite in spremenite. Preberite si navodila za uporabo vašega OS. Za prikazovanje pri večji ločljivosti povežite CRT monitor, ki večje ločljivosti podpira.

## Avdio značilnosti

#### OPOZORILO:

Da bi v celoti izkoristili avdio značilnosti, ki jih nudi vaš prenosnik, je potrebno naložiti gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu.

Če se med snemanjem zvoka pojavijo motnje, znižajte jakost mikrofona.

Značilnosti zvočnega podsistema: Mešane digitalne in analogne funkcije za snemanje in predvajanje. Sound Blaster Pro zunanji avdio konektorji (1) zvočniki (2)



Predvajanje in snemanje zvoka se razlikujte glede na OS, ki ga uporabljate.

### Povezovanje avdio naprav

Za večjo avdio kakovost lahko sprejemate ali oddajate zvok preko zunanjih avdio naprav.

# OPOZORILO: Kadar uporabljate zunanje zvočne naprave, se prepričajte, da ste pravilno določili uporabo zvočnih naprave v Windowsih.

Konektor mikrofona lahko povežete z zunanjim mikrofonom za snemanje zvoka.

S/PDIF priključek lahko povežete z line-in priključkom S/PDIF (Sony/Philips Digital InterFace) naprav ali z običajnimi zvočniki, slušalkami ... S/PDIF je novi zvočni format, ki zagotavlja visoko kvaliteto zvoka preko optičnih kablov.



SIC

OPOZORILO: Ko uporabljate zunanje zvočnike, slušalke ali mikrofon, ne morete uporabljati že vgrajenih. Audio izhod je klasificirana kot Class 1 laser product.

# 🕄 Uporaba komunikacijskih možnosti

### Uporaba modema

#### OPOZORILO: Če želite v celoti uporabiti vse možnosti vašega modema, naložite gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu.

Notranji 56 K fax/data modem vam dopušča uporabo telefonske linije za komunikacijo z ostalimi napravami preko faxa, maila ... Da bi povezali telefonsko linijo z modemom, povežite en konec modem kabla v RJ-11 priključek prenosnika in drug konec v telefonsko linijo.



OPOZORILO: Ko uporabljate komunikacijsko programsko opremo, onemogočite "Power management". Nastavite COM priključek modema na COM3. Nastavite parametre modema kot so hitrost modema in tip linije. Ko uporabljate komunikacijsko programsko opremo, onemogočite Standby stanje.

### Uporaba mrežnega adapterja

OPOZORILO: Če želite v celoti uporabiti vse možnosti vašega mrežnega adapterja, naložite gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu.

Notranji 10/100Base-TX LAN modula vam omogoča povezovanje vašega prenosnika v mrežo. Podpira prenos podatkov do 100 Mbps. Da bi povezali mrežni kabel z LAN modulom, povežite en konec LAN kabla na RJ-45 priključek na prenosniku in drug konec v mrežni hub.



### Uporaba brezžičnega LAN modula (opcijsko)

V vašem prenosniku je tudi vgrajena Mini PCI brezžična kartica, seveda je to odvisno od modela notesnika. Ta kartica vam omogoča brezžičen dostop do interneta.

WLAN možnosti:

IEEE 802.11b/g standard dostop

2.4 GHz DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) tehnologija

Podpora za Peer-to-Peer (Ad-Hoc) in Access Point (Infrastructure) načina

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

Prenos podatkov pri 9 / 18 / 36 / 54 Mbps (802.11 g način), avtomatični prenos podatkov 1 / 2 / 11 Mbps (802.11 b način).

Da bi lahko v celoti izkoristili vse lastnosti WLAN funkcije, se prepričajte, da ste pravilno naložili vse gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu.

# Konfiguracija WLAN

Ko ste zaključili z namestitvijo gonilnikov, lahko s pomočjo WLAN funkcije konfiguirate in nadzorujete brezžično mrežno povezavo. V primeru, da uporabljate operacijski sistem Windows XP, lahko prav tako uporabljate to vgrajeno WLAN funkcijo. Za aktivacijo WLAN funkcije pri uporabi operacijskega sistema Windows XP sledite naslednjim korakom:

- 1. V "Start" meniju izberite "Control Panel".
- 2. Kliknite "Network and Internet Connections".
- 3. Kliknite "Network Connections" in nato dvojno kliknite na ikono za brezžično mrežno povezavo.
- 4. Kliknite "Properties" v oknu "Wireless Network Connection Status".
- 5. V oknu "Wireless Network Connection Status" lahko konfiguirate vaše WLAN nastavitve.

### Povezava z brezžično mrežo

Operacijski sistem Windows XP avtomatično zazna brezžične mreže, ki so na voljo. Za povezavo z brezžično mrežo sledite naslednjim korakom:

1. Prepričajte se, da je brezžični modul vključen (s pomočjo Fn+F1). Sveti ustrezen indikator.

 Dvojno kliknite na ikono "Wireless Network Connection", ki se nahaja v Windows sistemski vrstici. Če je na voljo kakšna brezžična mreža, se prikaže naslednje okno.



3. Izberite brezžično mrežo tako, da jo označite in nato kliknete "Connect".

4. Odvisno od vaših nastavitev, je potrebno vnesti WEP ključ.

### Izklop WLAN modula

#### **OPOZORILO:**

FAA (Federal Aviation Agency) je določila, da ni varno uporabljati brezžičnih naprav med letom na letalu. Zato je potrebno wireless modul med letom izključiti.

Naslednja navodila so namenjena le modelom, ki imajo vgrajen brezžični mrežni adapter. Modeli prenosnika se med seboj po konfiguraciji razlikujejo in nimajo vsi vgrajenega modula. Ni isto, če izklopite brezžični mrežni adapter ali če onemogočite Windows brezžično mrežno funkcijo.

Vaš prenosnik ima vgrajeno vročo tipko Fn+F1 za vklop in izklop wireless kartice.

Če želite za nakaj trenutkov izključiti WLAN funkcijo, pritisnite Fn+F1. WLAN indikator se izključi. Če želite WLAN funkcijo ponovno omogočiti, ponovno pritisnite Fn+F1. Indikator ponovno sveti.

Ko zaženete vaš prenosnik, je WLAN funkcija izključena ali vključena, odvisno od tega, v kakšnem stanju ste izključili sistem ob zaključku dela.

Približno 30 sekund traja, da prenosnik uspešno vzpostavi WLAN povezavo in približno 10 sekund, da se zveza prekine.

### Varčevanje z energijo

Vaš prenosnik deluje preko zunanjega AC napajanja ali preko notranje baterije.

### AC napajalnik

#### POZOR:

AC napajalnik je oblikovan le za napajanje vašega prenosnika. Povezovanje napajalnika na drugo napravo lahko napajalnik poškoduje.

AC napajalni kabel, ki ste ga prejeli ob nakupu vašega prenosnika, uporabljajte le v državi, kjer ste prenosnik kupili. Če boste prenosnik uporabljali tudi v drugih državah se o uporabi ustreznega kabla posvetujte s pooblaščenih serviserjem. Ko AC napajalnik izklopite, ga najprej izključite iz električne vtičnice iz stene in nato iz prenosnika. Obraten vrstni red lahko poškoduje napajalnik ali prenosnik. Ko izključujete napajalnik, vedno primite za vtikač in nikoli ne povlecite za kabel.



Vaš AC napajalnik služi kot pretvornik med AC in DC energijo. Prav tako napaja baterijo, ko je priključen na prenosnik. Napajalnik deluje pri napetosti od 100 - 240 V AC.

### Baterija

Baterija predstavlja notranji vir energije prenosniku. Baterija se polni preko AC napajalnika. Delovni čas polne baterije je odvisen on tega, kako uporabljate prenosnik. Ko delate z bolj zahtevnimi operacijami, se baterija prej porabi.

#### OPOZORILO: Kako ravnati z baterijo, lahko preberete v nadaljevanju navodil.

### Polnjenje baterije

#### **OPOZORILO:**

Polnjenje baterije ni mogoče, če je temperatura baterije pod 0°C (32°F) ali nad 50°C (122°F). Polnjenje baterije se prekine in indikator za polnost baterije utripa oranžno, kadar temperatura baterije preseže 60°C (140°F). Če se to zgodi, obstaja možnost, da je baterija pokvarjena. Kontaktirajte pooblaščenega serviserja ali vašega prodajalca za pomoč. Med polnjenjem baterije ne izključujte AC napajalnika preden je baterija napolnjena.

Za polnjenje baterije povežite AC napajalnik z računalnikom in električno stensko vtičnico. Indikator na računalniku sveti oranžno, kar nakazuje, da se baterija polni. Svetujemo vam, da imate računalnik med polnjenjem izključen. Ko je baterija napoljena, indikator sveti zeleno.

Čas polnjenja:

Baterija	Tip	Čas polnjenja Računalnik je izključen	Računalnik je vključen Stanje mirovanja
6-cell	(2200 mAH)	2~3 ure	4~6 ur
9-cell	(2200 mAH)	3~4 ure	6~8 ur

POZOR: Ko je bila baterija napolnjena, ne smete takoj izključiti in ponovno vključiti AC napajalnika, ker lahko to poškoduje baterijo.

OPOROZILO: Nivo polnosti baterije se vedno zmanjšuje (0,21 % na dan), tudi če baterijo napolnite 100 %.

SIC

# Prva uporaba baterije

Postopek prve uporabe baterije je izredno pomemben, kajti v nasprotnem primeru se lahko čas delovanja baterije izredno skrajša. Postopek prve uporabe pomeni napolnjenje, izpraznjenje in ponovno napolnjenje baterije. Postopek traja nekaj ur.

1. Prepričajte se, da je računalnik izključen. Povežite AC napajalnik in popolnoma napolnite baterijo.

2. Ko je baterija polna, vključite računalnik. Ko se pojavi opozorilo "Press <F2> to enter System Configuration Utility", pritisnite F2 za zagon programa.

3. Izključite AC napajalnik in pustite računalnik prižgan, dokler se baterija popolnoma ne izprazni. Računalnik se bo avtomatično ugasnil.

4. Priključite AC napajalnik in ponovno popolnoma napolnite baterijo.

# Preverjanje nivoja polnosti baterije

# OPOZORILO: Nivo polnosti baterije je le ocenjeno stanje. Dejanski nivo je lahko drugačen, odvisno od tega, kako uporabljate računalnik.

Približen nivo polnosti baterije lahko preko operacijskega sistema. Če želite preveriti nivo polnosti v operacijskem sistemu Windows, kliknite na ikono baterije v opravilni vrstici.

# Signali, ki opozarjajo na to, da je baterija skoraj izpraznjena

Računalnik vas opozori, da je baterija skoraj izpraznjena, ko je še 10% napolnjena, z zvočnim signalom in indikator začne utripati rdeče.

#### OPOZORILO: V OS Windows lahko nastavite opozorila ob skoraj izpraznjeni bateriji.

Ko se pojavi signal o skoraj izpraznjeni bateriji, takoj shranite vaše delo. Preostali čas delovanja baterije je odvisen od dela, ki ga opravljate na vašem računalniku. Če uporabljate zvočni sistem, PC kartico, trdi ali optični pogon, se lahko baterija hitreje izprazni. Kadar vas OS opozori o skoraj izpraznjeni bateriji, računalnik izključite, priključite AC napajalnik ali naj računalnik deluje v načinu Standby ali Hibernation.

Če ob opozorilo ne storite nič, se bo računalnik avtomatično izključil.

#### **OPOZORILO:**

Če uporabljate PC kartico, je ne poskušajte aktivirati, kadar imate baterijo skoraj izpraznjeno. Dostop do PC kartice lahko traja dalj časa, kot bo delovala baterija in bo zato dostop do PC kartice neuspešen. Če ne shranite svojega dela, ko se baterija popolnoma izprazni, boste izgubili tisto, kar niste shranili.

# Varčevanje z energijo

Vaš računalnik podpira funkcijo ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). Ta funkcija vam omogoča, da varčujete z energijo in porabite manj energije.

S funkcijo ACPI in v kombinaciji z združljivim OS, npr. Windows XP, sistem razližnim komponentam dovaja različno količino energije, odvisno od potreb komponente. To vam omogoča manjšo porabo energije in hkrati nemoteno delovanje računalnika. V osnovi ta funkcija deluje po naslednjem principu:

Kaj	Kdaj
Dotok energije do trdega diska je izključen	Ko trdi disk ne deluje dalj časa.
Dotok energije do zaslona je izključen.	Ko zaslon ne deluje dalj časa.
Računalnik začne delovati v Standby načinu. Trdi disk in zaslon sta izključena in celoten sistem porabi manj energije.	Ko celoten sistem ne deluje dalj časa. Ko pritisnete Fn+F12 vročo tipko.* Ko zaprete pokrov.* Ko pritisnete POWER gumb.*
Računalnik začne delovati v Hibernation načinu.	Ko pritisnete Fn+F12 vročo tipko.* Ko zaprete pokrov.* Ko pritisnete POWER gumb.*

\* Odvisno od vaših nastavitev v OS.

Za bolj podrobne informacije o varčevanju z energijo si preberite navodila za uprabo, ki ste jih prejeli ob nakupu OS.

### Način "Hibernation"

#### OPOZORILO: Prepričajte se, da imate funkcijo "Hibernation" omogočeno v okviru operacijskega sistema.

Način "hibernation" je izredno uporabna funkcija. Uporabnik velikokrat ob delu odpre veliko različnih aplikacij. Traja kar nekaj časa, da se vse te aplikacije odprejo in delujejo in običajno se morajo vse aplikacije zapreti, preden izključimo računalnik. Ko uporabljate "hibernation" funkcijo, ni potrebno zapreti vseh aplikacij. Računalnik shrani stanje vašega računalnika v datoteko na trdem disku in se nato izklopi. Naslednjič, ko vklopite računalnik, se vrnete v stanje, kjer ste končali z delom.

### Varčevanje z energijo

Poleg avtomatičnega varčevanja z energijo, lahko tudi sami pripomorete k varčevanju z energijo.

Ne onemogočite funkcije Power management.

Zmanjšajte svetilnost zaslona na najnižji možni nivo.

Če uporabljate pri svojem delu aplikacijo, ki uporablja PC kartico, zaprite to aplikacijo, takoj ko zaključite z delom.

Če imate vgrajeno PC kartico, jo odstranite, ko je ne uporabljate. Nekatere PC kartice porabljajo energijo tudi, ko niso aktivne.

Izključite prenosnik, ko ga ne uporabljate.

Deaktivirajte WLAN funkcijo, ko jo ne uporabljate.

SIC

## Razširitev vašega prenosnika

Zmogljivost vašega računalnika lahko razširite s tem, da priključite druge dodatne naprave. Preden začnete uporabljati druge dodatne naprave, preberite navodila za uporabo dodatne naprave in se prepričajte, da je naprava združljiva z vašim računalnikom.

### Povezava z zunanjim monitorjem

Če želite večji zaslon ter z višjo ločljivostjo, kot ga nudi vaš zunanji prenosnik, lahko priključite zunanji CRT zaslon z višjo ločljivostjo. Sledite navodilom za povezavo z zunanjim zaslonom:

- 1. Izključite prenosnik.
- 2. Vključite D-type signalni konektor monitorja v VGA priključek prenosnika.



3. Povežite monitor z napajalnik kablom na napajanje.

4. Vključite monitor, preden vključite prenosnik.

5. Monitor se mora odzvati. Če se ne, lahko preklopite prikaz na monitor ali na istočasno prikazovanje s pomočjo Fn+F5. V Windows OS

lahko spremenite nastavitve preko Display properties.

6. Za nastavitve preko OS si preberite navodila za uporabo, ki ste jih prejeli ob nakupu OS.

PREVIDNO: Ne izključite zunanjega monitorja dokler je prenosnik v Standby ali Hibernation načinu. Če zunanji monitor ni povezan, ko se prenosnik povrne iz Standby ali Hebernation načina, je možno, da LCD zaslon ne bo deloval pravilno.

### Povezava s TV sprejemnikom

Vaš prenosnik lahko povežete tudi s TV sprejemnikom.

Sledi naslednjim navodilom:

1. Prepričajte se, da imate prenosnik izključen.

2. Za povezavo potrebujete S-video kabel. Video kabel povežite z S-video priključkom prenosnika in video izhodnih priključkom TV sprejemnika.



**SLO** 

- 3. Ker vaš računalnik nima zvočnega izhoda, lahko priključite zunanje zvočnike na računalnik.
- 4. Vključite TV sprejemnik in preklopite na video način.
- 5. Priključite prenosnik in preklopite prikaz na TV, kar lahko storite tudi preko Windows OS Display properties.

#### PREVIDNO:

Ne nastavite prikaza na LCD in TV. To lahko povzroči motnje slike na LCD-ju. Ne izključujte TV sprejemnika, ko je prenosnik v Standby ali Hibernation načinu. Če TV sprejemnik ni povezan, ko se prenosnik povrne iz Standby ali Hibernation načina, mogoče LCD ne bo deloval pravilno.

OPOZORILO: Prepričajte se, da imate pravilno naložene gonilnike.

### Povezava USB naprav

Vaš prenosnik ima 3 USB priključke za priklop naprav kot so digitalni fotoaparati, skenerji, tiskalniki ...

USB je industrijski standard, ki podpira Plug-and-play tehnologijo, zato lahko USB naprave vključujete in izklapljate ter ob tem ni potrebno izklapljati prenosnika. Kot dodatek lahko uporabite tudi USB hub, ki razdeli en USB priključek na več priključkov, tako da lahko priključitev več naprav.

USB priključek podpira prenos podatkov do 12 MB/s za USB 1.1 naprave in do 480 MB/s za USB 2.0 naprave. Če želite povezati USB napravo, preprosto vključite kabel naprave v USB priključek.



### Povezava IEEE 1394a naprave

Vaš računalnik ima mini IEEE 1394a priključek za povezavo 1394 naprav.

IEEE 1394a je standard naslednje generacije, ki omogoča hiter prenos podatkov in deluje po principu "Hot Plug". Omogoča povezavo do 63 napravam. To so naprave kot so optični čitalniki, tiskalniki ...

Za povezavo IEEE 1394a naprave pripravite IEEE 1394a kabel. Povežite kabel z mini IEEE 1394a priključkom in napravo.



# Uporaba PC kartic

#### Vaš računalnik ima režo za PC kartice

PC kartice so periferne enote, velikosti kreditne kartice, na osnovi PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) standarda. PCMCIA je neprofitno združenje, katerega namen je podpora izmenljivosti med prenosnimi računalniki, kjer je pomebna velikost in poraba električne energije.

# Vrste PC kartic

Vaš računalnik ima režo za PC kartice "Type-II". Tipične kartice tega tipa so flash spominske kartice, SRAM kartice, modemi, LAN in SCSI kartice.

# CardBus podpora

Reža vašega PC ustreza CardBus specifikacijam. CardBus je 32-bitna tehnologija PC kartic. Omogoča hitrosti do 133Mbps pri 33MHz. Tipične CardBus kartice so SCSI in mrežne kartice večjih hitrosti.

# Vstavljanje in odstranitev PC kartice

#### OPOMBE:

Nekatere PC kartice potrebujejo dodatna sistemska sredstva. Pred uporabo takih kartic, je bolje da sprostite sistemska sredstva drugih aplikacij.

Nekatere PC kartice se lahko vstavijo ali odstranijo med delovanjem računalnika, ne smejo pa biti vstavljene ali odstranjene v "Standby" načinu.

# Vstavljanje PC kartice:

- 1. Poiščite režo za PC kartice na levi strani računalnika.
- 2. Porinite PC kartico v režo, obrnjeno tako da nalepka gleda navzgor. Potiskajte dokler se ne izvrze gumb za odstranitev kartice.



 Ko je nova kartica pravilno nameščena, jo računalnik samodejno zazna in začne nalagati najprimernejši gonilnik. Za dokončanje postopka namestitve sledite navodilom na zaslonu.

# Odstranitev PC kartice:

1. Dvokliknite na "Safely Remove Hardware" (varna odstranitev strojne opreme), ki jo najdete v opravilni vrstici WIN XP sistema. Odprlo se bo okno za varno odstranjevanje strojne opreme.

2. Izberite (osvetlite) PC kartico, ki jo želite odstraniti iz seznama in kliknite na gumb Stop, da kartico onemogočite.

3. Porinite gumb za odstranitev kartice in kartica bo zdrsnila iz reže.

4. Povlecite kartico iz reže.

# Nadgradnja notranjih sestavnih delov

Vaš računalnik lahko nadgradite z zamenjavo procesorja ali dodate spominski modul. V izogib poškodbam pri instalaciji, priporočamo posvetovanje z vašim prodajalcem.

## Namestitev gonilnikov

Da bi popolnoma izkoristili vse lastnosti, ki vam jih nudi vaš računalnik, nekateri OS zahtevajo, da namestite programsko opremo, ki so imenujemo gonilniki.

Če ste kupili računalnik z že naloženim OS, je verjetno prodajalec naložil že tudi gonilnike. V nasprotnem primeru ste ob nakupu prejeli tudi CD medij s potrebnimi gonilniki.

### Kako uporabimo CD z gonilniki

#### **OPOMBE:**

Gonilniki so bili lahko že nadgrajeni, preden je bil ta priročnik izdan. Za nadgradnjo gonilnikov se obrnite na vašega prodajaka. CD z aonilniki podpira le Windows XP sistem. Priporočamo namestitev Windows XP Service Pack 2.

CD z goniniki padpira le Windows XP sistem. Priporocamo namestitev Windows XP Service Pack z Različni modeli se lahko med seboj razlikujejo, odvisno katerega ste kupili.

Prosimo, ne odstranjujte CD-ja z gonilniki iz predvajalnika v času instalacije gonilnikov.

Na CD-ju z gonilniki je program za samodejno namestitev, ki vam poenostavi namestitev gonilnikov. Ko vstavite medij v pogon, se program avtomatično zažene. Če želite program zagnati ročno, morate zagnati Setup.exe v mapi WSetup na CD mediju. Pojavi se zaslon kot je prikazano spodaj:



Za namestitev željenega gonilnika na levi strani zaslona, kliknite na ikono naprave, za katero nameščate gonilnik. Nameščanje se bo začelo. Ikone in gonilniki so opisani v nadaljevanju:

Ikona	lme	Opis
	Gonilnik čipovja	Omogoča popolno izkoriščanje ostalih gonilnikov. Namestite ta gonilnik, pred nameščanjem ostalih gonilnikov.
	Gonilnik za video	Namestitev gonilnika za video, ker vam omogoča izbor večjih resolucij in bogatejših barv zaslona.
	Gonilnik za zvok	Namestitev gonilnika za zvok, ker vam omogoča polno izkoriščanje avdio sistema.
6	Gonilnik za modem	Namestitev gonilnika za modem, vam omogoča uporabo modema v vašem računalniku.
٢	Gonilniki za mrežno kartico	Namestitev gonilnikov za mrežno kartico, vam omogoča uporabo mrežnih funkcij vašega računalnika.
(and so	Gonilnik za sledilno ploščico	Namestitev gonilnikov za sledilno ploščico omogoča izkoriščanje vseh prednosti drsne ploščice
	Gonilniki za brezžično mrežno kartico (opcija)	Namestitev WLAN gonilnikov, ki vam omogočajo uporabo Mini-PCI TypeIIIB brezžične kartice. OPOMBA: Windowsi bodo morda samodejno zaznali novo napravo (Mini-PCI WLAN kartico), odprl se bo čarovnik za namestitev gonilnikov. Kliknite Cancel (Prekliči), da obidete namestitev s pomočjo čarovnika.
$\bigcirc$	Adobe Acrobat Reader	Namestitev Adobe Acrobat Reader-ja v primeru, če tega na vašem računalniku še ni. Adobe Acrobat Reader potrebujete za odpiranje datotek priročnika na tem CD-ju.
	Priročnik za uporabo	Omogoča izbiro jezika v katerem bi si radi ogledali priročnik.
$\bigcirc$	Brskanje po CD-ju	Omogoča brskanje po vsebini tega CD-ja.

# Skrb za računalnik

Če boste z računalnikom skrbno ravnali, vam bo dolgo služil in ne boste imeli imeli problemov.

# Zaščita računalnika

Če želite ohraniti celovitost podatkov na vašem računalnikov, kot tudi samega računalnika, lahko računalnik zaščitite na več načinov, kot opisujemo v tem poglavju.

# Uporaba gesla

Geslo ob zagonu računalnika zaščiti vaš računalnik pred nepooblaščeno uporabo. V primeru, da je geslo vnešeno, se ob vsakem zagonu pojavi okno, kjer zahteva geslo, da lahko nadaljujete z uporabo računalnika Geslo nastavite v BIOS-u.

# Uporaba kabelne ključavnice

Za zaščito vašega računalnika pred krajo, lahko uporabite Kensingtonovo ali podobno kabelno ključavnico. Kabelno ključavnico dobite v vseh dobro založenih računalniških prodajalnah.

Kabel namestite okrog nepremičnega predmeta (npr. Mize). Vstavite ključavnico v odprtino za ključavnico in obrnite ključ, tako da je ključavnica zaklenjena. Shranite ključ na varno mesto.



### Uporaba Antivirus možnosti

Novi virusi so danes naš vsakdan, poleg tega jim je vdor v naše računalnike olajšan, zaradi uporabe elektronske pošte. Namestite lahko tudi proti-virusni program, ki spremlja pojav virusov v vašem računalniku, ki lahko poškodujejo vaše datoteke.

# Nega računalnika

# Priporočila glede prostora uporabe računalnika

Uporabljajte računalnik kjer so temperature med 10 °C (50 °F) in 35 °C (95 °F).

Izogibajte se postavitvi računalnika v okolja izredne vlažnosti, izrednih temperatur, tresljajev, direktnega sonca ali izredno prašnega prostora.

Ne pokrivajte ali zaprite prezračevalnih rež na računalniku. Npr. Ne postavite računalnika na posteljo, odejo ali na podobne površine. V nasprotnem primeru se lahko računalnik pregreje, kar privede do okvar.

Imejte računalnik vsaj 13 cm (5 inches) oddaljen od električnih naprav, ki lahko ustvarijo magnetno polje, kot je TV, hladilnik, elektromotor ali večji zvočniki.

Ne naglo prenašati računalnika iz mrzlih v tople prostore. Temperaturna razlika 10 °C (18 °F) povzroči kondenz v računalniku, kar lahko poškoduje medije za shranjevanje podatkov.

Ne postavljajte računalnika na nestabilne površine.

# Splošna priporočila

Ne postavljajte težkih predmetov na računalnik, ko je le-ta zaprt, ker se lahko poškoduje zaslon.

Površina LCD zaslona se lahko hitro poškoduje. Ne uporabljajte papirnatih brisač za čiščenje zaslona. Izogibajte se dotikanju zaslona s prsti, svinčniki ali drugimi ostrimi predmeti.

Za podaljšanje življenjske dobe svetilnosti zaslona, dopustite da se zaslon samodejno ugasne. Izogibajte se uporabi ohranjevalnikov zaslona, ker onemogočajo samodejno ugašanje zaslona.

# Priporočila glede čiščenja

Nikoli ne čistite računalnika, ko je le-ta vklopljen.

Uporabljajte mehko krpo, navlaženo z vodo ali neagresivnim detergentom, za čiščenje zunanje površine računalnika. Zaslon nežno obrišite z mehko krpo. Ne uporabljajte alkohola ali drugih detergentov za brisanje zaslona. Prah ali maščoba na tipkovnici lahko vplivajo na delovanje tipkovnice. Prah in maščobo na tipkovnici odstranite z uporabo lepljive blazinice.

# Priporočila glede baterije

Polnite baterijo, ko je skoraj izpraznjena. Bodite pozorni, da jo napolnite do konca, le tako boste bateriji podaljšali življensko dobo. Računalnik uporabljajte z baterijo tudi kadar je priklopljen na električno omrežje. To zagotavlja, da je baterija napolnjena do konca.

V primeru, da računalnika ne boste uporabljali za daljše obdobje (več kot 2 tedna), odstranite baterijo iz računalnika.

Če odstranite baterijo, poskrbite da se kontakti na bateriji ne dotikajo prevodnikov, kot so kovina, voda.... V nasprotnem primeru bo baterija postala neuporabna zaradi kratkega stika, ki bo tako povzročen.

Če morate shraniti baterijo, jo shranite na topel in suh prostor. Ne dopustite, da temperatura preseže 60 °C (140 °F). Baterije ni priporočeno imeti več kot 6 mesecev shranjene, ne da bi je polnili.

# Med potovanjem

Pred potovanjem naredite varnostno kopijo vašega trdega diska. Za dodatno varnost nosite s seboj kopijo vaših najpomembnejših podatkov.

Poskrbite da je baterija polno napolnjena.

Poskrbite da je računalnik ugasnjen in pravilno zaprt.

Ne puščajte predmetov med tipkovnico in LCD zaslonom

Izklopite napajalnik in ga vzamite s seboj. Uporabite napajalnik za napajanje računalnika in baterije.

Računalnik nosite s seboj, ne dajajte ga v prostor za prtljago.

Če morate računalnik pustiti v avtu, ga dajte v prtljažnik, da se izognete previsokim temperaturam.

Na letališčih priporočamo, da ob prehodu skozi magnetni detektor, računalnik in diskete položite na napravo za prtljago, da se tako izognete magnetnim vplivom.

Če načrtujete potovanje v tujino, se posvetujte z vašim prodajalce glede vrste napajlnega kabla, ki ga potrebujete za državo v katero potujete.

# Odpravljanje težav

Težave pri delu z računalnikom lahk povzročijo strojna oprema, programska oprema ali oboje.

# Najprej preverite

Tukaj najdete koristne napotke v primeru, da naletite na težave. Priporočamo, da najprej preverite slednje:

Poizkusite ugotoviti kateri del vašega računalnika povzroča težave.

Poskrbite za vklop vseh perifernih naprav, pred vklopom računalnika.

Če ima težave katera izmed zunanjih naprav, preverite če je povezovalni kabel pravilno nameščen.

Poskrbite, da so nastavitve v BIOS-u pravilne.

Preverite ali so gonilniki vseh naprav pravilno nameščeni.

Vaše ugotovitve zabeležite. Ali so na zaslonu morda sporočila? Ali morda kateri izmed indikatorjev sveti? Ali slišite kakšen pisk? Podrobni opisi, so ob posvetovanju s tehničnim osebjem, koristni.

Če težav s pomočjo tega poglavja še vedno niste odpravili, se obrnite na vašega prodajalca.

### Odpravljanje težav

## Težave z baterijo

#### Baterija se ne polni ( Indikator polnjenja na bateriji ne sveti oranžno)

Preverite ali je napajalnik pravilno povezan.

Preverite ali baterija ni preveč hladna ali vroča. Počakajte, da se baterija ogreje na sobno temperaturo.

Preverite ali je baterija pravilno nameščena.

Preverite ali so kontakti na bateriji čisti.

#### Čas delovanja baterije se je skrajšal.

Če baterijo večkrat delno izpraznite in delno napolnite, baterija ne bo napolnjena do svoje polne zmogljivosti. Za rešitev težave je baterijo potrebno ponastaviti.

#### Čas delovanja baterije, ki ga prikazuje merilec delovanja baterije ni enak dejanskemu času delovanja.

Dejanski čas delovanja baterije, je lahko različen od ocenjenega časa, odvisno je od načina uporabe računalnika. Če je dejanski čas delovanja bistveno krajši od ocenjenega časa, je potrebno ponastaviti baterijo.

### Težave z DVD pogonom

#### DVD pogon ne prebere CD/DVD medija.

Preverite ali je CD/DVD medij pravilno vstavljen v pogon, obrnjen z nalepko navzgor. Preverite ali je CD/DVD medij čist. Očistite CD/DVD medij s priborom za čiščenje CD medijev.

Preverite ali je DVD gonilnik pravilno nameščen.

Preverite ali računalnik podpira CD/DVD medij ali datoteke na njem.

#### Po pritisku na gumb "Eject" se CD/DVD medij ne izvrže.

- CD/DVD medij ni pravilno vstavljen v pogon. Ročno sprostite CD/DVD medij, kot je napisano v naslednjem postopku:
- 1. Ugasnite računalnik

2. S pomočjo npr. pisarniške sponke, ki jo porinete v luknjo za ročno opdiranje DVD pogona, sprostite CD/DVD medija.

3. Povlecite CD/DVD do konca in odstranite medij.



### Težave z zaslonom

#### Na zaslonu ni slike

Med delovanjem, se zaslon samodejno ugasne. Pritisnite na katerokoli tipko in na zaslonu bi se morala prikazati slika. Stopnja osvetlitve je lahko nastavljena prenizko. Povečajte osvetlitev s pritiskom na Fn+F7.

Video izhod je lahko nastavljen na zunanjo napravo. Za nastavitev izhoda na LCD zaslon računalnika, pritisnite Fn+F5 ali pa spremenite nastavitve v "Lastnostih zaslona".

#### Znaki na zaslonu so zamegljeni.

Nastavite osvetlitev in/ali kontrast.

#### Na zaslonu se pojavljajo slabe točke

Manjše število manjkajočih, brezbarvnih ali svetlih točk na zaslonu je značilnost TFT LCD tehnologije. Tega ne smatramo za okvaro.

#### Resolucije ne moremo nastaviti na željeno kakovost

Preverite ali je gonilnik za grafično kartico pravilno nameščen.

#### Zunanji zaslon ne prikazuje ničesar.

Preverite ali je zaslon vklopljen. Preverite ali je kabel zaslona pravilno povezan. Preklopite video izhod na zunanji zaslon s pritiskon Fn+F5 ali zamenjajte izhod v lastnostih zaslona.

#### TV ne prikazuje ničesar.

Preverite ali je TV prižgan in nastavljen na VIDEO način. Preverite ali je signalni kabel za TV pravilno povezan. Nastavite video izhod na TV, tako da spremenite lastnosti v lastnostih zaslona.

#### Sočasno predvajanje videa na več zaslonih.

Poskrbite, da je zunanji zaslon vklopljen pred vklopom računalnika. Pritisnite Fn+F5 za preklop med video izhodi ali pa spremenite nastavitve v lastnostih zaslona.

### Težave s strojno opremo

#### Računalnik ne zazna na novo vgrajenege opreme.

Naprava morda ni pravilno nameščen v SCU programu. Zaženite SCU program za ponovno zaznavo nove naprave. Preverite ali je potrebno namestiti gonilnike za to napravo. (Preverite v navodilih naprave) Preverite ali je potrebno na napravi nastaviti stikala ali mostičke. (Preverite v navodilih naprave). Preverite kablovje, če je pravilno povezano. Za zunanje naprave, ki imajo svoje napajanje preverite ali je naprava vklopljena.

### Težave s trdim diskom

#### Na zaslonu se izpiše sporočilo, da je prišlo do napak pri delovanju trdega diska.

Trdi disk ima napake. Za pomoč se obrnite na vašega prodajalca.

#### Delovanje trdega diska je počasnejše.

Podatki na trdem disku so morda fragmentirani. Trdi disk je morda potrebno defragmentirati z orodjem v Windows programih.

#### Indikator trdega diska v uporabi sveti nepretrgoma, ne da bi utripal.

Podatki na trdem disku so morda fragmentirani. Trdi disk je morda potrebno defragmentirati z orodjem v Windows programih.

### Težave s tipkovnico, miško ali sledilno ploščico.

#### Tipkovnica se ne odziva.

Poskusite priklopiti zunanjo tipkovnico. Če ta deluje, se obrnite za pomoč k vašemu prodajalcu, morda je notranji kabel tipkovnice nepovezan.

#### Numerični del tipkovnice ne deluje.

Preverite ali je Num Lock vklopljen. (Preverite ali Num Lock indikator sveti zeleno ali ne.)

#### Zunanja tipkovnica ne deluje.

Preverite ali je kabel tipkovnice pravilno povezan.

USB miška ne deluje.

Preverite ali je kabel miške pravilno povezan.

#### Sledilna ploščica ne deluje oz. s sledilno ploščico je težko nadzirati kazalec.

Preverite ali je gonilnik za sledilno ploščico pravilno nameščen.

### Težave z mrežno povezavo.

#### Ne morete dostopati do omrežja.

Preverite ali je gonilnik za mrežno kartico pravilno nameščen. Preverite ali je omrežni kabel pravilno vklopljen v RJ45 konektor in v mrežni "hub". Preverite ali so nastavitve mreže pravilne. Preverite če je uporabnik in geslo pravilno

### Težave z brezžično mrežno povezavo.

Brezžične mrežne povezave ne morete uporabljati. Preverite ali je Mini PCI WLAN kartica pravilno vstavljena. Preverite ali so gonilniki za kartico pravilno nameščeni. Preverite ali je WLAN vklopljen.

#### Kakovost prenosa je nizka.

Vaš računalnik je lahko izven dosega. Premaknite vaš računalnik bližje točki dostopa. Preverite ali so v okolici motnje, odpravite jih kot je opisano v naslednjih korakih:

#### Motnje radijskih frekvenc.

Premaknite vaš računalnik stran od naprav, ki motijo radijske valove, kot je mikrovalovna pečica ali večji kovinski predmeti. Vklopite napajanje vašega računalnika v drugo vtičnico, ki ni na istem delu napajlnega omrežja kot moteča naprava. Posvetujte se z vašim prodajalcem.

#### Ne morete se povezati z drugo brezžično napravo.

Preverite ali je WLAN vklopljen.

Preverite ali so SSID nastavitve enake za vse brezžične naprave v omrežju.

Vaš računalnik ne zazna sprememb. Ponovno ga zaženite. Preverite ali je IP naslov ali Subnet maska pravilna.

#### Ne morem komunicirati z računalnikom v omrežju .

Preverite ali je točka dostopa, s katero je vaš računalnik povezan, vklopljena. Če je radijski kanal, na katerem delujete, slabe kvalitete, zamenjajte kanal na točki dostopa in vseh napravah v omrežju. Vaš računalnik je morda izven dometa. Premaknite računalnik bližje točki dostopa, s katero je povezan. Poskrbite, da ima vaš računalnik enake varnostne nastavitve (enkripcijo) kot točka dostopa. Uporabite funkcijo Web Manager / Telnet na dostopni točki, da bi preverili ali je povezana z mrežo. Ponastavite in resetirajte točko dostopa.

#### Ne morete dostopati do omrežja

Poskrbite, da je nameščen pravi gonilnik. Preverite ali so nastavitve mreže pravilne. Preverite ali je uporabniško ime in geslo pravilno. Premaknili ste se izven območja dometa. Izklopite "Upravljanje z napajanjem".

### Težave z modemom

#### Modem ne deluje.

Preverite ali je modem pravilno nameščen. Preverite ali je kabel telefonske linije pravilno vklopljen. Preverite v komunikacijskih nastavitvah ali so serijska vrata (COM) pravilno nastavljena. Izklopite "Upravljanje z napajanjem".

### Težave s PC kartico

#### PC kartica ne deluje.

Preverite ali je PC kartica pravilno vložena. Če kartica potrebuje IRQ, poskrbite da bo IRQ na razpolago.

#### PC kartica se je ustavila pravilno delovati.

Aplikacija se je ustavila, ko je bil računalnik izklopljen ali v stanju pripravljenosti. Ponovno zaženite aplikacijo.

### Težave z upraviteljem napajanja (Windows)

#### Računalnik ne preide samodejno v "Stanje pripravljenosti" ali v stanje "Hibernacije".

Če je računalnik povezan z drugim računalnikom in je povezava v uporabi, potem računalnik ne preide v "Stanje pripravljenosti" ali v "Hibernacijo"

Preverite ali sta možnosti Hibernacije in Stanja pripravljenosti vklopljeni.

#### Računalnik ne preide v "Stanje pripravljenosti" ali "Hibernacije"

Če računalnik izvaja operacije, potem počaka, da se le-ta najprej dokonča.

#### Računalnik se ne obudi iz "Stanja pripravljenosti" ali Hibernacije.

Računalnik samodejno preide v "Stanje pripravljenosti" ali Hibernacije, ko je baterija prazna. Sorite slednje: Priklopite računalnik na napajanje. Zamenjajte izpreznjeno baterijo s polno.

#### Računalnik ne preide v stanje Hibernacije z uporabo vročih tipk Fn+F12

Preverite ali je opcija Hibernacije nastavljena za gumb "Sleep".

Morda uporabljate PC kartico, ki preprečuje prehod v stanje Hibernacije. Če želite preiti v stanje Hibernacije, ustavite program, ki uporablja kartico in jo odstranite.

### Težave s programsko opremo

#### Aplikacija ne deluje pravilno.

Preverite ali je program pravilno nameščen. Če se pojavi sporočilo o napaki, preverite za napotke v navodilih programa. Če ste prepričani, da se je program zaustavil, resetirajte računalnik.

### Težave z zvokom

#### Ni zvoka.

Preverite ali glasnost ni nastavljena prenizko. Preverite ali je gonilnik za zvok pravilno nameščen. Preverite ali računalnik ni v "Stanju pripravljenosti". Če uporabljate zunanje zvočnike, preverite ali so pravilno povezani.

#### Zvok ni čist.

Preverite ali glasnost ni previsoka ali prenizka. V večini primerov previsoka glasnost povzroči motnje.

#### Zvoka ni možno snemati.

Nastavite glasnost predvajanja ali snemanja.

#### Zunanji mikrofon ali audio naprava ne deluje.

Preverite, da je mikrofon priklopljen na pravi konektor. Poskrbite, da je nameščen gonilnik, ki ga naprava potrebuje nameščen. Kliknite na ikono zvočnikov v opravilni vrstici in preverite, če je glasnost pravilno nastavljena. Preverite glasnost vašega računalnika.

### Težave pri zagonu

#### Ko zaženete računalnik, se ta ne odziva in indikator vklopa ne sveti zeleno.

Če uporabljate zunanje napajanje, preverite ali je pravilno priklopljeno. Če je, preverite delovanje vtičnice. Če uporabljate napajanje iz baterije, preverite ali baterija ni izpraznjena.

#### Ko zaženete računalnik se ustavi po zagonu POST

Ponovno zaženite vaš računalnik.

#### Pojavi se sporočilo "Ne najdem operacijskega sistema".

Preverite ali ni morda gibki disk v disketniku. Če je, ga odstranite in računalnik ponovno zaženite. Če se sporočilo pojavi, ko zaganjate računalnik iz trdega diska, vstavite zagonsko disketo v disketnik in preverite stanje vašega trdega diska.

#### Pojavi se sporočilo "Invalid system disk"" ali "Disk error" po zagonu računalnika

Če hočete zagnati računalnik iz trdega diska, vstavite zagonsko disketo v disketnik in pritisnite poljubno tipko za zagon sistema.

Če želite zagnati računalnik iz trdega diska, preverite da v disketniku ni diskete. Ponovno zaženite računalnik. Če se sporočilo pojavi, ko zaganjate računalnik iz trdega diska, vstavite zagonsko disketo v disketnik in preverite stanje vašega trdega diska.

### Druge težave

#### Datum/čas ni pravilen.

Popravite datum in čas v operacijskem sistemu ali SCU programu.

Če napaka še vedno ni odpravljena in se napačen datum/čas pojavi ob vsakem zagonu računalnika, se obrnite na pooblaščenega prodajalca, da vam zamenja RTC(Real Time Clock) baterijo.

# Resetiranje računalnika

#### Včasih, kadar pride do napak v programih in te prenehajo delovati, je računalnik potrebno resetirati.

Če se vam dozdeva, da se je računalnik ustavil, počakajte še trenutek, ker lahko računalnik obdeluje podatke. Preverite ali indikator trdega diska neenakomerno utripa, kar pomeni da program dostopa do podatkov in vam tako onemogoča uporabo tipkovnice. Če ste prepričani, da se je računalnik ustavil in ne morete uporabiti "Ponovnega zagona" v operacijskem sistemu, resetirajte računalnik.

Računalnik resetirajte z enim izmed naslednjih načinov:

Pritisnite Ctrl+Alt+Del

Če zgornje kombinacija tipk ne pomaga, ugasnite računalnik. Počakajte vsaj 5 sekund in računalnik ponovno zaženite.

#### POZOR: Ob resetiranju, se neshranjeni podatki izgubijo.

# Tehnična specifikacija

OPOMBA: Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Tehnična specifikacija se razlikuje glede na model in konfiguracijo računalnika, ki ste ga kupili.

### CPU

Intel Pentium-M Dothan procesor s 533 MHz FSB ali Intel Celeron-M Dothan procesor s 400 MHz FSB

### Cache

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

### ROM BIOS

512 KB Flash EEPROM (vključno s sistemom BIOS)

### RAM

Sistem 2 x 200-pin SO-DIMM reža za razširitev do 2 GB, DDRII 400/533 1.25" reža za spominski modul

### Zaslon

Zaslon 15.4" TFT, ločljivost do 1280.800 WXGA

### Grafični pospeševalnik Integrated in NorthBridge

# Grafični priključki

VGA priključek, S-video priključek

### Tipkovnica

Standardna tipkovnica, numerična tipkovnica, 12 funkcijskih tipk, posebna Fn tipka in Windows tipka.

# Sledilna ploščica

PS/2 združljiva sledilna ploščica

### Shranjevalne naprave

#### Zunanji disketni pogon 3,2", 1,44 MB USB (opcijsko) Trdi disk 2.5", 9.5 mm višina, PATA in SATA, 4200/5400 rpm Optični pogon

12.7 mm Combo ali DVD Dual pogon

# Zvočni priključki

2 avdio priključka za Line-out (S/PDIF) / Mic-in

SLO

PC kartica Tip II, podpora za CardBus

I/O priključki 3 USB priključki (USB 2.0), mini IEEE 1394a priključek

Modem 56 Kbps V.90 MDC vgrajen fax modem

Mreža 10/100Base-TX

# Brezžični mrežni priključek

Mini PCI reža za brezžično mrežno kartico, kompatibilna z IEEE 802.11 b/g (vgrajena le pri določenih modelih)

# Napajanje

AC napajalnik Univerzalni AC napajalnik 65 W; vhodna napetost: 100.240 V Baterija 6/9-cell 2200mAH Li-ion baterija

### Dimenzija (šxdxv) 13,9 x 9,8 x 0,98 ~ 1.32 inch (353,8 x 250 x 25 ~ 33,5 mm)

**Teža** 6,4 lb (2,9 kg)

# Okolje

Temperatura V času delovanja: 0°C (32°F) do 35°C (95°F); v času nedelovanja: -20°C (-4°F) do 60°C (140°F) Vlažnost V času delovanja: 10 do 90 % brez kondenza: v času nedelovanja: 5 do 95 % brez kondenza.

### Informacija o ustreznosti

Oznake, nameščene na ohišju računalnika nakazujejo pravila, v skladu s katerimi je proizvod. Nekatere oznake se nanašajo le na določene modele notesnika.

### Opozorilo Zvezne komisije za komunikacije

#### OPOZORILO:

Ta oprema je bila testirana in ustreza omejitvam Razreda B za digitalne naprave, skladno s 15. poglavjem FCC pravil. Te omejitve so bile postavljene z razlogom, da zagotovijo razumno zaščito pred škodljivim sevanjem. Ta oprema proizvaja, uporablja ali lahko oddaja radijske valove in lahko povzroča škodljive motnje radijski komunikaciji, v primeru, da ni pravilno nameščena ali uporabljena v skladu z navodili za uporabo. Vsekakor pa ni zagotovila, da se motnje pri določeni namestitvi vseeno ne bodo pojavile. Če oprema povzroča škodljive motnje pri radijskem in televizijskem sprejemu, kar lahko ugotovimo tako, da vklopimo oz. izklopimo opremo, svetujemo, da uporabnik poskusi naslednje:

> Prestavite ali premaknite sprejemno anteno. Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom. Vključite opremo na drug tokokrog, kot je priključen sprejemnik. Posvetujte se s prodajalcem ali izkušenim RTV serviserjem. Katerekoli spremembe, ki niso odobrene s strani proizvajalca, imajo lahko za posledico razveljavitev garancije.

#### OPOZORILO:

Uporaba vmesniškega kabla brez zaščitnega ovoja v kombinaciji s tem prenosnikom je prepovedana.

### Označbe in izjave o skladnosti Evropske unije Izjava o skladnosti

Ta produkt je v skladu z Evropsko direktivo 1999/5/EC.

### **Opis WEEE oznake**



# Ravnanje s starimi elektičnimi in elektronskimi napravami (Velja v Evropski uniji in ostalih evropskih državah, ki imajo sistem ločenih odpadkov)

Ta oznaka na proizvodu označuje, da proizvoda se proizvoda ne sme obravnavati kot navaden odpadek. Zavržete ga lahko na zbiralnem mestu za reciklažo električnih ali elektronskih naprav. S tem se zaščiti okolje in človeško zdravje, ki bi bilo lahko v nasprotnem primeru ogroženo. Reciklaža materialov bo pripomogla k ohranitvi naravnih virov. Za več informacij o reciklaži tega proizvoda kontaktirajte predstavništvo lokalne skupnosti, podjetje, ki skrbi za odvoz odpadkov ali trgovino, kjer ste proizvod kupili.