

Prestigio Visconte 1300

Návod na obsluhu

Upozornenie

Informácie obsiahnuté v tomto návode na obsluhu podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

VÝROBCA ALEBO PREDAJCA NIE JE ZODPOVEDNÝ ZA CHYBY ALEBO OPOMENUTIA OBSIAHNUTÉ V TOMTO NÁVODE NA OBSLUHU A TAKISTO NIE JE ZODPOVEDNÝ ZA ŽIADNE NÁSLEDNÉ POŠKODENIA, KTORÉ MÔŽU VYPLÝŤ Z POUŽITIA TOHOTO NÁVODU NA OBSLUHU.

Informácie obsiahnuté v tomto návode na obsluhu sú chránené autorským zákonom. Žiadnu časť tohoto návodu nie je možné kopírovať alebo reprodukovat' v akejkoľvek forme bez predchádzajúceho písomného povolenia vlastníka autorských práv.

Copyright 04/2006. Všetky práva vyhradené.

Microsoft a Windows sú registrované obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP sú obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation.

Názvy produktov spomínané v tomto návode na obsluhu môžu byť obchodnými značkami a/alebo registrovanými obchodnými značkami príslušných vlastníkov/spoločností.

Softvér popisovaný v tomto návode na obsluhu je dodávaný na základe licencie. Softvér je možné používať alebo kopírovať iba v súlade s podmienkami zmluvy.

Tento produkt obsahuje technológiu ochrany proti kopírovaniu, ktorá je chránená americkými patentmi a inými právami intelektuálneho vlastníctva. Použitie tejto technológie musí byť autorizované spoločnosťou Macrovision a pokiaľ nie je povolené inak, je určené iba na domáce alebo iné obmedzené použitie. Spätné inžinierstvo alebo demontáž sú zakázané.

Ver. 1.0

Úvod

Použitie tohoto návodu na obsluhu

Tento návod na obsluhu obsahuje všeobecné informácie o nastavení hardvéru a softvéru, o odstraňovaní chýb a technickú špecifikáciu prenosného počítača.

Výstraha: Text a symboly v tomto formáte upozorňujú, že ak nebudete postupovať podľa daných inštrukcií alebo informácií, môžete poškodiť počítač, alebo spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

Ochrana počítača - S počítačom zaobchádzajte opatrne a nevystavujte ho škodlivému okolitému prostrediu.

Pri postupovaní podľa nasledujúcich rád získate zo svojej investície maximum.

Ak sa budete o počítač vhodne starať, bude vám slúžiť dlhé roky.

Počítač nevystavujte priamemu slnečnému svetlu, ani ho nepokladajte do blízkosti zdrojov tepla.

- . Počítač nevystavujte teplotám pod 0°C alebo nad 30°C.
- . Nevystavujte počítač magnetickému poľu.
- . Nevystavujte počítač dažďu alebo zvýšenej vlhkosti.
- . Dávajte pozor, aby do počítača nevnikli žiadne tekutiny.
- . Nevystavujte počítač prudkým nárazom alebo vibráciám.
- . Nevystavujte počítač prachu a nečistotám.
- . Na počítač nepokladajte žiadne predmety, mohli by ho poškodiť.
- . Počítač nepokladajte na kamenný povrch.

V nasledujúcej časti je popísaných niekoľko zásad týkajúcich sa správnej starostlivosti o váš AC adaptér.

- . Adaptér nepripájajte k žiadnemu inému zariadeniu, okrem počítača.
- . Dávajte pozor, aby do adaptéra nevnikla voda.
- . Neblokujte vetracie otvory na adaptéri.
- . Adaptér držte na chladnom a vetranom mieste.
- . Po napájacím kábli nechodte a nepokladajte naň ťažké objekty.
- . Napájací kábel a dátové káble ved'te takými miestami, po ktorých sa nebude veľa chodiť.
- . Pri odpojení napájacieho kábla ho držte za koncovku, nie priamo za kábel.

Napájací adaptér držte mimo dosahu detí.

Ak používate predlžovací kábel, celkový prúdový odber pripojených zariadení nesmie prekročiť jeho maximálne povolené zaťaženie.

Celkový prúdový odber všetkých zariadení pripojených do zásuvky nesmie prekročiť hodnotu predradenej poistky.

K vášmu notebooku nepripájajte iný AC adaptér. Tento notebook používa výlučne niektorý z nasledujúcich napájacích adaptérov: Liteon PA-1650-01 (20 V, 3,25 A, 65 W), Liteon PA-1650-02 (20 V, 3,25 A, 65 W), Lishin 0335A2065 (20 V, 3,25 A, 65 W), Lishin 0335C2065 (20 V, 3,25 A, 65 W), EPS F10653-A (20 V, 3,25 A, 65 W)

Pri čistení počítača postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Vypnite počítač a vytiahnite z neho batériu.
2. Odpojte AC adaptér.
3. Na čistenie použite mäkkú, navlhčenú tkaninu. Nepoužívajte tekuté alebo aerosólové čistiace prostriedky.

Ak príde k niektorému z nasledujúcich problémov, kontaktujte svojho predajcu alebo servisného technika:

- . Počítač spadol, alebo prišlo k poškodeniu jeho tela.
- . Do počítača vnikla tekutina.
- . Počítač nepracuje normálne.

Čistenie vetracej mriežky:

Aby ste zabezpečili dostatočný odvod tepla z notebooku, je potrebné pravidelne čistiť vetracie mriežky. Použite mäkkú kefkú alebo vysávač (s vhodným adaptérom), pomocou ktorých odstránite prach, ktorý sa nahromadil pod vetracou mriežkou.

SK

SPoznÁVAME ZÁKLADY

Táto kapitola popisuje funkcie a komponenty počítača.

SK

Výkon

Vysokovýkonný procesor s chipsetom Napa

Notebook je vybavený výkonným dvojjadrovým procesorom Mobile Intel Pentium M alebo jednojadrovým procesorom Mobile Intel Pentium M. Spolu s najnovším chipsetom Napa a zodpovedajúcimi technológiami systém ponúka vysoký výkon.

Vylepšená grafická časť

Chipset Intel 945GM Express obsahuje integrovaný grafický akceleračtor najnovšej generácie Intel GMA 950. Nová grafická časť prichádza s vylepšenou podporou MMX a lepším výkonom, ako pri predchádzajúcich generáciách.

LCD displej

Počítač je vybavený širokouhlým 13-palcovým alebo 13,3-palcovým TFT displejom s vysokým rozlíšením, ktorý zabezpečí čistý text a brilantné farby.

Rozšíriteľnosť

Systém umožňuje výmenu harddisku a rozšírenie pamäti pomocou 2 DDR SDRAM soketov.

Integrovaná čítačka pamäťových kariet viacerých formátov

Integrovaná čítačka pamäťových kariet 4-in-1 umožňuje prístup rôznym prenosným mediálnym formátom (SD, MS, MMC a MS-Pro).

Gigabitový ethernet port

Systém je vybavený integrovaným 10/100/1000 Mbps sieťovým adaptérom pre širokopásmový prístup do siete.

Porty Firewire (IEEE1394 / 1394a) a USB 2.0

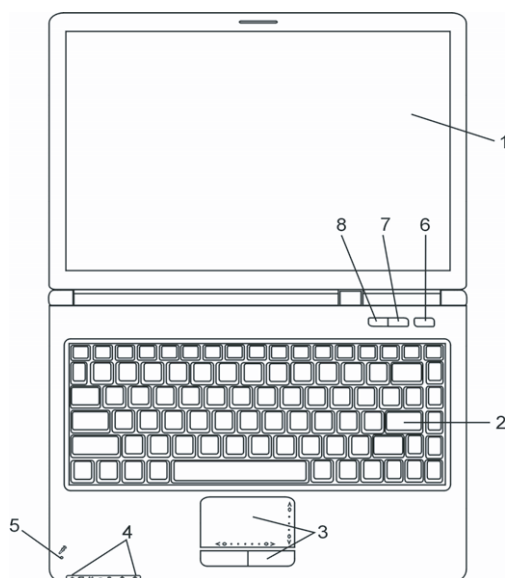
Okrem širokého počtu integrovaných vstupno/výstupných portov ponúka počítač IEEE1394 na vysokorychlostný prístup k širokopásmovým digitálnym video zariadeniam a porty USB 2.0, ktoré slúžia na pripojenie periférnych zariadení založených na USB.

Bezdrôtová LAN

Interný bezdrôtový LAN modul umožňuje bezdrôtové pripojenie počítača k iným systémom, zariadeniam alebo sieťam s podporou 802.11.

Pohľad na systém

Pohľad zhora



SK

1. LCD displej

Na paneli sa zobrazujú výstupy zo systému.

2. Klávesnica

Klávesnica sa používa na zadávanie dát. Má integrovanú numerickú časť a kurzorové tlačidlá. (Viac informácií nájdete v sekcii Klávesnica.)

3. Touch Pad

Touch Pad je integrované polohovacie zariadenie, s funkciami podobnými myši.

4. LED indikátor stavu

LED indikátor stavu informuje o stave nasledujúcich funkcií: numerická klávesnica, Caps Lock, Scroll Lock, stav WLAN modulu a takisto o aktivite optickej mechaniky a harddisku. (Viac informácií nájdete v sekcii LED indikátor stavu.) LED indikátor takisto zobrazuje stav systému (zapnutý/vypnutý) a stav nabíjania batérie. Viac informácií nájdete v sekcii LED indikátor stavu.

5. Integrovaný mikrofón

Integrovaný mikrofón slúži na nahrávanie zvuku.

6. Vypínač / Režim spánku

Toto tlačidlo slúži na zapnutie/vypnutie notebooku a jeho uvedenie do režimu spánku. Krátkym stlačením notebook zapnete. Podržaním na 4 sekundy notebook vypnete. Popis činnosti tohoto tlačidla je možné zadeinovať v menu Štart - Nastavenia - Ovládacie panely - Možnosti napájania - Rozšírené. Na návrat z režimu spánku stlačte toto tlačidlo ešte raz. (Viac informácií o režime spánku nájdete v kapitole 3.)

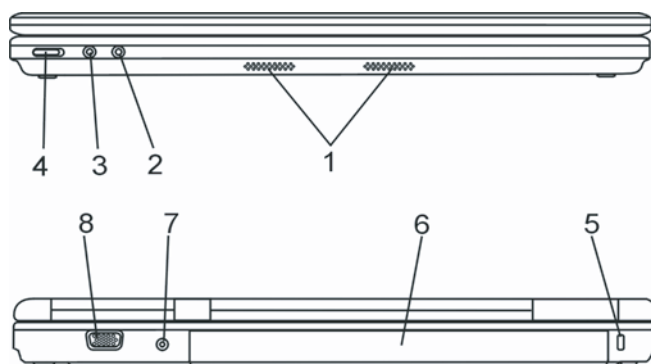
7. Tlačidlo tichého režimu

Toto tlačidlo slúži na zapnutie režimu s nízkou spotrebou. Príde k zníženiu otáčok ventilátora a tým pádom aj k tichšiemu chodu.

8. Tlačidlo na rýchle spustenie prehrávača Windows Media Player

Toto tlačidlo slúži na spustenie prehrávača Windows Media Player.

Pohľad spredu a zozadu



Výstraha: Na notebook nepokladajte ťažké predmety. Mohlo by prísť k poškodeniu displeja.

1. Integrované stereo reproduktory

Integrované stereo reproduktory slúžia na prehrávanie stereo zvuku.

2. Konektor Microphone

Konektor s 3,5 mm priemerom na pripojenie mikrofónu.

3. Konektor Stereo Headphone

Konektor s 3,5 mm priemerom slúži na pripojenie slúchadiel alebo externých reproduktorov.

4. Vypínač Wireless On/Off

Toto tlačidlo slúži na zapnutie alebo vypnutie bezdrôtových funkcií.

5. Otvor pre zámok typu Kensington.

Bezpečnostný zámok typu Kensington, ktorý je možné uzamknúť k tomuto otvoru, slúži ako ochrana pred krádežou.

6. Batéria

Batéria je integrovaným zdrojom energie pre notebook.

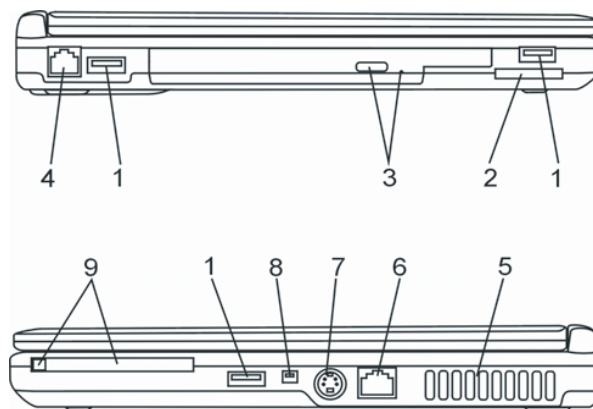
7. Napájací konektor (DC-in)

K tomuto konektoru sa pripája konektor DC-out na AC adaptéri, ktorý slúži na napájanie počítača.

8. Externý VGA port

Výstupný VGA port na pripojenie externého LCD monitora alebo projektora.

Pohľady zo strán



Výstraha: Na notebook nepokladajte ťažké predmety. Mohlo by prísť k poškodeniu displeja.

1. Port USB 2.0 (3x)

USB port umožňuje pripojiť množstvo rôznych zariadení, s prenosovou rýchlosťou až 480 Mbps. Tento port vyhovuje najnovšej špecifikácii USB 2.0 Plug and Play.

2. Čítačka kariet 4 v 1

Čítačka kariet 4-v-1 podporuje karty typu SD, MMC a MS.

3. Optická mechanika, tlačidlo na vysunutie disku a otvor na manuálne vysunutie disku

Ak je počítač vybavený combo mechanikou, DVD-Dual mechanikou, Super-Multi mechanikou, môžete uložiť dáta na CD-R/CD-RW alebo DVD-RW disk. Na vysunutie zásuvky na vloženie disku stlačte tlačidlo Eject. Otvor na manuálne vysunutie umožňuje manuálne vysunúť uviaznutý disk.

4. Port pre modem.

Port na pripojenie telefónneho konektora (RJ-11) pre funkcie faxmodemu.

5. Vetracia mriežka

Vetracia mriežka slúži na odvádzanie tepla, ktoré sa hromadí vo vnútri notebooku. Mriežku ničím neblokujte.

6. Port Gigabit Ethernet/LAN

Port slúži na pripojenie k sieťovému rozbočovaču prostredníctvom kábla RJ-45, vyhovuje prenosovému protokolu 10/100/1000 Base-TX.

7. TV (S-Video) port

S-Video port umožňuje presmerovať výstup z obrazovky na TV prijímač alebo iné analógové zariadenie na prehrávanie videa. Tento TV port je s ochranou pred kopírovaním - pri prehrávaní DVD filmu je výstup zakódovaný, čo je ochrana pred analógovým nahrávaním.

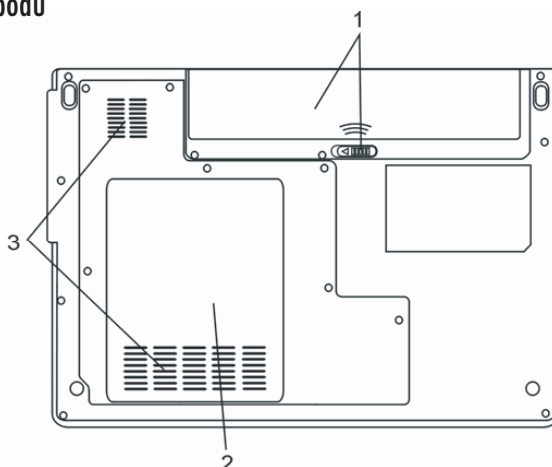
8. Port Firewire / IEEE1394 / 1394a

Vysokorychlostný sériový dátový port. K tomuto portu je možné pripojiť Firewire zariadenia.

9. Slot typu PC Card (Typ II PCMCIA) a tlačidlo Card Eject

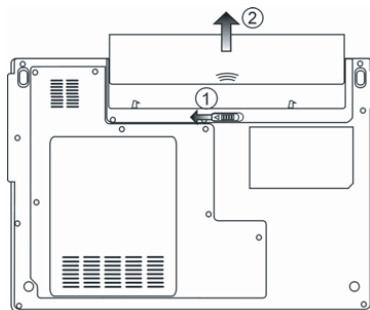
Slot na vloženie karty typu PC Card (Typ II PCMCIA). Na uvoľnenie PC karty stlačte tlačidlo Eject.

Pohľad odspodu



1. Batéria a západka batérie

Batéria je integrovaným zdrojom energie pre notebook. Na uvoľnenie batérie presuňte západku do neblokovanej polohy.



SK

2. Kryt systému

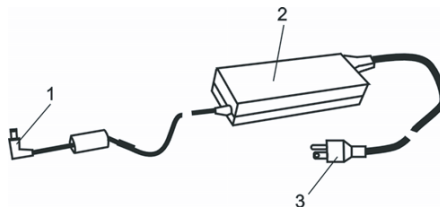
Pod krytom sa nachádza procesor s chladičom, bezdrôtový LAN modul, HDD a DDR pamäťový modul. Systémovú pamäť a harddisk je možné rozšíriť na väčšiu kapacitu. (Viac informácií nájdete v kapitole 4.)

3. Vetracia mriežka

Vetracia mriežka slúži na odvádzanie tepla, ktoré sa hromadí vo vnútri notebooku. Mriežku ničím neblokujte.

Výstraha: Vývod ventilátora vetracej mriežky ničím neblokujte. Notebook pokladajte iba na pevný povrch. Spodná strana notebooku sa môže veľmi zahrievať.

AC adaptér



1. Konektor DC-out

Konektor DC-out slúži na pripojenie k napájacímu konektoru (DC-In) na počítači.

2. Adaptér

Adaptér slúži na konverziu striedavého prúdu na jednosmerný prúd, ktorý sa používa na napájanie počítača.

3. AC konektor

AC konektor slúži na pripojenie do elektrickej siete.

Výstraha: Skontrolujte, či používate štandardnú zásuvku s tromi vývodmi. Ak nie, pri dotyku kovových častí na počítači (napr. vstupno/výstupné porty) môžete cítiť jemné trpnutie. Je to spôsobené prienikom prúdu, ku ktorému dochádza, ak nie je AC adaptér správne zemnený. Úroveň tohoto prúdu však vyhovuje bezpečnostným smerniciam a nie je pre človeka nebezpečná.

LED indikátor stavu

LED indikátor stavu informuje o prevádzkovom stave vášho notebooku. Ak je niektorá funkcia povolená, rozsvieti sa LED. Spôsob indikácie popisuje nasledujúca sekcia.

Indikátory stavu systému a napájania

Grafický symbol LED	Indikácia
	Modrá farba indikuje, že systém je zapnutý. Blikajúca modrá farba indikuje, že notebook je v režime spánku.
	Blikajúca oranžová farba indikuje, že batéria sa nabíja. Blikajúca zelená farba indikuje, že úroveň batérie je príliš nízka (pri zapnutom systéme).
	Modrá farba indikuje, že je aktívny WLAN modul.
	Zelená farba indikuje prístup k harddisku/optickej jednotke.
	Zelená farba indikuje, že je aktívna numerická klávesnica.
	Zelená farba indikuje, že je aktívna funkcia Caps Lock.
	Zelená farba indikuje, že je aktívny tichý režim, alebo režim Instant-On.

Funkcie klávesnice

Funkčné klávesy (Horúce klávesy)

Grafický symbol	Akcia	Ovládanie systému
	Fn + F3	Vypnutie podsvietenia LCD.
	Fn + F4	Vstup do režimu spánku.
	Fn + F5	Zmena režimu zobrazenia: iba LCD, iba CRT, LCD a CRT.
	Fn + F6	Zníženie jasu displeja.
	Fn + F7	Zvýšenie jasu displeja.
	Fn + F8	Zníženie hlasitosti.
	Fn + F9	Zvýšenie hlasitosti.
	Fn + F10	Zapnutie alebo vypnutie zvuku.

Grafický symbol	Akcia	Ovládanie systému
	Fn + Num Lk	Zapnutie numerického režimu u integrovanej numerickej klávesnice. Tlačidlá pracujú v číselnom režime. Tento režim použijete, ak potrebujete zadávať väčšie množstvo číselných údajov. Alternatívou môže byť pripojenie numerickej klávesnice.
	Fn + Scr Lk	Stlačte klávesu Scroll Lock a tlačidlami $\backslash$ alebo $\vee$ sa presuniete o riadok hore alebo dole.

SK

Na ovládanie rôznych systémových nastavení stlačte súčasne tlačidlo Fn (Function) a Fx.

Klávesy Windows

Vaša klávesnica je vybavená aj klávesami Windows:



1. Klávesa Start

Táto klávesa slúži na zobrazenie menu Štart vo Windowse.



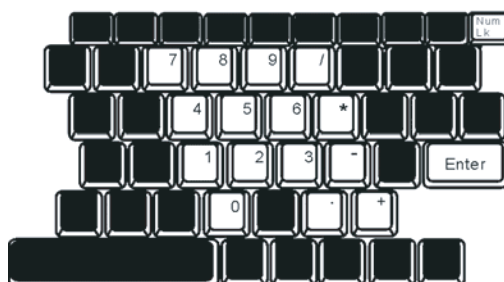
2. Klávesa aplikačného menu

Táto klávesa slúži na zobrazenie vyskakovacieho menu pre aplikáciu. Má rovnakú funkciu, ako stlačenie pravého tlačidla na myši.

Integrovaná numerická klávesnica

Na zapnutie integrovanej numerickej klávesnice stlačte tlačidlo Fn+NumLk. Čísla sú vytlačené v pravom hornom rohu kláves, inou farbou, ako písmená. Táto časť klávesnice obsahuje aj aritmetické operátory (+, -, *, /).

Na obnovenie pôvodnej činnosti tejto časti klávesnice stlačte Fn+NumLk.



Touch Pad

Integrovaný touchpad, polohovacie zariadenie kompatibilné s PS/2, sníma pohyb prsta po svojom povrchu. Pri pohybe prstom po povrchu touchpadu sa zodpovedajúcim spôsobom pohybuje aj kurzor na obrazovke.

V nasledujúcej časti je popísaný spôsob použitia touchpadu:

1. Na pohyb kurzorom po obrazovke pohybujte prstom po ploche touchpadu.
2. Na výber alebo vykonanie funkcie stlačte príslušné tlačidlo. Tieto dve tlačidlá majú podobné funkcie, ako ľavé a pravé tlačidlo na myši. Dvojnásobné ťuknutie na touchpad má rovnaký efekt, ako dvojité kliknutie na myši.

Funkcia	Ľavé tlačidlo	Pravé tlačidlo	Ekvivalentná akcia na touchpade
Vykonanie	Kliknite dvakrát rýchlo po sebe		Ťuknite dvakrát (rovnakou rýchlosťou, ako pri dvojitom kliknutí na myši)
Výber	Kliknite raz		Ťuknite raz
Potiahnutie	Na pohyb kurzorom kliknite a podržte prst na touchpade		Na pretiahnutie kurzora ťuknite dvakrát a pri druhom ťuknutí podržte prst na touchpade
Prístup Kontextové menu		Kliknite raz	
Pohyb o jednu stránku hore alebo dole			

Tipy k používaniu touchpadu:

1. Pri dvojitom kliknutí sa meria čas medzi oboma kliknutiami. Ak kliknete dvakrát po sebe príliš pomaly, notebook zareaguje tak, akoby ste klikli normálne, dvakrát po sebe.
2. Touchpad používajte iba so suchými a čistými prstami. Aby ste zaistili čo najdlhšiu životnosť touchpadu, udržiajte jeho povrch v čistote.
3. Touchpad je citlivý na dotyk prstom. Čím jemnejšie sa ho dotknete, tým lepšia bude odozva. Pri silnejšom stlačení sa odozva nezlepší.

Grafický subsystém

Váš počítač používa vysokokvalitný 13 palcový alebo 13,3 palcový TFT panel s aktívnou maticou, s vysokým rozlíšením s možnosťou zobrazenia miliónov farieb. Integrovaný grafický video adaptér Intel GMA950, ktorý je kompatibilný s Microsoft DirectX 9, vykonáva grafický rendering rýchlosťou svetla.

Nastavenie jasu displeja

Notebook používa špeciálne kombinácie kláves, nazvané horúce klávesy, ktoré slúžia na nastavenie jasu.

Na zvýšenie jasu stlačte Fn+F7.

Na zníženie jasu stlačte Fn+F6.

Poznámka: Aby ste maximalizovali dobu činnosti na batériu, nastavte jas na najnižšiu hodnotu, ktorá ešte umožňuje pohodlné sledovanie. Interné podsvietenie bude používať menej energie.

Predĺženie životnosti TFT displeja

Na maximálne predĺženie životnosti podsvietenia displeja dodržujte prosím nasledujúce odporúčania.

1. Jas nastavte na najnižšiu hodnotu, ktorá ešte umožňuje pohodlné sledovanie (Fn + F6).
2. Pri práci v kancelárii pripojte notebook k externému monitoru a interný displej zakážete (kombinácia Fn + F5).
3. Nevypínajte funkciu automatického vypnutia po určitej dobe nečinnosti.
4. Ak používate AC napájanie a nie je pripojený externý monitor, ak počítač nepoužívate, prepnite ho do režimu spánku.

Otvorenie a zatvorenie displeja

Displej otvoríte jednoduchým preklopením krytu do hornej podoby. Displej nastavte do polohy pohodlnej na sledovanie.

Displej zatvoríte jeho opatrným zaklopením.

Výstraha: Aby ste predišli poškodeniu displeja, nezatvárajte ho príliš prudko. Ak je displej zatvorený, nepokladajte naň žiadne predmety.

Audio subsystém

Audio subsystém vášho počítača je kompatibilný so Sound Blaster Pro.

Manuálne nastavenie hlasitosti

Na zvýšenie hlasitosti stlačte Fn+F9.

Na zníženie hlasitosti stlačte Fn+F8.

Nastavenie hlasitosti vo Windows

1. Kliknite na symbol reproduktora, ktorý sa nachádza na hlavnom paneli vo Windows.
2. Na nastavenie hlasitosti potiahnite ovládaci lištu smerom hore alebo dole.
3. Na dočasné vypnutie zvuku bez zmeny nastavenia hlasitosti kliknite na Mute.

Nahrávanie hlasu

Integrovaný mikrofón umožňuje nahrávanie zvuku. Na povolenie integrovaného mikrofónu budete potrebovať softvér na spracovanie zvuku. Môžete napríklad použiť Microsoft Sound Recorder.

Modem

Váš počítač je vybavený interným faxmodemom V.92 56kbps a telefónnym konektorom (RJ-11), ktorý sa nachádza na ľavej strane počítača. Na pripojenie počítača k telefónnej zásuvke použijete telefónny kábel.

Pripojenie modemu

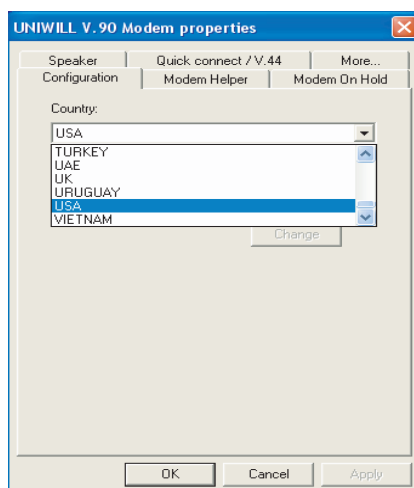
1. Jeden koniec telefónnej linky pripojte k portu pre modem, ktorý sa nachádza na zadnej strane počítača. (Kvôli zhode s EMI je potrebné na kábel pripnúť priložené EMI jadro.)

2. Druhý koniec kábla pripojte k analógovej telefónnej zásuvke.

V závislosti od miesta použitia počítača je potrebné zmeniť nastavenie modemu. Správne nastavenie umožní nadviazať stabilné spojenie aj v krajine, kde sa môže verejná telefónna sieť líšiť.

Pri zmene nastavenia modemu postupujte nasledujúcim spôsobom:

1. Vyberte [Štart - Nastavenia - Ovládacie panely] a dvakrát kliknite na ikonu Nastavenia modemu. Zobrazí sa dialógové okno.



2. Kliknite na vyskakovacie menu a vyberte krajinu použitia. Na ukončenie kliknite na OK.

Ethernet

Váš počítač je vybavený ethernet adaptérom 10/100/1000 Base-TX. Pripojte aktívny LAN kábel k LAN portu RJ-45, ktorý sa nachádza na ľavej strane počítača. Budete tak môcť pristupovať k lokálnej sieti a prenášať cez ňu dáta.

Pripojenie do počítačovej siete

Použite ethernetový kábel typu UTP.

1. Jeden koniec UTP kábla pripojte k sieťovému konektoru.
2. Druhý koniec kábla pripojte buď do nástennej zásuvky RJ-45, alebo k portu RJ-45 na UTP rozbočovači.

Obmedzenia týkajúce sa káblov pri sieťovaní

Pri tvorbe siete 10/100/1000 BASE-TX platia nasledujúce obmedzenia: Maximálna dĺžka kábla je 100 metrov (m). Pri 100 Mbps a 1000 Mbps sieťach je potrebné používať káble a konektory kategórie 5.

Poznámka: Informácie o inštalácii softvéru, konfigurácii a používaní siete nájdete v užívateľských manuáloch k systému Novell Netware alebo Windows.

NAPÁJANIE Z BATÉRIE A SPRÁVA NAPÁJANIA

V tejto kapitole sú uvedené základy správy napájania a spôsob, ako čo najviac predĺžiť životnosť batérie.

V tejto kapitole sa dozviete, ako používať notebook napájaný z batérie, ako sa starať o batériu a takisto tu získate aj informácie o funkciách šetrenia energiou.

TFT displej, procesor a harddisk sú hlavnými hardvérovými subsystémami, ktoré spotrebúvajú najväčšiu časť energie. Správa napájania má za úlohu určiť, ako sa tieto komponenty majú správať pri používaní energie. Napríklad je možné nastaviť, aby sa systém vypínal, ak ho nebudete 2 minúty používať. Účinná správa napájania vám pomôže predĺžiť dobu behu počítača na jedno nabitie batérie.

Batéria

Li-Ion batéria

Váš notebook používa šesťčlánkovú Li-Ion batériu, ktorá slúži na jeho napájanie, ak náhodou nemáte prístup k elektrickej zásuvke.

Poznámka: Pred prvým použitím je potrebné batériu nabiť aspoň 6 hodín. Poznámka: V režime spánku sa plne nabitá batéria vybije približne za 1/2 dňa, alebo menej. Ak počítač nebudete používať, v jeho vypnutom stave sa batéria vybije približne za 1 - 2 mesiace.

Výstraha pri nízkej úrovni batérie

1. Výstraha pri nízkej úrovni batérie

Indikátor nízkej úrovne batérie sa zobrazí, ak úroveň energie v batérii poklesla pod 6%. Červený LED indikátor stavu bude blikať a systém každých 16 sekúnd pípne.

2. Výstraha pri veľmi nízkej úrovni batérie

Stav s veľmi nízkou úrovňou batérie nastane pri poklese jej úrovne pod 3%. Červený LED indikátor bude blikať a systém bude pípať v 4-sekundových intervaloch.

Ak notebook zobrazí výstrahu, že úroveň batérie je nízka, máte približne 3 - 5 minút na uloženie aktuálnej práce.

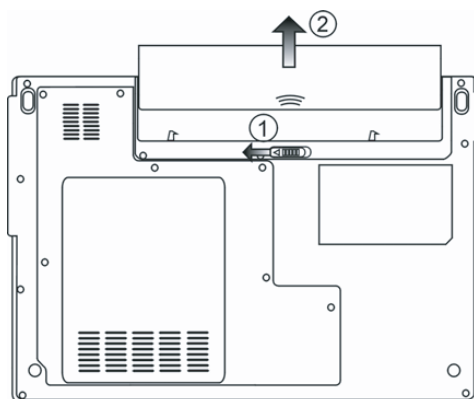
Výstraha: Batériu nevystavujte teplotám pod 0°C a nad 60°C. Môžu nepriaznivo ovplyvniť jej životnosť.

Poznámka: Na vypnutie výstražného pípania pri nízkej úrovni batérie stlačte Fn+F3.

Vloženie a vybratie batérie

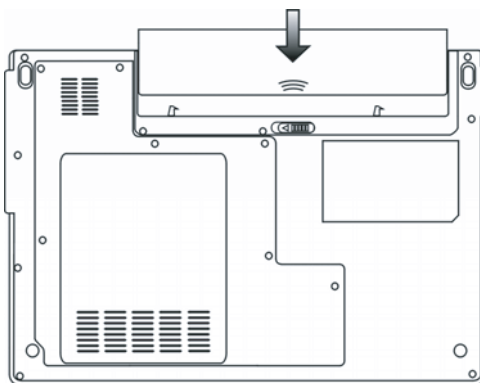
Vybratie batérie:

1. Notebook položte dolu hlavou, na rovný a pevný povrch.
2. Stlačte západku a z notebooku snímte kryt batérie.



Vloženie batérie:

1. Notebook položte dolu hlavou, na rovný a pevný povrch.
2. Do priestoru na batériu v notebooku opatrne vložte batériu.



Nabíjanie batérie a doba nabíjania

Na nabíjanie batérie, ktorá je vložená v notebooku, pripojte AC adaptér k notebooku a do elektrickej siete. Doba nabíjania je približne 4 - 6 hodín pri vypnutom notebooku a približne 6 - 10 hodín pri zapnutom notebooku. Ak je batéria plne nabitá, jej indikátor bude svietiť nazeleno.

Poznámka: Pri veľkej záťaži systému, alebo v prostredí s vysokou teplotou, sa batéria nemusí plne nabíť. Budete musieť pokračovať v nabíjaní s pripojeným AC adaptérom, pokiaľ sa LED indikátor nabíjania nerozsvieti nazeleno.

Kontrola úrovne batérie

Zostávajúcu úroveň batérie je možné skontrolovať prostredníctvom indikátora stavu batérie vo Windows, ktorý sa nachádza v pravom dolnom rohu hlavného panela. (Ak sa v hlavnom paneli nezobrazí symbol batérie alebo napájania, vstúpte do menu Možnosti napájania - Vlastnosti a kliknite na záložku Rozšírené. Skontrolujte, či je vybrané "Vždy zobrazovať ikonu na hlavnom paneli."). Alternatívne je možné indikátor úrovne sprístupniť kliknutím na ikonu Možnosti napájania v Ovládacích paneloch vo Windows.

SK

Predĺženie životnosti batérie a zvýšenie počtu cyklov nabíjania/vybíjania

Životnosť batérie je možné predĺžiť viacerými spôsobmi.

- . AC adaptér používajte vždy, keď je k dispozícii elektrická sieť. Zaisťte tým možnosť neprerušeného používania počítača.
- . Zakúpte si náhradnú batériu.
- . Batériu skladujte pri izbovej teplote. Pri vysokých teplotách sa batéria vybíja rýchlejšie.
- . Vhodne nastavte funkciu správy napájania. Najviac energie sa ušetrí pri funkcii Uložíť na disk (Hibernácia), kedy príde k uloženiu aktuálneho stavu systému na miesto na disku, ktoré má táto funkcia vyhradené.
- . Predpokladaná životnosť batérie je približne 300 nabíjajúcich cyklov.
- . Viac informácií o starostlivosti o batériu nájdete na začiatku návodu na obsluhu.

Poznámka: Tipy k starostlivosti o batériu nájdete v sekcii Ochrana vášho Notebooku na začiatku tohoto návodu na obsluhu.

Poznámka: Aby ste dosiahli optimálny výkon batérie, v 3-mesačných intervaloch je vyžadovaná jej kalibrácia. Postupujte nasledujúcim spôsobom:

1. Batériu plne nabíjate.
2. Po vstupe do BIOSu nechajte batériu úplne vybiť. (Podržte stlačené tlačidlo F2 po zapnutí počítača. Nechajte počítač bežať, pokiaľ sa batéria nevybije.
3. Batériu opäť plne nabíjate.

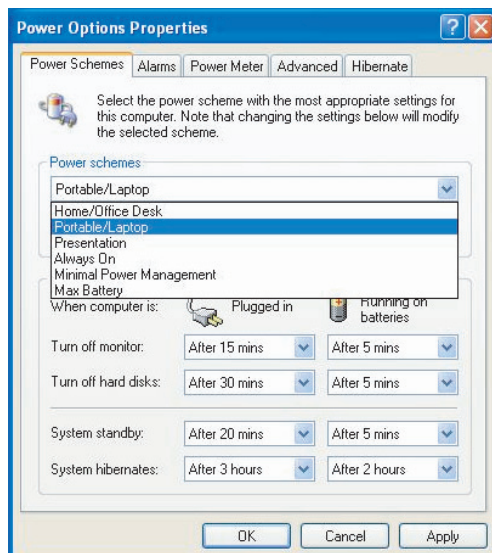
Použite Možností napájania vo Windowse

Správa napájania operačného systému Windows poskytuje základné funkcie šetrenia energiou. Vo vlastnostiach správy napájania [Štart - Nastavenia - Ovládacie panely - Správa napájania] je možné zadať hodnoty, po ktorých príde k vypnutiu displeja alebo pevného disku. Správa napájania vo Windowse tak napríklad potom vypne disk, ak sa nebude 1 minútu používať.

Napájacie schémy vo Windowse

Ovládací panel správy napájania vo Windows XP, známy ako Napájacie schémy, má navrhnuté jednoduché užívateľské rozhranie. Záložku Napájacie schémy je možné nájsť v paneli Vlastnosti správy napájania, ku ktorej sa prístupuje prostredníctvom Ovládacích panelov. Schémy sú ľahko pochopiteľné, a okrem používania energie procesorom umožňujú nastaviť aj jej používanie inými periférnymi zariadeniami. Vyberte [Štart - Nastavenia - Ovládacie panely] a dvakrát kliknite na ikonu Možnosti napájania.

Režim Vždy zapnutý prepne procesor do režimu s maximálnym výkonom, kedy nie je šetrenie energiou zapnuté. Ostatné schémy ovládajú výkon procesora v závislosti na požiadavkách. Napríklad, režim Maximálne šetrenie batérie zníži rýchlosť procesora a jeho napätie tak, aby sa životnosť batérie predĺžila na maximum.



V tomto dialógovom okne je možné manuálne nastaviť doby, po ktorých príde k vypnutiu LCD alebo harddisku. Nastavenie je potrebné urobiť pre dva stavy - ak je počítač zapnutý do elektrickej siete, alebo ak beží na batériu. Pri nastavení nižších hodnôt sa ušetrí viac energie.

Poznámka: Viac informácií o používaní napájacích schém nájdete aj v užívateľskej príručke k operačnému systému Windows.

Poznámka: Zobrazené dialógové okná sa môžu mierne líšiť od tých, ktoré sú uvedené v tomto návode na obsluhu.

Režim spánku

Pohotovostný režim

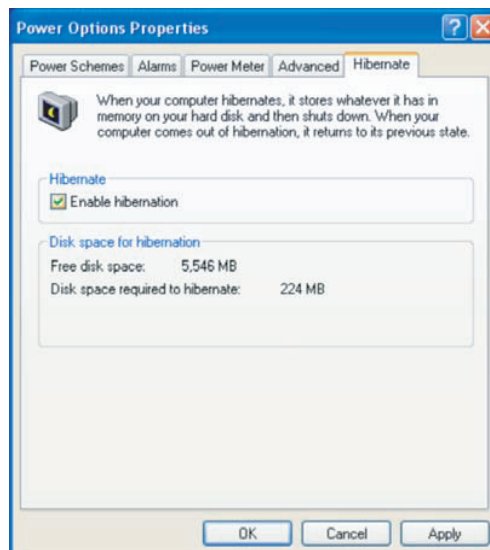
Systém automaticky vstúpi do tohoto režimu po určitej dobe nečinnosti, ktorá je nastavená v dialógovom okne Napájacie schémy. V pohotovostnom režime sú hardvérové zariadenia, ako napríklad displej a harddisk, vypnuté, čím sa šetrí energia.

Režim hibernácie

V tomto režime sa všetky systémové údaje pred vypnutím uložia na harddisk. Ak je tento režim aktivovaný, stav systému a jeho obsah sa uloží na harddisk po dobe nečinnosti, ktorá je nastavená používateľom. V tomto režime sa nespotrebuje žiadna energia, alebo iba veľmi málo energie. V závislosti na veľkosti RAM pamäti, ktorá je v počítači nainštalovaná, sa môže doba obnovenia systému do pôvodného stavu pohybovať v rozsahu od 5 do 20 sekúnd. Pri Windows 2000/XP riadi hibernáciu priamo operačný systém, preto nie je potrebné vytvárať samostatný oddiel na disku. Ak chcete aktivovať režim hibernácie, musíte povoliť Podporu hibernácie na záložke Hibernácia v menu Možnosti napájania.

Poznámka: Ak je systém v režime spánku, neinštalujte alebo nevyberajte pamäťový modul.

Poznámka: Zobrazené dialógové okná sa môžu mierne líšiť od tých, ktoré sú uvedené v tomto návode na obsluhu.

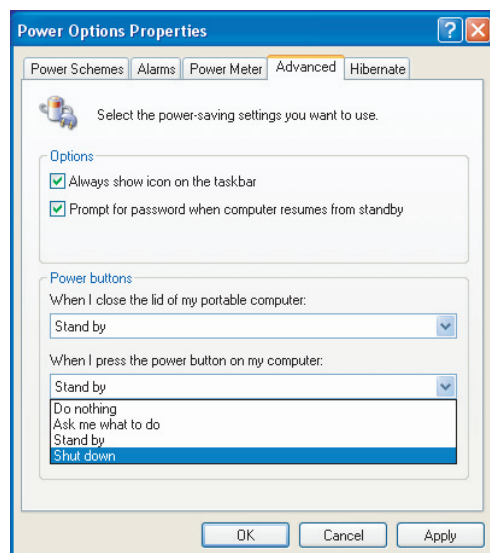


SK

Funkcia tlačidla Power

Tlačidlo Power na notebooku môže slúžiť na jeho vypnutie, alebo na aktiváciu režimu spánku.

Choďte do [Štart - Nastavenia - Ovládacie panely - Možnosti napájania] a kliknite na záložku Rozšírené. Vo vyskakovacom menu vyberte funkciu tlačidla Power.



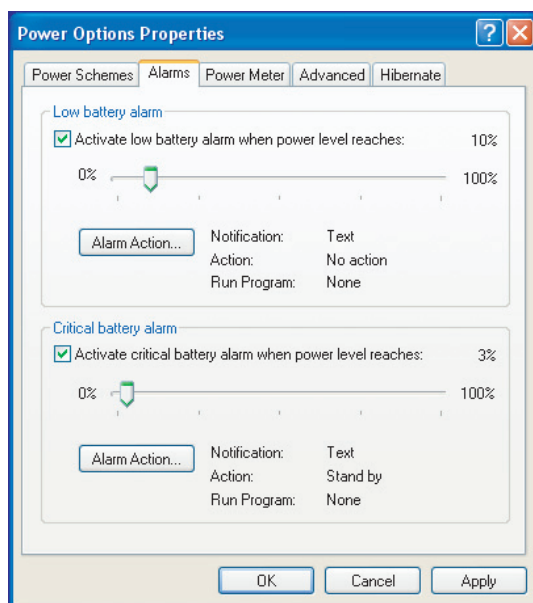
Poznámka: Zobrazené dialógové okná sa môžu mierne líšiť od tých, ktoré sú uvedené v tomto návode na obsluhu.

Výstraha: Vo vyskakovacom menu Ak zatvorím kryt notebooku, **NENASTAVUJTE "Neurobiť nič"** - v opačnom prípade bude systém stále bežať na plný výkon a vetrací otvor bude plne blokovaný zatvoreným LCD panelom. Vzniknuté teplo by LCD panel poškodilo.

Výstraha pri nízkej úrovni batérie

Nasledujúcim spôsobom je možné nastaviť, ako má počítač informovať o nízkej úrovni batérie.

Chodíte do záložky Upozornenia vo vlastnostiach Možností napájania. Ak chcete počuť pípanie, kliknite na tlačidlo Spôsob upozornenia a vyberte Zvukový alarm.



Poznámka: Viac informácií o používaní napájacích schém nájdete aj v užívateľskej príručke k operačnému systému Windows.

Poznámka: Zobrazené dialógové okná sa môžu mierne líšiť od tých, ktoré sú uvedené v tomto návode na obsluhu.

Rýchly prístup do menu Možnosti napájania

Namiesto nastavovania vo vlastnostiach Správy napájania je možné ľahko a rýchlo špecifikovať, ktorú prednastavenú schému správy napájania vybrať, kliknutím na ikonu batérie v pravom dolnom rohu na hlavnom paneli. (Ak tu nie je zobrazený symbol batérie alebo AC napájania, vstúpte do vlastností Správy napájania a kliknite na záložku Rozšírené. Vyberte možnosť "Vždy zobrazovať ikonu na hlavnom paneli"). Vyberte Maximálne šetrenie batériou, ak chcete, aby sa počítač vypínal do pohotovostného režimu čo najčastejšie. Ak je počítač pripojený do elektrickej siete, vyberte Vždy zapnutý.



Poznámka: Zobrazené dialógové okná sa môžu mierne líšiť od tých, ktoré sú uvedené v tomto návode na obsluhu.

ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

Procesor a logika jadra

Mobilné Intel Pentium M - dvojjadrový procesor (Yonah), až do 2,16 GHz, 2 MB L2 cache alebo
Mobilné Intel Pentium M - jednojadrový procesor (Yonah), až do 1,66 GHz, 2 MB L2 cache

Intel Calistoga 945GM + chipset ICH7-M s integrovaným modemom a video, audio a USB 2.0 radičom, 667 MHz FSB, 533 / 667MHz DDR2

Systémová pamäť

DDR2 SDRAM 533 / 667 256 / 512 / 1024 MB, dva 200-pinové DIMM sokety, max. 2 GB

Displej

13,0" (1280x768) WXGA TFT LCD alebo
13,3" (1280x800) WXGA TFT LCD Integrovaný grafický chip Intel GMA950
Podpora hardvérovej kompenzácie pohybu a IDCT pri prehrávaní MPEG1/2 Kompatibilné s DirectX

Zvuk

Integrovaný audio radič Intel (ICH7M) Realtek ALC861
kompatibilný s DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0
kompatibilný s A3D, I3DL2
kompatibilný s AC97 V2.3
kompatibilný so 7.1 kanálovým zvukom kompatibilný s Azalia2 stereo reproduktory

Modem

Integrovaný modemový radič Intel (ICH7M) s kartou MDC, podpora 56K MDC modemu so štandardom Azalia
V.92 / V.90 / K56flex na sfahovanie dát až rýchlosťou 56 kbps.
Podpora protokolov V.34, V.17, V.29"

Bezdrôtová LAN

Mini karta Intel PRO/Wireless 3945ABG, rozhranie IEEE802.11 A, B&G

LAN / Ethernet

Marvell 88E8055 ethernet s podporou štandardov 10/100/1000 Base-TX, kompatibilné s Windows 2000 / XP Plug and Play.
Podpora riadenia toku 802.3x.
Automatické kríženie MDI/MDIX pri všetkých rýchlostiach.
Podpora IEEE 802.3u/ab, 802.1p a 802.1q
V súlade so špecifikáciou PCI-Express 1.0a
Podpora vzdialeného prebudenia

Firewire IEEE1394 (a)

Hostiteľský radič TI TSB43AB22A IEEE1394 OHCI až do 400 Mbps Rozšíriteľné až na 63 zariadení v reťazci

PRESTIGIO VISCONTE 1300

21

SK

Pamäťové zariadenia

SATA, 2,5" harddisk 5,25" fixný modul (výška 12,7 mm) (voliteľné) 5,25" (výška 12,7 mm) fixný modul (voliteľné)

Klávesnica a touchpad

QWERTY klávesnica s 86 klávesami, integrovanou numerickou časťou a s klávesami Windows, 19,05 mm rozstup, integrovaný touchpad

Čítačka kariet typu PC Card a iných druhov pamäťových kariet

OZ601 (PC Card), Genesys GL817E-10 (Čítačka kariet) PC Card TYPE II, Možnosť pripojenia a odpojenia za chodu systému, Podporované typy: MMC, SD, MS a MS-PRO

Porty a konektory

Jeden konektor Microphone-in

Jeden konektor Headphone

Jeden hostiteľský konektor Firewire (IEEE1394)

Tri konektory v súlade s USB 2.0

Jeden štandardný sieťový konektor typu Ethernet (RJ-45)

Jeden telefónny/modemový konektor (RJ11)

Jeden S-video (TV-out) výstupný konektor

Jeden konektor DC-in

Jeden 15-pinový VGA konektor

Jeden slot pre čítačku 4-v-1

Jeden slot pre kartu typu PC Card (typ II)

Batéria / AC adaptér

Li-ion batéria, 6-článková, 11,1 V x 4400 mAh

Upozornenie na nízky stav batérie výstražným pípaním V súlade so správou napájania Uniwill SmartPower II; výstražné pípanie pri nízkej úrovni batérie, Režim dlhej životnosti batérie a Tichý režim Automatické rozpoznanie AC vstup 100~240 V, DC výstup 20 V, 65 W

BIOS

AMI PnP BIOS Automatický test po zapnutí Automatická detekcia DRAM,

Automatické nastavenie veľkosti L2 cache

Automatické rozpoznanie typu harddisku APM 1.2 (Advanced Power Management) & ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface)

Dvojúrovňová ochrana heslom 32-bitový prístup, Ultra DMA,

Podpora režimu PIO5 Podpora Multiboot

Operačný systém

Kompatibilné s Microsoft Windows XP Home / Professional SP2

Fyzická špecifikácia

316 (š) x 224 (h) x 31,9 ~ 34,4 (v) mm

2,156 kg (s 13" LCD, DVD-ROM jednotkou a 6-článkovou batériou)

2,08 kg (s 13,3" LCD, DVD-ROM jednotkou a 6-článkovou batériou)

Prevádzková teplota: 5 až 30°C

Prevádzková vlhkosť: 20 až 80% RH (5 až 35°C)

Skladovacia teplota: -15 až 50°C

SK



Notes

SK

