

Prestigio Visconte 1220

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 VYPLYNÚŤ 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 6/2006

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. Spätne inžinierstvo alebo demontáž sú zakázané.

Úvod

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 35°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 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 napájaní káblom 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 notebooku nepripájajte iný AC adaptér. Tento notebook je určený výhradne na použitie s týmito AC adaptérmi: Lishin 0335A2065 (65 W), Lishin 0335C2065 (65 W), Liteon PA-1650-01 (65 W), Liteon PA-1650-02 (65 W), EPS F10653-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.

SPOZNÁVAME ZÁKLADY

Táto kapitola popisuje funkcie a komponenty počítača.

Výkon

Vysokovýkonný procesor s chipsetom Intel 945GM

Tento notebook je vybavený výkonným dvojjadrovým procesorom Mobile Intel Yonah (Core Duo) alebo jednojadrovým procesorom Mobile Intel Yonah (Core Solo). Spolu s najnovším chipsetom Intel a novými technológiami ponúka systém veľmi vysoký výpočtový výkon.

Vylepšený grafický akcelerátor

Chipset Intel 945GM Express je integrovaný do grafického mediálneho akcelerátora Intel GMA950 nasledujúcej generácie. Nový grafický akcelerátor poskytuje rozšírenú multimedálnu podporu MMX a lepší výkon, ako jeho predchádzajúce generácie.

Širokohlý LCD displej

Počítač je vybavený širokohlým 12,1" TFT displejom s vysokým rozlíšením, ktorý zabezpečí maximálny zážitok pri sledovaní filmov.

Prijímač digitálnej TV (voliteľný DVB-T modul)

Voliteľný DVB-T (digitálne terestriálne televízne vysielanie) modul umožňuje sledovať vysoko kvalitné digitálne televízne vysielanie priamo na vašom počítači.

Multimedialný prehrávač Instant-On (voliteľné)

Dotykom jedného tlačidla môžete jednoducho spustiť jedinečný multimedialný prehrávač Instant-On, ktorý umožní sledovať video, prezerat obrázky a počúvať hudbu bez potreby zavádzania operačného systému Windows.

Mobilný telekomunikačný modul pre sieť 3G (voliteľné zariadenie)

Voliteľný komunikačný modul pre sieť 3G vám umožňuje prijímať služby digitálnej zábavy na vašom notebooku prostredníctvom telekomunikačných sietí 3G.

Technológia ExpressCard

ExpressCard (typ I, 34 mm) je ďalšia generácia štandardu PC Card. Rozhranie zbernice je založené na dvoch štandardoch: PCI Express pre vstupno/výstupné operácie s vysokým výkonom a USB2.0 pre rozmanité zariadenia.

Možnosti rozšírenia

Systém umožňuje výmenu harddisku a obsahuje 2 pamäťové pátky DDRII SDRAM, čo umožňuje jednoduché rozšírenie pamäti a úložného priestoru systému pri narastaní vašich potrieb.

Integrovaná čítačka pamäťových kariet viacerých formátov

Integrovaná čítačka pamäťových kariet 4 v 1 umožňuje prístup k mnohým formátom prenosných pamäťových kariet (SD, MS, MMC a MS-Pro).

Gigabitový ethernet port

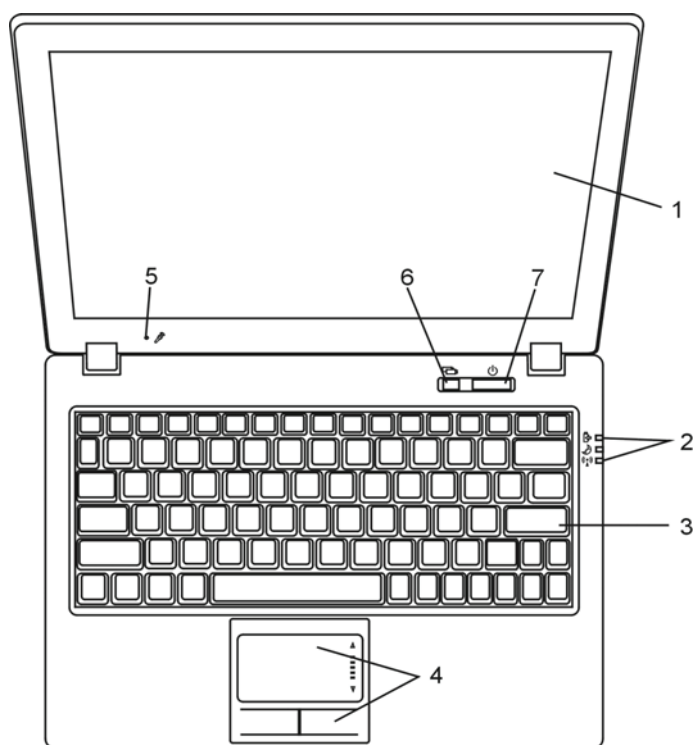
Systém je vybavený integrovaným 10/100/1000 Mbps ethernetovým sieťovým adaptérom na zaistenie širokopásmového sieťového pripojenia.

Porty Firewire (IEEE1394 / 1394a) a USB 2.0

Okrem širokého rozsahu integrovaných vstupno/výstupných portov ponúka počítač IEEE1394 na vysokorýchlostné pripojenie k širokopásmovým digitálnym video zariadeniam a porty USB 2.0 na pripojenie k akýmkoľvek periférnym zariadeniam s podporou USB.

Bezdrôtová LAN

Interný Wireless LAN modul umožňuje pripojiť váš notebook bezdrôtovo k iným systémom, zariadeniam alebo sieťam s podporou 802.11.

Pohľad na systém**Pohľad zhora**

1. LCD displej

Na paneli sa zobrazujú výstupy zo systému.

2. LED indikátor stavu

LED indikátor stavu informuje o stave systému - napájanie, nabíjanie batérie, stavu funkcie Instant-On/Suspend a WLAN. Viac detailov nájdete v sekcii LED indikátor stavu.

3. Klávesnica

Klávesnica sa používa na zadávanie dát. (Viac informácií nájdete v sekcii Klávesnica.)

4. Touch Pad

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

5. Integrovaný mikrofón

Integrovaný mikrofón slúži na nahrávanie zvuku.

6. Tlačidlo na spustenie multimediálneho prehrávača Instant-On (voliteľné) / tlačidlo tichého režimu

Ak je systém vypnutý, stlačením tohoto tlačidla spustíte multimediálnu aplikáciu Instant-On, ktorá umožní sledovať filmy, počúvať hudbu alebo prezerať fotografie na optickom disku, harddisku alebo na externom pamäťovom zariadení bez potreby zavádzať operačný systém Windows. Opätovným stlačením tohoto tlačidla notebook vypnete. Viac informácií nájdete v sekcii Multimediálny prehrávač Instant-On v tejto kapitole.

Ak je zavedený operačný systém Windows, toto tlačidlo slúži na zapnutie režimu s nízkou spotrebou. Príde k zníženiu otáčok ventilátora a tým pádom aj k tichšiemu chodu.

Ak je povolený tichý režim, LED indikátor tichého režimu svieti nazeleno.

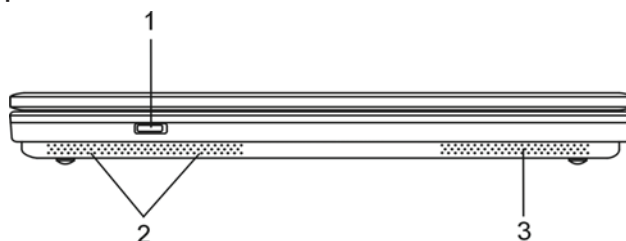
7. Vypínač / Režim spánku

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 zdefinovať 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.)

Ak je systém v režime Suspend, LED indikátor tichého režimu blinká nazeleno.

SK

Pohľad spredu



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

1. Vypínač Wireless On/Off

Toto tlačidlo slúži na zapnutie alebo vypnutie bezdrôtových funkcií.

Ak je povolená funkcia Wireless LAN, LED indikátor tichého režimu svieti namodro.

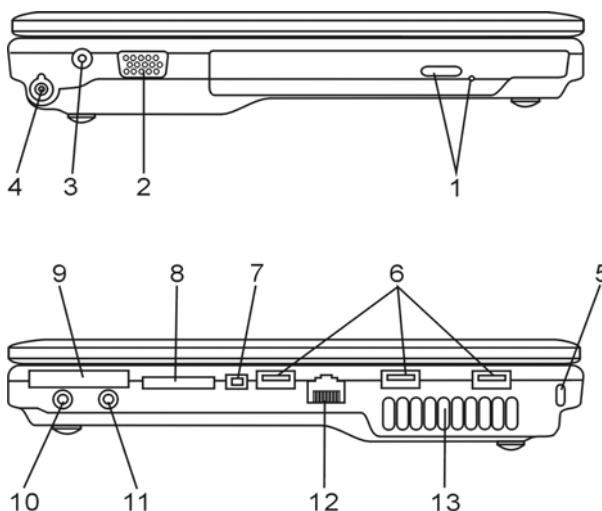
2. Integrované stereo reproduktory

Integrované stereo reproduktory slúžia na prehrávanie stereo zvuku.

3. Vetracia mriežka

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

Pohľady zo strán



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

1. 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.

2. Externý VGA port

Výstupný VGA port na pripojenie externého LCD monitora alebo projektoru.

3. Napájací konektor (DC-in)

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

4. Anténny konektor pre DVB-T vysielanie (voliteľné zariadenie)

Na ľavej strane notebooku sa nachádza anténny konektor. Ak je systém voliteľne vybavený DVB-T tunerom, anténu by ste mali pripojiť do tohoto konektora. Viac informácií nájdete v sekcii DVB-T tuner v tejto kapitole. Ak inštalujete DVB-T tuner svojpomocne, pozrite kapitolu 4.

5. Otvor pre zámok typu Kensington.

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

6. Port USB 2.0 (3 x)

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

7. Port Firewire / IEEE1394 / 1394a

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

8. Čítačka kariet 4 v 1

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

9. Slot ExpressCard

Do tohoto slotu je možné vložiť kartu typu Express Card (typ I, 34 mm). ExpressCard integruje súčasne technológiu zbernice PCI-Express a rozhranie USB 2.0.

Po vložení zatlačte kartu do slotu. Na jej vysunutie stlačte kartu ešte raz.

10. Konektor na pripojenie stereo slúchadiel / SPDIF-out

K slúchadlovému stereo konektoru (priemer 3,5 mm) môžete pripojiť slúchadlá alebo externé reproduktory. Alternatívne je možné pripojiť S/PDIF výstup k externému DTS, AC3 alebo PCM zvukovému procesoru/dekodéru vo vašom domácom stereo systéme.

11. Mikrofonný / line-in konektor

K mikrofonnému / line-in konektoru (priemer 3,5 mm) môžete pripojiť mikrofón alebo zdroj externého audio signálu, ako je napr. CD prehrávač.

SK

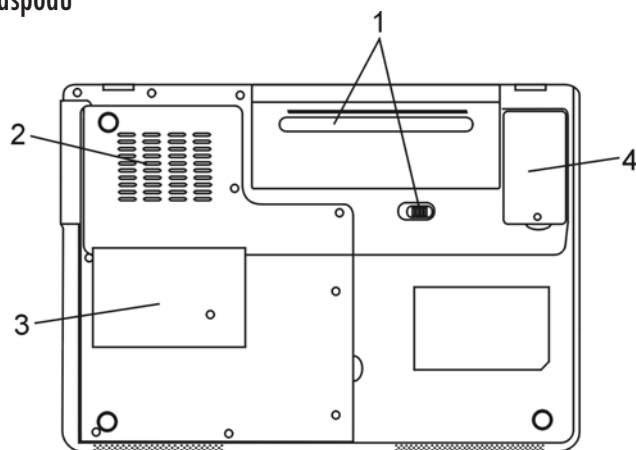
12. Port Ethernet / LAN

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

13. Vetracia mriežka

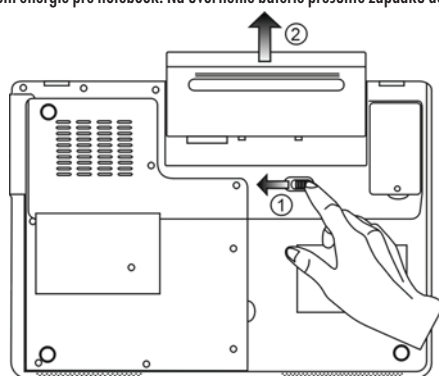
Vetracia mriežka slúži na odvádzanie tepla, ktoré sa hromadí vo vnútri notebooku. Mriežku ničím neblokujte.

Pohľad odspodu



1. Batéria a západka batérie

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



2. 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.

SK

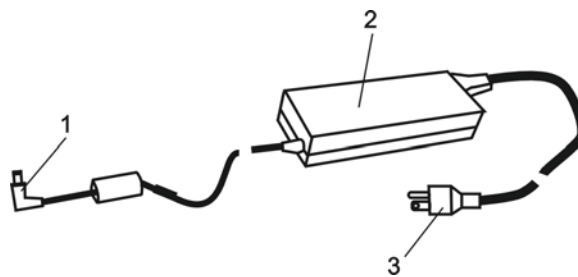
3. Kryt systému

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

4. Kryt DVB-T modulu

Voliteľný DVB-T modul sa inštaluje pod tento kryt. Ak inštalujete DVB-T modul svojpomocne, viac informácií nájdete v kapitole 4.

AC adaptér



1. Konektor DC-out

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

2. Adaptér

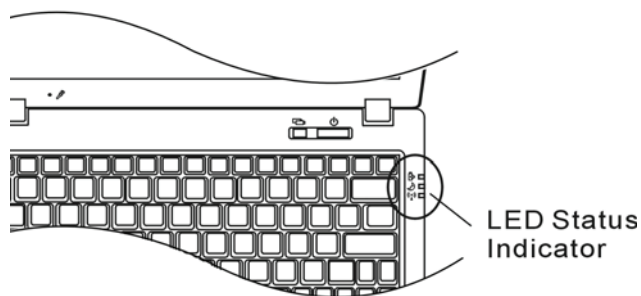
Adaptér slúži na konverziu striedavého prúdu na jednosmerný prúd, ktorý sa používa na napájanie počítača.

3. AC konektor

AC konektor slúži na pripojenie do elektrickej siete.

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 je aktívny WLAN modul.
	Zelené súvislé svetlo indikuje, že je povolený tichý režim. Blikajúce zelené svetlo indikuje, že notebook je v režime Suspend.
	Blikajúce oranžové svetlo indikuje, že prebieha nabíjanie batérie. Ak je systém zapnutý, blikajúce zelené svetlo indikuje, že úroveň batérie je nízka. Trvalé zelené svetlo indikuje, že je pripojený AC adaptér a systém je zapnutý.

OSD indikátor stavu

OSD indikátor stavu informuje o prevádzkovom stave notebooku. Ak je niektorá funkcia povolená, zobrazí sa príslušný symbol. Spôsob indikácie popisuje nasledujúca sekcia.

OSD indikátory stavu

Akcia	Grafický symbol
Fn + F3: Umlčanie zvuku	
Fn + F5: Zvýšenie hlasitosti	
Fn + F6: Zníženie hlasitosti	
Fn + F7: Zvýšenie jas displeja	
Fn + F8: Zníženie jas displeja	
Fn + Num Lock: Zapnutá numerická klávesnica	
Caps Lock: Zapnuté veľké písmená	
Scroll Lock: Zapnutá funkcia Scroll Lock	

Funkcie klávesnice

Funkčné klávesy (Horúce klávesy)

Grafický symbol	Akcia	Ovládanie systému
	Fn + F1	Vstup do režimu Suspend.
	Fn + F3	Zapnutie alebo vypnutie zvukovej výstrahy pri nízkej úrovni batérie.
	Fn + F4	Zmena režimu zobrazenia: iba LCD, iba CRT, LCD a CRT.
	Fn + F5	Zvýšenie hlasitosti reproduktorov.
	Fn + F6	Zníženie hlasitosti reproduktorov.
	Fn + F7	Zvýšenie jas displeja.
	Fn + F8	Zníženie jas displeja.

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.
	Caps Lock	Ak je zapnutá funkcia Caps Lock, klávesnica bude písať veľké znaky.
	Scroll Lock	Stlačte klávesu Scroll Lock a tlačidlami $\backslash$ alebo $\vee$ sa presuniete o riadok hore alebo dole.

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

Klávesy Windows

Vaša klávesnica je vybavená aj dvomi klávesmi Windows:

1. Klávesa Štart

Táto klávesa slúži na zobrazenie menu Štart vo Windowse.

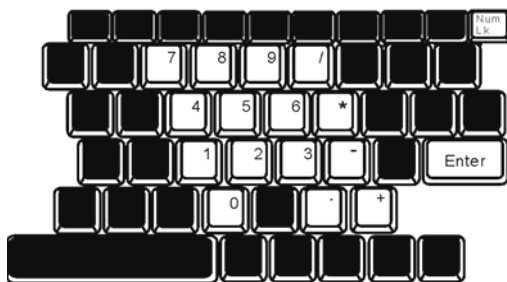
2. Klávesa aplikačného menu

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+Num Lk. 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+Num Lk.



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	Dvakrát rýchlo kliknite.		Ťuknite dvakrát (rovnakou rýchlosťou, ako pri dvojitom kliknutí tlačidla myši)
Výber	Kliknite raz		Ťuknite raz
Potiahnutie	Kliknite, podržte stlačené a pohybujte kurzorom		Na pretiahnutie kurzora ťuknite dvakrát a pri druhom ťuknutí podržte prst na touchpade
Pristup ku kontextovému menu		Kliknite raz	
Presun 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, udržiavajte 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 12,1 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

Na nastavenie jasu používa notebook špeciálne kombinácie kláves, nazvané horúce klávesy.

Na zvýšenie jasu stlačte Fn+F7.

Na zníženie jasu stlačte Fn+F8.

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

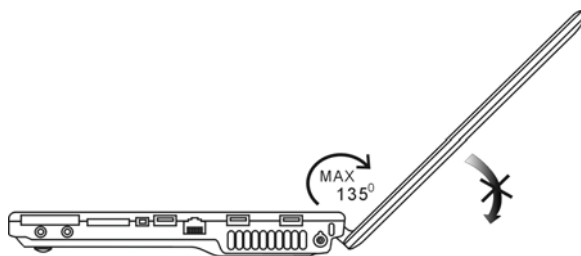
Predĺženie životnosti TFT displeja

Na maximálne predĺženie životnosti podsvietenia displeja dodržujte prosím nasledujúce odporúčania.

1. Jas nastavte na najnižšiu hodnotu, ktorá ešte umožňuje pohodlné sledovanie (Fn + F8).
2. Pri práci v kancelárii pripojte notebook k externému monitoru a interný displej zakáždite (kombinácia Fn + F4).
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

Na otvorenie displeja zdvihnite jeho kryt. Následne ho naklopte do pozície pohodlnej na sledovanie. LCD panel je možné otvoriť maximálne na 135°. Nezatláčajte panel násilím.



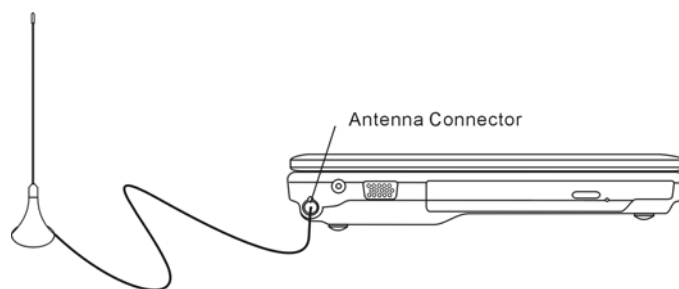
Displej zatvoríte jeho opatrným zaklopením.

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

DVB-T tuner (voliteľné zariadenie)

Voliteľný modul DVB-T vám umožní sledovať vysokokvalitné digitálne terestriálne televízne vysielanie na vašom notebooku.

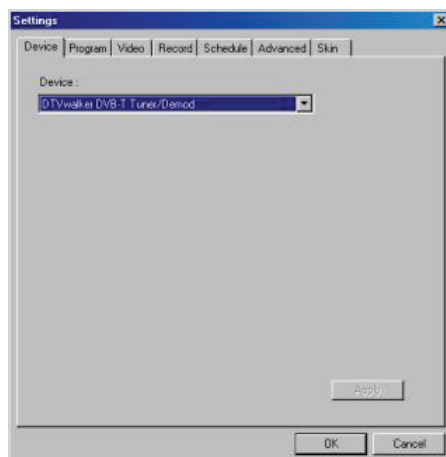
Ak je systém voliteľne vybavený DVB-T tunerom, pripojte anténu do konektora.



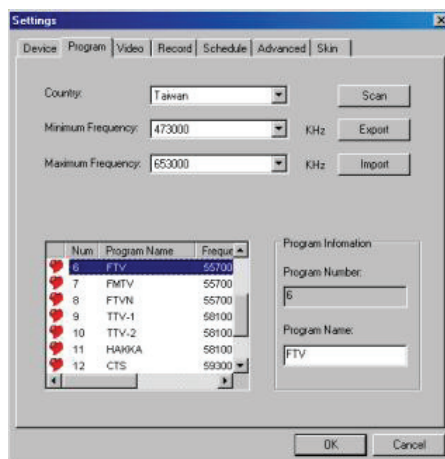
Na dosiahnutie čo najlepšieho prijmu je vhodné anténu presunúť čo najbližšie k oknu a čo najďalej od budov.

Ak používate DVB-T modul na sledovanie TV po prvý raz, je najprv potrebné vyhľadať dostupné kanály. Pri vyhľadávaní kanálov postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. Spustenie aplikácie NewSoft Presto!PVR. Kliknite  na otvorenie dialógového boxu Settings a následne kliknite na záložku Device.
2. V zozname zariadení vyberte DVB-T tuner.



3. Kliknite na záložku Program v dialógovom boxe Settings a na spustenie prehľadávania dostupných kanálov kliknite na Scan. Po nájdení programu (kanála) sa tento pridá do zoznamu programov. Po skončení môžete vybrať program a editovať jeho názov.



4. Stlačte OK a zatvorte dialógové okno Settings.

5. Môžete začať sledovať TV.

Ak je DVB-T modul vo vašom systéme už nainštalovaný, môžete použiť NewSoft Presto!PVR na sledovanie a nahrávanie TV programov.

Audio subsystém

Audio subsystém vášho počítača je kompatibilný so Sound Blaster Pro.

SK

Manuálne nastavenie hlasitosti

Na zvýšenie hlasitosti stlačte Fn+F5.

Na zníženie hlasitosti stlačte Fn+F6.

Nastavenie hlasitosti vo Windows

1. Kliknite na symbol reproduktora, ktorý sa nachádza na hlavnom paneli vo Windows.
2. Na nastavenie hlasitosti potiahnite ovládaciu 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.

Multimediálny prehrávač Instant-On (voliteľný)

Multimediálny prehrávač Instant-On poskytuje jednoduchý spôsob, ako prehrávať DVD disky alebo videoklipy, prezerať obrázky, počuť hudbu alebo sledovať vysielanie digitálnej TV (ak je nainštalovaný voliteľný DVB-T modul). Instant-On nepracuje pod operačným systémom Windows.

Poznámka: V tejto časti je uvedený stručný popis prehrávača Instant-On. Viac informácií nájdete v jeho užívateľskej príručke alebo v Pomocníkovi.

Poznámka: Instant-On podporuje najpopulárnejšie mediálne formáty; nepodporuje však animovaný GIF.

Akčné klávesy Instant-On

Na pohyb medzi jednotlivými položkami v menu používajte nasledujúce klávesy.

Klávesa	Príkaz	Popis
M	Menu	Stlačte na zobrazenie Všeobecného menu nastavení Na opustenie menu stlačte ešte raz.
F1	Menu inštrukcií	Stlačte na zobrazenie menu inštrukcií a funkčných kláves Na opustenie menu stlačte ešte raz.
^v<>	Pohyb	Pohyb v menu
Enter	Výber	Výber

Poznámka: Pretože Instant-On nepodporuje ovládanie pomocou touchpadu, na výber požadovanej funkcie budete musieť použiť klávesy na klávesnici. V mediálnom režime slúži na zobrazenie funkčných kláves tlačidlo F1.

Ukladanie mediálnych súborov:

Pri používaní prehrávača Instant-On na prehrávanie súborov by ste ich mali uložiť do:

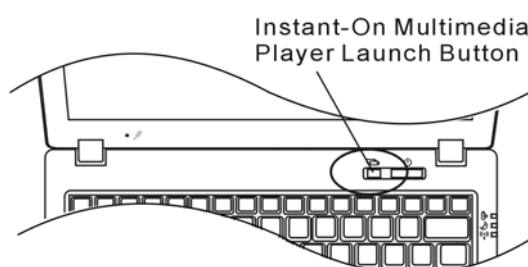
C:\Documents and Settings\All Users(a hocikáký vytvorený používateľ)\Documents\My XXX (Príklad: Fotografie pod \My Photo, Hudobné súbory pod \My Music a Video súbory pod \My Video).

Napríklad, pri prvom vstupe do režimu Video systém požiada o vyhľadanie súborov uložených v špecifickom adresári a následne vytvorí playlist na budúce použitie.

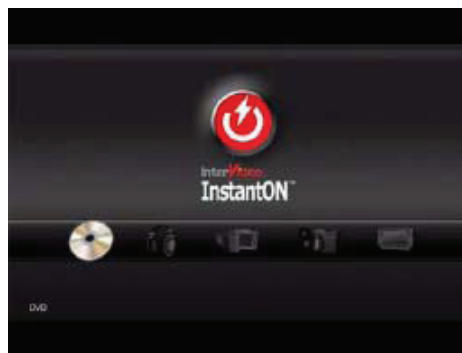
SK

Spustenie prehrávača Instant-On:

Ak je počítač vypnutý a je stlačené tlačidlo na spustenie multimedialneho prehrávača Instant-On, systém pustí aplikáciu prehrávača do niekoľkých sekúnd.



Poznámka: Ak je už zavedený operačný systém Windows a je stlačené tlačidlo prehrávača, zapne sa tichý režim, čím príde k zníženiu hluku ventilátora.



Na výber mediálneho režimu použijete klávesy <>.



Instruction Menu

Na zobrazenie menu inštrukcií pre tento mediálny režim použite F1.

Vypnutie prehrávača Instant-On:

Na vypnutie počítača stlačte tlačidlo prehrávača Instant-On.

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 prístupovať 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 sieťach 10/100/1000BASE-TX je potrebné brať do úvahy nasledujúce obmedzenia:

- . Maximálna dĺžka kábla je 100 metrov.
- . Pre 100 Mbps a 1000 Mbps činnosť je potrebné použiť 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 alebo štvorčlánkovú Li-Ion batériu, ktorá slúži na jeho napájanie, ak náhodou nemáte prístup k elektrickej zásuvke.

Poznámka: Pred prvým použitím je potrebné batériu nabíjať aspoň 6 hodín.

Poznámka: V režime Suspend stratí plne nabitá batéria svoju energiu približne za 1/2 dňa alebo menej. Ak notebook nebudete používať, batéria sa vybije 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%. Zelený 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%. Zelený 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.

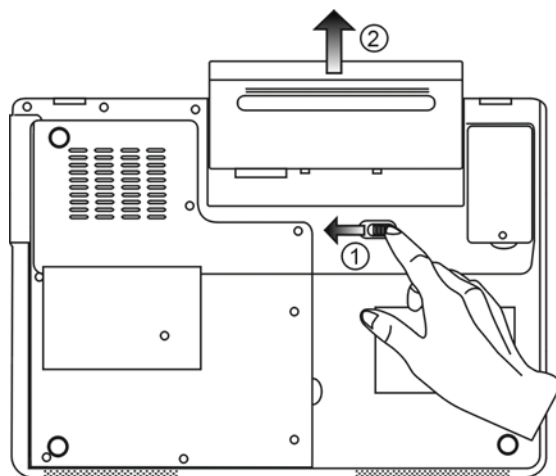
Poznámka: Na vypnutie výstražného pípania pri nízkej úrovni batérie stlačte Fn+F3.

Vloženie a vybratie batérie

Vybratie batérie:

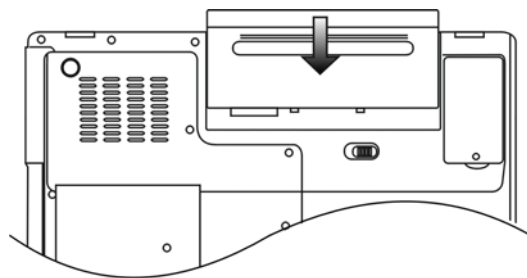
SK

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 nabitie batérie, pokiaľ je vložená v notebooku, stačí pripojiť AC adaptér k notebooku a do elektrickej zásuvky. Nabíjanie trvá približne 4 - 6 hodín, ak je notebook vypnutý, a 6 - 10 hodín, ak je notebook zapnutý. Po plnom nabití batérie zostane indikátor nabíjania svietiť nazeleno.

Poznámka: Pri veľkej záťaži systému, alebo v prostredí s vysokou teplotou, sa batéria nemusí plne nabiť. 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.

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 neprerušeneho 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 Uložiť 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 nabíjacích 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 nevybíja.
3. Batériu opäť plne nabíjate.

Použité 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.

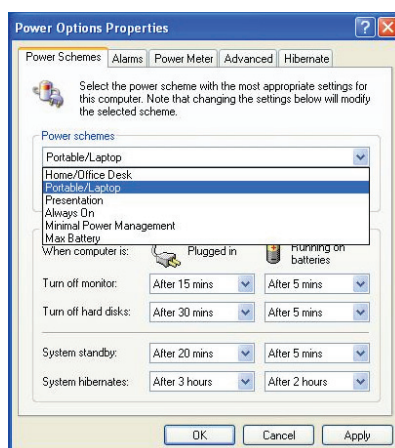
Napájacie schémy vo Windowse

Ovládaci 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 pristupuje prostredníctvom Ovládacích panelov.

Schémy sú ľahko pochopiteľné, postavené na spôsoboch používania notebooku, a okrem používania energie procesorom umožňujú nastaviť aj jej používanie inými periférnymi zariadeniami.

Vstúpte do menu [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.

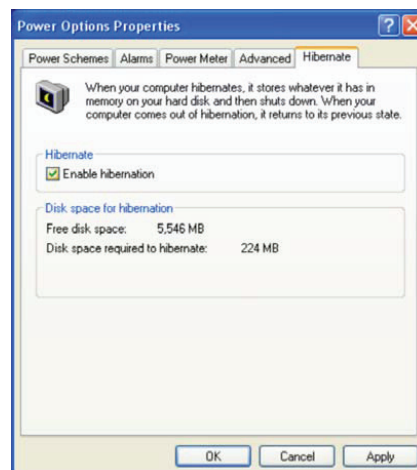
Režim hibernácie

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.



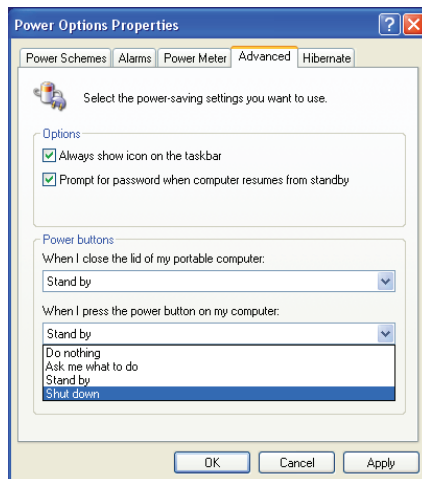
Poznámka: Ak je systém v režime spánku, neinštalujte alebo nevyberajte pamäťový modul.

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

Funkcia tlačidla Power

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

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



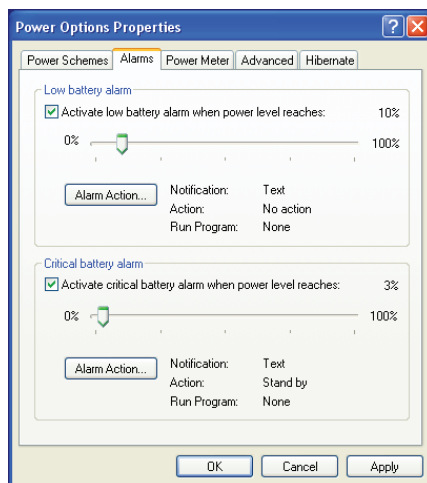
Poznámka: Zobrazené dialógové okná sa môžu mierne líšiť od tých, ktoré sú uvedené v tomto návode na obsluhu.

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.

Chodte 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.

ROZŠÍRENIE VÁŠHO POČÍTAČA

Výstraha: Rozšírenie hardvéru odporúčame prenechať autorizovanému servisu alebo vášmu predajcovi.

Pred rozšírením hardvéru prosím vypnite systém, odpojte AC adaptér, vytiahnite batériu a takisto odpojte káble k LAN a k modemu. Po skončení aktualizácie hardvéru zaskrutkujte všetky skrutky ešte predtým, ako zapnete notebook.

ODSTRANOVANIE PORÚCH

V tejto kapitole sa dozviete, ako vyriešiť bežné hardvérové a softvérové problémy.

Pred predajom bol počítač kompletne otestovaný. Vyhovuje systémovej špecifikácii. Pri nesprávnom používaní však môže prísť k problémom.

Táto kapitola poskytuje pomoc pri identifikácii a oprave bežných hardvérových a softvérových problémov, ku ktorým môže prísť. Ak ste rozpoznali problém, pokúste sa najprv postupovať podľa odporúčaní v tejto kapitole. Namiesto vrátenia počítača výrobcovi a čakania na opravu môžete jednoduchým spôsobom vyriešiť problémy podľa nasledujúcich scenárov. Ak chyba pretrváva, požiadajte vášho predajcu o informácie k servisu.

Predtým, ako vykonáte akúkoľvek akciu, postupujte podľa nasledujúcich odporúčaní:

Skontrolujte, či problém pretrváva aj po odpojení všetkých externých zariadení.

Skontrolujte, či svieti zelený indikátor na AC adaptéri.

Skontrolujte, či je napájací kábel pripojený správne do elektrickej siete a k počítaču.

Skontrolujte, či svieti indikátor napájania na počítači.

Stlačením a podržaním akejkoľvek klávesy na klávesnici skontrolujte, či klávesnica funguje.

Skontrolujte, či nie sú prepojenia nesprávne alebo uvoľnené. Skontrolujte, či sú západky na konektoroch bezpečne prichytené.

Skontrolujte, či nie sú hardvérové zariadenia v BIOSe nastavené nesprávne. Pri nesprávnych nastaveniach sa môže systém správať chybné. Ak nie ste si istí, aké zmeny ste urobili, pokúste sa obnoviť všetky nastavenia na štandardné výrobné hodnoty.

Skontrolujte, či sú správne nainštalované všetky ovládače k zariadeniam. Napríklad bez správnej inštalácie zvukových ovládačov

nebude pracovať mikrofón a reproduktory.

Ak externé zariadenia, ako napríklad USB kamera, skener, tlačiareň a pod. nefungujú po pripojení k počítaču správne, problém je zvyčajne priamo v nich. Najprv kontaktujte výrobcu zariadenia.

Niektoré programy, ktoré neprešli dôkladným testovaním, môžu pri bežnom používaní spôsobovať problémy. Kontaktujte ich výrobcu. Zastaralé periférne zariadenia nepodporujú plug and play. Najprv je potrebné tieto zariadenia pripojiť a zapnúť, a až potom zapnúť počítač.

Po aktualizácii BIOSu vstúpte do neho a načítajte štandardné nastavenia.

Skontrolujte, či nie je prepínač Quick Key Lockout na spodnej strane zapnutý. V opačnom prípade nebudú rýchle klávesy pracovať.

Problémy so zvukom

Z reproduktorov nevychádza zvuk -

V operačnom systéme je softvérovo stíšená hlasitosť. Dvakrát kliknite na ikonu reproduktora v pravom dolnom rohu na hlavnom paneli a skontrolujte, či hlasitosť nie je stíšená alebo úplne vypnutá.

Väčšinu problémov so zvukom má na svedomí softvér. Ak počítač predtým pracoval, pravdepodobne bolo urobené nesprávne softvérové nastavenie.

Choďte do [Štart > Nastavenia > Ovládacie panely] a dvakrát kliknite na ikonu Zvuky a zvukové zariadenia. Na stránke Zvukové zariadenia skontrolujte, či je ako štandardné zariadenie na prehrávanie vybrané Realtek HD Audio.

Zvuk nie je možné nahrávať -

Aby bolo možné nahrávať zvuk, je potrebné pripojiť externý mikrofón k mikrofónnemu konektoru na notebooku.

Na kontrolu, či mikrofón nie je umlčaný, kliknite dvakrát na ikonu reproduktora v pravom dolnom rohu na hlavnom paneli.

1. Kliknite na Možnosti a vyberte Vlastnosti.

2. Vyberte Nahrávanie a kliknite na tlačidlo OK.

3. Po kliknutí na tlačidlo OK sa zobrazí ovládací panel na nastavenie hlasitosti pri nahrávaní.

Choďte do [Štart > Nastavenia > Ovládacie panely] a dvakrát kliknite na ikonu Multimédiá (alebo Zvuky a zvukové zariadenia).

Na stránke Hlasitosť alebo Zvuk skontrolujte, či je ako štandardné zariadenie na nahrávanie vybrané Realtek HD Audio.

Problémy s harddiskom

Harddisk nepracuje, alebo ho nie je možné rozpoznať.

Ak ste práve vykonali výmenu harddisku, skontrolujte, či konektor na harddisku nie je uvoľnený a či harddisk správne sedí na svojom mieste. Odpojte ho, vložte nadoraz a reštartujte počítač. (Viac informácií nájdete v kapitole 4.)

Nový harddisk vyžaduje vytvorenie oddielov a ich naformátovanie. Takisto je potrebná inštalácia operačného systému a ovládačov.

Skontrolujte LED indikátor harddisku. Ak pristupujete k súboru, LED indikátor by sa mal dočasne rozsvietiť.

Nový harddisk môže byť chybný alebo nekompatibilný.

Ak bol váš počítač vystavený statickej elektrine alebo fyzickému nárazu, mohlo prísť k poškodeniu harddisku.

Harddisk vydáva abnormálne piskľavé zvuky -

Čo najskôr zazálohujte všetky dôležité súbory.

Overte si, či tento zvuk vychádza z harddisku, a nie z ventilátora alebo z iných zariadení.

Harddisk je kompletne zaplnený -

Spustíte program Čistenie disku vo Windows. [Štart > Všetky programy > Príslušenstvo > Systémové nástroje > Čistenie disku]

Postupujte podľa príkazov na obrazovke.

Súbory alebo programy, ktoré ste dlho nepoužívali, presuňte na alternatívne pamäťové zariadenie (disketa, optický disk, a pod.), prípadne odinštalujte programy, ktoré už nepotrebuje.

Mnohé internetové prehliadače ukladajú na disk kvôli urýchleniu zobrazovania stránok množstvo súborov. Informácie o zväčšení alebo zmenšení takéhoto úložného priestoru, alebo o vymazaní dočasných internetových súborov, nájdete v online pomocníkovi.

Na zväčšenie priestoru na disku vysypte koš. Pri vymazávaní súborov ich Windows ukladá do koša.

Načítanie súboru z harddisku trvá dlho -

Ak disk používate dlhodobo, mohlo prísť k fragmentácii súborov. Na vykonanie defragmentácie disku vyberte [Štart > Programy > Príslušenstvo > Systémové nástroje > Defragmentácia disku]. Táto činnosť môže trvať dlhšie.

Požiadavky na prerušenie alebo problémy s inými zariadeniami môžu zaberať procesor a tým pádom spomaliť výkon systému.

Súbory sú poškodené -

Na skontrolovanie harddisku spustíte program na kontrolu chýb vo Windowse. Dvakrát kliknite na ikonu Tento počítač. Pravým tlačidlom kliknite na C: a vyberte Vlastnosti. Vyberte záložku Nástroje a spustíte kontrolu chýb.

Problémy s optickou mechanikou

Optická mechanika nepracuje -

Reštartujte systém.

Disk je poškodený alebo súbory nie sú čitateľné.

Po vložení CD-ROM disku chvíľu trvá, kým je možné pristupovať k jeho obsahu.

Mechanika nedokáže načítať žiadne disky -

CD nemusí byť vložené správne. Skontrolujte, či disk pevne sedí na správnom mieste.

Disk je poškodený alebo nečitateľný.

Disk nie je možné vysunúť -

Vysunutie disku trvá niekoľko sekúnd.

Ak disk nie je možné vysunúť, mohol uviaznuť v mechanike. Narovnajcie kancelársku spinku a zasunite ju do otvoru vedľa tlačidla na vysunutie disku. Malo by prísť k vysunutiu zásuvky na disk. Ak nie je možné zásuvku otvoriť ani týmto spôsobom, odovzdajte jednotku do opravy. Nepokúšajte sa zásuvku otvárať násilím.

Combo, DVD dual alebo Supermulti mechanika (voliteľné zariadenie) nedokáže nahrávať -

Na nahrávanie súborov na prázdne médium je potrebné zakúpiť si a nainštalovať napáľovací program.

Problémy s displejom

Po zapnutí systému zostane displej prázdny -

Skontrolujte, či nie je počítač v pohotovostnom režime alebo v režime hibernácie. Kvôli šetreniu energie je displej v týchto režimoch vypnutý.

Obrazovka je ťažko čitateľná -

Na optimálne zobrazenie by malo byť rozlíšenie nastavené aspoň na 1024 x 768.

1. Vstúpte do menu [Štart > Nastavenia > Ovládacie panely] a dvakrát kliknite na ikonu Zobrazenie.

2. Na stránke Nastavenia nastavte rozlíšenie obrazovky aspoň na 1024 x 768 a vyberte minimálne 256 farieb.

Obrazovka bliká -

Blikanie obrazovky pri vypínaní, alebo krátko po zapnutí, je normálne.

Problémy s klávesnicou a s myšou

Integrovaný touchpad reaguje chybné -

Skontrolujte, či pri používaní touchpadu nemáte príliš vlhké alebo spotené ruky. Povrch touchpadu udržiajte čistý a suchý. Pri písaní alebo používaní touchpadu naň nepokladajte dlane alebo zápästia.

Integrovaná klávesnica neakceptuje žiadny vstup -

Po pripojení externej klávesnice k systému nemusí integrovaná klávesnica pracovať.

Reštartujte systém.

Pri písaní sa opakujú niektoré znaky.

Pravdepodobne ste pri písaní podržali niektoré klávesy dlhšie.

Klávesnicu udržiajte v čistote. Prach a nečistoty pod klávesmi môžu spôsobovať ich zasekávanie.

Nakonfigurujte klávesnicu tak, aby pred spustením automatického opakovaného písania znakov čakala dlhšie. Chodte do menu [Štart > Nastavenia > Ovládacie panely] a dvakrát kliknite na ikonu Klávesnica. Zobrazí sa dialógové okno s možnosťami nastavenia klávesnice.

Problém s CMOS batériou

Počas zavádzania operačného systému sa zobrazí odkaz "CMOS Checksum Failure" alebo sa zresetujú hodiny -

Reštartujte systém.

Ak sa odkaz "CMOS Checksum Failure" zobrazuje počas zavádzania operačného systému aj po reštartovaní, môže indikovať problémy s CMOS batériou. V takomto prípade je potrebné batériu vymeniť. Životnosť batérie je normálne od dvoch do piatich rokov. Používa sa batéria typu CR2032 (3V). Batériu môžete vymeniť svojpomocne. Batéria sa nachádza pod systémovým krytom na spodnej časti notebooku. Viac informácií nájdete v kapitole 4.

Problémy s pamäťou

Po inštalácii nového pamäťového modulu sa po zapnutí počítača nezobrazila zväčšená kapacita -

Pamäťové moduly niektorých značiek nemusia byť kompatibilné s vaším systémom. Zoznam kompatibilných DIMM modulov získate u vášho dodávateľa.

Pamäťový modul nemusel byť nainštalovaný správne. Vráťte sa na kapitolu 4 a opätovne si preštudujte detaily tejto operácie.

Pamäťový modul môže byť chybný.

Operačný systém upozornil počas činnosti na nedostatok pamäti -

Je to častý problém týkajúci sa používaného softvéru alebo priamo Windowsu. Program vyčerpal pamäťové zdroje.

Zatvorte programy, ktoré nepoužívate, a reštartujte systém.

Nainštalujte prídavný pamäťový modul. Potrebné informácie nájdete v kapitole 4 "Rozšírenie vášho počítača".

Problémy so sieťovým adaptérom

Sieťový adaptér nepracuje -

Choďte do menu [Štart > Nastavenia > Ovládacie panely > Systém > Hardvér > Správca zariadení]. Dvakrát kliknite na ikonu sieťové adaptéry a skontrolujte, či sa medzi nimi nachádza Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller. Ak taký v zozname neexistuje, Windows ho buď nerozpoznal správne, alebo neboli správne nainštalované jeho ovládače. Ak sa pri tomto adaptéri nachádza žltý výkričník alebo červený krížik, môže spôsobovať konflikt zariadení alebo zdrojov. Aktualizujte ovládač adaptéra z priloženého CD-ROM disku. Pri odstraňovaní konfliktov postupujte podľa návodu k Windowsu.

Skontrolujte, či je fyzické prepojenie na oboch koncoch kábla správne.

Hub alebo koncentrátor nemusí pracovať správne. Skontrolujte, či ostatné pracovné stanice pripojené k tomu istému hubu alebo koncentrátoru pracujú správne.

Ethernetový adaptér sa javí, akoby nepracoval v režime 1000 Mbps -

Skontrolujte, či váš hub podporuje činnosť v režime 1000 Mbps.

Skontrolujte, či váš kábel RJ-45 spĺňa požiadavky 1000Base-TX.

Skontrolujte, či ethernetový kábel pripojený k hubu podporuje režim 1000Base-TX. Hub môže byť vybavený dvomi typmi konektorov - 100Base-TX a 1000Base-T.

Problémy s výkonom

Počítač sa zahrieva -

V prostredí s 35°C môžu niektoré časti na zadnom kryte počítača dosahovať teplotu až 50°C.

Skontrolujte, či nie sú vetracie otvory ničím blokované.

Ak sa zdá, že ventilátor nepracuje pri vysokej teplote (50°C a vyššie), kontaktujte servisné stredisko.

Niektoré programy náročné na výkon procesora môžu zvýšiť teplotu počítača na takú úroveň, kedy príde k automatickému zníženiu taktu procesora ako ochrany proti jeho poškodeniu vysokou teplotou.

Program zdánlivo zastavil, alebo beží príliš pomaly -

Ak aplikácia stále neodpovedá, stlačte CTRL + ALT + DEL.

Reštartujte počítač.

Takáto reakcia môže byť normálna, ak sú vo Windows spustené aj iné programy náročné na výkon procesora, alebo ak systém pristupuje k pomalým zariadeniam, ako je napríklad disketová mechanika.

Môže byť spustených príliš veľa aplikácií. Na zvýšenie výkonu sa pokúste zatvoriť niektoré aplikácie, alebo zväčšite systémovú pamäť. Procesor mohol byť prehriaty kvôli neschopnosti systému regulovať svoju internú teplotu. Skontrolujte, či vetracie mriežky počítača nie sú blokované.

Problémy s portami Firewire (IEEE1394) a USB 2.0

USB zariadenie nepracuje -

Windows NT 4.0 nepodporuje protokoly USB

Skontrolujte nastavenie v Ovládacích paneloch vo Windows.

Skontrolujte, či ste nainštalovali všetky potrebné ovládače.

Za účelom podpory kontaktujte výrobcu zariadenia.

Port IEEE1394 nepracuje -

Chodíte do menu [Štart > Nastavenia > Ovládacie panely > Systém > Hardvér > Správca zariadení]. Mali by ste vidieť položku "OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers". Ak neexistuje, Windows nerozpoznal hostiteľský radič, alebo neboli správne nainštalované jeho ovládače. Ak sa pri tomto radiči nachádza žltý výkričník alebo červený križník, môže spôsobovať konflikt zariadení alebo zdrojov. Aktualizujte ovládač zariadenia z priloženého CD-ROM disku. Pri odstraňovaní konfliktov postupujte podľa návodu k Windowsu.

Skontrolujte, či je kábel pripojený nadoraz.

Skontrolujte, či ste nainštalovali všetky potrebné ovládače.

Za účelom podpory kontaktujte výrobcu zariadenia.

ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

Procesor a logika jadra

Mobilný dvojjadrový procesor Intel (Yonah), až do 2,16 GHz, 2 MB L2 cache alebo
Mobilný jednojadrový procesor Intel (Yonah), až do 1,66 GHz, 2 MB L2 cache
Chipset Intel Calistoga 945GM + ICH7-M s integrovaným zvukovým chipom, modemom a radičom USB 2.0
667 MHz FSB
533 / 667 MHz rozhranie DDR2

Systémová pamäť

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

Displej

12,1" širokouhlý WXGA TFT LCD
Integrovaný grafický adaptér Intel GMA950
Podpora hardvérovej kompenzácie pohybu a IDCT pri prehrávaní MPEG1/2
Kompatibilné s DirectX

Zvuk

Integrovaný audio radič Intel (ICH7M)
Realtek Audio Codec
Kompatibilné s DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0
Kompatibilné s A3D, I3DL2
Kompatibilné s AC97 V2.3
Kompatibilné s Azalia
2 stereo reproduktory

Bezdrôtová LAN

Karta Intel PRO/Wireless 3945ABG
Rozhranie pre mini kartu IEEE802.11 B&G

LAN / Ethernet

Marvell Ethernet s podporou sieťových štandardov 10/100/1000Base-TX
Kompatibilné s Windows XP Plug and Play
Auto Jam a Auto Negotiation pre riadenie toku
Auto Negotiation a Parallel Detection pre automatický výber rýchlostí (IEEE 802.3u)
Vysokovýkonná 32-bitová PCI bus master architektúra s integrovaným DMA radičom pre nízku záťaž CPU a zbernice
Podpora schémy Remote Wake-up
Podpora Hot Insertion

SK

Firewire IEEE1394 (a)

Hostiteľský radič 02 Micro 0Z128 IEEE1394 OHCI

Maximálne do 400 Mbps

Rozšíriteľné na 63 zariadení v reťazci

Pamäťové zariadenia

Harddisk S-ATA 2,5"

5,25" pevný modul (výška 12,7 mm) (voliteľne)

5,25" pevný modul (výška 12,7 mm) (voliteľne)

Klávesnica a touchpad

QWERTY klávesnica s 84 klávesami s numerickou časťou a s klávesami Windows, rozstup 19,05 mm

Integrovaný touchpad

ExpressCard (NewCard) a čítačka kariet viacerých formátov

02 Micro 0Z128 (čítačka kariet)

Jeden slot, podporovaný 34 mm typ I

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

Porty a konektory

Jeden konektor Microphone-in / Line-in

Jeden slúchadlový konektor / SPDIF-out

Jeden hostiteľský konektor Firewire (IEEE1394)

Tri konektory USB 2.0

Jeden ethernet konektor (RJ-45)

Jeden konektor pre DVB-T anténu

Jeden konektor DC-in

Jeden 15-pinový VGA konektor

Slot čítačky kariet 4 v 1

Jeden slot NewCard/ExpressCard (typ I)

Batéria / AC adaptér

Li-ion batéria, 6-článková, 10,8 V / 11,1 V x 4000 mAh alebo

Li-ion batéria, 6-článková, 10,8 V / 11,1 V x 4400 mAh alebo

Li-ion batéria, 6-článková, 10,8 V / 11,1 V x 4800 mAh alebo

Li-ion batéria, 4-článková, 14,8 V / 14,4 V x 2000 mAh

Stav nízkej úrovne batérie so zvukovou indikáciou

Kompatibilné so štandardom Smart Battery; zvuková výstraha pri nízkej úrovni batérie

Režim dlhej výdrže batérie a tichý režim

Automatické rozpoznanie AC-in 100 ~ 240 V, DC-out 20 V, 65 W

BIOS

AMI PnP BIOS

POST (Power On Self Test)

Automatické rozpoznanie DRAM, automatické nastavenie veľkosti

Automatické rozpoznanie L2 cache

Automatické rozpoznanie typu harddisku

APM 1.2 (Advanced Power Management) a

ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface)

Ochrana heslom v dvoch úrovniach

32-bitový prístup, Ultra DMA, podpora režimu PIO5

Podpora zavádzania operačného systému z viacerých médií

Operačný systém

Kompatibilné s Microsoft Windows XP Home / Professional SP2

Fyzická špecifikácia

296 (š) x 210 (h) x 33 ~ 38,3 (v) mm

1,9 kg (s 12,1" LCD, DVD-ROM jednotkou a 6-článkovou batériou)

Prevádzková teplota: 5 až 35°C

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

Skladovacia teplota: -15 až 50°C

SK

REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Poznámka Federálnej komisie pre telekomunikácie

Testovaním tohoto zariadenia bolo zistené, že spĺňa požiadavky kladené na digitálne prístroje triedy B podľa časti 15 predpisov FCC. Tieto predpisy sú navrhnuté tak, aby bola zaručená primeraná ochrana proti nežiadúcemu rušeniu v bytových priestoroch. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiový signál, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s predpismi, môže rušiť rádiové spojenia. Ale aj napriek tomu nie je možné garantovať, že sa rušenie nevyskytne aj po správnej inštalácii. Nežiadúce rušenie rozhlasového alebo televízneho signálu, ktoré je rozpoznané vypnutím a zapnutím zariadenia, je možné odstrániť jedným z nasledujúcich spôsobov:

Presmerujte alebo premiestnite anténu.

Zariadenie premiestnite ďalej od prijímača.

Pripojte zariadenie na iný elektrický okruh, ako ten, ku ktorému je pripojený prijímač.

Kontaktujte skúseného technika alebo svojho predajcu.

Modifikácie

FCC vyžaduje upozornenie používateľa, že zmeny alebo modifikácie tohoto zariadenia, ktoré nie sú výslovne povolené inštitúciou zodpovednou za zhodu zariadenia, môžu byť dôvodom na zákaz používania zariadenia.

Pripojenie periférnych zariadení

Aby bola zachovaná zhoda s pravidlami FCC, musia byť na pripojenie tohoto zariadenia použité tienené káble s metalickými konektormi RFI/EMI.

Deklarácia konformity

Toto zariadenie vyhovuje časti 15 (trieda B)/68 predpisov FCC. Jeho činnosť musí vyhovovať nasledujúcim dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijímané rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať nežiadúcu činnosť.

Poznámka pre Európu

Produkty s označením CE vyhovujú EMC direktíve (89/336/EEC), nízkonapäťovej direktíve (73/23/EEC) a R&TTE direktíve (1999/5/EC) vydané Komisiou Európskej únie.

Zhoda s týmito direktívami znamená zhodu s nasledujúcimi európskymi normami:

EN55022 : 1998+A1: 2000+A2: 2003, CLASS B

EN61000-3-2 : 2000

EN61000-3-3 : 1995+A1: 2001

EN55024 : 1998+A1 : 2001+A1: 2003

IEC61000-4-2: 2001

IEC61000-4-3:2002+A1:2002

IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2001

IEC61000-4-5:2001

IEC61000-4-6:2001

IEC61000-4-8:2001

IEC61000-4-11:2001

EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) Elektromagnetická imunita

EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) Elektromagnetická kompatibilita

a Otázky o rádiovom spektre
TBR21 (ETSI TBR21) Koncové zariadenie.
EN60950 (IEC60950) I.T.E. Bezpečnosť produktov

Prehlásenie REN (Ringer Equivalent Numbers)

POZNÁMKA: Ringer Equivalence Number (REN) priradené každému koncového zariadeniu poskytuje informácie o maximálnom počte terminálov, ktoré môžu byť pripojené k telefónnemu rozhraniu. Terminácia na rozhraní môže pozostávať z akejkoľvek kombinácie zariadení, ktoré podliehajú iba požiadavke, že súčet všetkých REN všetkých zariadení neprekračuje hodnotu 5."
IC ID: 3409A-M30E10

SK

VÝSTRAHA: PRESTIGIO VISCONTE1220 JE NAVRHNUTÝ NA POUŽÍVANIE IBA S NASLEDUJÚCIMI SIEŤOVÝMI ADAPTÉRMI:

Výrobca: LITE-ON ELECTRONICS, INC
Model: P PA-1650-02 (65 W), PA-1650-01 (65 W)
Výrobca: LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.
Model: 0335A2065 (65 W), 0335C2065 (65 W)
Výrobca: EPSF
Model: 10653-A (65 W)

Bezpečnostné informácie k batérii

- . Batéria je určená iba na použitie s týmto notebookom.
 - . Batériu nerozoberajte.
 - . Batériu nehádzte do ohňa alebo do vody.
 - . Aby ste predišli riziku požiaru alebo poškodeniu batérie, nedotýkajte sa jej kontaktov kovovými predmetmi.
 - . S poškodenou alebo s vyčistenou batériou zaobchádzajte veľmi opatrne. Ak pridete do kontaktu s elektrolytom, postihnutú časť dôkladne umyte mydlom a vodou. Ak príde ku kontaktu s očami, aspoň 15 minút ich vyplachujte vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
 - . Batériu nenabíjajte, ak okolitá teplota prekročí 45 °C.
 - . V prípade potreby náhradnej batérie kontaktujte vášho predajcu.
 - . Batériu neskladujte pri vysokých teplotách (nad 60°C).
- Pri odstraňovaní batérie postupujte podľa lokálnych zákonov o odstraňovaní alebo recyklácii batérií.
Na nabíjanie používajte iba dodaný AC adaptér.

VÝSTRAHA: V prípade nesprávneho vloženia batérie hrozí riziko jej výbuchu. Batériu nahraďte iba tým istým typom, alebo ekvivalentným typom odporučeným výrobcom. Pri odstraňovaní starých batérií postupujte podľa inštrukcií výrobcu alebo podľa miestnych zákonov.

Výstraha k lítiovej batérii

Tento počítač obsahuje lítiovú batériu použitú na napájanie hodín.

VÝSTRAHA: V prípade nesprávneho vloženia batérie hrozí riziko jej výbuchu. Batériu nahraďte iba tým istým typom, alebo ekvivalentným typom odporučeným výrobcom. Pri odstraňovaní starých batérií postupujte podľa inštrukcií výrobcu.

SK



Zneškodnenie starých elektrických a elektronických zariadení

(Platné v Európskej únii a v ostatných európskych krajinách so systémami separovaného zberu odpadu)

Tento symbol na produkte alebo jeho balení indikuje, že produkt nepatrí do bežného domového odpadu. Musí byť odovzdaný na príslušné zberné miesto určené na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. V prípade nevhodnej likvidácie môže mať produkt nepriaznivý dosah na ľudské zdravie alebo na životné prostredie. Recyklácia materiálov pomôže zachovať prírodné zdroje. Viac informácií o recyklácii tohto produktu získate na príslušnom mestskom úrade, u spoločnosti na likvidáciu odpadkov, alebo na mieste zakúpenia tohto produktu.