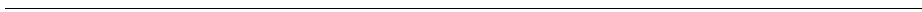




SK

Prestigio Visconte 120



Užívateľský manuál





SK

Obsah

Obsah	2
1 Úvod	4
1.1 Použitie tohto manuálu	4
1.2 Ochrana Vášho počítača	4
2 Funkcie počítača	5
3 Popis systému	5
3.1 Pohľad spredu	5
3.2 Pohľad zozadu	6
3.3 Pohľad odspodu	7
3.4 AC adaptér	7
4 LED indikátor stavu	8
4.1 Indikátor stavu systému	8
4.2 Indikátor napájania	8
5 Funkcie klávesnice	8
5.1 Funkčné klávesy	8
5.2 Klávesy Windows	8
5.3 Integrovaná numerická klávesnica	8
6 Touchpad	9
7 Grafický subsystém	9
7.1 Nastavenie jasu displeja	9
7.2 Predĺženie životnosti displeja	9
7.3 Otvorenie a zatvorenie displeja	9
8 Zvukový subsystém	10
8.1 Manuálne nastavenie hlasitosti	10
8.2 Nastavenie hlasitosti zvuku prostredníctvom Windows	10
8.3 Nahrávanie hlasu	10
9 Modem	10
9.1 Pripojenie modemu	10
10 Ethernet	10
10.1 Pripojenie k LAN sieti	10
10.2 Obmedzenia týkajúce sa káblov v sieti	10
11 Batéria a správa napájania	11
11.1 Batéria	11
11.1.1 Li-Ion batéria	11
11.1.2 Výstraha pri takmer vybitých batériách	11
11.1.3 Pripojenie a odpojenie batérie	11
11.1.4 Nabíjanie batérie a doba nabíjania	11
11.1.5 Kontrola kapacity batérie	11
11.1.6 Predĺženie životnosti batérie	12
11.1.7 Použitie možností napájania vo Windowse	12
11.1.8 Napájacie schémy vo Windows	12



SK

11.2	Úsporný režim	12
11.2.1	Úsporný pohotovostný režim	12
11.2.2	Úsporný režim s hibernáciou	12
11.2.3	Funkcia vypínača	13
11.2.4	Výstraha pri nízkej úrovni batérie	13
11.2.5	Rýchly prístup k Menu napájania	13
12	Odstraňovanie porúch	13
12.1	Problémy so zvukom	14
12.2	Problémy s harddiskom	14
12.3	Problémy s optickou mechanikou	15
12.4	Problémy s displejom	15
12.5	Problémy s klávesnicou a s myšou	15
12.6	Problém s CMOS batériou	16
12.7	Problémy s pamäťou	16
12.8	Problémy s modemom	16
12.9	Problémy so sieťovým adaptérom	16
12.10	Problémy s PCMCIA / PC kartou	17
12.11	Problémy s výkonom	17
12.12	Problémy s Firewire (IEEE1394) a USB 2.0	17
13	Použitie modulu Bluetooth	17
13.1	Inštalácia softvéru	17
13.2	Inštalácia hardvéru	18
13.3	Všeobecné tipy k používaniu funkcií Bluetooth	18
14	Použitie funkcie Power Cinema	18
14.1	Inštalácia softvéru	18
14.2	Použitie Power Cinema	19
14.3	Vyhľadanie a prehrávanie požadovaného obsahu	19
14.4	Audio CD	19
14.5	DVD/VCD	19
14.6	Hudobné klipy	20
14.7	Foto	20
14.8	Video klipy	20
14.9	Nastavenia	20
14.10	USB Refresh	20
14.11	Eject	20
14.12	Reboot	20
14.13	Indikátor stavu batérie	20
15	Špecifikácia produktu	21

Informácie v tomto manuáli podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. VÝROBCA, ANI PREDAJCA NEZODPOVEDAJÚ ZA CHYBY A NEPRESNOSTI OBSIAHNUTÉ V TOMTO MANUÁLI A TAKISTO ANI ZA NÁSLEDNÉ ŠKODY, KTORÉ MOHLI VZNIKNUŤ KVÔLI SPOLIEHANIU SA NA TENTO MANUÁL.

Informácie v tomto užívateľskom manuáli sú chránené autorským zákonom. Žiadna časť tohto manuálu nesmie byť kopírovaná alebo reprodukováaná bez predchádzajúcej autorizácie vlastníka autorských práv.

Všetky práva vyhradené.

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

Názvy produktov spomínané v tomto užívateľskom manuáli môžu byť obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami príslušných vlastníkov/spoločností. Softvér popisovaný v tomto manuáli je poskytovaný na základe licencie. Softvér môže byť kopírovaný alebo používaný iba v zhode s podmienkami v licencii. Tento výrobok obsahuje technológiu, ktorá je chránená patentným úradom, autorskými právami spoločnosti Macrovision Corporation a inými vlastníckymi autorských práv. Použitie tejto technológie musí byť schválené spoločnosťou Macrovision Corporation, bez ďalšieho súhlasu spoločnosti Macrovision Corporation je určená iba pre domáce a iné predpísané účely. Spätné inžinierstvo alebo demontáž sú zakázané.

1 Úvod

1.1 Použitie tohto manuálu

Tento užívateľský manuál obsahuje všeobecné informácie o nastavení hardvéru a softvéru, o odstraňovaní porúch a technickú špecifikáciu notebooku.

1.2 Ochrana Vášho počítača

Aby ste získali z Vašej investície čo najviac, dodržujte nasledujúce upozornenia. Váš počítač Vám bude slúžiť, ak sa budete oň dobre starať.

- Počítač nevystavujte priamemu slnečnému svetlu a ani ho nepokladajte ho do blízkosti zdrojov tepla.
- Nevystavujte ho teplotám nižším, ako 0°C ani vyšším, ako 30°C.
- Nevystavujte počítač magnetickým poľam.
- Nevystavujte počítač dažďu alebo vlhkosti.
- Dávajte pozor, aby do počítača nevnikli žiadne tekutiny.

- Nevystavujte počítač silným vibráciám.
- Nevystavujte počítač prachu a špine.
- Aby ste predišli poškodeniu počítača, nepokladajte naň žiadne predmety.
- Nepokladajte počítač na kamenný povrch.

Niekoľko informácií týkajúcich sa starostlivosti o AC adaptér.

- AC adaptér nepripájajte k iným zariadeniam, iba k tomuto počítaču.
- Dávajte pozor, aby do adaptéra nevnikla voda.
- Neblokujte ventilačné otvory na adaptéri.
- Adaptér držte na chladnom a vetranom mieste.
- Nechoďte po napájacom kábli a nepokladajte naň žiadne ťažké predmety.
- Káble vedťe takými miestami, kde sa nebude po nich chodiť.
- Pri odpájaní napájacieho kábla ho chytajte za koncovku, nie priamo za kábel.
- Adaptér držte mimo dosahu detí.
- Pri používaní predlžovačky by celkové elektrické zaťaženie pripojených zariadení by nemalo prekročiť jej maximálne povolené zaťaženie.
- Celkové elektrické zaťaženie zariadení pripojených do elektrickej zásuvky by nemalo prekročiť hodnotu predradenej poistky.
- K notebooku nepripájajte iný AC adaptér.

Notebook používa výhradne AC adaptér LITE-ON PA-1650-08 (65W); Lishin 020A2065 (65W) alebo Hipro HP-OKO65E13 (65W)

Pri čistení počítača postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- Vypnite počítač a vytiahnite z neho batériu.
- Odpojte AC adaptér.
- Na čistenie použite jemnú tkaninu navlhčenú vodou, nepoužívajte tekuté alebo aerosolové čistiace prostriedky.

Ak príde k nasledujúcim problémom, kontaktujte Vášho predajcu alebo servisného technika:

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

Čistenie vetracej mriežky:

Aby bolo možné zaručiť optimálne chladenie počítača, je potrebné vetraciu mriežku z času na čas vyčistiť. Môžete použiť jemnú kefkú alebo vysávač (s vhodným adaptérom).



2 Funkcie počítača

Procesor s vysokým výkonom – Tento notebook je vybavený výkonným procesorom Mobile Intel Pentium M, ktorý používa najnovšie technológie a má široké pásmo zbernice.

Vylepšený grafický subsystém – Integrovaný video procesor Intel Extreme Graphic 2 poskytuje excelentný výkon v grafických aplikáciách. Vylepšený grafický chip obsahuje hardvérovú podporu kompenzácie pohybu, vďaka ktorej je MPEG video oveľa plynulejšie. Realizmus hrám prídá podpora 3D.

LCD displej – Tento počítač je vybavený buď 12,1" TFT displejom štandardného formátu (pomer strán 4:3) alebo 12,1" TFT displejom širokého formátu (pomer strán 16:10) s vysokým rozlíšením na zobrazovanie jasného textu a brilantných farieb.

Rozšíriteľnosť – Systém umožňuje výmenu harddisku a obsahuje 2 pamäťové DDR SDRAM sloty, vďaka čomu má užívateľ možnosť zväčšiť úložný priestor podľa svojich potrieb.

Zabudovaná multiformátová čítačka pamäťových kariet – Na sprístupnenie rôznych prenosných médií (SD, MS, MMC, MS-Pro) je k dispozícii čítačka 4 v 1. (Poznámka: V niektorých modeloch čítačka nemusí byť zabudovaná.)

Ethernetový port – Systém je vybavený sieťovým ethernet adaptérom, ktorý umožňuje pripojenie do širokopásmovej siete.

Porty Firewire (IEEE1394/1394a) a USB 2.0 – Okrem kompletného rozsahu zabudovaných vstupno/výstupných portov je počítač vybavený portom IEEE1394 určeným na pripojenie digitálnych video zariadení a portami USB 2.0 na pripojenie USB zariadení. (Poznámka: V niektorých modeloch nemusí byť port IEEE1394 k dispozícii.)

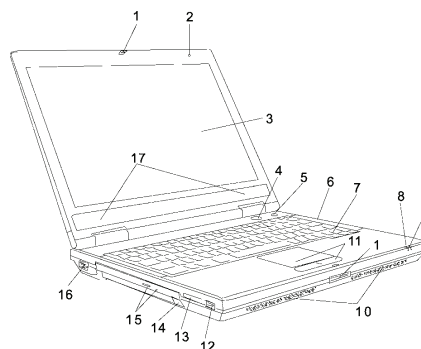
Bezdrôtová LAN (voliteľne) – Voliteľný interný modul bezdrôtovej LAN umožňuje bezdrôtové pripojenie k iným systémom podporujúcim 802.11.

Integrované USB zariadenia (voliteľne) – Voliteľný USB Bluetooth modul alebo USB mechanika pridávajú notebooku nové funkcie.

3 Popis systému

3.1 Pohľad spredu

Poznámka: Váš počítač môže byť vybavený 12,1" displejom v širokouhlom formáte 16:10 alebo v štandardnom formáte 4:3. Ak je vybavený širokouhlým displejom, nachádza sa pod ním ďalší pár zabudovaných reproduktorov.



1. LCD zárážka

Zamknutie/odmoknutie LCD panela.

2. Zabudovaný mikrofón

Zabudovaný mikrofón slúži na nahrávanie zvuku.

3. LCD displej

4. Tlačidlo Power/Suspend

Tlačidlo Power/Suspend slúži na zapnutie a vypnutie notebooku a takisto slúži na prepnutie počítača do úsporného režimu. Na zapnutie systému stlačte tlačidlo krátko. Na vypnutie systému podržte tlačidlo stlačené na 3 – 4 sekundy. Činnosť tohto tlačidla je možné definovať v menu Štart – Nastavenia – Ovládacie panely – Možnosti napájania – Rozšírené. Na zapnutie systému z úsporného režimu stlačte tlačidlo ešte raz.

5. Tlačidlo Power Cinema / Silent Mode

Toto tlačidlo má dve funkcie.

Power Cinema (ak je systém vypnutý): Toto tlačidlo umožní sledovať DVD filmy v optickej mechanike bez potreby štartovať systém Windows. Okrem toho je možné prezerať obrázky a prehrávať hudobné súbory na disku v optickej mechanike alebo na harddisku.

Silent Mode (ak už bol načítaný operačný systém): Stlačením tohto tlačidla zníži systém svoj výkon, príde k vypnutiu chladiča a tým pádom k zníženiu hlučnosti.

Poznámka: Spôsob činnosti funkcie Power Cinema: Po stlačení zodpovedajúceho tlačidla počítač načíta operačný systém založený na Linuxe a aplikáciu na prehrávanie filmov uloženú na samostatnom diskovom oddieli. V prípade inštalácie úplne nového disku alebo ak potrebujete preinštalovať operačný systém a Power Cinema, postupujte podľa kapitoly 14.

6. LED indikátor stavu

LED indikátor stavu informuje o nasledujúcich funkciách: Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock, povolenie a zakázanie modulu WLAN a takisto o aktivite optickej mechaniky a harddisku.

7. Klávesnica

Klávesnica slúži na zadávanie dát. Jej súčasťou je numerická časť a kurzorové klávesy.

8. Stavová LED úsporného režimu

Blikajúca zelená LED indikuje, že počítač je v úspornom režime.

9. Stavová LED batérie

Viacfarebná LED indikuje stav batérie notebooku.

10. Zabudované stereo reproduktory

11. Touchpad

Zabudované polohovacie zariadenie s funkciou podobnou štandardnej myši.

12. Port USB 2.0

Port USB 2.0 umožňuje pripojiť množstvo zariadení. Jeho maximálna prenosová rýchlosť je až 480 Mbps. Tento port podporuje najnovšie plug and play štandardy USB 2.0.

13. Čítačka kariet 4 v 1

Zabudovaná čítačka pamäťových kariet podporuje formáty SD, MS, MMC a MS-Pro.

Poznámka: V niektorých modeloch nemusí byť čítačka kariet k dispozícii.

14. USB zariadenie (voliteľné)

Do tohto slotu je možné nainštalovať voliteľný Bluetooth modul alebo pamäťové USB zariadenie.

15. Optická mechanika, tlačidlo na vysunutie disku a otvor na núdzové vysunutie disku

Ak je Váš počítač vybavený combo mechanikou, DVD-RW, DVD+RW alebo DVD-Dual mechanikou, je možné ukladať dáta na CD-R/RW alebo DVD-RW disk. Na vysunutie zásuvky na disk stlačte tlačidlo Eject. Na manuálne vysunutie uviaznutého disku slúži otvor na núdzové vysunutie disku.

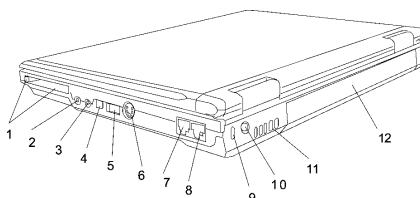
16. Externý VGA port

Analógový VGA port na pripojenie externého CRT monitora alebo projektora.

17. Zabudované stereo reproduktory

Ak je Váš systém vybavený 12,1" širokouhlým LCD displejom, v tejto časti sa nachádza ďalší pár stereo reproduktorov.

3.2 Pohľad zozadu



Poznámka: Na vrchnú časť notebooku nič nepokladajte. Mohli by ste poškodiť displej.

1. Slot PC Card (Typ II PCMCIA) a tlačidlo Card Eject na vysunutie karty.

Poznámka: V niektorých modeloch nemusí byť slot PC Card k dispozícii.

2. Slúchadlový stereo konektor/SPDIF výstup

Do tohto konektora s priemerom 3,5 mm je možné pripojiť slúchadlá alebo externé reproduktory. SPDIF výstup je tiež možné pripojiť k externému DTS, AC3 alebo PCM zvukovému procesoru/dekoderu vo Vašom domácom zvukovom systéme.

Poznámka: V niektorých modeloch nemusí byť možnosť SPDIF výstupu k dispozícii.

3. Konektor na pripojenie mikrofónu

Do tohto konektora s priemerom 3,5 mm je možné pripojiť mikrofón.

4. Port Firewire / IEEE1394 / 1394a

Vysokorýchlostný sériový dátový port. K tomuto portu je možné pripojiť akékoľvek firewire zariadenie.

Poznámka: Pri niektorých modeloch nemusí byť port Firewire/1394 k dispozícii.

5. Port USB 2.0

Port USB 2.0 umožňuje pripojiť množstvo zariadení. Jeho maximálna prenosová rýchlosť je až 480 Mbps. Tento port podporuje najnovšie plug and play štandardy USB 2.0.

6. TV (S-Video) výstup

S-Video výstup umožňuje presmerovať obrazový výstup na obrazovku TV prijímača alebo na hociké iné podobné zariadenie. Tento výstup podporuje ochranu proti kopírovaniu, pri prehrávaní DVD filmu je výstup kódovaný, čím je zabránené jeho nahrávaniu na analógové zariadenia.

7. Modemový port

Konektor na pripojenie telefónnej linky.



8. Ethernet/LAN port

K tomuto portu je možné pripojiť sieťový rozbočovač, podporuje prenosový protokol 10/100Base-TX.

9. Otvor pre zámok typu Kensington

Ako ochranu pred krádežou je možné k tomuto otvoru pripojiť zámok typu Kensington.

10. Napájací konektor

K tomuto konektoru sa pripája výstup z adaptéra, slúži na napájanie počítača.

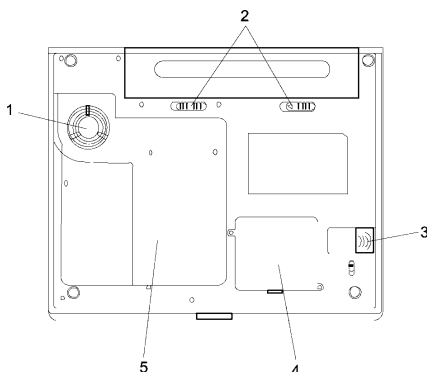
11. Mriežka ventilátora

Ventilačný otvor slúži na vyžarovanie tepla z počítača. Ničím ho neprikrývajte.

12. Batéria

Batéria slúži na napájanie počítača, ak nie je pripojený do elektrickej siete.

3.3 Pohľad odspodu



1. Mriežka ventilátora

Ventilačný otvor slúži na vyžarovanie tepla z počítača. Ničím ho neprikrývajte.

Výstraha: Ventilačný otvor ničím neprikrývajte. Počítač pokladajte iba na pevný povrch. Spodná časť počítača sa môže pri používaní veľmi zahrievať.

2. Batéria a zarážky na jej uvoľnenie

Batéria slúži na napájanie notebooku, keď nie je pripojený do elektrickej siete. Na vytiahnutie batérie posuňte zarážky do strán.

3. USB zariadenie (voliteľné)

Do tohoto slotu je možné nainštalovať voliteľný Bluetooth modul alebo pamäťové USB zariadenie. Informácie o používaní Bluetooth zariadenia nájde-

te v kapitole 13. Dbajte na to, aby ste zarážku prepili do uzamknutej pozície. Pred vytiahnutím Bluetooth modulu presuňte zarážku do odomknutej pozície.

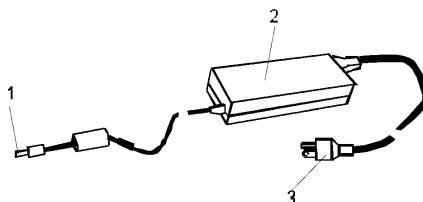
4. Šachta bezdrôtového LAN modulu (voliteľne)

Do tohto slotu je možné nainštalovať voliteľný LAN modul.

5. Kryt systému

Pod týmto krytom sa nachádza procesor s chladičom, harddisk a pamäťový DDR modul. Kapacitu systémovej pamäti a harddisku je možné výmenou zväčšiť.

3.4 AC adaptér



1. Konektor DC Out

Tento konektor pripojte ku vstupu DC In na počítači.

2. Adaptér

Adaptér konvertuje striedavý prúd na jednosmerný prúd určený na napájanie počítača.

3. AC koncovka

Koncovka slúži na pripojenie do elektrickej siete.

Výstraha: Používajte štandardnú, zemnenú AC koncovku s tromi vývodmi. V opačnom prípade môžete pri dotyku kovových častí počítača pociťovať jemné trpnutie, ktoré je spôsobené zvodovým prúdom vznikajúcim pri nesprávnom zemnení AC adaptéra. Veľkosť vznikajúceho zvodového prúdu nie je pre človeka nebezpečná.



SK

4 LED indikátor stavu

LED indikátor stavu zobrazuje prevádzkový stav Vášho notebooku. Ak je niektorá funkcia povolená, rozsvieti sa príslušná LED. Jednotlivé indikátory sú popísané v nasledujúcej časti.

4.1 Indikátor stavu systému

Grafický symbol	Indikácia
	Zelené svetlo indikuje aktivitu modulu WLAN.
	Zelené svetlo indikuje prístup k harddisku alebo k optickej mechanike.
	Zelené svetlo indikuje aktiváciu numerickej klávesnice.
	Zelené svetlo indikuje aktiváciu funkcie Caps Lock.

4.2 Indikátor napájania

Grafický symbol	Indikácia
	Súvislé modré svetlo indikuje zapnutý stav. Zhasnuté svetlo indikuje vypnutý stav. Blikajúce modré svetlo indikuje, že systém je buď v režime dlhej životnosti batérie alebo v režime vysokého výkonu. (Ak je napájaný z elektrickej siete a LED bliká, znamená to, že je v režime vysokého výkonu. Ak je notebook napájaný z batérie a LED bliká, znamená to, že je v režime dlhej životnosti batérie.) Oba tieto režimy je možné nastaviť v BIOSe.
	Súvislé modré svetlo indikuje, že systém je v režime Power Cinema s operačným systémom Linux, alebo v tichom režime s operačným systémom Windows.
	Blikajúce zelené svetlo indikuje, že notebook je v úspornom režime.
	Blikajúce oranžové svetlo indikuje, že batéria sa nabíja. Ak je systém zapnutý, blikajúce červené svetlo indikuje, že batéria je slabá. Súvislé zelené svetlo indikuje, že batéria je plne nabitá. Ak je LED vypnutá, systém je bez batérie.

5 Funkcie klávesnice

5.1 Funkčné klávesy

Grafický symbol	Akcia	Ovládanie systému
	Fn + F1	Vstup do úsporného režimu.
	Fn + F2	Zapnutie alebo vypnutie modulu WLAN.
	Fn + F3	Zapnutie alebo vypnutie výstražnej zvukovej signalizácie batérie.
	Fn + F4	Zmena režimu zobrazovania: iba LCD, iba CRT, LCD a CRT.
	Fn + F5	Zvýšenie hlasitosti.
	Fn + F6	Zníženie hlasitosti.
	Fn + F7	Zvýšenie jasu displeja.
	Fn + F8	Zníženie jasu displeja.
	Fn + Num Lk	Zapne numerickej časť klávesnice. Tlačidlá fungujú ako numerickej klávesnica na kalkulačke. Tento režim vyberte, ak chcete zadávať veľké množstvo čísiel. Alternatívne je možné pripojiť externú numerickej klávesnicu.
	Fn + SCR Lk	Stlačte tlačidlo Scroll Lock a na pohyb o riadok hore alebo dole stláčajte ↑ alebo ↓.

Klávesy Fn a Fx stláčajte súčasne.

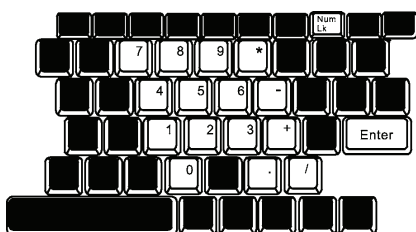
5.2 Klávesy Windows

Vaša klávesnica je vybavená aj dvomi klávesami Windows:

Klávesa	Názov	Popis
	Klávesa Štart	Vyvolanie menu Štart v systémovej lište.
	Klávesa menu aplikácie	Vyvolanie menu aplikácie, rovnaká funkcia, ako kliknutie pravej tlačidlom myši.

5.3 Integrovaná numerickej klávesnica

Na povolenie integrovanej numerickej klávesnice stlačte tlačidlo Num Lock. Číslo sú vytlačené v pravom hornom rohu jednotlivých kláves, inou farbou ako písmená. Táto numerickej klávesnica obsahuje aj operátory +, -, *, /. Na výber normálnej činnosti klávesnice stlačte Num Lock ešte raz.



6 Touchpad

Zabudované polohovacie zariadenie – touchpad – sníma pohyb po jeho povrchu. Pri pohybe prstom po ňom sa zodpovedajúcim spôsobom bude pohybovať aj kurzor na klávesnici.

Touchpad sa používa nasledujúcim spôsobom:

- Pohybom prstom po povrchu touchpadu pohybujte kurzorom po obrazovke.
- Na výber alebo vykonanie funkcie stlačte požadované tlačidlo. Ich činnosť je rovnaká, ako činnosť tlačidiel na myši. Dvojité ťuknutie na touchpad rýchlo po sebe má rovnaký efekt, ako kliknutie ľavým tlačidlom na myši.

Funkcia	Ľavé tlačidlo	Pravé tlačidlo	Ekvivalentný pohyb po touchpade
Vykonanie	Dvakrát rýchlo kliknite		2x ťuknite (rýchlosťou, ako pri dvojitom kliknutí na myši)
Výber	Kliknite raz		Ťuknite raz
Potiahnutie	Kliknite, držte a presuňte na požadovanú pozíciu		2x rýchlo ťuknite, po 2. ťuknutí podržte prst na touchpade a premiestnite kurzor na požadovanú pozíciu
Prístup ku kontext. menu		Kliknite raz	
Pohyb o stránku hore alebo dole			

Tipy k použitiu touchpadu:

- Touchpad rozpoznáva rýchlosť dvojitého kliknutia. Ak urobíte dvojklik veľmi pomaly, bude rozpoznávaný ako dva samostatné kliky.
- Touchpad používajte iba s čistými rukami. Takisto udržiavajte v čistote aj povrch touchpadu.

- Touchpad je citlivý na pohyb prstom. Čím jemnejší je dotyk, tým lepšia je odozva.

7 Grafický subsystém

Váš počítač je vybavený 12,1" TFT panelom s aktívnou maticou (buď vo formáte 4:3 alebo 16:10), s vysokým rozlíšením a možnosťou zobrazenia miliónov farieb. Grafický akcelerátor Intel Extreme Graphic 2, kompatibilný s Microsoft 9, slúži na renderovanie grafiky rýchlosťou svetla.

7.1 Nastavenie jasu displeja

Na ovládanie jasu displeja používa notebook špeciálne kombinácie kláves.

Na zvýšenie jasu stlačte Fn + F7.

Na zníženie jasu stlačte Fn + F8.

Poznámka: Na maximalizáciu prevádzkovej doby na batériu nastavte jas na minimálnu hodnotu, pri ktorej je možné displej ešte pohodlne používať. Pri nižšej intenzite podsvietenia sa používa spotrebúva menej energie.

7.2 Predĺženie životnosti displeja

Na maximalizáciu životnosti podsvietenia displeja dodržujte nasledujúce upozornenia:

- Jas nastavte na minimálnu hodnotu, pri ktorej je možné displej ešte pohodlne používať (Fn + F8).
- Ak pracujete na svojom pracovnom stole, pripojte k počítaču externý monitor a interný displej vypnite (Fn + F4).
- Nevypínajte úsporný režim.
- Ak používate AC napájanie a nepripojili ste externý monitor, v čase, kedy notebook nepoužívate, aktivujte úsporný režim.

7.3 Otvorenie a zatvorenie displeja

Na otvorenie displeja stlačte zarážku a displej vyklopte. Nastavte ho do pohodlnej pozície. Na zatvorenie displeja ho opatrne zatlačte, kým nebudete počuť cvaknutie zarážky.

Výstraha: Aby ste predišli poškodeniu displeja, pri zatváraní po ňom nebúchajte. Ak je displej zatvorený, na jeho hornú časť nepokladajte žiadne predmety.



8 Zvukový subsystém

Váš počítač je vybavený zvukovým subsystémom, ktorý je kompatibilný so štandardom Sound Blaster Pro.

SK

8.1 Manuálne nastavenie hlasitosti

Na zvýšenie hlasitosti stlačte Fn + F5.

Na zníženie hlasitosti stlačte Fn + F6.

8.2 Nastavenie hlasitosti zvuku prostredníctvom Windows

- Na systémovej lište kliknite na symbol reproduktora.
- Stĺpec na nastavenie hlasitosti presuňte smerom hore alebo dole.
- Na dočasné stíšenie reproduktora bez zmeny v nastaveniach hlasitosti, kliknite na Umlčať.

8.3 Nahrávanie hlasu

Zabudovaný mikrofón umožňuje nahrávať zvuk. Aby ste ho mohli používať, budete potrebovať softvér na spracovanie zvuku. Napríklad je možné použiť Microsoft Sound Recorder.

9 Modem

Váš počítač je vybavený zabudovaným faxmodemom 56k V.92 a telefónnym konektorom (RJ-11), ktorý sa nachádza na ľavej strane počítača. Na pripojenie počítača k telefónnej linke použite štandardný telefónny kábel.

9.1 Pripojenie modemu

- Jeden koniec telefónneho kábla pripojte do modemu konektora na zadnej strane počítača. (Kvôli zhode s EMI je potrebné na telefónny kábel prichytiť dodané tienenie EMI CORE.)
- Druhý koniec kábla pripojte do telefónnej zásuvky na stene. V závislosti od krajiny použitia môže byť nutné zmeniť nastavenie modemu. Správne nastavenie zaisťuje stabilné spojenie v krajinách s odlišným telekomunikačným systémom.

Nastavenie modemu zmeníte nasledujúcim spôsobom:

- Vyberte Štart – Nastavenia – Ovládacie panely a kliknite na ikonu Možnosti modemu. Zobrazí sa dialógové okno.
- Kliknite na roletové menu a vyberte požadovanú krajinu. Na ukončenie kliknite na OK.



10 Ethernet

Váš počítač je vybavený sieťovým adaptérom 10/100 Base-TX Fast Ethernet. Aktívny LAN kábel pripojte do konektora RJ-45 nachádzajúceho sa na ľavej strane počítača. Budete tak môcť pristupovať k lokálnej sieti.

10.1 Pripojenie k LAN sieti

Použite iba ethernetový kábel s krúteným párom (UTP).

- Jeden koniec UTP kábla pripojte k sieťovému konektoru, pokiaľ nezacvakne.
- Druhý koniec kábla pripojte ku konektoru RJ-45 v zásuvke na stene alebo do portu RJ-45 na rozbočovači.

10.2 Obmedzenia týkajúce sa káblov v sieti

Pri sieťach 100/1000BASE-TX platia nasledujúce obmedzenia:

- Maximálna dĺžka kábla je 100 metrov.
- Pre 100 Mbps činnosť sú potrebné káble a konektory kategórie 5.

Poznámka: Informácie o inštalácii potrebného softvéru a činnosti sietí nájdete v užívateľskom manuáli k systému Windows alebo Novel Netware.

11 Batéria a správa napájania

TFT displej, procesor, harddisk a hlavné hardvérové subsystémy spotrebúvajú veľké množstvo energie. Správa napájania má na starostlivosť hospodárne používanie energie týmito prvkami. Napríklad môžete nastaviť, aby sa po dvoch minútach nečinnosti vypol displej. Vhodne nastavená správa napájania Vám môže pomôcť predĺžiť prevádzkovú dobu činnosti na batériu.

11.1 Batéria

11.1.1 Li-Ion batéria

Váš notebook používa šesťbunkovú alebo štvorbunkovú Li-Ion batériu, ktorá napája systém, keď nemáte prístup k elektrickej sieti.

Poznámka: Pred prvým použitím notebooku je potrebné batériu nechať nabíjať aspoň šesť hodín.

Poznámka: V úspornom režime sa batéria vybije približne za pol dňa alebo menej. Ak sa batéria nepoužíva, vybije sa asi o jeden až dva mesiace.

11.1.2 Výstraha pri takmer vybitej batérii

Ak zostáva už iba približne 6 percent kapacity batérie, zobrazí sa prvá výstraha. Červený LED indikátor stavu batérie začne blikáť a systém bude každých 16 sekúnd pípať.

Ak zostávajú už iba približne 3 percentá kapacity batérie, zobrazí sa druhá výstraha. Červený LED indikátor stavu batérie začne blikáť a systém bude každé 4 sekundy pípať.

Pri zobrazení výstrahy máte približne 3 až 5 minút na uloženie svojej práce.

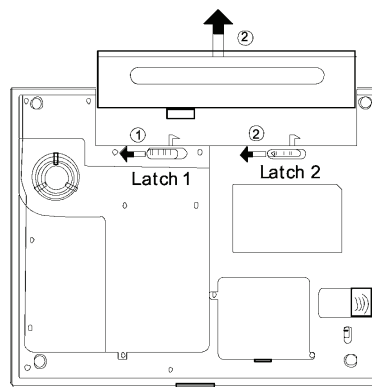
Výstraha: Batériu nevystavujte teplote nižšej, ako 0 °C alebo vyššej, ako 60 °C. Môže to mať na ňu nepriaznivý vplyv.

Na vypnutie zvukovej signalizácie stlačte tlačidlo Fn + F3.

11.1.3 Pripojenie a odpojenie batérie

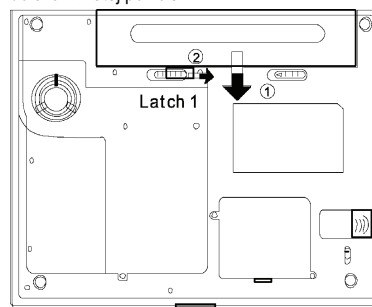
Odpojenie batérie:

- Notebook otočte hlavou dole a položte ho na rovný a pevný povrch.
- Zarážku 1 premiestnite do odomknutej pozície.
- Držte zarážku 2 v odomknutej pozícii indikovanej šípkou a batériu z notebooku vytiahnite.



Pripojenie batérie:

- Notebook otočte hlavou dole a položte ho na rovný a pevný povrch.
- Batériu zasunúť na svoje miesto a zarážku 1 vráťte do uzamknutej pozície.



11.1.4 Nabíjanie batérie a doba nabíjania

Na nabíjanie batérie, keď je táto vložená v notebooku, pripojte k nemu AC adaptér, ktorý je zapojený do elektrickej siete. Doba nabíjania je približne 4 – 5,5 hodiny, keď je notebook vypnutý a približne 4,5 – 6 hodín, keď sa notebook používa.

Ak je batéria plne nabitá, indikátor nabíjania zhasne.

Poznámka: Ak je systém príliš zaťažovaný alebo pri vysokej teplote okolia sa batéria nemusí plne nabiť. Budete musieť pokračovať v nabíjaní s pripojeným AC adaptérom, pokiaľ LED nezhasne.

11.1.5 Kontrola kapacity batérie

Zostávajúcu kapacitu batérie je možné skontrolovať priamo vo Windowse, pomocou ikony zobrazujúcej stav batérie v pravej dolnej časti hlavného panelu. (Ak sa táto ikona na systémovej lište nenachádza, vyberte Možnosti napájania a kliknite na záložku Rozšírené. Na



SK

nej vyberte možnosť „Vždy zobrazíť napájanie na hlavnom paneli“.)

Stav batérie je možné sprístupniť aj v Možnostiach napájania v Ovládacích paneloch Windows.

11.1.6 Predĺženie životnosti batérie

Existuje viacero spôsobov, ako predĺžiť životnosť batérie.

- Kdekoľvek je to možné, používajte AC adaptér.
- Zakúpte si prídavnú batériu.
- Batériu skladujte pri izbovej teplote. Pri vyšších teplotách sa batéria vybíja skôr.
- Vhodne nastavte funkciu správy napájania. Funkcia hibernácie uloží aktuálne nastavenie systému na disk a keď s počítačom nepracujete, ušetrí najviac energie.
- Približná životnosť batérie je asi 300 nabití.
- Informácie o správnej starostlivosti o batériu nájdete v úvode tohto manuálu.

Poznámka: Prečítajte si informácie týkajúce sa starostlivosti o batériu uvedené v úvode tohto manuálu.

Poznámka: Na dosiahnutie optimálneho výkonu batérie je potrebné batériu približne v 3-mesačných intervaloch kalibrovať. Postupujte nasledujúcim spôsobom:

- Batériu plne nabite.
- V BIOSE batériu vybite. (Na vstup do BIOSu podržte stlačené tlačidlo F2 hneď po zapnutí počítača. Nechajte počítač v kľude, kým sa batéria úplne nevybije).
- Batériu opätovne plne nabite.

11.1.7 Použitie možností napájania vo Windowse

Správa napájania operačného systému Windows obsahuje základné funkcie šetrenia energiou. V dialógovom boxe Štart – Nastavenia – Ovládacie panely – Možnosti napájania môžete zadať dobu, po ktorej sa má vypnúť displej a harddisk (napríklad po jednej minúte nečinnosti).

11.1.8 Napájacie schémy v Windows

Ovládací panel so správou napájania v Windows XP, známy ako Napájacie schémy, má jednoduché užívateľské rozhranie. Záložku Napájacie schémy je možné nájsť na paneli Možnosti napájania, ku ktorému sa pristupuje prostredníctvom ovládacích panelov. Schéma je možné veľmi ľahko pochopiť, sú založené na štandardných spôsoboch používania notebooku. Nena-

stavujú iba výkon procesora, ale aj výkon ostatných periférií. Vyberte Štart – Nastavenia – Ovládacie panely a dvakrát kliknite na ikonu Možnosti napájania.

Režim „Vždy zapnutý“ prepne procesor do režimu maximálneho výkonu, ktorý nepredpokladá šetrenie energiou. Ostatné schémy nastavujú výkon procesora na nižšie hodnoty. Napríklad režim „Maximálne šetrenie batérie“ zníži rýchlosť procesora a napätie tak, aby ušetril čo najviac energie.



V tomto dialógovom boxe je možné manuálne nastaviť požadované hodnoty vypnutia monitora a harddisku, ak je počítač napájaný z batérie alebo zo siete. Menšie hodnoty ušetria viac energie.

Poznámka: Informácie o správe napájania v systéme Windows nájdete aj v príručke k systému.

Poznámka: Skutočné dialógové okno sa môže od okna vyobrazeného v tomto manuáli líšiť.

11.2 Úsporný režim

11.2.1 Úsporný pohotovostný režim

Systém automaticky vstúpi do tohto režimu po určitej dobe nečinnosti, ktorá je nastavená v dialógovom okne Napájacie schémy. V tomto režime sa hardvérové zariadenia ako displej a harddisk vypnúť.

11.2.2 Úsporný režim s hibernáciou

V tomto režime sa pred vypnutím počítača stav celého systému uloží na disk. Ak je tento režim aktívny, k uloženiu príde po určitej dobe nečinnosti definovanej používateľom. V tomto režime sa batéria nepoužíva vôbec alebo len veľmi málo.

V závislosti od množstva pamäte RAM nainštalovanej v systéme môže uloženie stavu systému trvať od 5 do 20 sekúnd.

V prípade Windows 2000/XP spravuje hibernáciu priamo operačný systém, preto nie je pre ňu potrebné vyhradiť žiadny špeciálny oddiel na disku.

Ak chcete aktivovať režim hibernácie, potrebujete povoliť podporu hibernácie na záložke Hibernácia v menu Možnosti napájania.

Poznámka: Ak je systém v režime hibernácie, neinstalujte pamäťové moduly, ani ich nevyberajte.

Poznámka: Skutočné dialógové okno sa môže od okna vyobrazeného v tomto manuáli líšiť.



11.2.3 Funkcia vypínača

Vypínač notebooku môže systém vypnúť alebo ho uviesť do úsporného režimu. Vyberte záložku Rozšírené v menu Štart – Nastavenia – Ovládacie panely – Možnosti napájania. V roletovom menu vyberte požadovanú funkciu vypínača.



Poznámka: Skutočné dialógové okno sa môže od okna vyobrazeného v tomto manuáli líšiť.

Výstraha: V roletovom menu „Ak zatvorím kryt prenosného počítača“ nesmie byť vybrané „Neurobiť nič“. V opačnom prípade bude systém stále bežať plnou rýchlosťou aj po zakrytí vetracieho otvoru procesora LCD panelom. Vznikajúce teplo by LCD panel poškodilo.

11.2.4 Výstraha pri nízkej úrovni batérie

Nasledujúcim spôsobom je možné zadať, kedy a ako Vás systém upozorní na nízku úroveň batérie.

Chodte na záložku Upozornenia vo vlastnostiach okna Možnosti napájania a vyberte požadovaný spôsob upozornenia.



Poznámka: Informácie o správe napájania v systéme Windows nájdete aj v príručke k systému.

Poznámka: Skutočné dialógové okno sa môže od okna vyobrazeného v tomto manuáli líšiť.

11.2.5 Rýchly prístup k Menu napájania

Namiesto nastavovania v menu Možnosti napájania je možné predvoľbu šetrenia energiou rýchlo a ľahko vybrať kliknutím na symbol batérie v pravom dolnom rohu hlavného panela. (Ak tam symbol batérie nie je zobrazený, vyberte okno Možnosti napájania a kliknite na záložku Rozšírené. Vyberte tam možnosť „Vždy zobraziť ikonu na hlavnom paneli“.) Ak chcete, aby sa počítač prepínal do úsporného režimu veľmi často, vyberte „Maximálne šetrenie energiou“. Ak je počítač pripojený do elektrickej siete, vyberte „Vždy zapnutý“.



Poznámka: Skutočné dialógové okno sa môže od okna vyobrazeného v tomto manuáli líšiť.

12 Odstraňovanie porúch

Váš počítač bol pred kúpou dôkladne otestovaný, čím bolo zaistené, že zodpovedá uvedenej špecifikácii. Pri nesprávnom používaní však môže prísť k rôznym problémom.

V tejto kapitole budú popísané riešenia najčastejších softvérových a hardvérových problémov, ku ktorým môže prísť počas používania.

Ak prišlo k nejakému problému, pokúste sa najprv postupovať podľa odporúčaní uvedených v tejto kapitole. Namiesto vrátenia počítača a čakania na opravu môžete jednoducho odstrániť niektoré s problémov sami. Ak sa chyba opakuje, kontaktujte svojho predajcu alebo servisného technika.



SK

Predtým, ako sa podujmete urobiť čokoľvek iné, skúste nasledujúce:

- Skontrolujte, či problém pretrváva aj po odpojení externých zariadení.
- Skontrolujte, či zelený indikátor na AC adaptéri svieti.
- Skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený do elektrickej siete a k počítaču.
- Skontrolujte, či napájací indikátor na počítači svieti.
- Podržaním akéhokoľvek tlačidla na klávesnici skontrolujte, či funguje správne.
- Skontrolujte všetky zapojenia káblov a ich koncoviek.
- Skontrolujte, či ste neurobili žiadne nesprávne nastavenia hardvérových zariadení alebo BIOSu. Nesprávne nastavenia môžu spôsobiť zlé činnosť systému. Ak nie ste si istí, aké zmeny ste urobili, vráťte nastavenia na pôvodné výrobné hodnoty.
- Skontrolujte, či sú všetky zariadenia nainštalované správne. Napríklad bez toho, aby bol správne nainštalovaný zvukový ovládač, nebudú pracovať reproduktory a mikrofón.
- Ak externé zariadenia, ako USB kamera, skener, tlačiareň nepracujú po pripojení k systému správne, zvyčajne je problém v nich. Najprv kontaktujte výrobcu príslušného zariadenia.
- Niektoré programy, ktoré neboli dôkladne naprogramované a otestované, môžu spôsobovať počas bežného používania problémy. Kontaktujte výrobcu programu.
- Staršie zariadenia nie sú kompatibilné so systémom plug and play. Po ich pripojení a zapnutí budete musieť systém reštartovať.
- Po aktualizácii BIOSu ho nastavte na štandardné hodnoty.
- Skontrolujte, či nie je zatlačený spínač na uzamykanie horúcich kláves nachádzajúci sa na zadnej strane počítača. V opačnom prípade nebudú tieto klávesy pracovať správne.

12.1 Problémy so zvukom**Z reproduktorov nevychádza žiadny zvuk**

- Pomocou ovládača na pravej strane počítača zvýšte hlasitosť. Informácie o jeho umiestnení nájdete v úvodnej kapitole.
- V softvérovom ovládaní hlasitosti systému Windows je zvuk vypnutý alebo veľmi stíšený. Dvakrát kliknite na ikonu reproduktora v pravom dolnom rohu hlavného panela a skontrolujte, či hlasitosť nie je nastavená na minimum alebo nie je vypnutá.

- Väčšina zvukových problémov je zapríčinená softvérom. Ak počítač predtým pracoval správne, je pravdepodobné, že bol nesprávne nastavený softvér.
- V menu Štart – Nastavenia – Ovládacie panely dvakrát kliknite na ikonu Zvuky a multimédiá. Na záložke Zvuk skontrolujte, či je ako štandardné zvukové zariadenie vybrané VIA AC'97 (WAVE).

Nie je možné nahrávať zvuk

- Dvakrát kliknite na ikonu reproduktora v pravom dolnom rohu hlavného panela a skontrolujte, či nie je umiestnený mikrofón.
Kliknite na Možnosti a vyberte Vlastnosti.
Vyberte Nahrávanie a kliknite na tlačidlo OK.
Po kliknutí na tlačidlo OK sa zobrazí nastavenie hlasitosti nahrávania.
- Vyberte menu Štart – Nastavenia – Ovládacie panely a dvakrát kliknite na ikonu Zvuky a multimédiá. Na záložke Zvuk skontrolujte, či je ako štandardné zvukové zariadenie na nahrávanie vybrané VIA AC'97 (WAVE).

12.2 Problémy s harddiskom**Harddisk nepracuje správne alebo ho nie je možné rozpoznať**

- Ak ste nainštalovali nový harddisk, skontrolujte, či nie je dátový konektor uvoľnený alebo či je harddisk správne umiestnený. Vytiahnite ho a vložte ešte raz a potom reštartujte PC.
- Nový harddisk je potrebné rozdeliť a sformátovať. Takisto je potrebné nainštalovať operačný systém a potrebné ovládače.
- Skontrolujte LED indikátor harddisku. Ak prístupujete k súborom, LED by sa mala rozsvetovať.
- Nový harddisk môže byť poškodený alebo nemusí byť kompatibilný.
- Ak bol Váš počítač vystavený statickej elektrine alebo nárazu, mohol sa poškodiť.

Harddisk vydáva nezvyčajné škripavé zvuky

- Čo najskôr zazálohujte Váš systém.
- Skontrolujte, či zvuk skutočne vychádza z harddisku a nie z ventilátorov alebo z iných zariadení.

Harddisk je úplne zaplnený

- Spustíte program Vyčistenie disku (Štart – Programy – Príslušenstvo – Systémové nástroje). Systém sa Vás spýta, čo všetko chcete odstrániť.



- Archívne súbory alebo programy, ktoré nepoužívate, premiestnite na iné médium (disketa, optický nahrávateľný disk, atď.) alebo ich odinštalujte.
- Na urýchlenie prezerania internetových stránok mnohé prehliadače ukladajú súbory do vyrovnávacej pamäti na disk. Informácie o nastavení veľkosti tejto pamäti pre dočasné internetové súbory nájdete v pomocníkovi k systému Windows.
- Na získanie voľného miesta vysypte Kôš. Po vymazaní súborov sa tieto vo Windowse ukladajú do koša.

Načítanie súboru trvá dlhú dobu

- Ak disk používate už veľmi dlhý čas, súbory môžu byť fragmentované. Vyberte Štart – Programy – Príslušenstvo – Systémové nástroje – Defragmentácia disku. Defragmentácia môže trvať aj niekoľko hodín.
- Požiadavky na prerušenia alebo problémy s inými hardvérovými zariadeniami môžu zaťažovať procesor tak, že sa výrazne spomalí výkon celého systému.

Súbory sú poškodené

- Dvakrát kliknite na Tento počítač. Právym tlačidlom kliknite na C: a vyberte Vlastnosti. Na záložke Nástroje vyberte Kontrola chýb a nechajte disk skontrolovať, či nie je poškodený.

12.3 Problémy s optickou mechanikou

Optická mechanika nefunguje

- Reštartujte systém.
- Disk je poškodený alebo súbory nie je možné načítať.
- Po vložení CD-ROM disku je možné k obsahu na ňom pristupovať až po určitej chvíli.

Mechanika nedokáže rozpoznať disky

- CD nemusí správne sedieť v predlisovanej priehlbine. Skontrolujte, či je disk vložený správne.
- Disk je poškodený alebo nečitateľný.

Disk nie je možné vysunúť

- Vysunutie disku trvá niekoľko sekúnd.
- Ak nie je možné disk vysunúť, mohol v mechanike uviaznuť. Vyrovnajte kovovú spinku na papier a zasunite ju do otvoru vedľa tlačidla Eject. Zásuvka na disk by sa mala vysunúť. Ak nie, odneste

jednotku do opravy. Nepokúšajte sa ju otvárať násilím.

Combo alebo DVD-RW mechanika nedokáže nahrávať

- Aby bolo možné mechanikou nahrávať, je potrebné si zakúpiť a nainštalovať nahrávací softvér.

12.4 Problémy s displejom

Po zapnutí systému je displej prázdny

- Skontrolujte, či nie je počítač v úspornom režime alebo v režime hibernácie. Kvôli šetreniu energiou je displej v týchto režimoch vypnutý.

Obrazovka je ťažko čitateľná

Na optimálne zobrazovanie je potrebné rozlíšenie displeja nastaviť aspoň na 1024 x 768.

- Vyberte Štart – Nastavenia – Ovládacie panely a kliknite na ikonu Zobrazenie.
- Na záložke nastavenia vyberte rozlíšenie aspoň 1024 x 768 a minimálne 256 farieb.

Obrazovka bliká

- Pri zapínaní alebo vypínaní počítača je normálne, keď obrazovka bliká.

12.5 Problémy s klávesnicou a s myšou

Zabudovaný touchpad nepracuje správne

- Skontrolujte, či neovládate touchpad vlhkou rukou. Povrch touchpadu udržiajte suchý a čistý.
- Pri písaní nepokladajte na touchpad Vaše zápästia.

Zabudovaná klávesnica nefunguje

- Ak pripojíte externú klávesnicu, zabudovaná klávesnica nemusí pracovať správne.
- Skúste reštartovať systém.

Počas písania sa jednotlivé znaky na klávesnici opakujú

- Pri písaní držte jednotlivé klávesy stlačené príliš dlho.
- Udržujte klávesnicu v čistote. Prach a špina pod klávesami môžu byť príčinou ich zasekávania.
- Nakonfigurujte klávesy tak, aby opakované písanie po podržaní klávesy zaplo až po dlhšej dobe. Vyberte Štart – Nastavenia – Ovládacie panely a klik-



nite na ikonu Klávesnica. Zobrazí sa dialógové okno, v ktorom môžete nastaviť požadované parametre klávesnice.

SK

12.6 Problém s CMOS batériou

Počas štartovania systému sa zobrazí správa „CMOS Checksum Failure“ alebo vždy po zapnutí počítača sú zresetované hodiny

- Skúste reštartovať systém.
- Ak sa táto správa zobrazuje i naďalej, môže byť vybitá CMOS batéria. V takomto prípade je batériu potrebné vymeniť. Jej životnosť je zvyčajne dva až päť rokov. Batériu si môžete vymeniť svojpomocne. Použite typ CR2032 (3V). Nachádza sa vedľa portu MiniPCI WLAN modulu.

12.7 Problémy s pamäťou

Po nainštalovaní ďalšieho pamäťového modulu POST nezobrazí aktuálnu kapacitu pamäte

- Niektoré značky pamäťových modulov nemusia byť s týmto systémom kompatibilné. Zoznam kompatibilných DIMM modulov získate u Vášho predajcu.
- Pamäťový modul nebol nainštalovaný správne.
- Pamäťový modul môže byť chybný.

Počas činnosti operačného systému sa vypisujú odkazy o nedostatku pamäti

- Zvyčajne je to softvérový problém týkajúci sa Windowsu. Niektorý z programov vyčerpal pamäťové rezervy.
- Zatvorte aplikácie, ktoré nepoužívate, alebo reštartujte systém.
- Je potrebné nainštalovať ďalší pamäťový modul.

12.8 Problémy s modemom

Zabudovaný modem neodpovedá

- Skontrolujte, či je ovládač modemu nainštalovaný správne.
- Vyberte Štart – Nastavenia – Ovládacie panely – Možnosti telefónu a modemu a kliknite na záložku Modemy. Skontrolujte, či je v nej zobrazený modem SmartLink 56k Voice Modem alebo Uniwill V.92 modem. V opačnom prípade kliknite na tlačidlo Add a nainštalujte ho.
- Vyberte Štart – Nastavenia – Ovládacie panely – Systém a na stránke Hardware kliknite na tlačidlo Správca zariadení. Skontrolujte, či nedochádza k hardvérovým konfliktom. Viac informácií o riešení týchto problémov nájdete v príručke k Windowsu.

- Skontrolujte, či telefónna linka, ku ktorej je pripojený počítač, pracuje správne.

Problémy s pripojením

- Na telefónnej linke zakážte čakanie na hovor.
- Pri používaní počítača nastavte správne krajinu. Vyberte Štart – Nastavenia – Ovládacie panely – Modem – Nastavenia – Konfigurácia. V menu Krajina/oblasť vyberte správnu krajinu.
- V prípade veľmi zašumených liniek môže prísť k problémom so spojením. Pripojte k linke telefón a vykonajte hovor. Ak počujete výrazný šum, skúste modem pripojiť k inej linke alebo kontaktujte Vášho poskytovateľa telefónnej služby.
- Skontrolujte, či je pripojenie kábla pevné.
- Ak problém pretrváva, skúste použiť iné telefónne číslo.

12.9 Problémy so sieťovým adaptérom

Sieťový adaptér nepracuje

- Vyberte Štart – Nastavenia – Ovládacie panely – Systém Hardware – Správca zariadení. Dvakrát kliknite na ikonu Sieťové adaptéry a skontrolujte, či sa tam nachádza Intel Gigabit PCI Fast Ethernet Adapter. Ak nie, Windows nerozpoznal tento adaptér, alebo nie je správne nainštalovaný jeho ovládač. Ak sa tu nachádza žltý výkričník alebo červený krížik, mohlo prísť ku konfliktu zariadení. Aktualizujte ovládač alebo preštudujte si manuál k systému Windows, kde je popísaný spôsob riešenia hardvérových konfliktov.
- Skontrolujte, či sú konektory na oboch koncoch kábla zapojené správne.
- Rozbočovač nemusí pracovať správne. Skontrolujte, či iné pracovné stanice pripojené k tomu istému rozbočovaču pracujú správne.

Ethernetový adaptér pravdepodobne nepracuje v režime 100 Mbps

- Skontrolujte, či Váš rozbočovač podporuje režim 100 Mbps.
- Skontrolujte, či Váš RJ-45 kábel vyhovuje požiadavkám 100Base-TX.
- Skontrolujte, či je ethernetový kábel pripojený k rozbočovaču, ktorý podporuje modul 100Base-TX. Rozbočovač môže mať oba konektory – 100Base-TX a 1000Base-T.



12.10 Problémy s PCMCIA / PC kartou

Poznámka: Niektoré verzie notebooku nemusia byť vybavené slotom PC Card.

PC karta nefunguje

- Skontrolujte, či je ovládač pre kartu nainštalovaný správne.
- Kontaktujte výrobcu alebo predajcu PC karty.

PC kartu nie je možné rozpoznať

- Windows NT 4.0 nepodporuje funkciu PC karty (PCMCIA). Budete potrebovať externý program.
- Skontrolujte, či je karta vložená nadoraz; vonkajšok karty by mal byť rovnobežný s hranou počítača.
- Vysuňte kartu a vložte ju ešte raz.
- Skontrolujte, či nie je IRQ konflikt s pamäťovou kartou.
- Reštartujte počítač a skontrolujte, či problém pretrváva.
- Karta môže byť chybná. Ak je to možné, vyskúšajte kartu na inom systéme.

Pri vytiahnutí PC karty Windows spadol alebo zmrzol

- Pred vysunutím karty musíte ukončiť jej činnosť. Dvakrát kliknite na ikonu Bezpečne odstrániť hardvér v pravom hornom rohu hlavného panela a vyberte kartu, ktorej činnosť chcete ukončiť. Vyberte Ukončiť a Windows Vás po niekoľkých sekundách vyzve, že môžete kartu vytiahnuť.

12.11 Problémy s výkonom

Počítač sa príliš zahrieva

- Pri teplote okolia 35°C môžu niektoré časti počítača dosiahnuť teplotu až 50°C.
- Skontrolujte, či nie sú vetracie otvory ničím blokované.
- Ak ste spozorovali, že ventilátor pri vyššej teplote (okolo 50°C) nepracuje, kontaktujte servisné stredisko.
- Niektoré programy, ktoré veľmi využívajú procesor, môžu teplotu počítača zvýšiť na takú hodnotu, pri ktorej sa automaticky zníži výkon procesora ako ochrana pred zničením teplom.

Programy sa zastavili alebo bežia veľmi pomaly

- Na kontrolu, či aplikácia stále reaguje, stlačte Ctrl + Alt + Del.

PRESTIGIO VISCONTE 120

- Reštartujte počítač.
- Ak sú vo Windowse spustené na pozadí iné programy, náročné na výpočtový čas procesora, alebo ak systém pristupuje k pomalým zariadeniam (napr. disketa), je to normálne.
- Môžete mať spustených príliš veľa aplikácií. Skúste niektoré aplikácie zatvoriť alebo zväčšite kapacitu pamäti.
- Kvôli nemožnosti regulovať internú teplotu môže byť procesor prehriaty. Dbajte na to, aby vetracie otvory na počítači neboli ničím prikrýté.

12.12 Problémy s Firewire (IEEE1394) a USB 2.0

USB zariadenie nepracuje

- Windows NT 4.0 nepodporuje USB protokol.
- Skontrolujte nastavenia v Ovládacích paneloch systému Windows.
- Skontrolujte, či ste nainštalovali všetky potrebné ovládače.
- Kontaktujte výrobcu zariadenia.

Port IEEE1394 nepracuje

- Vyberte Štart – Nastavenia – Ovládacie panely – Systém – Hardvér – Správca zariadení. Mali by ste vidieť položku „Texas Instrument OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers“. Ak neexistuje, Windows nerozpoznal hostiteľský radič alebo ovládač zariadenia nebol nainštalovaný správne. Ak je pri hostiteľskom radiči 1394 žltý výkričník alebo červený krížik, môže byť radič v konflikte s iným zariadením. Aktualizujte ovládač alebo si preštudujte manuál k Windowsu, kde je popísaný postup odstraňovania konfliktov zdrojov.
- Skontrolujte, či je kábel zatlačený nadoraz.
- Skontrolujte, či ste nainštalovali všetky potrebné ovládače.
- Kontaktujte výrobcu zariadenia.

13 Použitie modulu Bluetooth

13.1 Inštalácia softvéru

Softvér pre Bluetooth modul sa nachádza na CD disku Bluetooth. Ak ste vložili Bluetooth modul do notebooku po prvý raz, systém vyzve k inštalácii ovládača. Do optickej mechaniky vložte Bluetooth CD a na inštaláciu ovládača k Bluetooth a ovládacieho programu postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.

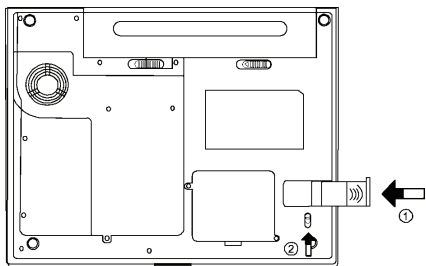
SK



13.2 Inštalácia hardvéru

Pripojte Bluetooth modul do konektora vedľa optickej mechaniky na spodnej časti notebooku. Na zachytenie modulu nezabudnite zarážku presunúť do uzamknutej polohy.

SK



13.3 Všeobecné tipy k používaniu funkcií Bluetooth

Bluetooth tray

Bluetooth tray zostane v tray lište systému Windows, ktorá sa nachádza v pravom dolnom rohu obrazovky (sú v nej napr. hodiny). Vďaka ikone na tejto lište budete môcť rýchlo pristupovať k väčšine funkcií Bluetooth. Pomocou Bluetooth tray môžete:

Pristupovať k Vaším Bluetooth miestam: Dvakrát kliknite na ikonu Bluetooth alebo kliknite na ikonu Bluetooth pravým tlačidlom a potom vyberte „Explore My Bluetooth Places“.

Pristupovať k sprievodcovi nastavením Bluetooth. Tento sprievodca Vám pomôže: Nakonfigurovať, ako bude tento počítač pristupovať k službám alebo k inému Bluetooth zariadeniu, vyhľadať vzdialené Bluetooth zariadenia, nakonfigurovať spôsob, akým bude tento počítač poskytovať služby vzdialeným Bluetooth zariadeniam, nastaviť názov a typ Bluetooth zariadenia.

Pristupovať ku konfiguračnému panelu Bluetooth: Pravým tlačidlom kliknite na ikonu Bluetooth a vyberte Advanced Configuration.

Pristupovať k možnosti Quick Connect: Pravým tlačidlom kliknite na ikonu Bluetooth, vyberte Quick Connect a potom vyberte typ služby, ku ktorej sa chcete pripojiť.

Povolí/zakážeť Bluetooth na tomto počítači.

Ikony použité pre Bluetooth zariadenia a služby

Bluetooth ikony poskytujú zmenou ich vzhľadu okamžitý prehľad o stave zariadení alebo služieb. Ikona Bluetooth na hlavnom paneli informuje o stave Bluetooth.

Vytvorenie spojenia pomocou sprievodcu nastavením Bluetooth

V paneli priečinkov Prieskumníka vo Windows kliknite pravým tlačidlom na My Bluetooth Places a vyberte Bluetooth Setup Wizard.

alebo

V prieskumníkovi vo Windows pri vybranom My Bluetooth Places vyberte v menu Bluetooth položku Bluetooth Setup Wizard.

alebo

V tray lište hlavného panela vo Windows: pravým tlačidlom kliknite na ikonu Bluetooth a vyberte Bluetooth Setup Wizard. Postupujte podľa inštrukcií sprievodcu.

Vyhľadanie Bluetooth zariadení

Po vyhľadaní Bluetooth zariadení sa v My Bluetooth Places zobrazia všetky zariadenia v dosahu. Na spustenie vyhľadávania vyberte v paneli priečinkov My Bluetooth Places položku Entire Bluetooth Neighborhood a potom v menu Bluetooth vyberte Search for Devices. Menu Bluetooth je viditeľné iba v prípade, ak je aktívne My Bluetooth Places.

Vyhľadanie služby

Proces zistenia služieb, ktoré poskytuje dané Bluetooth zariadenie sa nazýva Service Discovery.

Na inicializáciu Service Discovery v priečinku My Bluetooth Places kliknite pravým tlačidlom na názov požadovaného zariadenia a v menu vyberte Discover Available Services.

Služby Bluetooth sú službami, ktoré môže robiť tento počítač pre vzdialené Bluetooth zariadenia. Ak napríklad tento počítač umožní poslať Bluetooth zariadeniu fax pomocou faxmodemu fyzicky pripojenému k počítaču, potom tento počítač poskytuje faxovú Bluetooth službu. Niektoré služby závisia od hardvéru; tento počítač nemôže poskytnúť napr. faxové služby, pokiaľ k nemu nie je pripojený faxmodem.

Poznámka: Viac informácií o ovládaní Bluetooth nájdete v pomocníkovi k obslužnému programu Bluetooth.

14 Použitie funkcie Power Cinema

14.1 Inštalácia softvéru

Aplikácia Power Cinema je nainštalovaná na samostatnom diskovom oddieli systému Windows. Po stlačení tlačidla Power Cinema, ak je počítač vypnutý, sa načíta



operačný systém Linux a spustí sa aplikácia Power Cinema.

Ak vyžadujete preinštalovať Windows alebo po výmene disku je potrebné pred nainštalovaním Power Cinema vykonať nasledujúce kroky.

1. Rozdelenie disku

Predpokladáme, že máte úplne nový disk alebo že z pôvodného harddisku sú odstránené oddiely. Pre Power Cinema je potrebné rezervovať 500 MB. Na vytvorenie takéhoto oddielu môžete využiť špecializované nástroje, alebo pri inštalácii Windows XP a požiadavke na vytvorenie oddielu pre Windows ho vytvorte o 500 MB menší, ako je kapacita disku (na vytvorenie nového oddielu pre Windows stlačte C). Ak máte napríklad disk s kapacitou 30 GB, mali by ste vytvoriť 29,5 GB oddiel pre Windows a 500 MB ponechať pre Power Cinema.

Poznámka: Power Cinema potrebuje byť na štvrtom primárnom oddieli. V opačnom prípade sa Power Cinema po stlačení zodpovedajúceho tlačidla nespustí.

2. Inštalácia

- Pred inštalovaním systému Linux prosím skontrolujte, či má 4. oddiel na disku aspoň 500 MB. Ak nie, zväčšite ho, prosím.
- Do optickej mechaniky vložte inštalačný disk PCM4 Linux a reštartujte systém.
- Po načítaní systému z optickej mechaniky by sa mal zobrazíť výstražný odkaz. Dôkladne si ho preštudujte.
- Postupujte podľa inštrukcií zobrazovaných na obrazovke. Po výzve napíšte „Yes“ a stlačte klávesu Enter. Inštalácia softvéru potrvá približne 2 – 3 minúty.
- Po skončení inštalácie prosím napíšte príkaz „poweroff“ a na reštartovanie systému stlačte Enter. Na spustenie Power Cinema stlačte tlačidlo P.

Poznámka: Ak ste v niektorom z predchádzajúcich krokov urobili chybu (napríklad ste v 4. kroku ne-napísali „YES“), systém sa prepne do príkazového riadku. Ak chcete i naďalej nainštalovať PCM Linux, môžete pokračovať v inštalácii napísaním „install.sh“ do príkazového riadku, kedy sa vrátite o krok späť.

14.2 Použitie Power Cinema

Power Cinema je integrovaný prehrávač pre Audio CD, hudobné klipy, fotografie, DVD/CD filmy a video klipy. Na sledovanie alebo počúvanie rôznych médií kliknite na tlačidlo s obsahom na uvítacej stránke. Otvorí sa

zodpovedajúca funkcia, ktorá Vám umožní prehrávať požadovaný typ média.

14.3 Vyhľadanie a prehrávanie požadovaného obsahu

Na otvorenie priečinku, prehrávanie alebo prezeranie mediálnych súborov kliknite na príslušnú položku alebo stlačte Enter. Na návrat o priečinkov vyššie, kliknite na šípku hore. Na návrat na predchádzajúcu obrazovku v rámci mediálnej funkcie, kliknite na Return. Na navigáciu v rámci Power Cinema použite kurzorové tlačidlá hore, dole, doprava a doľava. Na návrat na uvítaciu stránku v rámci mediálnej funkcie stlačte klávesu Backspace na klávesnici.

14.4 Audio CD

Kliknite na stopu, ktorú chcete prehrávať, alebo kliknite na Play All, ak chcete prehrávať všetky zobrazené stopy. Na zastavenie prehrávania kliknite na Stop. Na pohyb po zozname stôp kliknite na Next alebo Prev.

Poznámka: Po opustení tejto funkcie sa prehrávanie zastaví.

14.5 DVD/VCD

Pri pohybe myšou po obrazovke počas prehrávania sa zobrazia v spodnej časti obrazu nasledujúce ovládacie tlačidlá: Play (prehrávanie filmu), Stop (zastavenie prehrávania filmu), Pause (pozastavenie prehrávania filmu), Next (skok na nasledujúcu kapitolu), Prev (skok na predchádzajúcu kapitolu), Fast Forward (rýchle pretočenie filmu smerom dopredu), Rewind (rýchle pretočenie filmu smerom dozadu), Main Menu (hlavné menu disku) a Quit (návrat na uvítaciu stránku). Tieto ovládacie prvky zmiznú automaticky niekoľko sekúnd po tom, ako ste s myšou prestali hýbať.

Na ovládanie navigácie a prehrávania DVD/VCD je možné používať aj nasledujúce klávesy:

Šípka vľavo	Pohyb doľava v hlavnom menu
Šípka hore	Pohyb hore v hlavnom menu
Šípka vpravo	Pohyb vpravo v hlavnom menu
Šípka dole	Pohyb dole v hlavnom menu
F	Rýchle pretáčanie dopredu
H	Zvuk
L	Hlavné menu
Enter	Prehrávanie
Medzera	Pauza
Q	Umlčanie
0-9	Zadávanie čísl 0 – 9
S	Stop



SK

A	Uhol
T	Krokovanie
B	Prezeranie dozadu
U	Titulky
E	Krokovanie dozadu
N	Nasledujúci/koniec
Esc	Ukončenie
P	Predchádzajúci/začiatok

14.6 Hudobné klipy

Túto funkciu použite na počúvanie hudby vo formáte MP3 a WAV. Kliknite na zariadenie, ktoré chcete vybrať ako zdroj hudby. Je možné vybrať CDROM (pre médiá na CD), USB zariadenia (pre médiá na vymeniteľnom disku alebo HDD (pre médiá na harddisku)). Na prehrávanie hudobného klipu naň kliknite alebo kliknite na Play All, ak chcete prehrávať všetky zobrazené hudobné klipy. Na zastavenie prehrávania kliknite na Stop. Na pohyb po zozname klipov kliknite na Next alebo Prev.

Poznámka: Po opustení tejto funkcie sa prehrávanie zastaví.

14.7 Foto

Túto funkciu použite na prezeranie obrázkov vo formáte BMP, JPG, PNG a TGA.

Kliknite na zariadenie, ktoré chcete vybrať ako zdroj hudby. Je možné vybrať CDROM (pre médiá na CD), USB zariadenia (pre médiá na vymeniteľnom disku alebo HDD (pre médiá na harddisku)). Na prezeranie fotografie naň kliknite alebo kliknite na Slideshow, ak chcete prezeráť všetky fotografie v aktuálnom priečinku. Ak je vybraná možnosť Subfolder, budú sa zobrazovať aj fotografie v priečinkoch podradených aktuálne vybranému. Ak táto možnosť nie je vybraná, budú sa prezeráť iba fotografie v aktuálne vybranom priečinku. Na ukončenie prezerania stlačte medzerník.

14.8 Video klipy

Túto funkciu použite na prezeranie video súborov vo formáte AVI, M1V, M2V, MPG a MPEG.

Kliknite na zariadenie, ktoré chcete vybrať ako zdroj. Je možné vybrať CDROM (pre médiá na CD), USB zariadenia (pre médiá na vymeniteľnom disku alebo HDD (pre médiá na harddisku)). Na spustenie klipu naň kliknite.

Pri pohybe myšou po obrazovke počas prehrávania sa zobrazia v spodnej časti obrazu nasledujúce ovládacie tlačidlá: Play (prehrávanie filmu), Stop (zastavenie prehrávania filmu), Pause (pozastavenie prehrávania filmu a Quit (návrat na uvítacíu stránku). Tieto ovládacie

prvky zmiznú automaticky niekoľko sekúnd po tom, ako ste s myšou prestali hýbať.

14.9 Nastavenia

Vďaka nastaveniam Power Cinema môžete doladiť výkon počítača osobným požiadavkám.

DVD SPDIF: Vyber DVD AC3/SPDIF pre viacnásobný zvuk alebo DVD PCM/SPDIF pre stereo zvuk.

Language: Vyberte jazyk, ktorý chcete použiť pri zobrazovaní Power Cinema.

Aby sa nastavenie uplatnilo, musíte sa vrátiť do hlavného menu.

14.10 USB Refresh

Po pripojení USB zariadenia k počítaču kliknite na USB Refresh. Iba tak bude možné z neho čítať. (Doba potrebná na rozpoznanie závisí od konkrétneho zariadenia.)

14.11 Eject

Na vysunutie CD/DVD ROM mechaniky kliknite na tlačidlo Eject.

14.12 Reboot

Na reštartovanie počítača a spustenie operačného systému Windows kliknite na Reboot.

14.13 Indikátor stavu batérie

Ikona batérie na uvítacej stránke indikuje, aký napájací zdroj (batériu alebo sieť) počítač momentálne používa.

Ak je počítač napájaný z batérie, zobrazí sa ikona . Vedľa tejto ikony je tiež zobrazená približná zostávajúca doba činnosti na batériu.



SK

15 Špecifikácia produktu

Procesor

Mobile Intel Pentium M (Banias), 1,5 GHz – 1,6 GHz,
1 MB L2 s ECC

Mobile Intel Pentium M (Dothan), 1,7 GHz – 2,0 GHz,
2 MB L2 s ECC

Logika jadra

Intel 855GME + ICH4M(FW82801DBM) chipset s integrovanou grafikou, zvukom, modemom a USB 2.0

400 MHz Front Side Bus

266/333 MHz DDR

Systémová pamäť

DDR SDRAM 333, kompatibilná s PC2700

128 / 256 / 512, 2,5 V 64-bitová zbernica

Dva 200-pinové DIMM sloty, max. 1 GB

Displej

12,1" (1280x800) WXGA alebo 12,1" (1024x768)

XGA TFT displej s aktívnou maticou a s 24-bitovými farbami

Integrovaný grafický akceleračtor Intel Extreme Graphic2 2D/3D

4x AGP architektúra

Hardvérová kompenzácia pohybu a podpora IDCT pre MPEG1/2 prehrávanie

Architektúra zdieľanej pamäti

Kompatibilita s Direct3D, DirectX

CH7011 S-Video TV výstup

Zvuk

Integrovaný zvukový chip Intel (ICH4M)

VT1612A

Kompatibilné s DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0

Kompatibilné s A3D, I3DL2

Kompatibilné s AC97 V2.3

2 alebo 4 stereo reproduktory

Modem

Integrovaný modem Intel (ICH4M) s MDC kartou, podpora AC97 V2.2 modemu

V.92 / V.90 / K56flex pre sťahovanie dát s maximálnou rýchlosťou 56 kbps.

Podporované protokoly V.34, V.17, V.29

LAN / Ethernet

Funkcia Realtek RTL8100CL Ethernet pre 10/100Base-TX sieťové štandardy

Kompatibilné s plug and play Windows 2000 / XP

Auto Jam a Auto Negotiation na reguláciu prenosu

Auto Negotiation a Parallel Detection pre automatický výber rýchlosti (IEEE 802.3u)

Vysoko výkonná 32-bitová PCI bus master architektúra s integrovaným DMA radičom pre nízke zaťaženie CPU a zbernice

Podpora vzdialeného prebudenia

Podpora zapojenia za chodu

Firewire IEEE1394(a)

Radič TI TSB43AB22A IEEE1394 OHCI s maximálnou rýchlosťou 400 Mbps

Rozšíriteľné na 63 zariadení v reťazci

(Poznámka: Pri niektorých modeloch nemusí byť funkcia Firewire/1394 k dispozícii.)

Pamäťové zariadenia

2,5" harddisk

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

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

Klávesnica a touchpad

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

Čítačka PC karty a pamäťových kariet

TI PC1410 (PC karta), Genesis GL817E (čítačka kariet)

Single Slot TYPE II, podpora vloženia a vybratia za chodu

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

(Poznámka: pri niektorých modeloch nemusí byť k dispozícii čítačka PC karty a pamäťových kariet.)

Porty a konektory

Jeden vstup na mikrofón

Jeden slúchadlový/SPDIF výstup

Jeden Firewire (IEEE1394) konektor

Dva konektory USB 2.0

Jeden Ethernet konektor (RJ-45)

Jeden modemový/telefónny konektor (RJ11)

Jeden S-video (TV-out) výstup

Jeden DC-in konektor

SK

Jeden 15-pinový VGA konektor

Jeden slot čítačky kariet 4 v 1

Jeden slot PC (typ II)

(Pri niektorých modeloch nemusia byť SPDIF, Firewire/1394, PC Card, alebo čítačka kariet k dispozícii.)

Batéria/AC adaptér

Li-Ion 6 buniek, 11,1 V x 4000 mAh alebo

Li-Ion 6 buniek, 11,1 V x 4400 mAh alebo

Li-Ion 4 bunky, 14,8 V x 2200 mAh

Nízka úroveň batérie so zvukovou výstrahou SmartPower1&2

Podpora Smart Battery; zvuková výstraha pri nízkej úrovni

Automatické rozpoznanie vstupného napätia AC adaptéra 100~240V, DC výstup 20V, 65W

Poznámka: Aby funkcia SmartPower 2 pracovala správne, musí byť nainštalovaný operačný systém Windows XP SP2 alebo vyšší.



NOTES

SK





NOTES

SK

