

Prestigio Visconte 130

Uživatelský manuál

Upozornění

Informace uvedené v tomto uživatelském manuálu jsou předmětem změny bez upozornění.

Výrobci nebo distributoři nejsou zodpovědní za chyby či vynechané informace v tomto manuálu a nejsou zodpovědní za jakékoli následné škody, které mohou vzniknout v důsledku užívání počítače nebo použití uživatelského manuálu.

Informace uvedené v uživatelském manuálu jsou chráněny autorským právem. Žádná část manuálu nesmí být kopírována žádným způsobem bez předchozí autorizace vlastníků autorských práv.

Autorské právo 09/2005

Všechna práva vyhrazena.

Microsoft a Windows jsou registrované pod ochrannou známkou Společnost Microsoft. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP jsou ochranné známky Společnosti Microsoft.

Jména produktů níže mohou být ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky svých případných majitelů/společností.

Software popsáný v tomto manuálu byl schválen k užití licenční smlouvou. Software může být užíván či kopírován pouze v souladu s body této smlouvy.

Tento produkt zahrnuje ochranu autorských práv, postup, který je chráněn patenty Spojených Států a ostatními právy, které zahrnují práva na ochranu duševního majetku/vlastnictví. Užití tohoto postupu na ochranu autorských práv musí být schváleno Macrovision a je určeno pro domácí užití pokud nebylo jinak určeno společností Macrovision. Zpětné načtení nebo demontáž jsou zakázány.

Předmluva

Užití manuálu

Uživatelský manuál obsahuje všeobecné informace o hardware a software a jejich nastavení, řešení problémů, a technické specifikace notebooku Prestigio.

Ochrana vašeho počítače

Vyhnete se nesprávnému zacházení s notebookem a působení nepřísnivého prostředí.

Dodržujte následující rady pro bezpečné používání počítače.

Váš počítač vám bude v pořádku fungovat, pokud se o něj budete dobře starat. Nevystavujte váš počítač přímému slunečnímu záření a neumísťujte váš počítač poblíž tepelných zdrojů tepla. Neumisťujte počítač v prostředí kde je okolní teplota nižší než 5oC (41oF) nebo nad 35°C (93.2°F)

Nevystavujte počítač magnetickému působení.

Nevystavujte počítač vlhku nebo dešti.

Nevylívejte vodu nebo jiné tekutiny na počítač.

Nevystavujte počítač nepříznivým otřesům a chvění.

Nevystavujte počítač prachu a špíně.

Nepokládějte žádné předměty na počítač, aby jste se vyhnuli jeho poškození.

Nepokládějte počítač na nerovné plochy.

Způsoby jak správně zacházet s vaším AC adaptérem.

Nezapojujte adaptér jinak než do vašeho počítače.

Zabraňte proniknutí tekutin (vody) do adaptéru.

Nezabraňujte ventilaci vzduchu u adaptéru.

Uchovávejte adaptér v chladném a dobře větraném místě.

Nestoupejte na zdrojový kabel a neumísťujte na něj těžké předměty.

Opatrně odklíďte zdrojový kabel i ostatní káble z míst, kde na ně může kdokoli stoupnout.

Při odpojování zdrojového kabelu, netahajte za samotný kabel, nýbrž tahejte opatrně za zástrčku kabelu.

Uchovávejte adaptér mimo dosah dětí.

Celkové napětí zapojeného zařízení by nemělo překročit celkové napětí kabelu při použití prodlužovacího kabelu.

Celkové napětí zapojeného zařízení do jediné zásuvky by nemělo překročit nastavení pojistky.

Nepřipojujte jiný AC adaptér k notebooku. Tento notebook výlučně používá AC adaptér: Liteon PA-1650-01 (19V, 3.42A, 65W), Liteon PA-1650-02 (20V, 3.25A, 65W), Lishin 0335A2065 (20V, 3.25A, 65W), Lishin 0335C2065 (20V, 3.25A, 65W), Lishin 0335C1965 (19V, 3.42A, 65W).

Při čištění počítače dbejte následujícího postupu:

Vypojte počítač z napájení a vyndejte baterii.

Odpojte AC adaptér

Používejte k čištění vlhký hadřík. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky nebo rozprašovače, používejte výhradně čistou vodu.

Kontaktujte distributora nebo odborného technika pokud se vyskytnou některé z následujících problémů:

Došlo k poškození počítače v důsledku upadnutí na zem.

Došlo k potřísnění počítače tekutinou.

Vyskytly se funkční problémy u počítače.

02

Čištění větrací mřížky.

Doporučujeme provádět čištění ventilační mřížky pravidelně k zajištění optimální tepelné regulace notebooku. K čištění a odstranění prachu na ventilační mřížce můžete použít jemný kartáček nebo vysavač (s vhodnou násadou).

Základní informace:

Tato kapitola představí vlastnosti a hlavní komponenty počítače:

Výkon:

Vysokorychlostní procesor s Alviso Chipset

Notebook je vybaven výkonným Mobile Intel Pentium M nebo Celeron M procesorem. Spolu s posledním typem Alviso chipset a technologiemi, celý systém nabízí vysoce pokročilý výkon.

Pokročilý grafický výkon

Zabudovaný Intel GMA900 Extreme3 video procesor nabízí vynikající grafický výkon. Pokročilý grafický čip zahrnuje hardware kompenzující motor, který MPEG nabízí čistý video přenos. Grafická 3D schopnost přidává na realitě počítačových her.

LCD Display

Počítač je vybaven TFT displejem (13 nebo 13.3 inch) s vysokým rozlišením pro čistý text a jasné barvy.

Roztažitelnost

Systém nabízí vylepšený hard disk a 2 DDR SDRAM sloty pro rozšíření, umožňující uživateli jednoduše zvýšit kapacitu systému v případě potřeby.

Zabudovaná mnohočetná čtečka karty

V systému je zabudovaná 4 v jednom čtečka karty s více přenosnými media formáty (SD Karta, MS karta a MS-Pro Karta).

Zařízení Ethernet

Systém je vybaven zabudovaným Ethernet síťovým adaptérem pro lepší spojení šířky pásma.

Firewire (IEEE1394a) a USB 2.0 vstupy

Kromě celé řady zabudovaných I/O vstupů, počítač nabízí IEEE1394 pro super rychlé spojení se zařízením digitálního videa a USB2.0 vstupy pro připojení k jakémukoli vnějšímu zařízení USB.

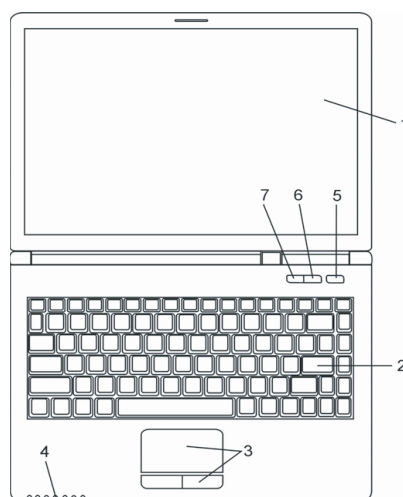
Bezdrátový LAN

Vnitřní Bezdrátový LAN modul umožňuje vašemu notebooku připojení bezdrátově k ostatním systémům 802.11 nebo ostatním sítím.

Přehled systému

Komponenty v horní části

2D



1. LCD Display

Panel je tam, kde je zobrazen obsah systému.

2. Klávesnice

Klávesnice se používá k zadávání dat. Obsahuje zabudovanou numerickou klávesnici a klávesu cotrol. (Viz část o klávesnici pro podrobnější popis)

3. Dotyková deska, dotyková deska je zabudované zařízení s podobnými funkcemi jako má myš.

4. LED Status Indikátor

LED Status Indikátor odhaluje stav těchto funkcí: Numerická klávesnice, Cap lock, scroll lock, WLAN modul umožňující funkce a znemožňující funkce a dále ODD, HDD činnosti. (Viz část LED Indikátor pro bližší popis). LED Indikátor také ukazuje stav baterie.

5. Zapínání / Vypínání (Tlačítko napájení)

Tlačítko napájení zapíná a vypíná notebook a také slouží jako tlačítko k pozastavení činnosti notebooku. Zmáčkni na okamžik při zapnutí počítače. Zmáčkni a drž nejméně 4 vteřiny k vypnutí systému. Bližší chování této klávesy je blíže popsáno v Start > Settings > Control Panel > Power Options > Advanced] menu. Zmáčkni tlačítko při návratu z úsporného režimu, po přerušení činnosti systému. (Viz Kapitola 3 pro bližší informace).

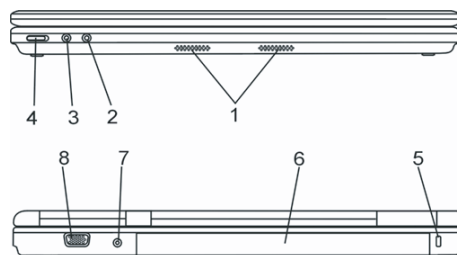
6. Tlačítko snížení hlasitosti

Ztlacení tlačítka umožní systému využívat nižší energie, z toho důvodu je rychlost větrání snížena tak, aby hluk při používání systému byl co nejmenší.

7. Windows Media Player Quick tlačítko

Ztlacení tlačítka spustí Media Player ve Windows.

Součásti na přední a na zadní straně



Varování: Nepokládejte žádné těžké předměty na svrchní část notebooku, mohlo by to poškodit display.

1. Zabudované Stereo reproduktory

Zabudované reproduktory přehrávají zvuk stereo.

2. Vstup na mikrofon

Jack na mikrofon (3.5 milimetrů diametrálně) je tam, kde připojujeme mikrofon.

3. Stereo sluchátka

Jack pro zapojení sluchátek je tam, kde zapojujeme sluchátka nebo externí reprobedny.

4. Bezdrátové Vypnutí a Zapnutí

Použijte tlačítko k vypnutí nebo k zapnutí bezdrátových funkcí

5. Kensington Zámek

Zabezpečení typu Kensington přilne ke klíčové díře, tak aby znemožnil krádež notebooku.

6. Baterie

Baterie jsou zabudovanou součástí notebooku.

7. Power Jack (DC - in)

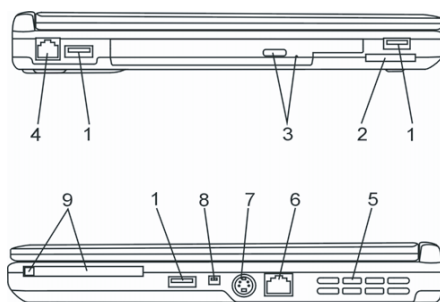
DC jack adaptéru AC se zde zapojuje a dodává energii počítači.

8. Externí VGA vstup

VGA video výstup je zde k zapojení externího LCD monitoru nebo projektoru.

Součásti po stranách

20



Varování: Nepokládejte žádné těžké předměty na svrchní část notebooku. Mohlo by dojít k poškození displaye.

1. USB2.0 Port (x3)

Universální sériový port vám umožňuje připojení široké škály různých zařízení k počítači při rychlosti až 480 Mbps. Tento port vyhovuje nejnovějšímu USB2.0 standardu.

2. 4 v jednom čtecí karta

4 v jednom čtecí karta podporuje SD kartu, MMC kartu a MS-Pro Kartu.

3. Optická jednotka a tlačítko pro vkládání a vyndávání CD, manuální klíčová díрка

Pokud je váš počítač vybaven Combo drive, DVD-RW, DVD+RW nebo DVD-Dual Drive, můžete uložit data na CD-R/CD-RW nebo DVD\ RW disk. Zmáčkněte Eject tlačítko k vysunutí zařízení na disky. Manuální klíčová díрка vám umožňuje manuálně vytáhnout zaseknuté CD.

4. Modem

Zde zapojujete telefonní jack (RJ-11) pro fax/modemové funkce.

5. Ventilační mřížka.

Ve ventilační mřížce se vyměňuje vzduch a rozchází se vnitřní teplo z počítače. Nikdy nezakrývejte toto proudění vzduchu.

6. Ethernet/LAN Port

Tento port je napojen na centrum sítě přes RJ-45 kabel a také vyhovuje 10/100Base-TX transmission protocolu.

7. TV (S-Video) Port

Tento port umožňuje zapojení obrazovky k televizi nebo k jakémukoli video analogovému zařízení. Tento televizní port je chráněn ochrannou známkou: když je přehráváno DVD, výstup je nastaven tak, aby nemohlo dojít k analogovému nahrávání.

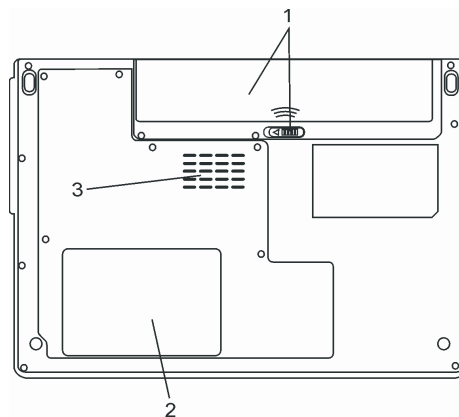
8. Firewire / IEEE1394 / 1394a Port

Toto je vysokorychlostní sériový port. Lze připojit jakékoli Firewire zařízení k tomuto portu.

9. Zdiřka pro PC kartu (typ II PCMCIA) a tlačítko Eject k vyndání karty

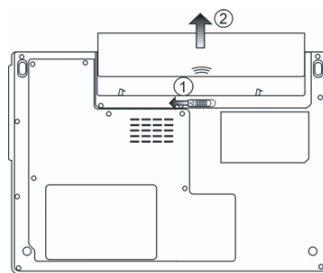
Zdiřka je tam, kde se vkládá PC karta. Zmáčkní eject tlačítko k vyndání PC karty.

Součásti na spodní straně



1. Baterie

Baterie je zabudovaný zdroj energie notebooku. Vysuňte západku pro uvolnění baterie.



2. Kryt zařízení systému

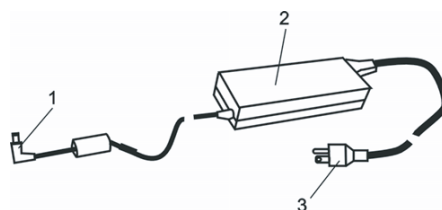
Systémový procesor s chladičím zařízením, Bezdrátový LAN modul, HDD a DDR paměťový modul jsou uloženy na spodní straně. Systémová paměť a hard disk mohou rozšířit svou kapacitu. (Viz kapitola 4 pro instrukce o zvyšování kapacity)

3. Ventilační mřížka

Ve ventilační mřížce se vyměňuje vzduch a rozhání se vnitřní teplo z počítače. Nikdy nezakrývejte toto proudění vzduchu.

Varování: Nezakrývejte ventil ventilační mřížky. Umísťujte přístroj pouze na pevné povrchy. Spodní část notebooku může dosahovat velmi vysokých teplot.

AC Adaptér



1. DC-out konektor

DC konektor se zasouvá do jacku napájení (DC-in)

2. Adaptér

Adaptér převádí střídavý proud na stálé napětí.

3. AC zástrčka

AC zástrčka se zapojuje do AC zásuvky.

Varování: Ujistěte se, že používáte klasickou třívidlicovou zásuvku. Pokud použijete jenou záuvku, může dojít k mírnému brnění v kovových součástech počítače, např. I/O porty. Toto je způsobeno únikem napětí, při neúplném přizemnění. Nicméně, tento únik napětí není nebezpečný lidskému tělu.

LED Status Indikátor

Led Status Indikátor monitoruje provozní stav notebooku. Pokud dojde k narušení některé z funkcí, LED se ihned rozsvítí. Následující kapitola popisuje funkce indikátoru.

Indikátory napájení a systému

LED grafický symbol	Indikace
	Modré světlo znamená, že je systém v provozu. Blikající modré lačítka znamená, že systém je v úsporném režimu.
	Oranžové světlo znamená, že právě dochází k dobíjení baterie. Blikající oranžové světlo znamená, že baterie je téměř vybitá. Zelené světlo znamená, že baterie je plně dobита.
	Modré světlo znamená, že modul WLAN je aktivní.
	Zelené světlo znamená, že disketová a optická jednotka je přístupná.
	Zelené světlo znamená, že numerická klávesnice je aktivována.
	Zelené světlo značí, že cap-lock je aktivován.
	Zelené světlo znamená, že modul stíšení je aktivní.

Vlastnosti klávesnice

Funkční klávesy (Quick klávesy)

Grafický symbol	Činnost	Kontrola systému
	Fn+F3	Vypíná LCD zadní světlo
	Fn+F4	Spouští úsporný režim
	Fn+F5	Mění Modus display: pouze LCD, pouze CRT a LCD a CRT
	Fn+F6	Snižuje jasnost displaye
	Fn+F7	Zvyšuje jasnost displaye
	Fn+F8	Znižuje hlasitost reproduktorů
	Fn+F9	Zvyšuje hlasitost reproduktorů
	Fn+F10	Funkce ztlumení
	Fn + Num Lk	Umožňuje klávesám pracovat v numerickém modu. Klávesy se chovají jako klávesy n kalkulátoru. Použijte tuto funkci, zadáváte-li hodně číselných dat. Je možno připojit i externí numerickou klávesnici.
	Fn+Scr Lk	Zmáčknete Scroll Lock klávesu a potom ↖ or ↗ k posunutí o jeden řádek nahoru či dolů.

Pro různé systémové kontroly, zmáčknete FN (funkce) klávesu a Fx klávesu zároveň.

Windows klávesy

klávesnice má 2 Windows klávesy



1. Klávesa Start

Tato klávesa vám umožní zobratit Windows menu na liště.



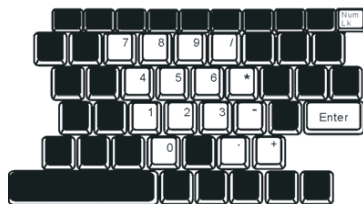
2. Klávesa Menu aplikací

Tato klávesa zobrazuje nabídku menu, podobnou jako při klepnutí pravým tlačítkem, yši.

Zabudovaná numerická klávesnice

Ztlačte Fn+NumLk pro zpuštění numerické klávesnice. Číslo jsou napsány v horním vrchním rohu klávesy, čísla jsou napsána barvou odlišnou od písmen abecedy. Numerické klávesy jsou doplněny o aritmetické znaky(+, -, *, /).

Ztlačte Fn+NumLk pro návrat do normální klávesnice.



Dotyková deska

Vestavěná dotyková deska, což je PS/2 kompatibilní zařízení, zaznamenává pohyby na svém povrchu. Kursor reaguje na pohyb prstu po dotykové desce.

Následující kroky vás naučí dotykovou deskou používat.

Pohybujte prstem po ploše dotykové desky za účelem pohybu kursoru.

Ztlačte tlačítka k vybrání nebo k provedení funkce. Tlačítka jsou podobná tlačítkům na klasické myši. Poklepání na dotykovou desku dvakrát za sebou se rovná úkonu provedeným levým tlačítkem myši.

Funkce	Levé tlačítko	Pravé tlačítko	Ekvivalent funkce při poklepání
Provedení	Klikni dvakrát rychle po sobě		Poklepej dvakrát (stejnou rychlostí jako při dvojitém kliknutí myši)
Výběr	Jednoduché kliknutí		Poklepej jedenkrát
Táhni	Klikni a drž k přetáhnutí kursoru		Poklepej dvakrát rychle za sebou a při druhém poklepání přidrž prst na dotykové desce k přetáhnutí kursoru
Přístup k Menu		Klikni jednou	
Pohybuj se po stránce směrem nahoru i dolů			

Tipy k používání dotykové desky

1. Dvojitě kliknutí je časované. Pokud dvojité kliknete příliš pomalu, notebook příkaz identifikuje způsobem jako by jste klikli jednou dvakrát za sebou.

Dbejte na to, aby při používání dotykové desky, byly vaše prsty čisté a suché. Dále udržujte povrch dotykové desky čistý a suchý, k zajištění delší životnosti dotykové desky.

Dotyková deska je velmi citlivá k pohybům prstem. Proto, čím je dotyk lehčí, tím lepší reakce. Tvrdé dotyky nezajišťují lepší funkci dotykové desky.

Grafický podsystém

Váš počítač používá výkonnostní 13ti palcový nebo 13.3 palcový aktivní TFT panel s vysokým rozlišením a barvami pro pohodlné používání. Do systému je integrován GMA900 Extreme3 video grafickým akcelerátor, vyhovující systému Microsoft DirectX 9 s výkonem grafického ztvárnění rychlosti světla.

Nastavení jasu displaye

Počítač užívá speciální klávesové kombinace, které se nazývají hot klávesy, za účelem kontroly jasu. Ztlačte Fn+F7 pro zvýšení jasu. Ztlačte Fn+F6 pro snížení jasu.

Poznámka: Pro zvýšení životnosti baterie, nastavte jas na nejnižší pohodlné nastavení, vnitřní světlo pak používá méně energie.

Prodloužení životnosti TFT display zařízení

Dodržujte následující kroky k prodloužení světla displaye.

1. Nastavte jas na nejnižší pozici (Fn+F6)
2. Při používání notebooku v kanceláři, připojte notebook k externímu monitoru a uveďte vnitřní display mimo provoz Fn+F5
3. Nepřerušujte přerušované přestávky.
4. Při používání adaptéru bez externího monitoru, přejděte na přerušované nastavení když je notebook v klidu.

Otevírání a zavírání panelu s displayem

K otevření displaye jednoduše zvedněte víko. Potom jej nakloňte do pohodlné polohy.

Při zavírání je jemně složte.

Varování: Nezavírejte víko počítače příliš tvrdě, nebouchejte s ním, aby jste se vyhnuli poškození počítače.

Audio Subsystem

Audio Subsystem počítače se nazývá Sound Blaster Pro-compatible

Ruční nastavení hlasitosti

Pro zesílení hlasitosti, ztlačte Fn+F9

Pro zeslabení hlasitosti, ztlačte Fn+F8

Nastavení audio hlasitosti ve windows

1. Klepněte na znak hlasitosti v nabídce WINDOWS
2. Posunujte po liště k nastavení hlasitosti
3. Klikněte na MUTE (úplné ztišení) pro dočasné vypnutí zvuku.

Hlasové nahrávání

K nahrávání zvuků zapojte externí mikrofon, použijte konektor pro mikrofon

Modem

Počítač je vybaven 56K V.92 vnitřním fax/modemem a telefonním konektorem (RJ-11), který je umístěn na levé straně vašeho počítače.

Použijte telefonní kabel k připojení počítače k telefonu.

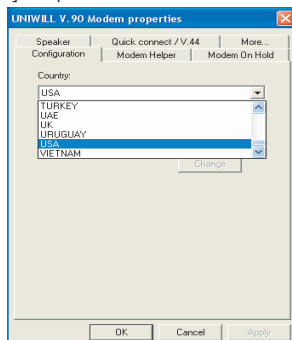
Připojení modemu

1. Zapojte jeden konec telefonní šňůry do modemu, který je umístěn v zadní části počítače. (při použití EMI, připojte EMI CORE k telefonní lince)
2. Zapojte druhý konec telefonní šňůry do telefonní přípojky.

Je možné změnit nastavení modemu pokud je to nutné. Správné nastavení zajišťuje stabilní spojení v zemích kde jsou jiné telekomunikační systémy.

Pro změnu nastavení modemu, dodržujte následující:

1. Jdi na [Start > Settings > Control Panel] a dvojité klikněte na ikonu Nastavení modemu. Objeví se podobné okénko.



2. Rozbalte menu a vyberte zemi. Klikněte na OK.

Ethernet

Počítač je vybaven 10/100Base-TX Vysokorychlostním síťovým Ethernet adaptérem. Připojte aktivní LAN kabel k RJ-45 LAN portu, který je umístěn na levé straně počítače. Zpřístupníte tak přenosová data v lokální síti.

Připojování k síti:

Používejte pouze Ethernet káblly (UTP)

1. Zapojte jeden konec UTP káblu do síťového konektoru, dbejte nato, aby konektor bezpečně zapadl do schránky.
2. Buď zapojte druhý konec káblu do RJ-45 vstupu nebo do RJ-45 portu na UTP koncentrátoru nebo zapojte do sítě.

Omezení sítě

Při používání 100BASE-TX sítě dbejte následujících omezení:

Maximální délka káblu je 100 metrů (328 stop)

Při operace 100- Mbps, používejte kategorii 5 elektroinstalaci a spojení.

Důležité! Konzultujte návod Windows nebo uživatelský návod Novell Netware pro instalace software, konfigurace, síťové operace.

Napájení Řízení

V této kapitole se naučíte jak pracovat s napájením notebooku bateriemi a o vlastnostech ukládacích funkcí.

TFT display, centrální procesor, hard disk drive jsou hlavní hardwérové subsystémy, které spotřebovávají většinu energie. Zacházení s energií zahrnuje jak se mají klíčové komponenty chovat při zachovávání energie. Můžete nastavit systém tak, aby se display vypnul po dvou minutách nečinnosti. Účinné zacházení s energií vám umožní déle pracovat s notebookem bez napájení baterií.

Baterie

Lithium-Iontové Baterie

Notebook používá šesti buněčné Lithium - Iontové baterie, které dodávají energii když nemáte přístup k adaptéru.

Důležité! Je důležité, aby jste nabili baterii nejméně 6 hodin před prvním použitím baterie.
Důležité! Při úsporném režimu vydrží plně nabitá baterie stěží půl dne, i méně. Při nepoužívání, baterie se vybitje za 1 až 2 měsíce.

Varování Baterie s nízkou energií

1. Když je výkonost baterie snížena na 6%, hovoříme o baterii s nízkou energií. Status LED a jeho červený indikátor bliká a systém pípá přibližně každých 16 sekund.
2. Pokud v baterii zbývá 3 procenta energie, hovoříme o velmi nízkém režimu baterie. Status LED a jeho červený indikátor bliká a systém pípá přibližně každé 4 sekundy.

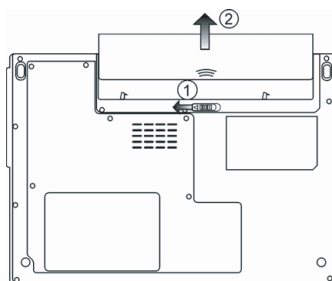
Jakmile vás notebook varuje, že brzy dojde k vybití baterie, máte 3 až 5 minut k uložení rozdělané práce a dokumentů.

Varování: Nevystavujte baterie teplotě nižší než 0 stupňů Celsia (32 stupňů Farenheit) nebo teplotě vyšší než 60 stupňů celsius (140 F) Tyto teploty můžou na baterii negativně působit.
Důležité: Ztlacíte Fn+F3 k vypnutí vrovného pípání.

Instalace a vyndání baterie

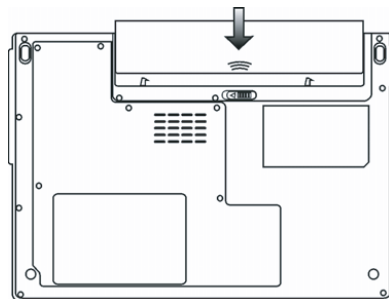
K vyndání baterie:

1. Položte notebook spodní částí nahoru na plochý povrch.
2. Uvolněte západku a vyndejte pevný obal baterie z notebooku.



K instalování baterie:

1. Položte notebook spodní částí nahoru na plochý povrch.
2. Opatrně vložte baterii do notebooku.



Nabíjení baterie a čas nabíjení

K nabití baterie, pokud je baterie vložena v notebooku, připojte dobíjecí adaptér do notebooku a zapojte do zásuvky. Pokud je notebook vyplý, čas dobíjení je 4-6 hodin, pokud je notebook zaplý, čas dobíjení se zvýší na 6-10 hodin. Jakmile je baterie nabitá, rozsvítí se zelený indikátor baterie.

Důležité: Pokud je systém přetížen nebo když pracujete v prostředí s velmi vysokými teplotami, baterie se nemusí zcela dobít. Pokračujte s dobíjením přes adaptér do té doby než se rozsvítí LED světlýko.

Kontrola úrovně baterie

Stav baterie můžete zkontrolovat v systému Windows v pravém dolním rohu na liště. (Není-li ikona baterie nebo adaptéru na nabídce lišty, běžte do Power Options Vlastností a klikněte na Advanced Tab. Zatrhněte "Vždy zobrazuj ikonu na liště"). Podobným způsobem můžete pracovat i s metrem energie.

Prodloužení životnosti baterie a cykly užití

Existují způsoby jak prodloužit životnost baterie.

Pro nepřerušovanou manipulaci s počítačem použijte adaptér dobíjení kdykoli je to možné.

Zakupte si další baterii.

Uchovávejte baterie v pokojových teplotách. Vysoké teploty mají neblahé účinky na baterii a zkracují životnost baterie.

Zacházejte dobře s řízením energie. Ukládáním na pevný disk, šetříte energii.

Životnost baterie je přibližně 300 dobítí.

Dbejte pokynů a upozornění uvedených v manuálu pro užívání baterie.

Důležité: Přečtěte si část tohoto manuálu na téma jak chránit svůj notebook a tipy jak uchovat baterii.

Pro optimální provoz baterie, proveďte každé 3 měsíce její kalibraci. Návod :

1. Plně dobijte baterii

2. Vybijte baterii, učiňte tak po vstupu do BIOS nastavení monitoru. (Ztláčte klávesu F2 hned po zapnutí počítače. Ponechte notebook v režimu nastavení monitoru dokud se baterie zcela nevybijí.

3. Znovu zcela nabijte baterii.

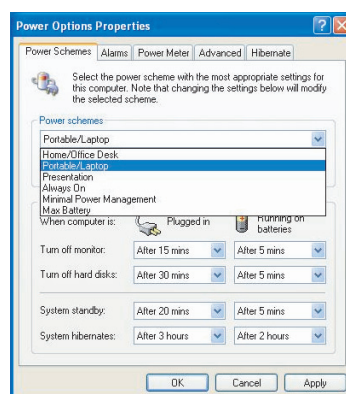
Používání Windows Power Options (Nabídka)

Windows Power Management nabízí základní možnosti ukládání. Ve Windows Power nabídce vlastností [Start > Settings > Control Panel > Power Options], můžete vložit hodnoty pro naostavení displaye a hard disk drive. Na příklad, Windows nastavení vypíná hard frive po jedné minutě nečinnosti.

02

Schéma Windows Power

Panel Windows XP ovládající zacházení s energií, známý jako Schéma Energie (Power Scheme) je navrhnut tak, aby uživateli umožnil snadné zacházení s propojením. Odkaz na Power Scheme nalezneme v nabídce vlastností, které jsou přístupné přes kontrolní panel Window. Schémata jsou jednoduché k pochopení, jsou založena na systému užívání notebooku, dohlíží nejen na využívání energie procesoru ale i na jiné systémy. Běžte na [Start > Settings > Control Panel] a dvojitě klikněte na ikonu Power Nabídka. Vždy, pokud je mode zapnutý, zapíná procesor na maximální výkonnost, což neposkytuje žádnou úsporu energie. Ostatní schémata procesoru jsou založena na požadavku uživatele. Na příklad, Max Mode baterie snižuje rychlost procesoru na napětí, které šetří energie jak jen je to možné.



V tomto okénku můžete ručně nastavit LCD a nastavení hard disku v Plugged in sloupci a v Running na sloupci baterie. Lze nastavit hodnoty, které šetří baterii.

Důležité: také konzultujte Windows uživatelský manuál pro více informací jak užívat Windows power management. Dialogové okénko může mít trochu jinou podobu.

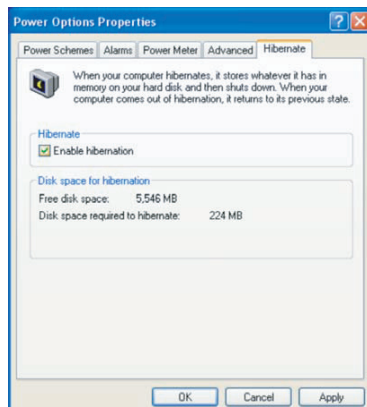
Úsporný režim

Standby úspora

Systém automaticky zapne tento mode po určité době nečinnosti, která je nastavená v Power Schématech dialogového okánka. V nastavení Standby, zařízní hardware, jako je panel displaye a hard disk, jsou vypnuty za účelem ušetření energie.

Nastavení hibernace

V tomto nastavení, všechna data jsou uložena na hard disk před snížením energie. Pokud je toto nastavení aktivováno, všechna systémová data a obsahy jsou uloženy na hard disk po určité době nečinnosti, která je nadeřinovaná uživatelem. V tomto nastavení baterie nevyvíjí téměř žádnou energii. Nicméně, je nutn brát zřetel na to, kolik RAM bylo instalováno ve vašem počítači, množství času, který systém vyžaduje k uložení předchozích dat se může pohybovat od 5 do 20ti vteřin. Pro uživatele Windows 2000 / XP, hibernace je zajišťována operačním systémem, proto, není potřeba žádný speciální soubor.



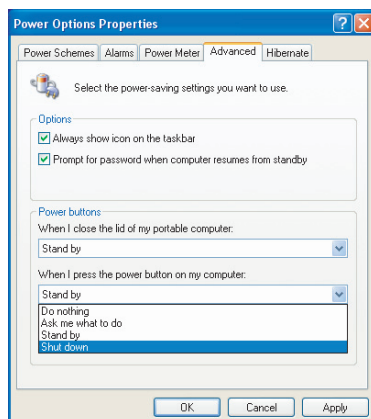
Upozornění: Neinstalujte ani nepohybujte s pamětí pokud je systém v úsporném režimu.

Upozornění: Dialogové okénko, které je tady zobrazeno, se může trochu lišit.

Činnosti Tlačítka pro zapnutí a vypnutí počítače (Power)

Tlačítko může být nastaveno tak, aby vypnulo systém nebo aktivovalo úsporný režim.

Jdi na [Start > Settings > Control Panel > Power Options (nabídka)] a klikněte na označení Advanced. V roztaženém menu, vyberte způsob, jakým chcete, aby tlačítko Power fungovalo.



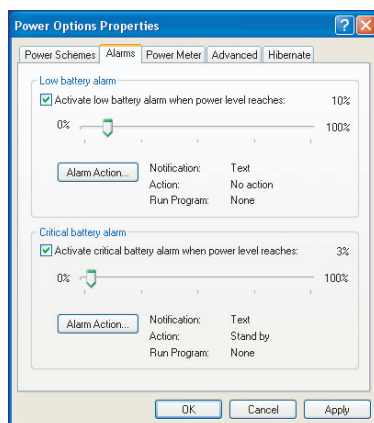
Upozornění: Dialogové okénko, které je tady zobrazeno, se může trochu lišit.

Varování: Po uzavření přenosného menu, nezvolte Nic nedělej - jinak systém stále bude vyvíjet vysokou rychlost, zatímco větrák procesoru je zcela blokován v důsledku zavření LCD panelu. Vysoká teplota poškodí LCD panel.

Varování téměř vbité baterie

Můžete sami nastavit kdy a jak vás systém bude varovat před téměř prázdnou baterií.

Jdi na označení Alarm v nabídce vlastností. Pokud si přejete, aby systém hlasitě pípnul, klikněte na tlačítko Alarm action a zatrhněte Hlasitý alarm.



Důležité: Dále konzultujte Windows uživatelský manuál pro více informací jak užívat Windows Power management.

Upozornění: Dialogové okénko, které je tady zobrazeno, se může trochu lišit.

Power Menu rychlý přístup

Místo specifického výběru v okénku Power Nabídka Vlastností, můžete rychle a jednoduše nadefinovat které ukládací funkce chcete používat tím, že kliknete na ikonu baterie v pravém dolním rohu lišty. (Pokud nevidíte ikonu baterie nebo ikonu adaptéru jděte do Power Nabídky Vlastností a klikněte na označení Advanced. Zatrhněte "Vždy zobrazuj ikonu na liště"). Vyberte Max Baterie pokud chcete, aby systém vstupoval do úsporného režimu častěji. Nebo vyberte Vždy zapnuto, pokud je váš notebook zapojen přes adaptér do elektriky.



Upozornění: Dialogové okénko, které je tady zobrazeno, se může trochu lišit.

Odstraňování problémů

Váš počítač byl testován a vyhovuje všem požadavkům. Nicméně, nesprávné používání může způsobit problémy.

Tato kapitola poskytuje doporučení pro identifikaci a opravu častých problémů hardware a software, se kterými se můžete setkat.

Pokud se vyskytne problém, v první řadě byste měli konzultovat doporučení v této kapitole. Místo reklamování notebooku a čekání na opravu, jednoduše můžete problémy vyřešit podle následujících návodů a možných řešení. Pokud chybu neodstraní, kontaktujte svého prodejce.

Předtím než podniknete další kroky, vezměte v úvahu následující doporučení:

Zkontrolujte zda problém přetrvává i po odpojení všech externích zařízení.

Zkontrolujte zda svítí zelený indikátor adaptéru.

Zkontrolujte zda je napájecí kabel správně zapojen do zástrčky a druhý konec do počítače.

Zkontrolujte zda svítí indikátor signalizující zapnutí počítače.

Zkontrolujte zda je klávesnice zcela funkční zmáčknutím a držením jakékoli klávesy.

Zkontrolujte všechna kabelová připojení. Přesvědčte se, že konektory doléhají na příjimače.

Přesvědčte se, že jste neprovedli nesprávné nastavení hardware zařízení v BIOS nastavení. Chybné nastavení může zapříčinit systémovou chybu. Pokud si nejste jistí změnami, pokuste se obnovit nastavení výrobce.

Přesvědčte se, že všechna zařízení jsou správně nainstalována. Na příklad, bez audio driveru zapojeného správně, reproduktory nebo mikrofon nebudou fungovat.

Pokud externí zařízení jako je USB fotoaparát, tiskárna nebo scanner nefungují správně po zapojení do systému, bývá to většinou záležitostí externího zařízení. Konzultujte návod externího zařízení, které používáte.

Stejně softwarové programy, které neprošly kódováním a testováním mohou způsobovat různé poruchy během používání. Konzultujte poruchy s prodejcem software.

Odkazová zařízení nelze jen zapojit a zapnout. Je potřeba restartovat počítač.

Nezapomeňte vstoupit do BIOS nastavení a nahrát DEFAULT nastavení po BIOS indikátoru.

Ujistěte se, že uzamykající vypínač na spodní straně počítače není zapnutý, jinak nebudou fungovat klávesy pro rychlé ovládání.

Problémy se zvukem

Žádný výstup pro reproduktory

Kontrola hlasitosti systému je buď vypnutá nebo je zvuk ztišen ve zvukovém systému Windows. Dvojitě kliknutí na ikonu reproduktoru v pravém dolním rohu na liště zobrazí zda jsou reproduktory jen ztišeny nebo vypnuté úplně.

Většina problémů se zvukem je způsobena poruchou softwaru. Pokud váš počítač před tím bezproblémů fungoval, software mohl být jen špatně nastaven.

Jdi na [Start > Settings > Control Panel] a proved' dvojitý klik na ikonu zvukových zařízení. Ve zvukové stránce se ujistěte o nastavení AC97 Audio default playback zařízení.

Nelze zvuk nahrávat

K nahrávání musíte připojit externí mikrofon. V pravém dolním rohu na liště dvojitým kliknutím zobrazte ikonu reproduktoru, pokud potřebujete zjistit, zda byl mikrofon ztišen.

1. Klikněte na Nabídka a vyberte Vlastnosti
2. Vyberte Nahrávání a klikněte na tlačítko OK
3. Po kliknutí na OK se zobrazí nahrávací panel

Jdi na [Start > Settings > Control Panel] a proved' dvojitý klik na ikonu multimédií. (Nebo na ikonu zvukového zařízení). Ve zvukové stránce se ujistěte o nastavení Realtek AC97 Audio default nahrávacího zařízení.

Problémy s hard diskem

Drive hard disku je nefunkční nebo není rozpoznatelný.

Po každé manipulaci s hard diskem se ujistěte, zda je hard disk dobře posazen, a že není povolen konektor. Po modernizaci hard disku jej vyjměte a znovu dejte nazpět, pevně jej usad'te. Restartujte počítač. (viz 4. kapitola)

Nové HDD může vyžadovat znovu naformátování. O/S a drivery mohou vyžadovat opětovnou instalaci.

Zkontrolujte LED indikátor hard disku. Pokud pracujete se souborem, lampa LED by se měla okamžitě rozsvítit. Nové HDD může být vadné nebo nemusí být kompatibilní. Pokud byl váš počítač vystaven statické elektřině nebo šoku, mohlo s'tát, že došlo k poškození hard disku.

Hard drive vydává divné pískání

Měli byste okamžitě zálohovat vaše soubory a data.

Ujistěte se, že tento zvuk vychází opravdu z hard disku a ne třeba z větracího zařízení.

Hard disk dosáhl své maximální kapacity.

Spusťte čistící disk ve Windows [Start > All Programs > Accessories > System Tools > Disk Cleanup] Systém vás navede, co máte dělat. Archivované soubory, které jsou již nepoužívané a byly přesunuty na alternativní media (disketa, optický nahrávací disk, atd.) nebo odinstalované programy, které již nebyly v užívání.

Spousta prohlížečů ukládá soubory na hard drive jako skryš pro zrychlení výkonnosti. Konzultujte Online Náповědu pro instrukce na zmenšení velikosti obsahu nebo jak odstranit současné internetové soubor.

Vyprázdněte Koš, abyste získali více místa na disku. Ve windows se vymazané soubory ukládají do koše.

Hard disk načítá pomalu

Pokud drive používáte už delší dobu, může dojít k narušení souborů roadnutím. Jdi na [Start > Programs > Accessories (Příslušenství) > System Tools(Nástroje) > Disk Defragmenter] Tato operace může chvíli trvat.

Přerušené požadavky nebo problémy s jinými zařízení hardware mohou zabírat místo na CPU a proto mohou zpomalovat systém.

Soubory jsou poškozeny-

Spusťte zařízení Windows pro kontrolu chyb a zkontrolujte HDD. Dvojitě klikněte na Můj Počítač. Pravé Kliknutí C: a vyberte Vlastnosti: zahrňte Kontrolování chyb v Nástrojích.

Problémy s optickým drivem

Optický drive je poškozen

Vyzkoušejte restartování systému

Disk je poškozen nebo nejsou soubory čitelné

Po vložení CD-ROMU může systému chvíli trvat než budete schopni načíst jeho obsah.

Drive nenačítá žádný disk-

CD může být špatně usazeno, ujistěte se, že je disk pevně usazen na vřetenu.

Disk je poškozen nebo je nečitelný.

Disk je zablokován v mechanice.

Obvykle trvá několik vteřin vyndat disk z mechaniky.

Pokud je disk v mechanice zablokován, může být mechanicky vyndán. Narovnejte kancelářskou sponku a vložte hrot spony do malé dírky vedle knoflíku eject. To by mělo umožnit vyndání disku. Pokud ne, nechte jednotku prohlédnout odborníkem.

Combo nebo DVD RW drive (volitelné zařízení) nenahrává-

K nahrávání na prázdné médium je potřeba dokoupit a nainstalovat vypalovací zařízení.

Problémy s displayem

Panel displaye je prázdný když je systém zapnutý-

Ujistěte se, že systém nní v úsporném režimu. Display je vypnutý pro úsporu energie.

Špatně čitelný monitor-

Rozlišení displaye by měl být nastaven nejméně na 1280x768 pro optimální funkci.

1. Jdi na [Start > Settings > Control Panel] a dvojitě klikněte na ikonu displaye.

2. Na stránce nastavení, nastavte rozlišení nejméně na 1280x768 a vyberte nejméně 256 barev.

Blikající monitor

Je to obvyklé když monitor blikne několikrát před vypnutím nebo při zapínání.

Problémy s myší a s klávesnicí

Zabudovaná klávesnice nepřesně reaguje

Ujistěte se, že vaše ruce nejsou upocené nebo vlhké při používání klávesnice. Udržujte povrch klávesnice čistý a suchý.

Nepokládejte dlaň nebo zápěstí na povrch klávesnice když píšete na klávesnici.

Klávesnice neodpovídá na zadané úkony-

Pokud připojíte externí klávesnici, je možné, že zabudovaná klávesnice nebude fungovat.

Zkuste restartovat počítač.

Znaky se na obrazovce opakují během psaní.

Je možné, že při psaní držíte klávesy příliš dlouho.

Udržujte klávesnici čistou. Prach a nečistota pod klávesami působí negativně na funkci kláves.

Uzpůsobte klávesnici tak, aby byla větší prodleva předtím, než se septe auto opakovací funkce. K nastavení této funkce jděte na [Start > Settings (nastavení) > Control Panel], a dvojitě klikněte na ikonu klávesnice. Objeví se dialogové okénko s nastavením klávesnice.

CMOS Problém s baterií

Upozornění " CMOS Checksum selhání" se objeví během resetování. Nebo se čas automaticky vymaže při resetování počítače.

Vyzkoušejte resetovat počítač.

Pokud se objeví CMOS Checksum selhání během resetování nebo i po něm, může to značit selhání CMOS baterie. Pokud se tak stane, musíte vyměnit baterii. Životnost baterie je obvykle od dvou do pěti let. Baterie je typu CR2032 (3V). Sami ji můžete lehce vyměnit. Baterie je uložena pod víkem zařízení na spodní straně notebooku. Viz kapitola 4 pro bližší informace.

Problémy s pamětí

POST nezobrazuje navýšení paměťové kapacity po nainstalování paměti navíc-

Určité značky paměťových modulů se nemusí nutně slučovat s vaším systémem. Můžete si vyžádat seznam kompatibilních DIMM i vašeho prodejce.

Paměťový modul nemusí být nainstalován správně.

Paměťový modul může obsahovat chyby.

Problémy O/S a hlášení o nedostatečné paměti během operace-

Tyto problémy často souvisí s Windows. Program vyčerpává zdroje paměti.

Zavírejte programy, které nepoužíváte a restartujte počítač.

Je třeba nainstalovat další paměťový modul.

Problémy s modemem

Zabudovaný modem neodpovídá-

Ujistěte se, že je modem správně nainstalován.

Jděte na Start > Settings (Nastavení) > Control Panel > Phone and Modem Options (Nabídka)] a jděte na označení modemu. Ujistěte se, že SmartLink 56K Hlasový modem a Uniwill V.92 modem je na seznamu. Pokud ne, klikněte na tlačítko Přidat a přidejte je k modemu, který je uložen na CD-ROMu (nebo na disketě)

Jděte na Start > Settings (Nastavení) > Control Panel > Systém a klikněte na tlačítko Zařízení Manager na stránce hardware, aby jste zjistili případný zdroj problému s driverem. Vyhledejte asistenci on-line na Windows nebo v manuálu.

Ujistěte se, že telefonní linka, ke které počítač napojujete je funkční.

Problémy s připojením—

Ujistěte se, že jste vypnuli přijímání telefonátů na vaší telefonní lince.

Ujistěte se, že jste nastavili správnou zemi pro používání vašeho notebooku. [Start > Settings (nastavení) > Control Panel > Modem Settings (nastavení modemu) > Konfigurace] V nabídce Země/Oblast vyberte příslušnou zemi.

Nadměrný hluk při připojování může zapříčinit ztrátu spojení. Vyzkoušejte telefonní linku, tím, že z ní zkusíte zavolat. Pokud slyšíte nepřiměřený zvuk, vyzkoušejte připojit modem k jiné telefonní lince nebo kontaktujte telefonní společnost.

Ujistěte se, že kabel je pevně připojen.

Vyzkoušejte jiné telefonní číslo a zjistěte zda problém přetrvává.

Síťový adaptér / Problémy s Ethernetem

Adaptér Ethernetu nefunguje-

Jdi na [Start > Settings (Nastavení) > Control Panel > System > Hardware > Device Manager (Zařízení Manažer)]. Dvojitě klikněte na Síťový adaptér a ujistěte se, zda se objeví Realtek RTL8139/810x Family Fast Ethernet NIC. Pokud neexistuje, potom Windows Realtek RTL8139/810x Family Fast Ethernet NIC nebyl schopen rozpoznat nebo jen nebyl správně nainstalován. Pokud se objeví žluté znamení nebo červený křížek na síťovém adaptéru, může to znamenat, že problém je v zařízení nebo ve zdroji. Nahraďte nebo modernizujte zařízení driveru z CD-ROMu nebo konzultujte návod Windows jak vyřešit tento problém.

Ujistěte se, že oba konce kabelu jsou pevně a správně zapojeny.

Koncentrátor nebo centrum nepracuje tak jak má. Zkontrolujte jestli ostatní stanice jsou připojeny ke stejnému centru.

Adaptér Ethernetu nefunguje při přenosovém nastavení 100 Mbps

Ujistěte se, že centrum, které používáte podporuje operace při 100Mbps

Ujistěte se, že váš kabel RJ-45 odpovídá požadavkům 100Base-TX

Ujistěte se, že je kabel Ethernetu připojen do zdířky centra, které podporuje 100Base-TX nastavení. Centrum může mít 10Base-TX a 100 Base T-zdířku.

PC karta/ PCMCIA Potíže

Upozornění: Některé systémy nemají otvor pro PC kartu

PC karta nefunguje-

Ujistěte se, že jste správně nainstalovali driver pro kartu.

K řešení problémů konzultujte návod nebo kontaktujte prodejce.

Počítač nerozpoznává PC kartu-

Windows NT4.0 nepodporuje PCMCIA (PC karta) funkce. Potřebujete externí program.

Ujistěte se, že je karta správně vložena. Venkovní okraj karty by měl být v rovině s počítačem.

Vyndejte a znovu zasuněte kartu.

Ujistěte se, že nedošlo ke konfliktu PC karty a IRQ. Pro vyřešení tohoto konfliktu vyhledejte on-line poradenství Windows.

Restartujte počítač a zjištěte, zda problém přetrvává.

Karta může být poškozená. Vyzkoušejte kartu v jiném systému, pokud je to možné.

Windows zkolabuje nebo se stane nefunkčním po vyjmutí PC karty-

Ujistěte se, že jste zastavili činnost PC karty před jejím vyjmutím. Dvojitě klikněte na ikonu Bezpečně vyjměte Hardware v pravém dolním rohu na liště a vyberte kartu, kterou chcete zastavit. Po kliknutí na Zavřít, Windows vám dá znamení kdy vyjmout kartu.

Problémy s výkonem

Počítač je přehřátý-

V prostředí s 35ti stupni jisté oblasti počítače se zahřejí až na 50 stupňů Celsia.

Ujistěte se, že ventilační otvory nejsou blokovány.

Pokud ventilátory nepracují při teplotě 50 stupňů a vyšší, kontaktujte servis centrum.

Některé programy, které jsou spojeny s procesorem mohou zvýšit teplotu počítače tak, že počítač automaticky zpomalí CPU hodiny a tak se sám chrání před poškozením.

Program se jeví jako pozastavený nebo běží velmi pomalu.

Ztláčte CTRL+ALT+DEL a zkontrolujte zda aplikace odpovídá.

Restartujte počítač.

Tahle se může stát, pokud Windows zpouští jiné CPU programy v pozadí nebo pokud systém pracuje se zařízeními s nižší rychlostí, jako je disketa.

Může se stát, že máte spuštěno příliš mnoho aplikací. Zavřete některé z aplikací pro zvýšení systémové paměti pro lepší výkon.

Procesor se mohl přehřát díky neschopnosti systému regulovat teplo. Ujistěte se, že ventilátory nejsou nikak blokovány.

Problémy s Firewire (IEEE1394) a USB2.0

USB zařízení nefunguje-

Windows NT 4.0 nepodporuje USB protokoly

V kontrolním panelu Windows zkontrolujte nastavení

Ujistěte se, že jste instalovali potřebné drivery.

Kontaktujte prodejce zařízení.

Část IEEE1394 nefunguje-

Jdi na [Start > Settings (nastavení) > Control Panel > System > Hardware > Device Manager (Zařízení manažera)]. Měli byste kliknout na ikonu "Texas Instrument OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers". Pokud neexistuje, Windows nebyl schopen nalést hostitele kontrolóra nebo driver zařízení nebyl nainstalován správně. Pokud je na hostiteli kontrolóvi 1394 žlutá značka nebo červený křížek, může se jednat o konflikt se zařízením nebo se zdrojem. nahraďte nebo modernizujte zařízení CD ROM nebo konzultujte Windows návod.

Ujistěte se, že kábel je pořádně zapojen.

Ujistěte se, že jste nainstalovali potřebná zařízení.

Pro další řešení problému, kontaktujte prodejce.

Přesný popis produktu

Procesor a logické jádro

Procesor

Mobilní Intel Pentium M (Dothan), až do 2.13GHz, 2 MB L2 cache (úkryt) nebo Mobilní Intel Celeron M, až do 1.60GHz, 1MB L2 cache (úkryt)

Logické jádro

Intel Alviso 915GM + ICH6-M (FW82801FBM) chipset s videem, audio, modem, a USB2.0 kontroléry začlenění 533 MHz (Pentium M) / 400 (Celeron M) Front Side Bus 333 MHz DDR1 propojení

Systémová paměť

DDR1 SDRAM 333MHz, PC2700 256 / 512MB, 2.5-Volt 64-bit bus Two 200-pin DIMM zdířky, Max 1 GB

Display

13.0 inch (1280x768) TFT LCD nebo 13.3-inch (1280x800) WXGA TFT LCD

Grafický akcelerátor

Integrovaný Intel GMA900 Extreme 3

Motion Playback

Hardware Motion Kompezace a IDCT podporovaný pro MPEG1 /2 Playback

Ostatní vlastnosti

Kompatibilní DirectX

Audio

Chipset

Intel (ICH6M) integrovaný audio kontrolér

Audio kodek

Realtek ALC655

Zvukové schopnosti

Přímý zvuk 3D, EAX 1.0 & 2.0 kompatibilní A3D, I3DL2 kompatibilní AC97 V2.3 kompatibilní 7.1 Multi-program kompatibilní 2 Stereo Reprodukory

Modem

Chipset

Intel (ICH6M) Modem kontrolér s MDC kartou, AC97 V2.2 Podpora modemu

Přenosová rychlost

V.92 / V.90 / K56flex pro stahování dat rychlostí až do 56Kbps. V.34, V.17, V.29 podporovaný protokol

Bezdrátový LAN

Module

Intel PRO/Bezdrátový 2200 nebo MSI-6833A

Přenosový protokol

MiniPCI Propojení IEEE802.11 B&G

LAN / Ethernet

Chipset

Realtek 8100CL Ethernet funkce pro 10/100Base-TX síťový standard

PnP Funkce

Windows 2000 / XP Zapoj a spusť kompatibilní

Kontrola toku

Automatická kontrola přetížení

Výběr rychlosti

Automatická a paralelní detekce výběru automatické rychlosti (IEEE 802.3u)

Ostatní vlastnosti

Vysoký výkon 32-bit PCI propojovací vedení s integrovaným DMA kontrolérem a nízkým CPU a sběrníkové užití schématu Dálkové buzení podporováno Hot Vkládání

Firewire IEEE1394(a)

Chipset

TI TSB43AB22A IEEE1394 OHCI Hostitel Kontrolér až do 400 Mbps

Schopnosti

Roztažnost až do 63 zařízení v řetězci

Uložení

Hard Drive

2.5-inch formát hard disku

Kombo Drive

5.25-inch formát (výška 12.7mm) zabudovaného modulu (Volitelná koupě)

DVD±R/±RW nebo DVD-Dual nebo DVD-Multi Standards

5.25-inch formát (výška 12.7mm) zabudovaného modulu (Volitelná koupě)

Klávesnice & Touch pad (dotyková deska)

Klávesnice

86-kláves QWERTY klávesnice se zabudovanou numerickou klávesnicí a Windows klávesami Hloubka 19.05mm

Touch pad

zabudovaný Touch Pad

PC Karta & Několikanásobné čtecí zařízení karty

Chipset

OZ601 (PC karta), Genesys GL817E (čtecí zařízení karty)

PC Karta

PC Karta TYPE II, Hot vkládání a vysouvání podporováno

4-v-1 formát čtecího zařízení karty podporován

Multimediální karta (MMC), Zabezpečená digitální karta (SD), Paměťový kolík (MS) a MS-pro Karta

Porty a konektory

Jeden jack na mikrofón
Jeden jack na sluchátka
Jeden Firewire (IEEE1394) hostitel konektor
Tři konektory USB2.0
Jeden standardní síťový Ethernet konektor (RJ-45)
Jeden modem / telefonní konektor (RJ11)
Jeden S-video (TV-out) výstup
Jeden DC konektor
Jeden 15-pin konektor
Jedna zdířka pro PC kartu 4 v jednom
Jedna zdířka na PC kartu (typ II)

Baterie/ Adaptér

Primární baterie

Li-ion 6-Cell pack, 11.1V x 4400 mAh or Li-ion 6-Cell pack, 10.8V x 4400mAh

Vlastnosti

Stav nízké baterie a varování Uniwill SmartPower II Power Management Smart Battery Compliant; varování nízké baterie, Nastavení Dlouhé životnosti baterie a modus ztišení

Adaptér AC-Vstup /DC výstup

Citlivost na AC-in 100 ~ 240V, DC-out 19V or 20V, 65W

BIOS

PnP Funkce

AMI PnP BIOS

Automatický test

Test zapínání

Automatická detekce

DRAM auto-rozpoznávání, auto-sizing L2 Vyrovnávací paměť, auto-rozpoznávání Hard Disku

Zacházení s energií

APM 1.2 (Pokročilé zacházení s energetickými zdrojem) & ACPI 2.0 (Pokročilá konfigurace, propojení)

Ochrana, zajištění

Dvě úrovně hesla pro ještě lepší zajištění

Ostatní vlastnosti

32bitový přístup, Ultra DMA, PIO5 podpora modemu Multi-boot schopnost

OS

Kompatibilní s Microsoft Windows 2000/XP/DOS

Fyzikální specifikace

Dimenze

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

Váha

2.05KG (s LCD, DVD-ROM Drive and 6ti článkovou baterií)

Limity životního prostředí

Operační teplota 5 až 35°C (41 až 93.2°F)

Operační vlhkost 20 až 80 procent RH (5 až 35°C)

Skladová teplota: -15 do 50 stupňů Celsia (-5 až 122°F)

Usměrňující upozornění

Upozornění Federální Komise Komunikací

Vybavení počítače bylo otestováno tak, aby vyhovovalo limitům třídy B pro digitální zařízení, části 15 FCC pravidel. Tato omezení byla nastavena, aby poskytovala ochranu proti nepříznivým zásahům a instalacím. Zařízení vyrábí, používá a vyzařuje radio frekvenci, a pokud není systém správně nainstalován, podle pokynů, může způsobit nepříznivý zásah do radio komunikací. Nicméně, neexistuje žádná garance, že k tomuto nepříznivému zásahu nedojde během určité instalace. Pokud toto zařízení nepříznivě ohrozí radio nebo televizní příjem, což může být určováno vypnutím a zapnutím zařízení, uživatel se doporučují následující kroky:

Přeorientujte nebo přeneste anténu. Zvětšete prostor mezi zařízením a přijímačem.

Připojte zařízení do zásuvky s jiným obvodem než, ve které máte zařízení zapojeno.

Vyhledejte pomoc u dealera nebo zkušeného opraváře.

Modifikace

FCC vyžaduje, aby byl uživatel informován o každé změně nebo úpravách, které byly provedeny na tomto zařízení a nejsou schváleny výrobcem.

Připojení k okrajovým zařízením

Připojení k tomuto zařízení musí být provedeno přes ochranný kabel s kovovým RFI/EMI konektorem, aby byly dodrženy limity a pravidla FCC.

Prohlášení přispůsobilosti

Zařízení vyhovuje části 15 (Třída B)/68 FCC pravidla. Operace je předmětem následujících podmínek: (1) zařízení může způsobit nepříznivý zásah do radio komunikací. A (2) zařízení musí přijmout každý zásah, i ten, který může být příčinou nevyžádané operace.

Evropské oznámení

Výrobky s označením CE jsou kompatibilní s EMC Pokyny (89/336/EEC) a Pokyny o nízkém napětí (73/23/EEC) a R&TTE Pokyny (1999/5/EC) vydané komisí evropské komunity. Soulad s těmito pokyny zajišťuje shodu s evropskými 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

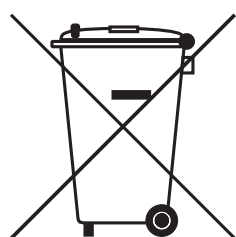
IEC61000-4-11:2001

EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) Electro-magnetická Imunita

EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) Elektro-magnetická kompatibilita and záležitost rádiového rozpětí.

TBR21 (ETSI TBR21) Zařízení terminálu. .EN60950 (IEC60950) I.T.E. Ochrana produktu.

27



WEEE logo popis

Odstraňování starých elektronických zařízení. Vztahuje se na EU a ostatní evropské země, které mají odlišný sběrný systém.

Tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu značí, že s tímto výrobkem nemá být zacházeno jako s domácím odpadem. Místo toho má být předán do sbírky na recyklaci elektronických výrobků. Tímto bude zabezpečeno, že přístroj nepoškodí životní prostředí nebo lidské zdraví, což by mohlo být poškozeno nesprávným užíváním. Recyklace pomůže uchovat přírodní zdroje. Pro více informací ohledně recyklace, kontaktujte městskou správu, technické služby nebo prodejce.



Notes

20

