

Prestigio Visconte 1220

Uživatelská příručka

Upozornění:

Informace, které jsou obsaženy v tomto návodu, jsou předmětem změn bez dalšího upozornění.

VÝROBCE ANI PRODEJCE NEJSOU ODPOVĚDNI ZA CHYBY A OPOMENUTÍ, KTERÁ MOHOU BÝT OBSAŽENY V TOMTO NÁVODU K OBSLUZE, A NEJSOU ODPOVĚDNI ZA JAKÉKOLIV ŠKODY, KTERÉ MOHOU POUŽITÍM TOHOTO NÁVODU VZNIKOUT.

Informace, obsažené v tomto návodu, jsou chráněny autorskými právy. Žádná část tohoto návodu nesmí být kopírována nebo reprodukována bez písemného souhlasu majitele autorských práv.

Copyright červen 2006

Všechna práva vyhrazena.

Microsoft a Windows jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP jsou ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation.

Názvy výrobků, které jsou v návodu zmíněny, mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jejich výhradních majitelů či společností.

Programy /software/, které jsou popisovány v tomto návodu, jsou dodávány pod licenčním ujednáním. Tyto programy mohou být používány nebo kopírovány pouze v souladu s licenčním ujednáním.

Tento výrobek v sobě zahrnuje technologii na ochranu autorských práv, které jsou chráněny U.S. patenty a dalšími právy na ochranu intelektuálního vlastnictví, vlastněnými společností Macrovision Corporation a dalšími vlastnickými právy. Užití této technologie na ochranu autorských práv musí být autorizováno společností Macrovision Corporation a je určeno pouze pro domácí a ostatní omezené použití, pokud jiný způsob použití nestanoví společnost Macrovision Corporation. Zpětná demontáž výrobku a využití technologických postupů, na kterých je založen, je zakázáno.

Úvod

Ochrana vašeho počítače - předcházení nesprávnému používání a provozu v nepříznivých podmínkách

Řiďte se následujícími radami, abyste si zajistili maximální užitek ze svého počítače.

Váš počítač vám bude dobře sloužit, pokud mu věnujete odpovídající péči.

Nevystavujte počítač přímému slunečnímu záření a neumísťujte jej do blízkosti zdrojů tepla.

Nevystavujte jej teplotám pod 0°C nebo nad 35°C.

Počítač nevystavujte magnetickým polím.

Nevystavujte počítač dešti nebo vlhkosti.

Dbejte na to, aby se na počítač nerozlila žádná tekutina.

Dbejte na to, aby počítač nebyl vystaven nárazům nebo vibracím.

Neprovozujte počítač v prašném nebo znečištěném prostředí.

Na počítač nikdy nestavte žádné předměty, které by jej mohly poškodit.

Nepodkládejte počítač na kamenité plochy.

Zde je několik rad, jak pečovat o síťový AC adaptér.

Nepřipojujte adaptér k jinému zařízení než k tomuto počítači.

Zabraňte, aby se do adaptéru dostala voda.

Neblokujte ventilační otvory adaptéru.

Používejte adaptér na chladném a větraném místě.

Dbejte na to, abyste po kabelu adaptéru nepřecházeli a nestavte na něj těžké předměty, které by jej mohly poškodit.

Dbejte na to, aby o kabel adaptéru nikdo nemohl zakopnout.

Když adaptér odpojujete, netáhejte za jeho kabel, ale vždy za konektor adaptéru.

Udržujte adaptér z dosahu dětí.

Celkový příkon zařízení připojených pomocí prodlužovacího kabelu nesmí přesáhnout jmenovitý povolený příkon tohoto prodlužovacího kabelu.

Celkový příkon zařízení připojených do jedné zásuvky nesmí přesáhnout příkon jejího jističe.

K vašemu počítači nepřipojujte jiné AC adaptéry, nežli je dodaný s výrobkem nebo jeho schválenou náhradou. Tento notebook využívá výhradně AC adaptéry: Lishin 0335A2065 (65W), Lishin 0335C2065 (65W), Liteon PA-1650-01 (65W), Liteon PA-1650-02 (65W), EPS F10653-A(65W)

Při čištění počítače postupujte podle těchto kroků:

1. Počítač vypněte a vyjměte baterie /battery pack/.

2. Odpojte AC adaptér.

3. Používejte pouze měkké utěrky mírně navlžené vodou. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe.

V případě následujících případů kontaktujte svého prodejce nebo odborný servis:

Počítač vám spadl nebo je jeho tělo poškozeno.

Na počítač se rozlila jakákoliv tekutina.

Počítač nepracuje obvyklým způsobem.

Čištění ventilační mřížky:

Je doporučeno pravidelné čištění ventilační mřížky, aby byla zajištěna optimální teplota v počítači a cirkulace vzduchu. K tomuto úkonu můžete použít měkký kartáč nebo vysavač s odpovídajícím nástavcem, kterým odstraníte nánosy prachu na ventilační mřížce.

ZÁKLADNÍ SEZNÁMENÍ SE S POČÍTAČEM

Tato kapitola vás seznámí s vlastnostmi a součástmi počítače.

Výkonové vlastnosti počítače

Vysoce výkonný procesor s chipsetem Intel 945GM

Tento počítač je vybaven vysoce výkonným procesorem Mobile Intel Yonah dual-core (Core Duo) nebo Mobile Intel Yonah single-core (Core Solo). Spolu s nejnovějšími technologiemi a s chipsetem Intel tento systém nabízí opravdu pozoruhodný výkon.

Vylepšený grafický nástroj

Intel 945GM Express je integrován spolu s grafickým akcelerátorem další generace Intel Graphics Media Accelerator GMA950. Tento nový grafický nástroj vyniká vylepšenou multimediální podporou MMX a vyšším grafickým výkonem, nežli jeho předchozí generace.

Širokoúhlý LCD displej

Tento počítač je vybaven širokoúhlým displejem o rozměru 12.1" typu TFT s vysokým rozlišením pro dokonalé zobrazení a vynikající kinematografický zážitek.

Digitální TV přijímač /volitelný DVB-T modul/

Volitelný modul DVB-T (Digital Video Broadcast – Terrestrial) vám umožňuje sledovat na notebooku digitální TV vysílání ve vysoké kvalitě.

Multimediální přehrávač Instant-On /volitelný/

Pouhým stisknutím tlačítka můžete rychle vyvolat unikátní funkci multimediálního přehrávače Instant-On, který vám dovoluje přehrávat video, sledovat obrázky a poslouchat hudbu bez nutnosti spouštět OS Windows.

Modul Mobile 3G Telecom /volitelné zařízení/

Tento volitelný komunikační modul 3G vám umožňuje přijímat digitální zábavní služby na vašem počítači přes telekomunikační síť 3G.

Technologie ExpressCard

Tato technologie ExpressCard /typ I, 34 mm/ je další generací standardu PC Card. Rozhraní je založeno na 2 standardech: PCI Express pro rychlé porty I/O a USB 2.0 pro různá další přípojná zařízení.

Rozšiřitelnost systému počítače

Systém počítače nabízí možnosti použití pevného disku o větší kapacitě a 2 DDRII SDRAM sockety pro rozšíření paměti, které dovolují uživateli snadno zvětšit paměťovou kapacitu systému, pokud je požadována.

Vestavěná multi-čtečka karet

V tomto počítači je vestavěna multi-čtečka karet 4-in-1, dovolující použití 4 nejběžnějších typů těchto přenosných paměťových médií /SD Card, MS Card, MMC Card, and MS-Pro Card/.

Gigabitový Ethernet port

Systém počítače zahrnuje vestavěný síťový Ethernet adaptér 10/100/1000Mbps pro vysokorychlostní připojení k počítačovým sítím.

Firewire (IEEE1394 / 1394a) a USB2.0 porty

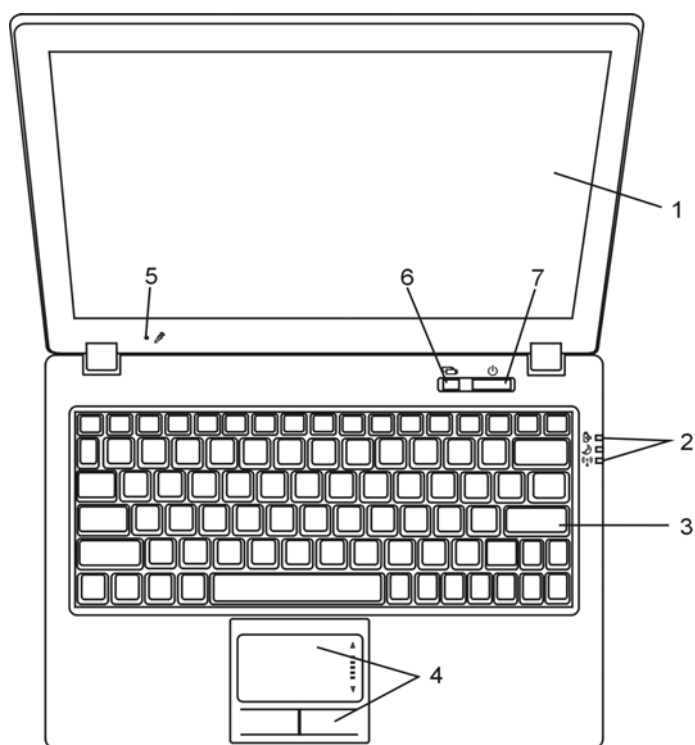
Kromě vestavěných I/O portů je počítač vybaven možností ultra vysokorychlostního připojení standardu IEEE1394 k digitálním video zařízením a porty USB 2.0 pro připojení k periferním zařízením, která podporují USB.

Bezdrátová síť Wireless LAN

Vestavěný modul Wireless LAN umožňuje bezdrátově připojit váš počítač k ostatním systémům, zařízením nebo sítím, podporujícím standard 802.11.

Zběžný pohled na počítač

Pohled shora



1. LCD zobrazovací panel - displej

Umožňuje komunikaci s počítačem a zobrazuje obsah systému počítače.

2. LED indikátory stavu systému

LED indikátory stavu počítače vám dávají informace o zařazení následujících funkcí: režim napájení, průběh nabíjení baterie, režim Instant-On/pohotovostní režim a zapnutí či vypnutí modulu WLAN. Více informací naleznete v odstavci o stavových indikátorech.

3. Klávesnice

Klávesnice slouží k zadávání dat do počítače. Více informací naleznete v oddíle s popisem klávesnice.

4. Polohovací zařízení - touchpad

Touchpad je vestavěné dotykové polohovací zařízení a svoji funkci nahrazuje počítačovou myš.

5. Vestavěný mikrofon

Vestavěný mikrofon slouží k nahrávání zvuků.

6. Tlačítko aktivace funkce "Instant-On" multimediálního přehrávače /volitelné/.

I v případě, že je počítač vypnut, můžete pomocí tohoto tlačítka sledovat filmy, poslouchat hudbu nebo si prohlížet fotografie z disku v optické mechanice nebo z pevného disku bez nutnosti načtení operačního systému Windows. Pokud chcete počítač vypnout, stiskněte toto tlačítko ještě jednou. Více informací naleznete v oddíle Aplikace multimediálního přehrávače Instant-On v této kapitole.

Pokud je operační systém Windows již načten, stisknutím tohoto tlačítka je možno zapnout režim snížené spotřeby - dojte tím ke snížení otáček vestavěného ventilátoru a tím i ke snížení hlučnosti systému.

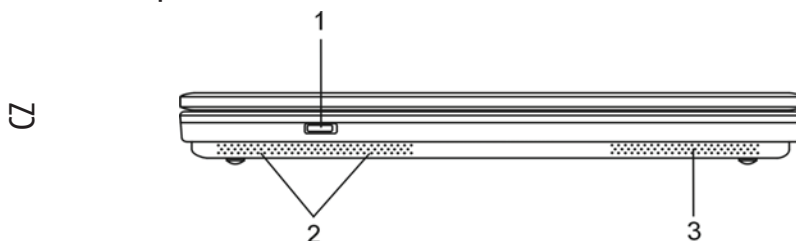
V případě, že je aktivován tichý režim, LED indikátor stavu /Silent/ svítí zeleně.

7. Tlačítko napájení/pohotovostní režim

Tímto tlačítkem zapnete a vypnete počítač a slouží také jako tlačítko pro vstup systému do pohotovostního režimu nebo do režimu spánku. Krátkodobým stisknutím počítač zapnete, stisknutím a podržením ve stisknutém stavu na alespoň 4 sekundy počítač vypnete. Chování tohoto tlačítka může být definováno v menu: [Start > Nastavení > Ovládací panely > Možnosti napájení > Upřesnit]. Návrat z pohotovostního režimu nebo z režimu spánku můžete provést také stisknutím tohoto tlačítka. Více informací naleznete v kapitole 3.

Pokud se systém nachází v pohotovostním režimu, LED indikátor stavu /Silent/ zeleně bliká.

Přední pohled



Varování: Nestavte nikdy na počítač těžké předměty, může tak dojít k poškození jeho displeje.

1. Tlačítko zapnutí a vypnutí bezdrátového modulu

Toto tlačítko můžete použít k zapnutí nebo k vypnutí funkce bezdrátového modulu. Pokud je funkce Wireless LAN zapnuta, LED indikátor /Wireless/ bude svítit modře.

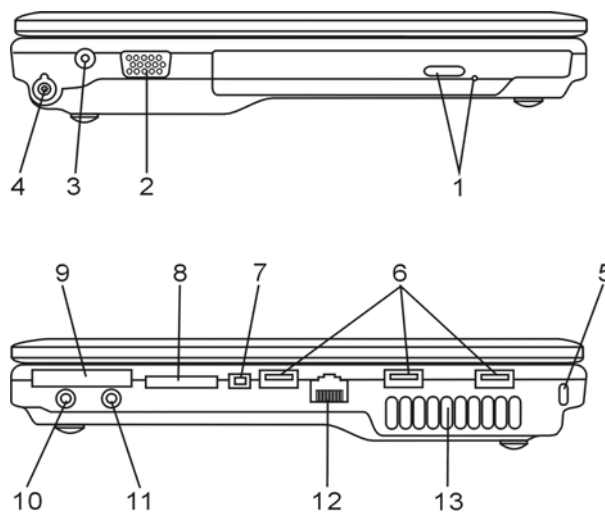
2. Vestavěné stereo reproduktory

Slouží ke stereofonní reprodukci zvuku.

3. Ventilační mřížka

Těmito otvory dochází pomocí ventilátoru k cirkulaci vzduchu uvnitř počítače a k jeho ochlazení. Nikdy tyto otvory neblokuje.

Pohled ze strany



Varování: Nestavte nikdy na počítač těžké předměty, může tak dojít k poškození jeho displeje.

1. Optická mechanika, tlačítko vysunutí disku a otvor pro manuální vysunutí disku

Pokud je váš počítač vybaven mechanikou Combo drive, DVD-Dual nebo Super-Multi Drive, můžete ukládat vaše data na CD-R/CD-RW nebo na DVD RW disky. Stisknutím tlačítka pro vysunutí disku se disk vysune. Pokud je disk porušen a nejde tímto tlačítkem vysunout, použijte manuální způsob vysunutí disku, ke kterému slouží otvor na straně této mechaniky.

2. Externí VGA port

Výstupní video VGA port slouží pro připojení externího LCD monitoru nebo projektoru.

3. Zdířka pro připojení AC adaptéru /DC-vstup/

Do této zdířky se připojuje výstupní konektor DC-out síťového AC adaptéru a slouží k připojení počítače ke zdroji el. proudu.

4. Anténní konektor pro příjem TV signálu DVB-T Digital Video Broadcast TV /volitelné zařízení/.

Na levé straně počítače je umístěn anténní konektor. Pokud je váš systém počítače vybaven funkcí DVB-T, můžete do tohoto konektoru připojit anténu. Pro více informací nahlédněte do oddílu DVB-T Digital Video Broadcast TV v této kapitole. Pokud se rozhodnete instalovat modul DVB-T svépomocí, nahlédněte do kapitoly 4.

5. Otvor pojistného zámku Kensington

Pojistný zámek Kensington, který je možno vložit do tohoto otvoru, slouží k ochraně před zcizením počítače.

6. Port USB 2.0 /x3/

Tento port nazývaný USB /Universal Serial Bus/ a odpovídající standardu USB 2.0 dovoluje připojit k počítači široké spektrum různých zařízení a periferií s přenosem do 480 MB za sekundu. Tento USB 2.0.port odpovídá nejnovějšímu standardu technologie Plug and Play /připoj a pracuj/.

7. Port Firewire /IEEE 1394/ 1394a

Do tohoto vysokorychlostního portu můžete připojit každé zařízení, které podporuje tento druh /Firewire/ přenosu dat.

8. Čtečka paměťových karet 4-in-1

Tato multi-čtečka paměťových karet 4 v 1 podporuje formáty karet SD Card, MMC Card a MS Card.

9. Slot pro kartu ExpressCard

Do tohoto slotu je možno zasunout kartu ExpressCard /typ I, 34 mm/. Tyto karty integrují jak technologii PCI-Express Bus, tak i rozhraní USB 2.0.

Kartu zasuňte zvolna do slotu. Pokud si přejete kartu vyjmout, opět na ní opatrně zatlačte.

10. Zdířka pro stereofonní sluchátka SPDIF-Out

Do stereofonního jacku o průměru 3,5 mm můžete připojit stereofonní sluchátka nebo externí reproduktory. Alternativně je možné do tohoto výstupního konektoru SPDIF připojit zařízení DTS, AC3 nebo PCM zvukový procesor/dekodér vašeho domácího stereo systému.

11. Mikrofonní zdířka/Audio Line-in

Mikrofonní jack o průměru 3,5 mm slouží k připojení externího mikrofону nebo externího audio zařízení jako zdroje signálu, např. CD přehrávače.

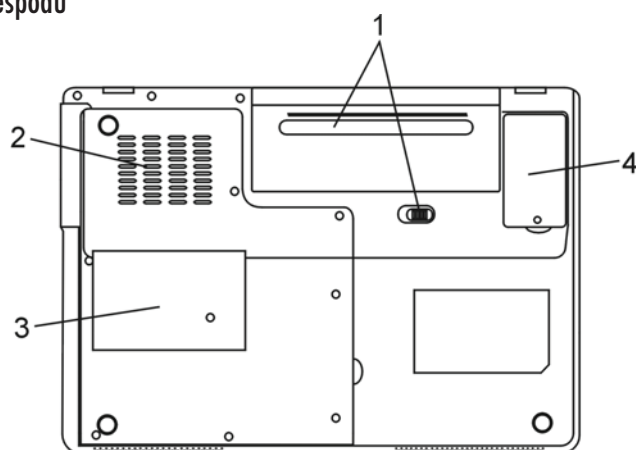
12. Ethernet/LAN port

Pomocí tohoto portu je možno počítač připojit kabelem s konektorem RJ-45 do zásuvky síťového rozbočovače a připojit tak počítač k LAN síti. Port odpovídá přenosovému protokolu 10/100/1000 Base-TX.

13. Ventilační mřížka

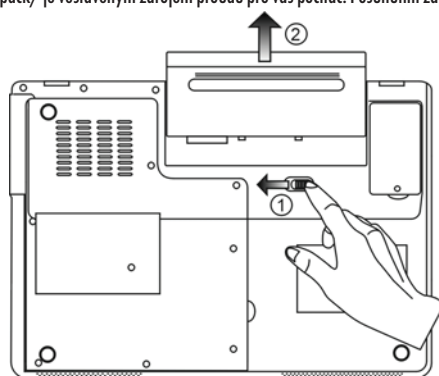
Těmito otvory dochází pomocí ventilátoru k cirkulaci vzduchu uvnitř počítače a k jeho ochlazení. Nikdy tyto otvory neblokuje.

Pohled zespodu



1. Baterie a západka pro uvolnění baterie

Baterie /sada článků - battery pack/ je vestavěným zdrojem proudu pro váš počítač. Posunutím západky baterii uvolníte.



2. Ventilační mřížka

Těmito otvory dochází pomocí ventilátoru k cirkulaci vzduchu uvnitř počítače a k jeho ochlazení. Nikdy tyto otvory neblokujte.

Varování: Ventilační otvory nikdy neblokujte. Počítač provozujte pouze na pevném povrchu, aby nemohlo dojít k ucpání těchto otvorů. Spodní strana počítače může být při provozu velmi teplá.

07

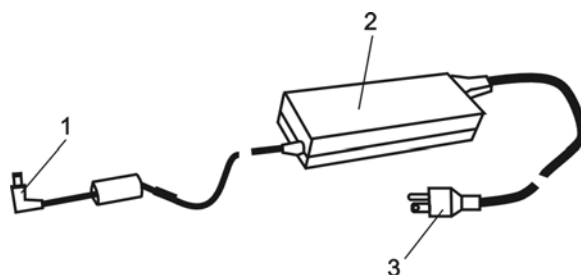
3. Kryt systémových zařízení

Pod tímto krytem jsou instalována systémová zařízení počítače, jako je procesor s ventilátorem, modul pro bezdrátovou komunikaci Wireless LAN, pevný disk a DDR paměťové moduly. Systémová paměť a pevný disk mohou být pro větší kapacitu rozšířeny - viz kapitola 4, kde naleznete instrukce pro rozšíření paměti a pevného disku /HDD/ počítače.

4. Kryt modulu přijímače DVB-T

Volitelný modul DVB-T je instalován pod tímto krytem. Pokud se rozhodnete instalovat tento modul svépomocí, nahlédněte do kapitoly 4.

AC adaptér



1. Výstupní /DC-out/ konektor

Tento výstupní konektor připojte do odpovídající zdířky /DC-in/ na vašem počítači.

2. Adaptér

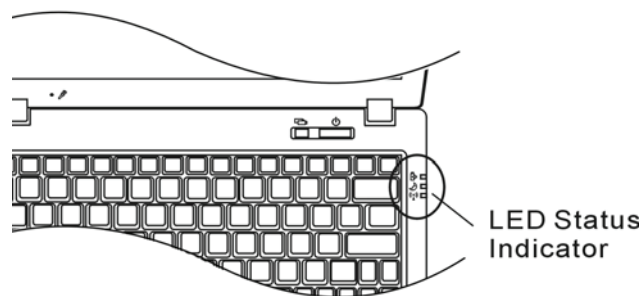
Adaptér převádí střídavé napětí z el. zásuvky na konstantní stejnosměrný proud pro napájení počítače.

3. Síťová zástrčka

Zasunutím síťové zástrčky do zásuvky s el. proudem připojíte adaptér k el. síti.

LED indikátory stavu systému počítače

LED indikátory /svítivé diody/ zobrazují provozní stav počítače. Pokud je určitá funkce zapnuta, LED indikátor svítí. Následuje popis indikovaných stavů.



Indikátory stavu systému a indikátory napájení

Grafický symbol LED indikace	Indikace
	Modrá indikuje aktivní stav WLAN modulu.
	Zelená indikuje tichý režim. Blikající zelená indikuje pohotovostní režim.
	Blikající oranžová indikuje nabíjení baterie. Blikající zelená při zapnutí indikuje téměř vybitou baterii. Trvale svítící zelená indikuje, že počítač je zapnut a že je připojen pomocí AC adaptéru k el. síti..

OSD indikátory stavu

OSD indikátory stavu podávají informace o provozním režimu počítače. Pokud je určitá funkce aktivní, symbol se objeví v okně. V následujících řádcích je popis této indikace.

OSD indikátor stavu

Činnost	Grafický symbol
Fn + F3: dočasné vypnutí zvuku /Mute/	
Fn + F5: zvýšení hlasitosti reprodukce zvuku	
Fn + F6: snížení hlasitosti reprodukce zvuku	
Fn + F7: zvýšení jasu zobrazení	
Fn + F8: snížení jasu zobrazení	
Fn + Num Lock: numerická klávesnice je aktivní	
Caps Lock: funkce Caps Lock je aktivní	
Scroll Lock: funkce Scroll Lock je aktivní	

Funkce klávesnice

Funkční klávesy /Klávesy rychlé volby/

Grafický symbol	Akce	Ovládání systému
	Fn + F1	Vstup do úsporného režimu
	Fn + F3	Vypnutí a zapnutí varovného tónu při vybité baterii.
	Fn + F4	Změna režimu zobrazení: pouze LCD, pouze CRT a LCD + CRT.
	Fn + F5	Zvýšení hlasitosti reprodukce
	Fn + F6	Snížení hlasitosti reprodukce
	Fn + F7	Zvýšení jasu zobrazení na displeji
	Fn + F8	Snížení jasu zobrazení na displeji

Grafický symbol	Akce	Ovládání systému
	Fn+Num Lk	Aktivuje vloženou klávesnici do numerického režimu, která pak má stejné funkce jako klávesnice na kapesní kalkulačce. Tento režim je užitečný při vkládání velkého objemu numerických dat. Alternativně může být připojena i externí numerická klávesnice.
	Caps Lock	Při aktivované funkci CapsLock jsou všechna písmena, která pomocí klávesnice vložíte, psána jako velká.
	Scroll Lock	Stisknete klávesu ScrollLock a poté se můžete stiskem $\wedge$ nebo v přesouvat o jeden řádek nahoru nebo dolů.

Pro různé funkce ovládání systému stisknete Fn /funkční klávesu Fn/ a dále současně i klávesu Fx.

Funkční klávesy Windows

Vaše klávesnice také obsahuje 2 Windows klávesy:

1. Klávesa Start

Tato klávesa vám dovoluje rozvinout Windows menu Start z levého dolního rohu Hlavního panelu.

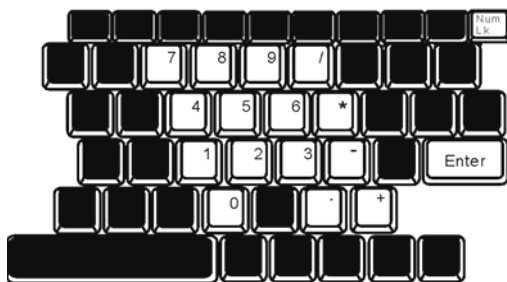
2. Klávesa aplikačního menu

Tato klávesa otevírá vyskakovací okno aplikačního menu podobně jako kliknutí pravým tlačítkem myši.

Vložená numerická klávesnice

Stiskem kláves Fn+ NumLk aktivujete vloženou numerickou klávesnici. Čísla numerické klávesnice jsou na klávesách vytištěna v pravém horním rohu, v barvě, která je odlišná od alfabeticých znaků - písmen. Tato klávesnice obsahuje i aritmetické operátory / +, -, *, //.

Stisknutím kláves Fn+NumLk opět aktivujete obvyklou alfabeticou klávesnici.



Polohovací zařízení - touchpad

Touchpad je vestavěné dotykové polohovací zařízení, kompatibilní s PS/2, které snímá pohyby prstů na svém povrchu. Tyto pohyby převádí na pohyb kurzoru na obrazovce. Svoji funkci nahrazuje myš.

V následujících řádcích se dozvíte, jak používat touchpad:

1. Pohybem prstu po dotykové ploše touchpadu pohybujete kurzorem po obrazovce.
2. Stisknutím tlačítek provedete výběr nebo vyvoláte určitou funkci. Tato dvě tlačítka mají podobné funkce jako levé a pravé tlačítko myši. Rychlé dvojité klepnutí prstem na dotykovou plochu touchpadu má stejnou funkci jako kliknutí levým tlačítkem myši.

Funkce	Levé tlačítko	Pravé tlačítko	Ekvivalent akce poklepání
Vykonání funkce	Dvojitě rychle klikněte		Dvojitě poklepejte /stejnou rychlostí jako při dvojitém kliknutí tlačítkem myši/
Výběr	Jednou klikněte		Jednou klepněte
Přetažení	Klikněte a držte kurzor k přetažení		Dvakrát rychle poklepejte na dotykovou plochu touchpadu a držte po druhém poklepání prst na povrchu touchpadu, kterým můžete pohybovat kurzorem.
Přístup ke kontextovému menu		Jednou klikněte	

Posouvajte jednu stránku nahoru nebo dolů.

Jak používat touchpad:

1. Rychlost dvojitých kliknutí je měřena. Pokud kliknete dvakrát za sebou, ale příliš pomalu, počítač to bude považovat za jednoduché kliknutí dvakrát po sobě.
2. Při práci s touchpadem udržujte své prsty suché a čisté, stejně tak jako samotný touchpad. Prodloužíte tím jeho životnost.
3. Touchpad je na pohyby prstů velmi citlivý, čím lehčí je dotyk, tím lepší je odezva. Silným a hrubým klepáním na touchpad jeho odezvu nezrychlíte.

Grafický subsystém počítače

Tento počítač využívá vysoce výkonný "12.1" displej, který je založený na aktivní maticové technologii TFT s vysokým rozlišením a několika miliony barev pro opravdu komfortní zobrazení obrazu. Grafický video akcelérátor Intel GMA950, který je kompatibilní se systémem Microsoft DirectX 9, poskytuje pohotovost grafického ztvárnění obrazu rychlostí světla.

Nastavení jasu displeje

Tento počítač využívá k nastavení jasu displeje speciální kombinaci kláves, které jsou nazývány "horké klávesy".

Stisknutím Fn + F7 dojde ke zvýšení jasu.

Stisknutím Fn + F6 dojde ke snížení jasu.

Poznámka: Pro maximalizaci času, po který je možno s počítačem pracovat na baterie, nastavte jas na nejnižší možnou přijatelnou úroveň, neboť se tak sníží odběr proudu z baterie.

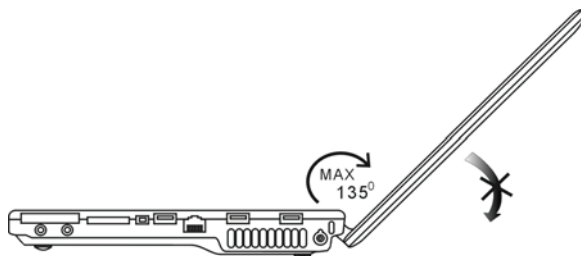
Rady pro zvýšení životnosti TFT displeje

Dodržováním následujících rad si zajistíte maximální životnost podsvícení displeje.

1. Pomocí kláves Fn + F8 nastavte vždy jas displeje na nejnižší možnou úroveň, která vám ještě při práci vyhovuje.
2. Pokud pracujete na vašem pracovním stole, připojte notebook k externímu monitoru a vypněte jeho interní displej pomocí kláves Fn + F4.
3. Nevypínejte funkci vstupu do úsporného režimu.
4. Pokud provozujete počítač přes síťový AC adaptér a nemáte připojen externí monitor, přepněte počítač do úsporného režimu vždy, když na něm momentálně nepracujete.

Otevření a zavření panelu displeje

Pro otevření panelu displeje jej jednoduše zvedněte - odklopte. Pak jej nastavte do úhlu, který vám umožňuje pohodlné sledování displeje. LCD panel má maximální úhel otevření 135°. Panel netlačte dolů násilím.



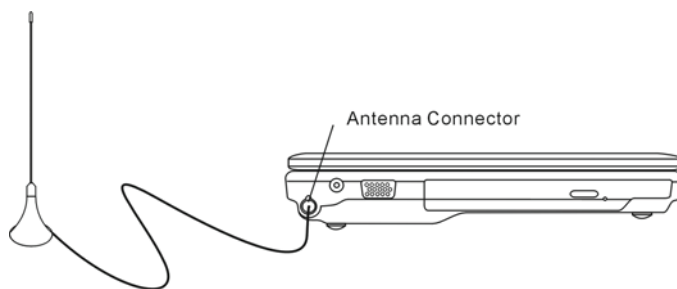
Pro zavření panelu displeje jej opatrně a s citem sklopte dolů.

Varování: Pro zamezení poškození displeje jej nikdy nezavírejte přibouchnutím k počítači! Na horní stranu počítače neumísťujte žádné předměty, když je panel displeje uzavřen.

DVB-T Digital Video Broadcast TV /volitelné zařízení/

Digitální TV přijímač /volitelný DVB-T modul/ Volitelný modul DVB-T (Digital Video Broadcast – Terrestrial) vám umožňuje sledovat na notebooku digitální TV vysílání ve vysoké kvalitě.

Pokud je systém vašeho počítače vybaven volitelným modulem DVB-T, připojte do anténního konektoru anténu.



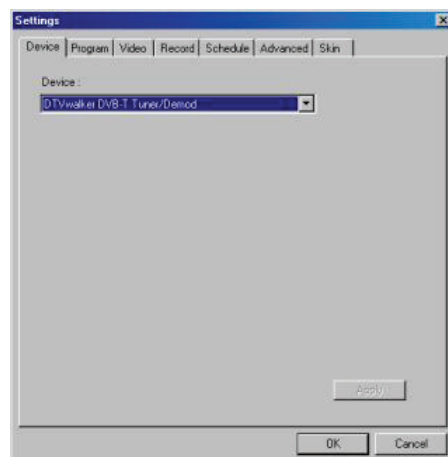
Pro dosažení co nejlepšího příjmu přesuňte anténu co nejbližší oknu a směrem od budov.

Pokud používáte DVB-T ke sledování televizních programů poprvé, je třeba nejprve vyhledat dostupné kanály níže uvedeným postupem.

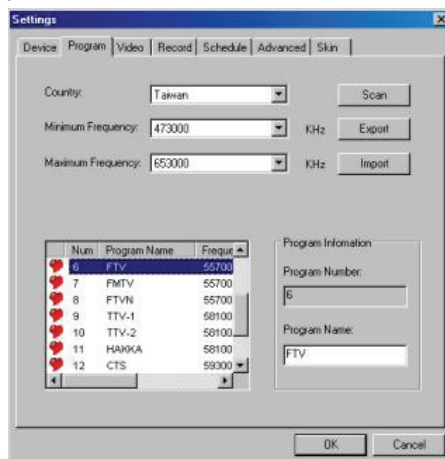
1. Nejprve spusťte aplikaci NewSoft Presto!PVR. Kliknutím  otevřete dialogové okno "Nastavení" /Settings/ a poté klikněte na "Zařízení" /Device/.

2. Ze soupisu zařízení vyberte DVB-T tuner.

07



3. Klikněte na "Program" v dialogovém boxu "Nastavení" a poté klikněte na "Hledání" /Scan/. Tímto postupem začne vyhledávání dostupných kanálů. Pokud jsou nějaké kanály /programy/ nalezeny, budou zobrazeny na soupise. Po dokončení hledání si můžete vybrat určitý program a změnit jeho název.



4. Klikněte na OK a zavřete dialogový box "Nastavení" /Settings/.

5. Nyní je vše připraveno pro sledování TV pořadů na vašem počítači.

Pokud jste zakoupili váš počítač s již nainstalovaným modulem DVB-T, můžete pro sledování TV programů a jejich nahrávání využít software NewSoft Presto!PVR.

Audio systém počítače

Váš počítač využívá audio systém, který je kompatibilní se systémem Sound Blaster Pro.

Manuální nastavení hlasitosti

Pro zvýšení hlasitosti stiskněte klávesy Fn + F5.

Pro snížení hlasitosti stiskněte klávesy Fn + F6.

Nastavení hlasitosti zvuku v systému Windows

1. Klikněte na symbol reproduktoru na hlavním panelu Windows.
2. Pro nastavení hlasitosti přesuňte posuvný ovladač hlasitosti nahoru nebo dolů.
3. Pro dočasné vypnutí zvuku bez nutnosti měnit nastavení hlasitosti klikněte na MUTE /ztlumit/.

Nahrávání zvuku

Vestavěný mikrofon vám dovoluje nahrávat do počítače různé zvuky. Pro využití funkce vestavěného mikrofonu budete potřebovat aktivovat software pro zpracování zvuku, např. Microsoft Sound Recorder.

Multimediální přehrávač Instant-On /volitelné/

Multimediální přehrávač Instant-On je snadnou cestou, jak pouhým stisknutím tlačítka můžete přehrávat video, sledovat obrázky, poslouchat hudbu a sledovat TV vysílání /pokud je instalován modul DVB-T/. Instant-On pracuje bez nutnosti spouštět OS Windows.

Poznámka: V následujících řádcích je stručně popsán postup ovládání Instant-On. Pro více informací se řiďte přímo uživatelským návodem Instant-On nebo využijte "Pomoc" /Help/ na obrazovce.

Poznámka: Instant-On podporuje většinu populárních formátů medií, ale nepodporuje Animated GIF.

Funkční klávesy Instant-On

Těmito klávesami se můžete pohybovat přes jednotlivé položky menu.

Klávesa	Příkaz	Popis
M	Menu	Stisknutím otevřete menu pro všeobecné nastavení /General Setup menu/. Opětovným stisknutím z menu odejdete.
F1	Instrukční menu /Instruction Menu/	Stisknutím otevřete instrukční menu a přehled funkčních kláves. Opětovným stisknutím menu uzavřete.
^v<>	Procházení	Procházení skrze menu
Enter	Výběr	Provedení výběru

Poznámka: Vzhledem ke skutečnosti, že aplikace Instant-On nepodporuje funkci touchpadu, je nutno pro navigaci a procházení po žádaných funkcích používat klávesy. V režimu "Media" používejte vždy klávesu F1, kterou zobrazíte funkční klávesy.

Nahrávání mediálních souborů

Při použití Instant-On pro přehrávání souborů vzniká potřeba jejich uložení v:

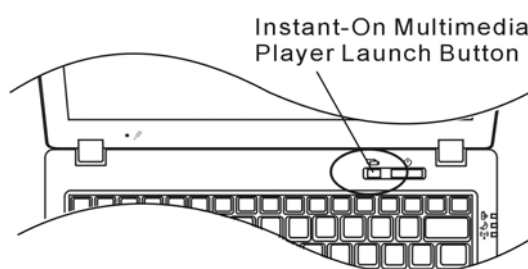
C:\Documents and Settings\All Users /a kterýkoliv další vytvořený uživatel/ \Documents\My XXX /Například: foto soubory pod \My Photo, hudební soubory pod \My Music a video soubory pod \My Video/.

Pokud se, například, nacházíte poprvé ve video režimu /Video Mode/, systém podá výzvu k procházení souborů, uložených pod specifikovaným souborovým adresářem a pak vytvoří playlist /seznam položek/ pro budoucí použití.

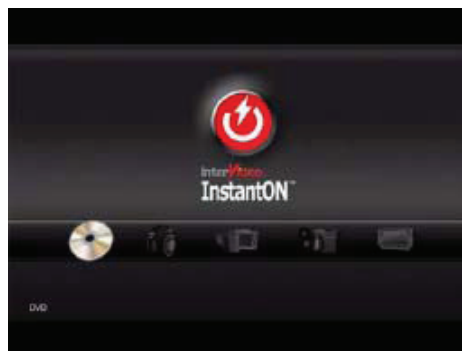
17

Spuštění aplikace přehrávače Instant-On Player:

Ve stavu, kdy je počítač vypnut a je stisknuto tlačítko spuštění přehrávače Instant-On Multimedia Player, systém během několika sekund tuto aplikaci spustí.



Poznámka: Pokud je již načten OS Windows a dojde ke stisknutí tohoto tlačítka, systém přejde do tichého režimu a zredukuje otáčky ventilátoru, čímž dojde ke snížení provozní hlučnosti.



Pomocí kláves <> vyberte požadovaný režim média /Media Mode/.



Instruction Menu

Pomocí klávesy F1 zobrazíte instrukční menu pro tento režim média.

Vypnutí přehrávače Instant-On Player:

Stisknutím tlačítka Instant-On Player počítač vypnete.

Ethernet - připojení k LAN síti

Tento počítač je vybaven síťovým adaptérem 10/100/1000 Base-TX Fast Ethernet. Připojení k aktivní počítačové síti se provádí kabelem s konektorem RJ-45, jehož zásuvka je umístěna na levé straně počítače. S připojeným počítačem můžete mít přístup k datům a přenášet je po místní síti.

Připojení k síti

Používejte pouze nestíněný ethernetový kabel UTP /Unshielded Twisted Pair/

1. Zasuňte jeden konec UTP kabelu do zdířky na počítači tak, aby konektor bezpečně do zdířky zapadl.
2. Druhý konec kabelu s konektorem RJ-45 zapojte do zásuvky počítačové sítě na zdi nebo do volné zdířky síťového rozbočovače.

Omezení pro síťový kabel

Pro síťový kabel platí v sítích 10/100/1000BASE-TX následující omezení:

Maximální délka kabelu je 100 metrů.

Pro přenosy 100 Mbps nebo 1000 Mbps použijte spojení s kabelem Kategorie 5.

Poznámka: Při instalaci softwaru, jeho konfiguraci a práci na síti postupujte podle manuálu k operačnímu systému Windows a nebo podle uživatelské příručky Novell Netware.

NAPÁJENÍ POČÍTAČE Z BATERIE A ŘÍZENÍ SPOTŘEBY

Tato kapitola obsahuje rady pro využití systému řízení spotřeby počítače a dále rady jak dosáhnout maximální životnosti vestavěné baterie.

V této kapitole se naučíte zacházení s vaším počítačem při provozu na baterii, údržbě baterie a naleznete zde také informace o systému řízení spotřeby.

Displej TFT, centrální mikroprocesor, pevný disk a hlavní hardwarové subsystémy jsou hlavními konzumenty elektrické energie. Funkce řízení spotřeby rozhoduje a určuje, jak se tyto jednotlivé komponenty počítače mají chovat, aby spotřebovávaly el. energii co nejméně. Například displej se po 2 minutách neaktivity vypne a tím dochází k úspoře el. energie. Efektivní řízení spotřeby vám pomáhá déle pracovat na jedno nabití baterie, nežli jí bude opět nutno dobít.

Baterie /soubor el. článků - battery pack/

Baterie typu Lithium-Ion

Váš notebook používá šesti-člávkovou baterii typu Lithium-Ion, která dodává počítači el. proud v případě, že není připojen pomocí AC síťového adaptéru do el. sítě.

Poznámka : Před prvním použitím baterie je nezbytné ji nabíjet alespoň 6 hodin.

Poznámka: V pohotovostním režimu se plně nabitá baterie vybijí za přibližně 1/2 dne nebo méně.

Pokud není baterie požívána, vybijí se sama během asi 1-2 měsíců.

Vybitá baterie - varování

1. Varování při nízké kapacitě baterie

Tento stav nastane, pokud v baterii zbývá již jen 6 % el. energie. Začne blikat zelená indikační LED a počítač vás každých 16 sekund upozorní varovným pípnutím.

2. Varování při velice nízké kapacitě baterie

Tento stav nastane, pokud v baterii zbývá 3 % el. energie. Začne blikat zelená indikační LED a počítač každé 4 sekundy pípně.

Pokud vás počítač začne varovat před nízkou kapacitou baterie, zbývá vám cca 3-5 minut na dokončení a uložení rozdělané práce.

Varování: Nevystavujte baterii teplotám pod 0°C a nad 60°C. Tyto teploty mohou baterii poškodit.

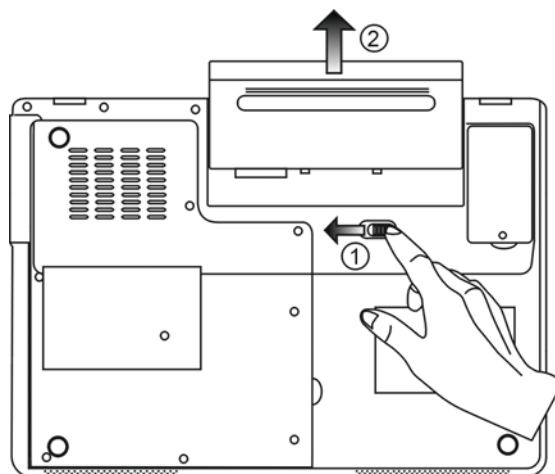
Poznámka: Stisknutím kombinace kláves Fn + F3 můžete varovné pípaní počítače při nízké kapacitě baterie vypnout.

Instalace a vyjmutí baterie

Vyjmutí baterie z počítače

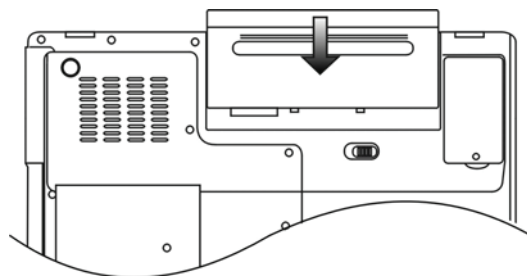
20

1. Otočte počítač dolní stranou vzhůru. Tuto operaci provádějte na plochém a bezpečném místě.
2. Stiskněte zajišťovací západku baterie a baterii vyjměte z počítače.



Instalace baterie do počítače

1. Otočte počítač dolní stranou vzhůru. Tuto operaci provádějte na plochém a bezpečném místě.
2. Opatrně vložte baterii do jejího prostoru v počítači a ujistěte, že je správně a plně zasunuta.



Nabíjení baterie a nabíjecí čas

Pokud je baterie umístěna v počítači, nabijete ji tím způsobem, že připojíte počítač přes AC adaptér do el. sítě. Nabíjecí čas je přibližně 4 - 6 hodin, pokud je notebook vypnut a 6 - 10 hodin v případě, že je zapnut. Když je baterie plně nabitá, indikátor nabíjení baterie začne svítit zelenou barvou.

Poznámka: Pokud je počítač provozován při plné zátěži nebo v prostředí s vysokou teplotou, baterie se nemusí plně nabít. V takovém případě musíte pak pokračovat v nabíjení baterie připojením AC síťového adaptéru až do té doby, nežli indikátor nabíjení trvale zeleně svítí.

Kontrola kapacity baterie

Zbývající kapacitu baterie můžete průběžně kontrolovat pomocí indikátoru stavu baterie, který nabízí systém Windows a který je umístěn v pravém spodním rohu hlavního panelu. Pokud ikonku baterie nebo AC adaptéru nemůžete nalézt, nastavte její zobrazování takto: "Start", "Ovládací panely", "Možnosti napájení", "Upřesnit" a zatrhněte volbu "Vždy zobrazit ikonu na hlavním panelu". Alternativní přístup k indikátoru stavu nabití baterie je přes "Možnosti napájení" v "Ovládací panely".

Prodloužení životnosti baterie a nabíjecí cykly

Je několik způsobů, jak můžete prodloužit životnost baterie ve vašem počítači.

Používejte AC síťový adaptér všude tam a vždy, kdy je možnost připojení k el. síti.

Zakupte si náhradní baterii.

Skládujte baterii při pokojové teplotě. Při vyšších teplotách dochází ke zvýšenému samovybíjení baterie.

Využívejte funkce řízení spotřeby. Funkce "spánek" ušetří el. energii tím, že uloží aktuální stav a obsah systému na speciální místo na pevném disku, které je k tomuto účelu určené, pro možnost pozdějšího pokračování v práci na počítači.

Předpokládaná životnost baterie je přibližně 300 nabíjecích cyklů.

Seznamte se se zásadami péče o baterii, které jsou obsaženy na začátku tohoto návodu k obsluze.

Poznámka: Pročtěte si sekci Ochrana vašeho počítače na začátku tohoto návodu, kde jsou rady, jak zacházet s baterií.

Poznámka: Pro dosažení optimální ho výkonu baterie je nutno provést každé 3 měsíce kalibraci baterie tímto způsobem:

1. Baterii plně nabijte.

2. Pak baterii vybijte tím způsobem, že necháte běžet utilitu BIOS Setup - ten vyvoláte ihned po zapnutí počítače stiskem klávesy F2. Tuto utilitu ponechte na displeji počítače zobrazenou tak dlouho, dokud se baterie úplně nevybijí.

3. Pak baterii opět plně nabijte.

Využití možností řízení spotřeby systému Windows

Systém řízení spotřeby operačního systému Windows poskytuje základní možnosti nastavení řízení spotřeby vašeho počítače. V "Možnosti napájení" [Start > Nastavení > Ovládací panely] a dvojitě klikněte na ikonu "Možnosti napájení", můžete nastavit čas nečinnosti, po uplynutí kterého se například vypne displej počítače nebo pevné disky. K úspoře el. energie pak dochází např. tím způsobem, že systém automaticky vypne napájení pevného disku po 1 minutě jeho nečinnosti.

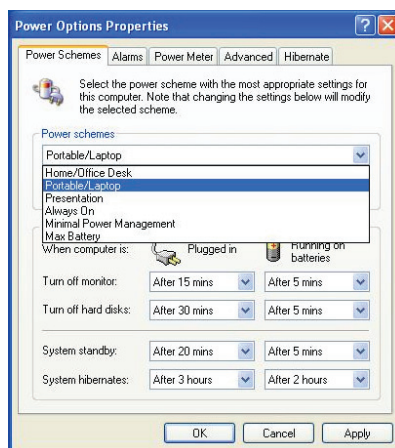
Schémat řízení spotřeby systému Windows

Ovládací panel řízení spotřeby systému Windows XP, nazývaný "Schémata nastavení napájení", je uzpůsoben pro snadnou komunikaci s uživatelem. Schémata nastavení napájení naleznete pod ikonou "Možnosti napájení", která se objeví po otevření Start > Ovládací panely.

Schémat jsou snadno srozumitelná, založená na nejběžnějších možnostech využití počítače a umožňují nejen kontrolu spotřeby el. energie procesorem, ale i ostatních periférií počítače.

Pro přístup k těmto možnostem řízení spotřeby klikněte postupně na: [Start > Nastavení > Ovládací panely] a dvojitě klikněte na ikonu "Možnosti napájení".

V režimu "Vždy zapnuto" je procesor v režimu maximálního výkonu, ve kterém nedochází k šetření energií. Ostatní schémata omezují výkon procesoru podle vybrané nabídky. Například režim "Max. baterie" snižuje rychlost procesoru a zmenšuje tak příkon procesoru tak, jak jen je to možné.



V tomto dialogovém okně /menu/ můžete manuálně nastavovat časy vypnutí LCD displeje a pevného disku ve sloupci "Zapojeno do sítě" a ve sloupci "Provoz na baterie". Kratší časové hodnoty vypnutí těchto zařízení znamenají větší úsporu el. energie v baterii.

Poznámka: Pro více informací o systému řízení spotřeby si prostudujte uživatelskou příručku pro systém Windows.

Poznámka: Aktuální dialogové okno /menu/ se může systém od systému Windows mírně lišit.

Úsporný režim

Pohotovostní úsporný režim

Systém počítače vstoupí do tohoto režimu automaticky po určitém nastaveném čase nečinnosti, který je možno nastavovat ve schématech napájení. V pohotovostním režimu jsou pak hardwarové prostředky, jako je např. panel displeje a pevný disk, odpojeny, aby byla zajištěna úspora el. energie.

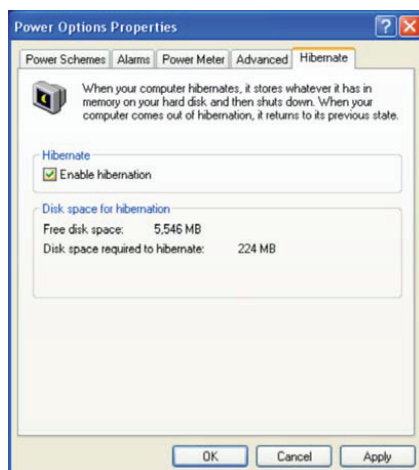
Režim "spánku"

V tomto režimu jsou všechna systémová data před odpojením napájení uložena na pevný disk. Pokud je tento režim aktivován, je po určité, uživatelem definovatelné době neaktivity, celý obsah systému uložen na pevný disk. V tomto režimu počítač nespotřebovává žádnou nebo téměř žádnou energii.

Doba, kterou systém po ukončení režimu spánku potřebuje k obnovení svého obsahu, závisí na velikosti RAM paměti, která byla do počítače instalována, a toto obnovení může trvat od 5 do 20 sekund.

Pro uživatele Windows 2000/XP platí, že režim spánku je prováděn přímo operačním systémem a není tedy potřeba žádného speciálního rozdělení disku ani vytvoření diskového souboru.

Pokud chcete funkci "spánek" aktivovat, je zapotřebí podporu "spánku" zapnout v nabídce "Režim spánku" v menu "Možnosti napájení".



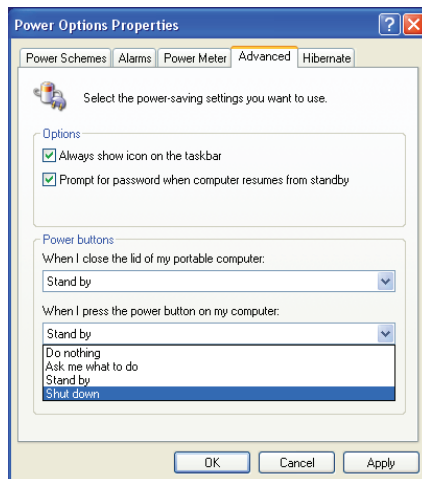
Poznámka: Neinstalujte nebo nevyjímejte paměťové moduly pokud je systém v pohotovostním režimu nebo v režimu "spánku".

Poznámka: Aktuální dialogové okno /menu/ se může systém od systému Windows mírně lišit.

Funkce tlačítka "Napájení"

Funkce tohoto tlačítka může být nastavena tak, že stisknutím dojde buď k vypnutí počítače, nebo k jeho uvedení do úsporného režimu či do režimu "spánku".

Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely > Možnosti napájení] a vyberte kartu "Upřesnit". V rozbalovacím menu vyberte funkci tlačítka napájení podle vašeho přání.



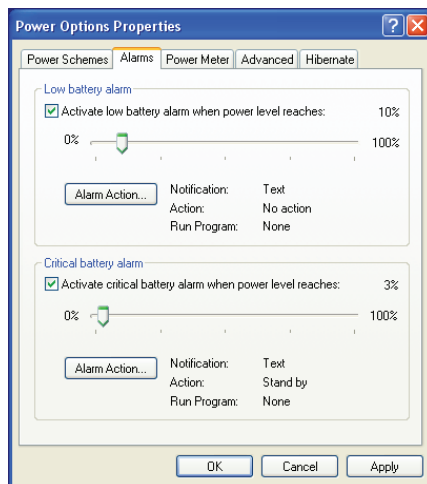
Poznámka: Aktuální dialogové okno /menu/ se může systém od systému Windows mírně lišit.

Varování: V rozbalovacím menu karty "Upřesnit" v nabídce "Při uzavření krytu přenosného počítače" **NIKDY** nevybírejte položku "Neprovádět žádnou akci", neboť systém počítače bude po přiklopení LCD panelu stále v plném chodu, vstup vzduchu k ventilátoru však bude uzavřeným LCD panelem blokován, a ten se v této poloze může přehřát a tím poškodit.

Varování při nízké kapacitě baterie

Můžete definovat, jak se bude systém chovat a jak vás bude varovat, pokud bude zásoba el. energie v baterii nízká.

Klikněte na kartu "Nastavení varování" v "Možnosti napájení". Pokud chcete, aby vás systém upozornil slyšitelným pípnutím, klikněte na tlačítko "Akce při varování" a zatrhněte "Zvukovým alarmem".



Poznámka: Pro více informací o systému řízení spotřeby si prostudujte uživatelskou příručku pro systém Windows.

Poznámka: Aktuální dialogové okno /menu/ se může systém od systému Windows mírně lišit.

Rychlý přístup do menu "Možnosti napájení"

Místo provádění specifického výběru funkcí v menu "Možnosti napájení" můžete snadno a rychle specifikovat, kterou přednastavenou funkci řízení spotřeby chcete vybrat pomocí kliknutí na ikonku baterie v pravém dolním rohu hlavního panelu. Pokud ikonku baterie nebo AC adaptéru nemůžete nalézt, nastavte její zobrazování takto: Start, Ovládací panely, Možnosti napájení, Upřesnit a zatrhněte volbu "Vždy zobrazit ikonu na hlavním panelu". Můžete vybrat "Max baterie". Pokud chcete, aby systém využíval suspendovaný režim častěji, nebo "Vždy zapnuto", pokud počítač provozujete přes síťový AC adaptér.



Poznámka: Aktuální dialogové okno /menu/ se může systém od systému Windows mírně lišit.

MOŽNOSTI ROZŠÍŘENÍ VAŠEHO POČÍTAČE

Varování: Důrazně doporučujeme využít pro možnosti rozšíření vašeho počítače služby vašeho prodejce nebo obchodu, kde jste počítač zakoupili.

Před rozšířením hardwaru počítače jej pro vaši bezpečnost vypněte, odpojte AC síťový adaptér, vyjměte baterii a odpojte přípojný kabely k síti LAN a kabely modemu.

Po kompletním dokončení rozšíření hardwaru se před zapnutím počítače ujistěte, že jste zašroubovali zpět všechny šrouby, vyjmuté při rozšiřování.

ŘEŠENÍ MOŽNÝCH PROBLÉMŮ

V této kapitole se naučíte jak řešit nejobvyklejší hardwarové a softwarové problémy.

Váš počítač byl před dodáním plně testován a byl shledán plně odpovídajícím systémovým specifikacím, avšak nesprávné používání a nebo chybná obsluha může zapříčinit určité problémy.

Tato kapitola poskytuje odkazy pro identifikaci a nápravu nejobvyklejších hardwarových a softwarových problémů, které vás mohou při práci s počítačem potkat.

Pokud dojde k nějakému problému, měli byste jej nejprve zkusit odstranit s využitím rad, které jsou popsány v této kapitole. Mnoho problémů je možno snadno řešit s využitím následujících scénářů problémů a jejich možných řešení, namísto okamžitého svěřeni počítače autorizovanému servisu a čekání na jeho případnou opravu. Pokud však problém přetrvává, je nutno kontaktovat vašeho prodejce nebo odborný servis.

Před přijetím rozhodnutí o dalším postupu byste měli vzít v úvahu následující doporučení:

Zkontrolujte, zdali problém přetrvává i po odpojení všech externích zařízení.

Zkontrolujte, jestli na AC adaptéru svítí zelená kontrolka.

Zkontrolujte, jestli je síťový AC adaptér správně připojen do el. zásuvky ve zdi a k počítači.

Zkontrolujte, jestli svítí kontrolka napájení na počítači.

Zkontrolujte funkčnost klávesnice stisknutím a podržením nějaké klávesy.

Zkontrolujte správnost a pevnost kabelových připojení. Ujistěte se, že konektory kabelů jsou správně zasunuty v odpovídajících zdířkách.

Ujistěte se, že jste neprovedli nějaké nesprávné nastavení pro hardwarové prostředky v utilitě BIOS Setup - nastavení BIOSu. Nesprávné nastavení může způsobovat, že se systém bude chovat nesprávným způsobem. Pokud si nejste nastavením jisti, zkuste obnovit všechna nastavení na původní hodnoty tím, že vyberete nastavení "factory default - původní nastavení z výroby"

Ujistěte se, že všechny ovladače jsou správně instalovány. Například bez správně instalovaného audio ovladače nebudou reproduktory ani mikrofon fungovat.

Pokud nějaké externí zařízení, např. USB kamera, fotoaparát, skener nebo tiskárna nefungují po připojení k systému správně, je to většinou způsobeno problémem na tomto zařízení. Proto problém nejprve konzultujte s prodejcem tohoto zařízení.

Některé programy, které neprošly přísným a důkladným testováním a kódováním, mohou při používání způsobovat problémy. Doporučujeme konzultaci s prodejcem tohoto softwaru.

Některá periferní zařízení nemusí odpovídat standartu "Plug and Play". Může pomoci restartování systému s připojenou periferií, která má zapnuto napájení.

Při problémech s BIOSem vyvolejte utilitu BIOS Setup a vyberte funkci DEFAULT SETTING - původní základní tovární nastavení.

Ujistěte se, že přepínač uzamykání funkce "rychlých kláves" na spodní straně počítače není aktivován, jinak klávesy "rychlé volby" nebudou fungovat.

Problémy s audio systémem

Z reproduktorů se neozývá žádný zvuk -

Hlasitost je softwarově snížena na minimum v programu Microsoft Sound System nebo je zařazena funkce "Ztlumit" - vypnutí zvuku. Dvojitým kliknutím na ikonu reproduktoru v pravém dolním rohu hlavního panelu můžete zkontrolovat, zdali je funkce "Ztlumit" aktivní, nebo zvýšit hlasitost reprodukce.

Většina problémů s audio systémem počítače je spojena s chybným nastavením ovládacího softwaru. Pokud audio systém počítače pracoval až do té doby bez chyby, je pravděpodobné, že problém je zaviněn nesprávným nastavením softwaru.

Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely] a dvojitě klikněte na "Zvuky a zvuková zařízení". Na kartě "Zvuk" se ujistěte, že vychází zvukové zařízení pro přehrávání je Realtek HD Audio.

Nelze nahrávat zvuky -

Pokud si přejete nahrávat do počítače zvuky, je třeba nejprve připojit do mikrofonního vstupu externí mikrofon.

Dvojitým kliknutím na ikonu reproduktoru v pravém dolním rohu hlavního panelu se přesvědčte, že u mikrofonu není aktivována funkce "Ztlumit - vypnutí zvuku".

1. Klikněte na "Volby" a vyberte "Vlastnosti".

2. Vyberte "Nahrávání" a klikněte na tlačítko OK.

3. Po kliknutí na tlačítko OK se objeví ovládací panel úrovně hlasitosti nahrávání.

Klikněte na [Start > Nastavení > Kontrolní panel] a dvojitě klikněte na ikonu "Multimédia" nebo na ikonu "Zvuky a audio zařízení".

Na kartě "Hlasitost" nebo "Audio" se ujistěte, že jako výchozí nahrávací zařízení je vybráno Realtek HD Audio.

Problémy s pevným diskem

Pevný disk nefunguje nebo není systémem rozpoznatelný -

Pokud jste prováděli aktualizaci nebo rozšíření pevného disku, ujistěte se, že konektor pevného disku je správně zapojen a není uvolněný. Počítač vypněte, disk vyjměte, znovu jej vložte do počítače a počítač restartujte /viz detaily v kapitole 4/.

Nový pevný disk je možná třeba rozdělit na sektory a přeformátovat. Operační systém a ovladače musí být také znovu instalovány. Zkontrolujte LED indikátor funkce pevného disku. Při přístupu k souborům na disku musí krátce problikávat.

Nový pevný disk je vadný, nebo není kompatibilní se systémem počítače.

Pokud byl váš počítač vystaven výboji statické elektřiny nebo fyzickému nárazu, je možné, že pevný disk je poškozen.

Pevný disk vydává při své funkci abnormální zvuky -

Měli byste co nejdříve zazálohovat všechny soubory, které máte uloženy na pevném disku.

Ujistěte se, že tyto zvuky vycházejí opravdu z pevného disku a ne z vnitřního ventilátoru nebo z jiného zařízení.

Pevný disk dosáhl své maximální kapacity -

Spusťte utilitu Windows pro vyčištění pevného disku. [Start > Všechny programy > Příslušenství > Systémové nástroje > Čištění disku] Dále vás systém sám navede.

Archivujte soubory nebo programy, které používáte zřídka, na alternativní paměťové médium /disketa, CD disk/ nebo nepoužívané programy odinstalujte.

Mnoho webových prohlížečů ukládá soubory a www stránky na disk pro jejich pozdější rychlejší zobrazení. Nahlédněte do návodu k prohlížeči a snižte velikost dočasně paměti pro odkládání těchto souborů nebo dočasné soubory internetu vymažte.

Vysype koš /ikona na pracovní ploše/. Při mazání jakéhokoliv souboru jej Windows nejprve umístí do odpadkového koše pro možnost jeho pozdějšího obnovení a pokud není koš dlouhou dobu vysypán, smazané soubory zůstávají dále na disku a zabírají tak místo.

Čtení souborů na pevném disku trvá dlouhou dobu -

Pokud je pevný disk používán již dlouhý čas, soubory na něm mohou být fragmentovány. Klikněte na [Start > Programy > Příslušenství > Systémové nástroje > Defragmentace disku] pro spuštění defragmentace disku. Provedení této operace trvá delší dobu.

Požadavky na přerušení nebo konflikty přerušení mezi jednotlivými hardwarovými součástmi počítače zpomalují práci CPU - centrálního procesoru, což vede ke snížení výkonu celého systému.

Soubory jsou poškozeny -

Pro kontrolu pevného disku spusťte v systému Windows utilitu "Kontrola chyb". Klikněte dvojí na "Tento počítač", pravým tlačítkem klikněte na C: a vyberte "Vlastnosti". Dále klikněte na "Zkontrolovat" v utilitě "Kontrola chyb" v "Nástroje".

Problémy s optickou mechanikou

Optická mechanika nepracuje -

Zkuste počítač restartovat.

Optický disk je poškozen nebo data na něm nejsou čitelná.

Po vložení CD-ROM disku je třeba chvíli počkat, než systém data načte a dovolí k nim přístup.

Optická mechanika nečte žádné disky -

CD disk není správně usazen ve vodicích lištách mechaniky. Ujistěte se, že disk je do mechaniky správně vložen.

Optický disk je poškozen nebo není čitelný.

Disk nelze vysunout -

Vysunutí disku trvá obvykle několik sekund.

Pokud nelze disk vysunout, je pravděpodobně mechanicky poškozen. Částečně narovnejte obyčejnou kancelářskou sponku, zasuněte tuto pomůcku do otvoru vedle vysunovacího tlačítka mechaniky a mírným zatlačením by mělo být možno manuálně otevřít mechaniku a disk vyjmout. Pokud tento zásah nepomůže, je chyba v mechanice a počítač je nutno nechat opravit v odborném servisu. Nikdy nezkoušejte vysunout vodicí podložku s diskem z mechaniky násilím.

Combo mechanika nebo DVD Dual nebo Supermulti mechanika /volitelné zařízení/ nenahrává data na disk -

Je zapotřebí zakoupit vpalovací program, který je schopen zaznamenávat data na prázdná média /disky/.

27

Problémy se zobrazením

Na displeji se nic nezobrazuje, i když je systém zapnut -

Ujistěte se, že se počítač nenachází v suspendovaném režimu - pohotovostní režim nebo režim spánku. V těchto režimech je displej vypnut, aby se šetřila el. energie v baterii.

Zobrazení na displeji je obtížně čitelné -

Pro optimální zobrazení je zapotřebí, aby bylo rozlišení displeje nastaveno alespoň na 1024 x 768 bodů.

1. Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely] a dvojitě klikněte na ikonu "Zobrazení".
2. Na kartě "Nastavení" nastavte rozlišení na alespoň 1024 x 768 a vyberte alespoň 256 barev.

Displej poblikává -

Občasné poblikávání displeje během vypnutí nebo zapnutí je normálním jevem.

Problémy s klávesnicí a s polohovacím zařízením

Vestavěné polohovací zařízení - touchpad se chová nevyzpytatelně -

Ujistěte se, že nemáte nadměrně zpotené nebo jinak vlhké prsty, když pracujete s touchpadem. Povrch touchpadu udržujte čistý a suchý.

Při používání touchpadu či při psaní na klávesnici na něm nezanedbávejte dlaň nebo zápěstí.

Vestavěná klávesnice nefunguje -

Pokud máte k systému připojeno externí klávesnici, vestavěná klávesnice nemusí fungovat.

Zkuste systém restartovat.

Znaky na obrazovce se při psaní opakují.

Možná tisknete při psaní na klávesy příliš dlouhou dobu.

Udržujte klávesnici v čistotě. Nečistota a prach pod klávesami mohou způsobovat různé prodlevy a problémy s funkcí klávesnice.

Konfigurujte klávesnici k delší odezvě. K nastavení této funkce klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely], a dvakrát klikněte na ikonu "Klávesnice". Dialogový box vám nabídne různé možnosti nastavení klávesnice.

Problémy s záložní baterií systému CMOS

Při nabíjení systému se objevuje hlášení "CMOS Checksum Failure" nebo se při nabíjení systému resetují vnitřní hodiny reálného času počítače.

Zkuste systém restartovat.

Pokud se hlášení "CMOS Checksum Failure" objevuje během nabíjení systému i po restartování, může to znamenat, že je vybitá záložní CMOS baterie a je potřeba ji nahradit novou. Životnost této baterie se pohybuje od dvou do pěti let. Tato baterie je typu CR2032 (3V) a můžete ji vyměnit vlastními silami. Baterie je umístěna pod krytem systémových zařízení na spodní straně počítače. Více detailů naleznete v kapitole 4.

Problémy s pamětí

Funkce POST /test počítače při nabíhání/ neukazuje rozšířenou kapacitu paměti i přesto, že byla rozšířená paměť fyzicky do počítače instalována.

Určité značky paměťových modulů nemusí být kompatibilní se systémem tohoto počítače. Zeptejte se svého prodejce na značky kompatibilních paměťových modulů DIMM pro váš počítač.

Paměťové moduly nejsou správně instalovány. Více viz kapitola 4.

Paměťový modul je vadný.

Operační systém hlásí problémy s nedostatkem paměti -

Tento problém je často spojen se softwarem a OS Windows. Může se stát, že určitá aplikace zabere většinu paměťových prostředků, které se pak operačnímu systému nedostávají.

Uzavřete nepoužívané aplikace a systém restartujte.

Je zapotřebí instalovat přídatný paměťový modul a tím rozšířit paměť počítače. Více naleznete v kapitole 4 - Rozšíření počítače.

Problémy se síťovým adaptérem - Ethernet

Ethernetový adaptér nepracuje -

Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely > Systém > Hardware > Správce zařízení]. Dvojitě klikněte na "Síťové adaptéry" a zkontrolujte, jestli Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller se objevuje jako jeden z uvedených adaptérů. Pokud neexistuje, systém Windows tento Ethernet adaptér nedetekoval, nebo nebyl ovladač pro toto zařízení správně nainstalován. Pokud se u adaptéru objevuje žlutá značka nebo červený křížek, může zde být konflikt zařízení nebo zdroje. Nahradte nebo aktualizujte tento ovladač zařízení z továrního CD-ROM nebo nahlédněte do příručky k systému Windows jak řešit problém konfliktu zdrojů.

Ujistěte se, že fyzické propojení na obou koncích kabelu je v pořádku.

Síťový rozbočovač nebo sběrnice nemusí správně pracovat. Zkontrolujte, jestli ostatní počítače či pracovní stanice, které jsou připojeny do stejného rozbočovače nebo ke stejné sběrnici pracují správně.

Ethernetový adaptér nefunguje v přenosovém režimu 1000 Mbps -

Ujistěte se, že síťový rozbočovač, který používáte, podporuje přenos rychlostí 1000 Mbps.

Ujistěte se, že kabel RJ-45, který pro připojení k síti používáte, odpovídá požadavkům 1000Base-TX.

Ujistěte se, že ethernetový kabel je zapojen do rozbočovače, který podporuje režim 1000Base-TX. Rozbočovač může mít 2 různé sockety, 100Base-TX a 1000Base-T.

Problémy s výkonem systému

Počítač se při práci silně zahřívá -

V prostředí s teplotou nad 35°C může teplota na některých místech těla počítače přesáhnout 50°C.

Ujistěte se, že ventilační otvory počítače nejsou zakryty.

Pokud se vám zdá, že ventilátor počítače při teplotě nad 50°C nepracuje, kontaktujte odborný servis.

Některé programy využívají procesor počítače velice intenzivně, což může zvýšit teplotu procesoru. Vestavěná tepelná pojistka procesoru, která jej chrání proti přehřátí, pak zpomalí jeho rychlost, aby se zabránilo jeho poškození následkem jeho vysoké teploty.

Funkce programů se zdá velice pomalá -

Stiskněte CTRL+ALT+DEL abyste zjistili, jestli daná aplikace vůbec odpovídá, nebo se zastavila.

Restartujte počítač.

Zpomalení může být pro systém Windows normálním jevem pokud je používán program, který klade veliké nároky na centrální procesor a běží na pozadí nebo v případě, že systém přistupuje k zařízení s nízkou rychlostí toku dat, např. k disketové mechanice.

Možná máte spuštěno najednou příliš mnoho aplikací. Zkuste nepotřebné aplikace zavřít nebo, pokud se problém opakuje, rozšířit paměť počítače.

Procesor může být přehřátý v důsledku neschopnosti systému regulovat svoji vnitřní teplotu. Zkontrolujte, zdali ventilační otvory počítače nejsou zakryty.

Problémy s Firewire (IEEE1394) a USB 2.0 porty

USB zařízení nepracuje -

Systém Windows NT 4.0 nepodporuje USB protokol.

Zkontrolujte nastavení v OS Windows v "Ovládací panely".

Ujistěte se, že jste nainstalovali nezbytné ovladače pro toto USB zařízení.

Kontaktujte prodejce USB zařízení s žádostí o odbornou pomoc.

Port IEEE1394 nefunguje -

Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely > Systém > Hardware > Správce zařízení]. Měli byste zde nalézt položku "OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers". Pokud tato položka neexistuje, znamená to, že systém Windows nedetekoval host controller /sběrnici/ nebo nebyl správně nainstalován ovladač pro toto zařízení. Pokud je u položky žlutá značka nebo červený křížek, může zde být konflikt zařízení nebo zdroje. Nahrade nebo aktualizujte tento ovladač zařízení z továrního CD-ROM nebo nahlédněte do příručky k systému Windows jak řešit problém konfliktu zdrojů.

Ujistěte se, že spojovací kabel je správně připojen.

Ujistěte se, že jste nainstalovali nezbytné ovladače pro toto zařízení.

Kontaktujte prodejce tohoto zařízení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Procesor a logické jádro

"Procesor Mobile Intel Dual-Core
(Yonah), do 2.16GHz, 2 MB L2 cache nebo"

"procesor Mobile Intel Single-Core
(Yonah), do 1.66GHz, 2MB L2 cache"

Chipset Intel Calistoga 945GM + ICH7-M, integrované audio, modem a USB2.0 řadiče

667MHz Front Side Bus

533 / 667MHz DDR2 interface

Paměťový systém

DDR2 SDRAM 533 / 667

256 / 512 / 1024MB

Dva 200-pin DIMM sockety, Max 2 GB

Displej

12.1" Wide-Viewing-Angle WXGA TFT LCD /širokoúhlý/

Integrovaný Intel GMA950 Graphic Engine

Hardware Motion Compensation a podpora IDCT pro MPEG1/2 Playback

Kompatibilita s DirectX

Audio

Intel (ICH7M) integrovaný audio řadič

Realtek Audio kodek

Kompatibilní s DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0

Kompatibilní s A3D, I3DL2

Kompatibilní s AC97 V2.3

Kompatibilní s Azalia

2 stereo reproduktory

Bezdrátové připojení Wireless LAN

Intel PRO/Wireless 3945ABG Card

Mini-Card Interface IEEE802.11 B&G

LAN / Ethernet

Funkce Marvell Ethernet pro 10/100/1000Base-TX síťové standardy

Kompatibilní s Windows XP Plug and Play

Automatic Jam a auto-negotiation pro řízení toku

Auto Negotiation a Parallel detection pro automatický výběr rychlosti (IEEE 802.3u)

Vysoce výkonná architektura 32-bit PCI bus master s integrovanou sběrnici DMA pro nízké využití CPU

Podpora schémat Remote Wake-up Scheme

Podpora Hot Insertion

Firewire IEEE1394(a)

02 Micro OZ128 IEEE1394 OHCI Host Controller

až do 400 Mbps

Rozšiřitelnost až do počtu 63 zařízení v řetězci

Ukládání dat

Pevný disk formátu SATA, 2.5"

Fixní modul formátu 5.25" (12.7mm výška) - (volitelné při nákupu)

Fixní modul formátu 5.25" (12.7mm výška) - (volitelné při nákupu)

Klávesnice a polohovací zařízení

84-klávesová QWERTY klávesnice s vloženou numerickou klávesnicí a klávesami Windows, 19.05mm Pitch

Vestavěné polohovací zařízení /touchpad/

ExpressCard (NewCard) a multičtečka karet

02 Micro OZ128 (čtečka karet)

Podpora Single Slot, 34mm typ I

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

Porty a přípojná místa

1 x mikrofonní vstupní jack/Line-in

1 x sluchátkový jack SPDIF-out

1 x konektor Firewire /IEEE1394/

3 x USB 2.0 port

1 x standardní síťový Ethernet konektor /RJ-45/

1 x anténní konektor DVB-T

1 x konektor DC-in

1 x 15-pinový VGA konektor

1 x slot čtečky karet 4 in 1

1 x slot pro kartu NewCard/ExpressCard /typ I/

Baterie / AC adaptér

6-ti článková Li-ion baterie, 10,8 V/11,1 V x 4000 mAh nebo

6-ti článková Li-ion baterie, 10,8 V/11,1 V x 4400 mAh nebo

6-ti článková Li-ion baterie, 10,8 V/11,1 V x 4800 mAh nebo

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

Režim vybité baterie s varovným tónem

Standard Smart Battery s varovným tónem při vybité baterii

Režimy Long Battery Life a tichý režim /Silent Mode/

Automatický výběr vstupního napětí AC 100 -240V, DC-out 20V, 65 W

BIOS

AMI PnP BIOS
Power On Self Test
DRAM auto-detection, auto-sizing
L2 Cache auto-detection
Typ HDD - auto-detection
APM 1.2 (Advanced Power Management) &
ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface)
2 úrovně zabezpečení heslem
32bit přístup, Ultra DMA, podpora režimu PIO5
Podpora schopnosti Multi-boot

Operační systém

Kompatibilní s Microsoft Windows XP Home Edition / Professional SP2

Rozměry počítače

296 (Š) x 210 (H) x 33~38.3 (V) mm
1.9 kg (s 12.1" LCD, DVD-ROM Drive a 6-ti článkovou baterií)
Provozní teplota prostředí: 5 - 35°C
Provozní vlhkost prostředí: 20 - 80 % RV / 5 - 35°C/
Skladovací teplota: -15 - 50°C

ÚŘEDNÍ REGISTRAČNÍ OZNÁMENÍ

Upozornění FCC /Federal Communications Commission/

Toto zařízení bylo testováno a shledáno odpovídajícím limitům pro Třidu B digitálních zařízení na základě předpisu Článku 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou stanoveny tak, aby poskytovaly přijatelnou ochranu proti nežádoucím interferencím při instalaci v obytném prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na radiové frekvenci a pokud není instalováno a používáno v souladu s instrukcemi, může způsobovat rušení komunikace na radiových frekvencích. Není ale garantováno, že k takovému rušení při určité specifické instalaci tohoto zařízení nemůže docházet. Pokud se prokáže, že toto zařízení ruší televizní nebo radiový příjem, například tím, že rušení zmizí po vypnutí zařízení a znovu se objeví po jeho zapnutí, může uživatel zkusit omezit nebo odstranit nežádoucí rušení některým z následujících způsobů:

Změnit orientaci nebo umístění přijímací antény.

Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a rušeným přijímačem.

Připojit zařízení do jiné el. zásuvky, než je připojeno rušené zařízení.

Konzultovat problém s prodejcem zařízení nebo s kvalifikovaným elektrotechnikem.

Modifikace

FCC vyžaduje aby byl uživatel obeznámen se skutečností, že jakékoliv změny nebo modifikace zařízení, které nejsou výslovně odsohlaseny stranou, která je odpovědná za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele používat toto zařízení.

Připojení k periferním zařízením

Připojení k tomuto zařízení musí být provedeno stíněnými kabely s kovovým konektorem podle RFI/EMI, aby byla dodržena shoda s Pravidly a Regulačními opatřeními FCC.

Prohlášení o shodě

Toto zařízení vyhovuje Části 15 /CLASS B/68 Pravidel FCC. Činnost tohoto zařízení je předmětem těchto dvou následujících podmínek: /1/ Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a /2/ toto zařízení musí akceptovat jakékoliv přijaté interference, včetně interferencí, které mohou způsobit nežádoucí činnost.

Upozornění pro Evropu

Výrobky s označením CE odpovídají jak direktivě EMC /89/336/EEC/ a direktivě pro slaboproudá zařízení /73/23/EEC/ a direktivě R&TTE /1999/5/EC/, vydané Komisí Evropského společenství.

Shoda s těmito direktivami v sobě zahrnuje i shodu s následujícími 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) Elektromagnetická odolnost

EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra
TBR21 (ETSI TBR21) Koncová zařízení
EN60950 (IEC950) I.T.E. Bezpečnost výrobků

Ustanovení REN (Ringer Equivalent Numbers)

POZNÁMKA: REN (Ringer Equivalent Numbers) je přiřazeno každému terminálovému zařízení, poskytující informaci o maximálním počtu terminálů, který je povolen pro připojení k telefonnímu rozhraní. Ukončení rozhraní se může skládat z kombinací jakýchkoliv zařízení, ale je nutno vyhovět požadavku součtu REN všech zařízení, který nesmí překročit 5.
IC ID: 3409A-M30E10

UPOZORNĚNÍ: PRESTIGIO VISCONTE 1220 JE NAVRŽENO PRO POUŽITÍ POUZE S NÁSLEDUJÍCÍMI AC ADAPTER MODELÝ
Výrobce: LITE-ON ELECTRONICS, INC
Model: P PA-1650-02 (65W), PA-1650-01 (65W)
Výrobce: LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.
Model: 0335A2065 (65W), 0335C2065 (65W)
Výrobce: EPSF
Model: 10653-A (65W)

Baterie a bezpečnost

- . Baterie /battery pack/ je určen pouze pro použití s tímto počítačem.
 - . Baterii nikdy nerozebírejte.
 - . Baterii neodhazujte do ohně nebo do vody.
 - . Pro zamezení rizika ohně, vznícení nebo poškození baterie dbejte na to, aby nemohlo dojít jakýmkoliv kovovým předmětem ke spojení kontaktů baterie.
 - . S prosakující nebo poškozenou baterií zacházejte s maximální opatrností. Pokud se dostanete do kontaktu s elektrolytem baterie, omyjte postižená místa vodou a mýdlem. Pokud dojde k zasažení oka elektrolytem, vyplachujte jej vodou po dobu 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.
 - . Pokud teplota okolního prostředí přesahuje 45°C, baterii nenabíjejte.
 - . Pokud vznikne potřeba výměny baterie, kontaktujte prodejce vašeho počítače.
 - . Nevystavujte baterii vysokým skladovacím teplotám nad 60°C.
- Při likvidaci nepotřebné baterie kontaktujte pro informace místní společnost, která se zabývá likvidací odpadu nebo obecní úřad, neboť je nutno dodržovat předpisy o ochraně životního prostředí. Baterii neodhazujte do komunálního odpadu.
Pro nabíjení baterie používejte pouze dodávaný AC síťový adaptér.

UPOZORNĚNÍ: Při nesprávné náhradě baterie hrozí nebezpečí exploze. Baterii nahrazujte pouze stejným typem nebo typem, který je doporučený výrobcem. Nepotřebnou baterii likvidujte v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí.

Varování: lithiová baterie/překlenovací baterie

Tento počítač obsahuje lithiovou baterii pro napájení obvodů hodin a kalendáře.

UPOZORNĚNÍ: Pokud je baterie nahrazena nesprávně, hrozí nebezpečí exploze. Baterii nahrazujte pouze stejným nebo ekvivalentním typem, který je doporučen výrobcem počítače. Nepoužitelné baterie likvidujte v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

2D



(Platné v Evropské unii a Evropských zemích s odděleným sběrným systémem)

Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte

od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.