

Prestigio Visconte 1300

Návod k obsluze

Upozornění

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

VÝROBCE ANI PRODEJCE NEJSOU ODPOVĚDNÍ ZA CHYBY A OPOMENUTÍ, KTERÉ MOHOU BÝT OBSAŽENY V TOMTO NÁVODU K OBSLUZE, A ROVNĚŽ NEJSOU ODPOVĚDNÍ 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 04/2006 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, která je chráněna U.S. patenty a dalšími právy na ochranu intelektuálního vlastnictví. 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.

Rev 1.0

Úvod

Využití návodu k obsluze

Tento návod k obsluze obsahuje všeobecné informace o nastavení hardwaru a softwaru tohoto přenosného počítače, řešení možných problémů spojených s jeho provozem a technické údaje.

Varování: Text v tomto formátu a tento symbol znamená, že pokud se nebudete řídit těmito instrukcemi a informacemi, může dojít k poškození počítače nebo k úrazu či k úmrtí.

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

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

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 30°C.
- Počítač nevystavujte magnetickým polím.
- Nevystavujte počítač dešti nebo vlhkosti.
- Dbejte, aby se na počítač nerozlila žádná tekutina.
- Dbejte, aby počítač nebyl vystaven nárazům nebo vibracím.
- Neprovazujte počítač v prašném nebo znečištěném prostředí.
- Na počítač nikdy nestavte žádné předměty, které by jej mohly poškodit.
- Nestavte počítač na kamenité plochy.

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

- Nepřipojujte adaptér k jinému zařízení, než je tento.
- Zabraňte, aby se do adaptéru dostala voda.
- Neblokujte ventilační otvory adaptéru.
- Používejte adaptér na chladném a větraném místě.
- Dbejte, abyste po kabelu adaptéru nikdo nepřecházel, a nestavte na něj těžké předměty, které jej mohou poškodit.
- Dbejte, aby o kabel adaptéru nemohl nikdo zakopnout.
- Když adaptér odpojíte, netahejte 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 jiný AC adaptér, nežli je dodaný s výrobkem. Tento notebook využívá výhradně AC adaptér Liteon PA-1650-01 (20V, 3.25A, 65W), Liteon PA-1650-02 (20V, 3.25A, 65W), Lishin 0335A2065 (20V, 3.25A, 65W), Lishin 0335C2065 (20V, 3.25A, 5W), EPS F10653-A (20V, 3.25A, 65W)”

Při čištění počítače postupujte podle těchto kroků:

1. Počítač vypněte a vyjměte z něj baterii.
2. Odpojte AC adaptér.
3. Používejte pouze měkké utěrky mírně navlhčené vodou. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe.

V následujících případech kontaktujte svého prodejce nebo odborný servis:

- Počítač vám spadl na zem nebo je jeho tělo poškozeno.
- Na počítač se rozlila jakákoliv tekutina.
- Počítač nepracuje normálně.

Čištění ventilační mřížky:

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

SEZNÁMENÍ SE S POČÍTAČEM

V této kapitole se seznámíte s vlastnostmi a součástmi počítače.

N Výkon počítače

Vysoce výkonný procesor s chipsetem Napa

Tento počítač je vybaven vysoce výkonným procesorem Mobile Intel Pentium M dual-core nebo Mobile Intel Pentium M single-core. Spolu s nejnovějšími technologiemi a s chipsetem Napa tento systém nabízí opravdu pozoruhodný výkon.

Rozšířený grafický nástroj

Chipset 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.

Zobrazovací LCD panel - displej

Tento počítač je vybaven buď širokoúhlým 13" TFT displejem nebo 13,3" TFT displejem s vysokou rozlišovací schopností pro pohodlné čtení textu a brilantní zobrazení barev.

Rozšiřitelnost

Systém počítače nabízí možnosti použití pevného disku o větší kapacitě a 2 DDR 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

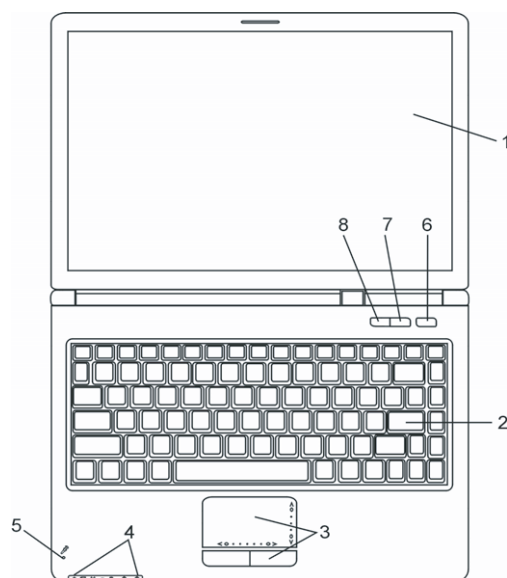
Kromě vestavěných I/O portů je počítač vybaven možností ultra vysokorychlostního připojení standardu IEEE1394 k digitálním video zařízením a porty USB 2.0 pro připojení k periferním zařízením, které podporují USB.

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. Klávesnice

Klávesnice slouží k zadávání dat do počítače. Obsahuje numerickou klávesnici a ovládací klávesy pro pohyb kurzoru. Více informací naleznete v oddíle s popisem klávesnice.

3. Polohovací zařízení - touch pad

Touch pad je vestavěné dotykové polohovací zařízení a svojí funkcí nahrazuje počítačovou myš.

4. LED indikátory stavu systému

LED indikátory stavu počítače vám dávají informace o zařazení následujících funkcí: numerická klávesnice, Cap lock, Scroll lock, zapnutí a vypnutí modulu WLAN a také o aktivitě optické mechaniky a pevného disku. Více informací naleznete v oddílu o stavových indikátorech. Tyto indikátory také podávají informace o režimu napájení počítače a o případném nabíjení jeho vestavěné baterie.

5. Vestavěný mikrofon

Vestavěný mikrofon slouží k nahrávání zvuků.

6. 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 cca 3-4 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.

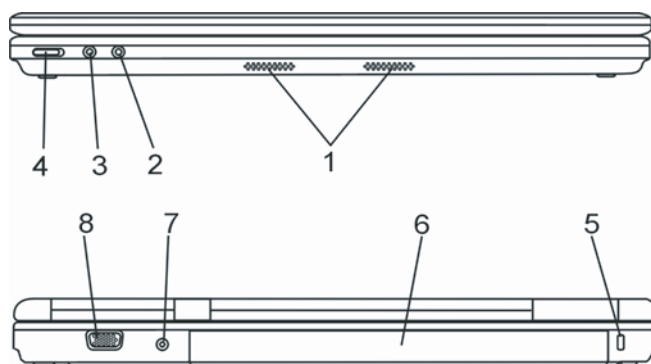
7. Tlačítko tichého režimu

Stisknutím tohoto tlačítka přejde systém počítače do režimu snížené spotřeby, ve kterém jsou pro dosažení co nejnižší provozní hluchnosti systému sníženy otáčky ventilátoru.

8. Tlačítko rychlého spuštění aplikace Windows Media Player

Stisknutím tohoto tlačítka dojde k rychlému spuštění aplikace Windows Media Player v OS Windows.

Přední a zadní pohled



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

1. Vestavěné stereo reproduktory

Slouží ke stereofonní reprodukci zvuku.

2. Mikrofonní zdířka - jack

Mikrofonní jack o průměru 3,5 mm slouží k připojení externího mikrofону.

3. Zdířka /jack/ pro stereofonní sluchátka

Do stereofonního jacku o průměru 3,5 mm můžete připojit stereofonní sluchátka nebo externí reproduktory.

4. Tlačítko zapnutí/vypnutí bezdrátové komunikace

Tímto tlačítkem je možno zapnout nebo vypnout vysílání rádiového signálu bezdrátové komunikace.

5. Otvor pojistného zámku Kensington

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

6. Baterie

Baterie je zdrojem proudu pro váš počítač.

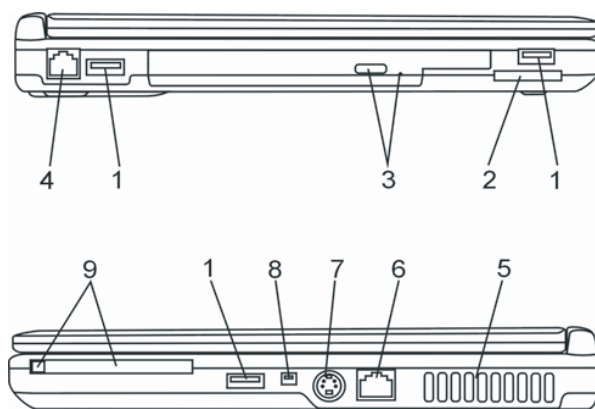
7. Zdířka pro připojení AC adaptéru /DC-vstup/

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

8. Externí VGA port

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

Pohled ze strany



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

1. 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/.

2. Čtečka paměťových karet 4-in-1

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

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

Pokud je váš počítač vybaven Combo mechanikou, mechanikou DVD-RW, DVD+RW nebo DVD Dual 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.

4. Port pro modem

Do tohoto portu je možno připojit telefonní zástrčku /RJ-11/ pro využití funkce fax/modem.

5. Ventilací mřížka

2

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

6. Gigabit 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.

7. TV /S-Video/ port

Tento S-Video port vám umožňuje přeměrovat výstupní signál z monitoru počítače na televizní přijímač nebo na jakékoliv analogové zařízení, které je schopné přehrávat video signál. Tento televizní port je chráněn proti pokusu o zneužití autorských práv, pokud je přehráván DVD disk, výstupní signál je rušen, aby nemohl být analogově nahráván.

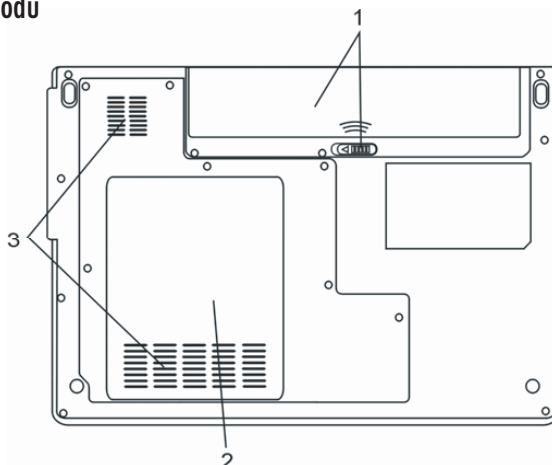
8. Port Firewire /IEEE 1394/ 1394a

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

9. Slot pro PC kartu /Typ II PCMCIA/ a tlačítko pro vysunutí karty

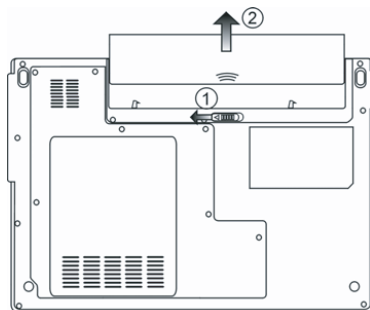
Do tohoto slotu můžete zasunout PC kartu /Typ II PCMCIA/. Stisknutím tlačítka pak PC kartu uvolníte a můžete ji ze slotu vyjmout.

Pohled zespodu



1. Baterie a západka pro uvolnění baterie

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



2. Kryt systémových zařízení

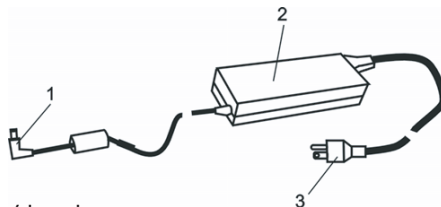
Pod tímto krytem jsou instalována systémová zařízení počítače, jako je procesor s ventilátorem, modul pro bezdrátovou komunikaci Wireless LAN, pevný disk a DDR paměťové moduly. Systémová paměť a pevný disk mohou být pro větší kapacitu rozšířeny - viz kapitola 4, kde naleznete instrukce pro rozšíření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

3. Ventilační mřížka

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

Varování: Nikdy neblokuje výstupní otvory a počítač umísťte vždy jen na pevný povrch, aby nedošlo k zakrytí těchto otvorů. Spodní část počítače může být dosti horká.

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 připojte adaptér k el. síti.

Varování: Ujistěte se, že vaše síťová zásuvka, do které připojujete adaptér, je vybavena zemnicím středovým kolíkem. Jestliže připojíte adaptér do neuzemněné zásuvky, můžete cítit lehké probíjení, pokud se dotknete kovových částí počítače, např. konektorů I/O portů. Toto probíjení je způsobeno proudem, který není správně uzemněn - připojen do zásuvky se středovým zemnicím kolíkem. Tento slabý protupující proud odpovídá bezpečnostním předpisům a není člověku nebezpečný.

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
	Trvale svítící modrá indikuje, že počítač je zapnut. Blikající modrá indikuje úsporný režim.
	Blikající oranžová indikuje nabíjení baterie. Blikající zelená při zapnutí indikuje téměř vybitou baterii.
	Modrá indikuje aktivní stav WLAN modulu.
	Zelená indikuje přístup k datům na pevném disku nebo přístup k optické mechanice.
	Zelená indikuje aktivaci funkce numerické klávesnice.
	Zelená indikuje aktivaci funkce Caps Lock.
	Zelená indikuje tichý režim nebo aktivní stav funkce Instant-On.

Vlastnosti klávesnice

Funkční klávesy /Klávesy rychlé volby/

Grafický symbol	Akce	Ovládání systému
	Fn + F3	vypnutí podsvětlení LCD displeje
	Fn + F4	vstup do úsporného režimu
	Fn + F5	změna režimu zobrazení: pouze LCD, pouze CRT a LCD + CRT.
	Fn + F6	snížení jasu zobrazení na displeji
	Fn + F7	zvýšení jasu zobrazení na displeji
	Fn + F8	snížení hlasitosti reprodukce
	Fn + F9	zvýšení hlasitosti reprodukce
	Fn + F10	vypnutí nebo opětovné zapnutí zvuku

Grafický symbol	Akce	Ovládání systému
	Fn+Num Lk	Aktivuje 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.
	Fn + Scr Lk	Stiskem klávesy Scroll Lock a následným stisknutím klávesy $\backslash$ nebo $\vee$ se přesunete o jeden řádek nahoru či dolů.

72

Pro různé funkce ovládání systému stiskněte 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.

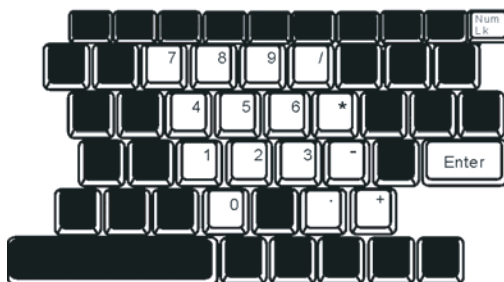


2. Klávesa aplikačního menu

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 alfabetických znaků - písmen. Tato klávesnice obsahuje i aritmetické operátory /+,*,*,//. Stisknutím kláves Fn+NumLk opět aktivujete obvyklou alfabeticou klávesnici.



Polohovací zařízení - touch pad

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. Pohybujte prstem po touchpadu a pozorujte, jak se pohybuje po obrazovce kurzor.
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	
Posouvejte jednu stránku nahoru nebo dolů.			

Jak používat touchpad:

1. Rychlost dvojitého 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. Prodloužte 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 13" nebo 13.3" displej, který je založený na aktivní maticové technologii TFT s vysokým rozlišením a několika miliony barev pro opravdu komfortní zobrazení obrazu. Grafický video akcelerátor 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 nejnížší 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 + F6 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. 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.

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 + F9.

Pro snížení hlasitosti stiskněte klávesy Fn + F8.

Nastavení hlasitosti zvuku v systému Windows

1. Klikněte na symbol reproduktoru na hlavní panelu Windows
2. Pro nastavení hlasitosti přesuňte posuvný ovládač 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.

Modem

Váš počítač je vybaven interním fax/modemem 56 K V.92 s výstupem na telefonní zástrčku typu RJ-11, která je umístěna na levé straně počítače. Pro připojení počítače do vaší telefonní zásuvky použijte telefonní propojovací kabel.

Připojení modemu

1. Zasuňte jeden konec telefonního kabelu do portu modemu na zadní straně vašeho počítače. /Pro soulad s EMI standardem musíte umístit na tel. spojovací kabel přiložené EMI feritové jádro - odrušení kabelu/

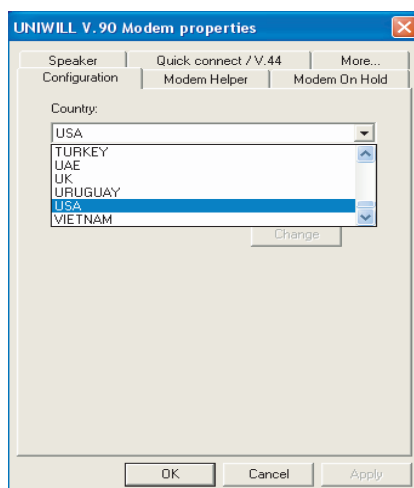
2. Druhý konec tel. kabelu zasuněte do telefonní analogové zásuvky na zdi.

V závislosti na místě použití počítače budete možná potřebovat změnit nastavení modemu. Správné nastavení vám dovolí navázat stabilní spojení v konkrétní zemi, neboť telekomunikační systémy se mohou navzájem lišit.

27

Pro změnu nastavení modemu použijte následující postup:

1. Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely] a dvojitě klikněte na ikonu "Možnosti modemu nebo telefonu". Otevře se vám dialogové menu.



2. Klikněte na rozbalovací menu a vyberte zemi, ve které je počítač umístěn. Pro potvrzení a ukončení nastavování klikněte na OK.

Ethernet - připojení k LAN síti

Tento počítač je vybaven síťovým adaptérem 10/100/1000 Base - TX Fast Ethernet. Připojení k 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 nebo 1000 MB/s používejte spojení a kabely 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 zacházet 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 ji bude opět nutno dobít.

07

Baterie /soubor el. článků - battery pack/

Baterie typu Lithium-Ion

Váš notebook používá šestičláňkovou 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 vybije za přibližně 1/2 dne nebo i méně. Pokud není baterie požívána, vybije 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 červená 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 červená indikační LED a počítač každé 4 sekundy pípne. Pokud vás počítač začne varovat před nízkou kapacitou baterie, zbývá vám cca 3-5 minut na dokončení a uložení rozdělané práce.

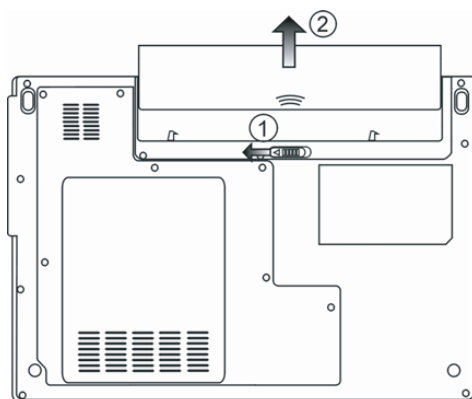
Varování: Nevystavujte baterii teplotám pod 0°C a nad 60°C. Tyto teploty mohou baterii poškodit. Poznámka: Stisknutím kombinace kláves Fn + F3 můžete varovné pípaní počítače při nízké kapacitě baterie vypnout.

Instalace a vyjmutí baterie

Vyjmutí baterie z počítače

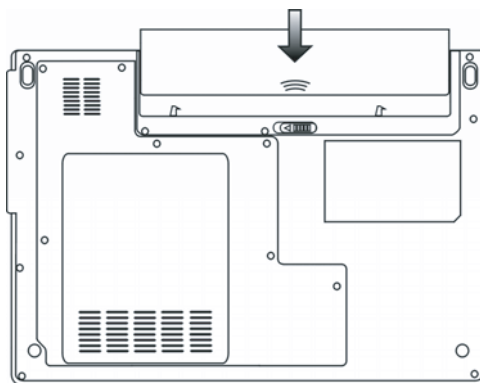
2D

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 hodiny, pokud je notebook vypnut, a 6 - 10 hodin v případě, že je zapnut. Když je baterie plně nabita, indikátor nabíjení baterie začne trvale 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, než 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, kde je možnost připojení k el. síti.
- Zakupte si náhradní baterii.
- Skladujte 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 optimálního 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 - tu 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.

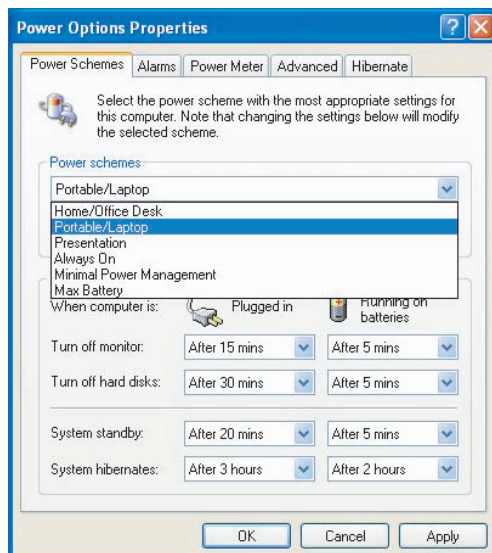
Využití možností řízení spotřeby systému Windows

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.

Schémata 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. Schémata 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

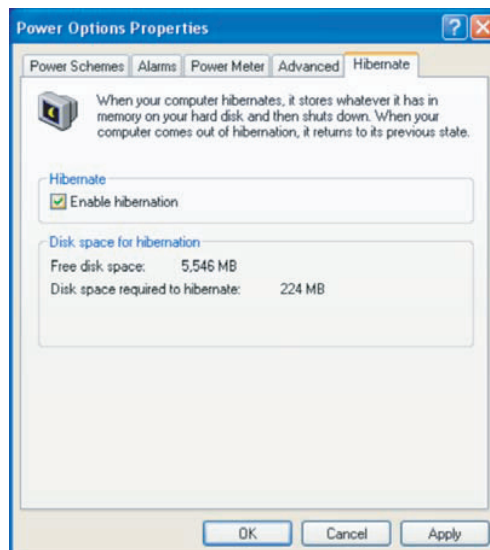
Systém počítače vstoupí do tohoto režimu automaticky po určitém nastaveném čase nečinnosti, který je možno nastavovat ve schématech napájení. V pohotovostním režimu jsou pak hardwarové prostředky, jako je např. panel displeje a pevný disk, odpojeni, aby byla zajištěna úspora el. energie.

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.

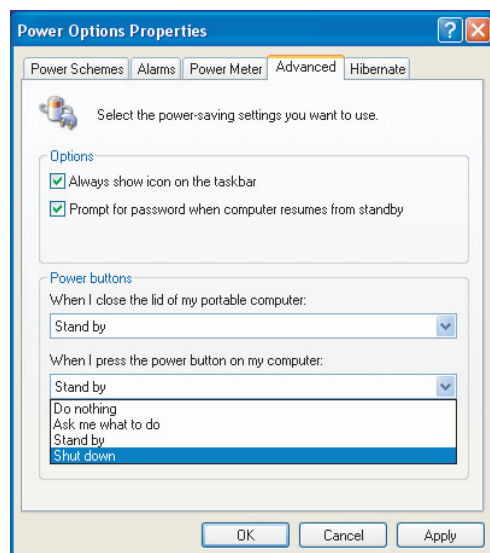


27

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.

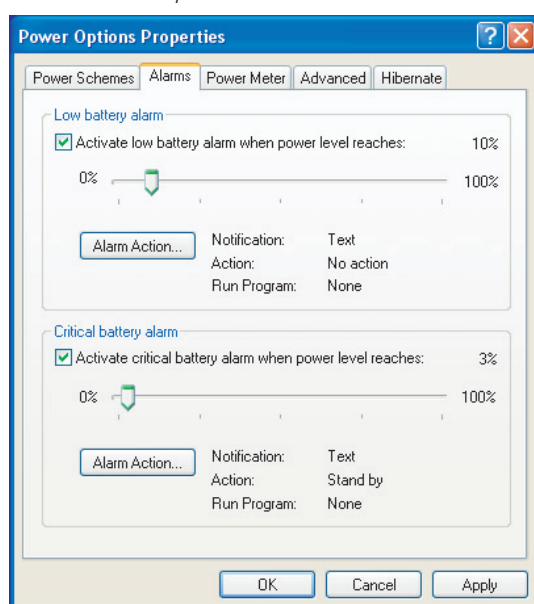


Poznámka: Aktuální dialogové okno /menu/ se může systém od systému Windows mírně lišit.
Varování: V rozbalovacím menu karty "Upřesnit" v nabídce "Při uzavření krytu přenosného počítače" **NIKDY** nevybírejte položku "Neprovádět žádnou akci", neboť systém počítače bude po přiklopení LCD panelu stále v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

20

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 "Zvukový 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 ikonu baterie v pravém dolním rohu hlavního panelu. Pokud ikonu 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.

SPECIFIKACE VÝROBKU

Procesor a logické jádro

“Procesor Mobile Intel Pentium M – Dual-Core (Yonah), do 2.16GHz, 2 MB L2 cache nebo”

“Procesor Mobile Intel Pentium M – Single-Core (Yonah), do 1.66GHz, 2MB L2 cache”

Chipset Intel Calistoga 945GM + ICH7-M, integrované video, 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

13.0" (1280x768) WXGA TFT LCD nebo

13.3" (1280x800) WXGA TFT LCD Intel Integrated GMA950 Graphic Engine

Hardware Motion Compensation a podpora IDCT pro MPEG1/2 Playback DirectX a kompatibilní

Audio

“Intel (ICH7M) integrovaný audio řadič

Realtek ALC861

DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 kompatibilní

A3D, I3DL2 kompatibilní

AC97 V2.3 kompatibilní

7.1 Multi-channel kompatibilní

Azalia kompatibilní

2 stereo reproduktory”

Modem

“Integrovaný modem Intel (ICH7M) s MDC kartou, podpora 56K MDC Modem Card se standardem Azalia

V.92 / V.90 / K56flex pro stahování dat rychlostí do

56Kbps.

podpora protokolu V.34, V.17, V.29 “

Bezdrátové připojení Wireless LAN

Intel PRO/Wireless 3945ABG Card Mini-Card Interface IEEE802.11 A, B&G

LAN / Ethernet

Funkce Marvell 88E8055 Ethernet pro 10/100/1000Base-TX síťové standardy Windows 2000 / XP Plug and Play kompatibilní. Podpora 802.3x flow control Automatic MDI/MDIX crossover na všech rychlostech. Podpora IEEE 802.3u/ab, 802.1p a 802.1q PCI-Express specifikace 1.0a, podpora Remote Wake-up Scheme.

Firewire IEEE1394(a)

TI TSB43AB22A IEEE1394 OHCI Host Controller a rychlost do 400 Mbps. Rozšiřitelnost až do 63 zařízení v řetězcích.

Ukládání dat

Pevný disk formátu SATA, 2.5", fixní modul formátu 5.25" (12.7mm výška) - (volitelné při nákupu)

Klávesnice a polohovací zařízení

86-klávesová QWERTY klávesnice s vloženou numerickou klávesnicí a klávesami Windows, 19.05mm Pitch vestavěné polohovací zařízení /touch pad/

PC karty a multi-čtečka karet

OZ601 (PC karty), Genesys GL817E-10 (čtečka karet) PC Card TYPE II, podpora "horkého" vkládání a vyjímání karet, podpora formátů karet Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS) a MS-pro Card

Porty a přípojná místa

1 x mikrofonní vstupní jack,
1 x sluchátkový jack,
1 x konektor Firewire /IEEE1394/,
3 x USB 2.0 port,
1 x standardní síťový Ethernet konektor /RJ-45/,
1 x modem/tel. Konektor /RJ-11/,
1 x výstupní konektor S-Video /TV výstup/,
1 x konektor DC-in,
1 x 15-pinový VGA konektor,
1 x slot čtečky karet 4 v 1,
1 x slot pro PC kartu /typ II/

Baterie / AC adaptér

6-ti článková Li-ion baterie, 11,1 V x 4400 mAh
Indikace vybité baterie, varovný tón při vybité baterii, soulad s Uniwill SmartPower II Power Management Smart Battery, režimy Long Battery Life Mode a Silent Mode, automatický výběr vstupního napětí AC 100 - 240 V, DC výstup 20 V, 65 W

BIOS

AMI PnP BIOS Power On Self Test, autodetekce DRAM, auto-sizing L2 Cache, autodetekce typu pevného disku, autodetekce APM 1.2 (Advanced Power Management) & ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface) 2 úrovně zabezpečení heslem, 32bit přístup, Ultra DMA, PIO5 Mode, podpora schopnosti Multi-boot

Operační systém

Kompatibilní s Microsoft Windows XP Home/Professional SP2

Rozměry

316 (Š) x 224 (H) x 31.9~34.4 (V) mm

2.156KG (s 13" LCD, DVD-ROM mechanikou a 6-ti článkovou baterií)

2.08KG (s 13.3" LCD, DVD-ROM mechanikou a 6-ti článkovou baterií)

Provozní teplota prostředí: 5 - 30°C

Provozní vlhkost prostředí: 20 - 80 % RV /5 - 35°C/

Skladovací teplota: -15 - 50°C

22



Notes

20

