\square

PRESTIGIO 350 Návod k obsluze

Upozornění

Informace, které jsou obsažené v tomto návodu k obsluze, mohou být předmětem změn bez dalšího upozornění.

VÝROBCE ANI PRODEJCE NEJSOU ODPOVĚDNI ZA CHYBY A OPOMENUTÍ, KTERÁ MOHOU BÝT OBSAŽENA V TOMTO NÁVODU K OBSLUZE, A Nejsou odpovědni za jakékoliv škody, které mohou použitím tohoto návodu vzniknout .

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

Copyright 6/2006 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 tímto 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. 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.

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

 \square

Řiď te se následujícími radami, abyste si ze svého počítače zajistili maximální užitek. Váš počítač vám bude dobře sloužit, pokud mu budete věnovat 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 znečistěném prostředí.

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

Neumisťujte 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, aby po kabelu adaptéru nepřecházely žádné osoby a nestavte na něj těžké předměty, které jej mohou poškodit.

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

Když adaptér odpojujete, netahejte za jeho kabel, ale vždy za konektor kabelu 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. Tento notebook využívá výhradně AC adaptér Lishin 0335C2065 (65W), EPS F10652-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 navlhčené vodou. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe.

Pokud dojde k následujícím případům, kontaktujte svého prodejce nebo odborný servis: Počítač vám spadl nebo je jeho tělo poškozeno. Do počítače se rozlila jakákoliv tekutina. Počítač nepracuje normálně.

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.

PRESTIGIO 350

 \square

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Tato kapitola popisuje vybavení a hlavní součásti počítače.

🖯 Výkonové vlastnosti

Vysoce výkonný procesor s chipsetem ATI Radeon Xpress 200M.

Tento notebook je vybaven výkonným procesorem Mobile Intel Celeron, který spolu s nejnovějším chipsetem ATI a integrovanými grafickými technologiemi zajišťuje vysoký výkon tohoto počítače.

Širokoúhlý LCD displej

Tento počítač je vybaven širokoúhlým 15,4" TFT displejem s vysokým rozlišením poskytující dokonalý kinematografický zážitek.

Výkonná technologie provozu na baterie

Systém využívá unikátní funkci řízení spotřeby, která dovoluje uživateli prodloužit dobu provozu na baterie bez snížení výkonu počítače.

Telekomunikační modul Mobile 3G (volitelné zařízení)

Volitelný komunikační modul 3G vám dovoluje přijímat signál digitálních služeb na vašem notebooku pomocí sítě 3G. (Na konci této kapitoly je popsáno, jak instalovat SIM kartu a jak používat komunikační software 3G internet.)

Technologie ExpressCard

Karty ExpressCard (typ II, 54 mm) jsou další generací karet standardu PC. Sběrnice rozhraní je založena na 2 standardech: PCI ExpressCard pro vysokorychlostní I/O připojení a USB2.0 pro různá zařízení.

Rozšiřitelnost systému

Systém počítače umožňuje rozšířit (vyměnit) pevný disk za disk s větší kapacitou a je také vybaven 2 sockety DDRII SDRAM, které umožňují rozšíření paměti za použití paměťových modulů s větší kapacitou, pokud tak uživatel vyžaduje.

Vestavěná multi-čtečka karet

V počítači je vestavěna čtečka karet 4 v 1, která umožňuje snadné využití přenosných paměťových médií, jako jsou karty SD Card, MS Card, MMC Card a MS-Pro Card.

Port pro ethernet

Systém počítače zahrnuje vestavěný ethernetový síťový adaptér 10/100 MB/s pro vysokorychlostní připojení k počítačové síti.

Port Firewire (IEEE1394 / 1394a) a porty USB 2.0

Kromě možnosti využívat vestavěných I/O portů nabízí tento počítač ještě port standardu IEEE 1394, zajišťující ultravysokorychlostní spojení s digitálními video zařízeními a porty USB 2.0 pro připojení periferních zařízení založených na standardu USB.

Bezdrátová síť Wireless LAN

Interní modul Wireless LAN dovoluje notebook bezdrátově připojit k ostatním systémům, zařízením a sítím standardu 802.11.

Seznámení se s počítačem

Pohled shora



PRESTIGIO 350

5

 \square

1. Zajišťovací západka LCD panelu

Tato západka uzamyká/odemyká panel s LCD displejem.

2. LCD displej

Zobrazovací LCD panel počítače tvoří obrazový výstup obsahu systému počítače.

3. Vestavěné stereo reproduktory

Vestavěné reproduktory poskytují zvukový stereofonní výstup.

4. Klávesnice

Klávesnice slouží pro vkládání dat do počítače. Pro více detailů nahlédněte do oddílu "Klávesnice".

5. Polohovací zařízení - touchpad

Toto vestavěné polohovací zařízení má podobné funkce jako počítačová myš.

6. Stavové LED indikátory

Tyto LED indikátory ukazují stav zařazení či vyřazení těchto funkcí: numerická klávesnice, Caps Lock, tichý režim, zapnutí či vypnutí WLAN modulu a také aktivitu pevného disku a optické mechaniky. Více informací naleznete v oddíle o stavových LED indikátorech. Tyto indikátory rovněž ukazují stav napájení systému a stav nabíjení baterie. Více informací naleznete v oddíle o LED indikátorech.

7. Tlačítko napájení/pohotovostní režim

Toto tlačítko jednak zapíná a vypíná počítač a slouží také jako tlačítko pro uvedení počítače do pohotovostního režimu. Stisknutím tohoto tlačítka systém počítače zapnete. Pro vypnutí systému jej stiskněte a držte stisknuté alespoň 1-3 sekundy. Chování tohoto tlačítka může být definováno pomocí menu [Start > Nastavení > Ovládací panely > Možnosti napájení > Upřesnit]. Pro návrat z pohotovostního režimu stiskněte opět toto tlačítko. Více informací naleznete v Kapitole 3.

Pokud se systém nachází v pohotovostním režimu, (¹) stavový LED indikátor bliká zeleně.

8. Tlačítko tichého režimu

Stisknutím tohoto tlačítka systém sníží svoji spotřebu el. energie. Dojde také ke snížení otáček ventilátoru, aby bylo dosaženo co nejnižší provozní hlučnosti.

Pokud se systém nachází v tichém režimu, 🗩 stavový LED indikátor svítí zeleně.

 Tlačítko rychlého otevření prohlížeče Internet Explorer Stiskem tohoto tlačítka aktivujete aplikaci Internet Explorer v OS Windows. Pohled zepředu



Varování: Neumísťujte žádné těžké předměty na horní stranu notebooku, neboť může dojít k poškození displeje.

1. Tlačítko zapnutí/vypnutí bezdrátové komunikace /Wireless/

Tímto tlačítkem zapnete nebo vypnete bezdrátovou komunikaci /Wireless/.

Pokud je funkce Wireless zapnuta, 📢 🔊 stavový LED indikátor svítí zeleně.

2. Zdířka Mikrofon/Audio Line-in

Do této zdířky je možno pomocí jacku o průměru 3,5 mm připojit externí mikrofon nebo externí audio zařízení, jako je např. CD přehrávač.

3. Zdířka pro stereofonní sluchátka/SPDIF-out

Do stereofonní zdířky o průměru 3,5 mm můžete připojit stereofonní sluchátka nebo externí reproduktory. Alternativně je možné připojit SPDIF výstup k externímu zařízení DTS, AC3 nebo k PCM zvukovému procesoru/dekodéru u vašeho domácího stereo systému.

Pohled ze strany



Varování: Neumísťujte žádné těžké předměty na horní stranu notebooku, neboť může dojít k poškození displeje.

1. Port USB 2.0 /3x/

Tento port, nazývaný USB - Universal Serial Bus dovoluje připojit k počítači široké spektrum různých zařízení a periferií s přenosem do 480 MB za sekundu. Tento USB 2.0.port odpovídá nejnovějšímu standartu technologie Plug and Play (instaluj a pracuj).

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

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

3. Port pro modem

Do tohoto portu je možno připojit telefonní konektor (RJ-11) pro využití funkcí fax/modem.

4. Otvor pojistného zámku Kensington

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

Ventilační mřížka
 Ventilační mřížka je místem, kudy je odváděn teplý vzduch z počítače. Nikdy tuto mřížku nezakrývejte.

6. Zdířka pro napájení počítače /DC-in/ Pro napájení počítače z adaptéru zasuňte DC výstupní jack kabelu adaptéru do této zdířky.

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

8. TV (S-Video) port

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

9. Port Ethernet/LAN

8

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

10. Slot pro karty ExpressCard

Do tohoto slotu je možno vložit kartu ExpressCard (typ II, 54 mm). ExpressCard umožňuje vložení jak karet 54 mm tak i 34 mm. Technologie ExpressCard v sobě integruje jak technologii PCI-Express, tak i rozhraní USB2.0.

11. Port Firewire /IEEE 1394/ 1394a

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

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

Pohled zespodu



1. Baterie a západka pro uvolnění baterie

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



2. Ventilační mřížka

Ventilační mřížka je místem, kudy je odváděn teplý vzduch z počítače. Nikdy tuto mřížku nezakrývejte.

Varování: Neblokujte výstupní otvory větrací mřížky. Notebook provozujte vždy na pevném povrchu. Spodní strana počítače může být při provozu velmi teplá.

PRESTIGIO 350

 \Box

3. Kryt systémových zařízení

Pod tímto krytem jsou instalována systémová zařízení počítače jako je procesor s ventilátorem, modul bezdrátové sítě Wireless LAN, pevný disk a DDR paměťové moduly. Systémová paměť může být pro větší kapacitu rozšířena. V Kapitole 4 naleznete více informací o možnosti rozšíření paměti a pevného disku.

С

4. Kryt telekomunikačního modulu 3G (volitelné)

Volitelný komunikační modul 3G je instalován pod tímto krytem. Při instalaci SIM karty je zapotřebí tento kryt otevřít. Na konci této kapitoly jsou uvedeny informace o tom, jak instalovat SIM kartu a jak používat komunikační software 3G Internet.

Síťový 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.

Síťová zástrčka

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

Varování: Ujistěte se, že vaše síťová zásuvka, do které připojujete adaptér, je vybavena zemnícím středovým kolíkem. Pokud připojíte adaptér do neuzemněné zásuvky, můžete cítit lehké probíjení, pokud se dotknete kovových částí počítače, např. konektorů I/O portů. Toto probíjení je zapříčiněno prostupem proudu přes adaptér, který není správně uzemněn - připojen do zásuvky se středovým zemnícím kolíkem. Tento slabý prostupující proud je v mezích bezpečnostních předpisů a není člověku nebezpečný.

LED indikátory stavu funkcí počítače

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

Indikátory stavu systému a napájení



Vlastnosti a funkce klávesnice

Funkční klávesy (Klávesy rychlé volby)

Grafický symbol	Akce Fn + F1	Systémový příkaz Vstup do pohotovostního režimu.
3G	Fn + F2	Zapnutí telekomunikačních funkcí 3G.
-	Fn + F3	Vypnutí varovného tónu při nízké kapacitě baterie.
	Fn + F4	Mění režim zobrazení : pouze LCD, pouze CRT a LCD+CRT.
∎()))	Fn + F5	Zesiluje hlasitost zvukového výstupu.
()))	Fn + F6	Zeslabuje hlasitost zvukového výstupu.
¤+	Fn + F7	Zvyšuje jas zobrazení na displeji.
Å-	Fn + F8	Snižuje jas zobrazení na displeji.
-	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 velikého objemu numerických dat. Alternativně může být k počítači připojena i externí numerická klávesnice.

Fn + Scr Lk Stiskem klávesy Scroll Lock a následným stisknutím /\ se přesunete o jeden řádek nahoru či dolů.

Pro různé funkce ovládání systému stiskněte Fn (funkční klávesu Fn) a dále současně klávesu Fx.

C Funkční klávesy systému Windows

Klávesnice vašeho počítače obsahuje také 2 systémové Windows klávesy:



1. Klávesa Start Tato klávesa vám dovoluje rozvinout Windows menu "Start" z hlavního panelu.



 Klávesa aplikačního menu Tato klávesa otevírá popup menu pro aktivní aplikaci podobně jako kliknutí pravým tlačítkem myši.

Vložená numerická klávesnice

Stiskem kláves Fn+Num Lk 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 /+;,*//.

Dalším stiskem kláves Fn+Num Lk opět aktivujete obvyklou alfabetickou klávesnici.



Polohovací zařízení - touchpad

Touchpad je vestavěné dotykové zařízení kompatibilní se standardem PS/2, které snímá pohyby prstů na svém povrchu. Tyto pohyby převádí na pohyb kurzoru na obrazovce. Svojí funkcí nahrazuje myš.

V následujících řádcích naleznete informace o používání touchpadu:

1. Pro pohyb kurzoru po obrazovce pohybujte prstem po touchpadu.

2. Stiskněte tlačítka pro výběr nebo vykonání určité funkce. 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	Poklepání	
Vykonání funkce	Dvojité rychlé kliknutí		Dvojité poklepání (stejnou rychlostí, jako při dvojitém kliknutí tlačítkem myši)	
Výběr	Kliknutí 1 x		Poklepání 1 x	_
Táhnutí	Klikněte a držte pro přetažení kurzoru		2 x poklepejte a po druhém poklepání nechte prst na podložce touchpadu a táhněte kurzor	7
Přístup ke kontextovému menu	I	Kliknutí 1 x		

Posouvejte jednu stránku nahoru a dolů.

Jak používat touchpad:

 Rychlost jednotlivých kliknutí dvojitého kliknutí je měřena. Pokud kliknete dvakrát za sebou, ale příliš pomalu, počítač to bude považovat za jednoduché kliknutí dvakrát po sobě.

Při práci s touchpadem udržujte své prsty suché a čisté, stejně tak jako samotný touchpad, což prodlužuje jeho životnost.
 Touchpad je na pohyby prstů velmi citlivý, čím lehčí je dotyk, tím lepší je odezva. Silným a hrubým klepáním na touchpad tím jeho odezvu nezrychlíte.

Grafický systém počítače

Tento počítač je vybaven 15,4" aktivním TFT displejem s vysokým rozlišením a barevnou hloubkou několika milionů barev, což zaručuje vysokou kvalitu obrazu. Integrovaný grafický video akcelerátor ATI Radeon Xpress 200M, který je kompatibilní s Microsoft DirectX 9, zobrazuje grafiku rychlostí světla.

Nastavení jasu displeje

Tento počítač využívá k nastavení jasu displeje speciální kombinaci kláves, které jsou nazývány "horké klávesy". Stiskem Fn + F7 dojde ke zvýšení jasu. Stiskem Fn + F8 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 posvícení displeje.

Nastavte vždy jas displeje na nejnižší možnou úroveň, která vám ještě při práci vyhovuje pomocí kláves Fn + F8
 Pokud pracujete na vašem pracovním stole, připojte notebook k externímu monitoru a vypněte jeho interní displej pomocí kláves Fn

+ F4

3. Nevypínejte funkci vstupu počítače do pohotovostního režimu.

 Pokud provozujete počítač přes sítový AC adaptér a nemáte připojen externí monitor, přepněte počítač do pohotovostního režimu vždy, když na něm momentálně nepracujete.

Otevření a zavření panelu displeje

Pro otevření panelu displeje zatlačte západky LCD panelu a panel zvedněte - odklopte. Pak jej nastavte do úhlu, který vám umožňuje pohodlné sledování obsahu displeje. Maximální otevření panelu displeje je 135 stupňů. Při zacházení s displejem nepoužívejte sílu.



Pro zavření panelu displeje jej sklopte dolů a jemně na něj zatlačte, až uslyšíte zaklapnutí zajišťovacích západek displeje.

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

Audio systém počítače

С

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 sytému Windows

1. Klikněte na symbol reproduktoru na hlavním panelu Windows vpravo dole.

- 2. Pro nastavení hlasitosti přesuňte ovládač hlasitostí nahoru nebo dolů.
- 3. Pro dočasné vypnutí zvuku bez nutnosti měnit nastavení hlasitosti klikněte na Ztlumit.

Nahrávání zvuku

Pro využití funkce nahrávání zvuku budete potřebovat připojit k notebooku externí mikrofon a 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 konektor typu RJ-11, který je umístěn na levé straně vašeho počítače.

Pro připojení počítače do vaší telefonní zásuvky použijte běžný telefonní propojovací kabel.

Připojení modemu

 1. Zasuňte jeden konec telefonního kabelu do tel. konektoru na zadní straně vašeho počítače. (Pro soulad s EMI standardem musíte umístit na tel. spojovací kabel přiložené EMI feritové jádro - odrušení kabelu.)
 2. Prvhé loganstel, kabelu zasužite de telefonará a melazavá zámula na edi

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

V závislosti na místě použití počítače budete možná potřebovat změnit nastavení modemu. Pro navázání stabilního spojení je nutné správné nastavení pro konkrétní zemi, neboť telekomunikační systémy se v různých zemích mohou navzájem lišit.

14

Ke změně 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.



 \square

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 rychlým síťovým ethernetovým adaptérem 10/100Base-TX Fast Ethernet. Připojení k počítačové síti se provádí kabelem s konektorem RJ-45, jehož zásuvka je umístěna na pravé straně počítače. S připojeným počítačem můžete přistupovat 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 hubu.

Omezení pro síťový kabel

Pro síťový kabel platí v sítích 10/100BASE-TX následující omezení: Maximální délka kabelu je 100 metrů.

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

Použití volitelného telekomunikačního modulu 3G/GPRS

Volitelný komunikační modul 3G/GPRS vám dovoluje se pomocí telekomunikační sítě připojit k internetu.

Vložení SIM karty

SIM karta vám bude poskytnuta vaším mobilním operátorem.

1. Vypněte počítač. Odpojte přívodní napájecí kabel a všechny ostatní kabely a zařízení, která jsou k počítači připojena. Vyjměte baterii.

2. Umístěte na okamžik vaše ruce na velký kovový předmět, aby se vybil případný náboj statické elektřiny.

3. Nalezněte kryt modulu 3G na spodní straně počítače.



4. Vyšroubujte šroub K a kryt odstraňte.



5. Nalezněte socket pro SIMK kartu. Zatlačením držák karty odjistěte a zdvihněte jej vzhůru.





 \square

6. Vložte do držáku SIM kartu.



7. Držák karty uzavřete a stisknutím jej zaaretujte. Ujistěte se, že je karta vložena správným směrem. Pokud tomu tak není, nelze držák karty uzavřít.



8. Pomocí šroubu K upevněte zpět kryt modulu. Tímto je instalace SIM karty dokončena.

PRESTIGIO 350

17

Jak se připojit k internetu

Pro dokončení procesu nastavení je nutno získat od vašeho poskytovatele mobilních služeb 4 místný PIN a APN síťovou adresu.

Ы

Poznámka: Níže uvedené postupy či digramy mohou být mírné odlišné od zobrazení na vašem notebooku v závislosti na softwarové verzi.

1. Spusťte pomocí ikony na ploše nebo v soupisu programů software Globe Trotter Mobility Manager.



2. Pokud používáte modul 3G poprvé, je nutno vytvořit nový profil vytáčení. Klikněte na "Setup" a dále na tlačítko "New" (Profile). Jakmile jednou dokončíte nastavení profilu, není již v budoucnosti zapotřebí opakovat kroky 2 - 5.



3. Vyberte "Set Up my profile manually" a klikněte na "Next".



4. Vyberte 3G/GPRS a klikněte na "Next".

Which type of profile do	you wish to create:	
3G/GPRS		
O GSM		
OWLAN		

5. Vložte APN adresu, kterou vám přidělil váš poskytovatel mobilních služeb.



6. Přesuňte se na záložku "Home" a klikněte na "Connect" v profilu, který jste právě vytvořili. Je možné, že budete dotázání na 4-místný PIN.



PRESTIGIO 350

19

 \square

7. Jakmile je připojení k síti provedeno, zobrazí se dole v systémové liště vyskakovací hlášení.



8. Spusťte prohlížeč Explorer a jste připraveni surfovat na internetu.

С



Odpojení od sítě: Klikněte levým tlačítkem na ikonu Globe Trotter a vyberte "Disconnect" (odpojit).

20

NAPÁJENÍ Z BATERIE A ŘÍZENÍ SPOTŘEBY

V této kapitole se seznámíte se základními funkcemi řízení spotřeby a s postupy, které vedou k prodloužení životnosti baterie.

V této kapitole se také seznámíte se zásadami provozu notebooku na baterii, se zacházením a s údržbou baterie a s funkcemi a vlastnostmi, týkajícími se úspory el. energie.

Displej TFT, centrální mikroprocesor a pevný disk jsou hlavními hardwarovými subsystémy, které jsou velkými konzumenty elektrické energie. Funkce řízení spotřeby rozhoduje a určuje, jak se tyto jednotlivé komponenty počítače mají chovat, aby spotřebovávaly el. energie 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 čtyřčlánkový nebo šestičlánkový soubor el. článků typu Lithium-Ion (Battery Pack), který zásobuje počítač el. energií v případě, že není k dispozici připojení k el. síti.

> Poznámka: Před prvním použitím je nutno baterii nabíjet alespoň 6 hodin. Poznámka: V pohotovostním režimu počítače - režim "Standby" se plně nabitá baterie vybije za přibližně 1/2 dne nebo méně. Pokud není baterie používána, vybije se sama během asi 1-2 měsíců.

Vybitá baterie - varování

1. Varování při nízké kapacitě baterie

Tento stav nastane, pokud v baterii zbývá 6 % el. energie. Začne blikat červená indikační LED a počítač každých 16 sekund pípne.

2. Varování při velice nízké kapacitě baterie

Tento stav nastane, pokud v baterii zbývají 3 % el. energie. Červená indikační LED stavu baterie bliká 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: Stiskem kláves Fn + F3 můžete varovné pípaní počítače při nízké kapacitě baterie vypnout.

Vložení a vyjmutí baterie

Vyjmutí baterie z počítače

1. Otočte počítač dolní stranou nahoru na plochém a bezpečném místě.

2. Stiskněte západku a vyjměte baterii z počítače.



Vložení baterie do počítače

1. Otočte počítač dolní stranou nahoru na plochém a bezpečném místě.

2. Opatrně vložte baterii do jejího prostoru v počítači.



Nabíjení baterie a nabíjecí čas

Pokud je baterie umístěna v počítači, nabijete jí 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 a pracuje se na něm. Když je baterie plně nabita, LED indikátor nabíjení baterie zůstane trvale svítit zelenou barvou.

> Poznámka: Pokud je počítač provozován při plném vytížení nebo v prostředí s vysokou teplotou, baterie se nemusí v orientačně udaném čase plně nabít. V takovém případě pak musíte pokračovat v nabíjení baterie ponecháním připojeného AC síťového adaptéru až do té doby, než LED indikátor nabíjení zůstane trvale svítit zelenou barvou a baterie bude v tomto okamžiku plně dobita.

Kontrola kapacity baterie

Zbývající kapacitu baterie můžete průběžně kontrolovat pomocí indikátoru stavu nabití 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". Alternativně si můžete zobrazit indikátor stavu nabití baterie klinutím na "Možnosti napájení" v ovládacích panelech Windows.

Ы

Prodloužení životnosti baterie a nabíjecí cykly

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

- . Používejte AC adaptér všude tam, kde je možnost připojení k el. síti. Zajistíte si tak nepřetržitý provoz.
- . Zakupte si náhradní baterii.
- . Skladujte baterii při pokojové teplotě. Při vyšších teplotách dochází ke zvýšenému samovybíjení baterie.

 \square

. Využívejte funkce řízení spotřeby. Funkce Save To Disk (spánek) ušetří el. energii tím, že uloží aktuální stav a obsah systému na speciální místo na pevném disku, které je k tomuto účelu určené.

. 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 na displeji utilitu BIOS Setup - ten vyvoláte ihned po zapnutí počítače stiskem klávesy F2. Displej se zobrazenou utilitou BIOS nechte svítit tak dlouho,

dokud se baterie úplně nevybije a displej nezhasne.

3. Pak baterii opět plně nabijte.

Použití možností řízení spotřeby systémem Windows

Systém řízení spotřeby systému Windows poskytuje základní funkce nastavení řízení spotřeby el. energie. V "Možnosti napájení" ve Windows [Start > nastavení > Ovládací panely > Možnosti napájení] můžete nastavit časové hodnoty pro vypnutí displeje a pevného disku. Systém řízení spotřeby ve Windows pak např. po jedné minutě nečinnosti vypne pevný disk a tím se šetří el. energie v baterii.

Schémata řízení spotřeby systému Windows

Ovládací panel řízení spotřeby systému Windows XP, nazývaný "Schémata nastavení napájení", je uzpůsoben ke snadné 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 periferií počítače.

Pro přístup k těmto možnostem řízení spotřeby klikejte 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 to je možné.

ion o onionioo	Alarms	Power Meter	Advance	d Hibernate	
Select this c the si Power schem	at the pow computer. elected si	ver scheme with Note that chan cheme.	i the most a ging the se	ppropriate setting ttings below will n	gs for nodif
Portable/Lap	otop				~
Home/Office	Desk				
Portable/Lap	otop				
Presentation					
Minimal Pow	er Manag	ement			
When compu	iter is:	Plugge	ed in	batteries	
	tor:	After 15 mins	~	After 5 mins	~
I um off moni					
l urn off moni Turn off hard	disks:	After 30 mins	~	After 5 mins	~
Turn off hard Turn off hard System stand	disks: Iby:	After 30 mins After 20 mins	~	After 5 mins After 5 mins	*

V tomto dialogovém boxu /menu/ můžete manuálně nastavovat časy vypnutí LCD monitoru 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 sytému řízení spotřeby si prostudujte uživatelskou příručku pro systém Windows.

Poznámka: Aktuální dialogový box /menu/ se může systém od systému Windows mírně lišit.

Úsporné režimy

Pohotovostní (Standby) režim

Do tohoto režimu se počítač dostane automaticky po určité době neaktivity, která je nastavena v "Možnosti napájení". V pohotovostním režimu jsou hardwarové prostředky, jako je LCD displej a pevný disk vypnuty, aby se šetřila 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 před spánkem potřebuje k uložení svého obsahu, závisí na velikosti RAM paměti, která je v počítači instalována, a toto ukládání 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 aktivovat funkci "Spánek", je zapotřebí podporu spánku zapnout v nabídce "Režim spánku" v menu "Možnosti napájení".

Ы

Power Schemes	Alarms	Power Meter	Advanced	Hibernate
When memo comp	n your cor iry on you uter come	mputer hibernat Ir hard disk and es out of hibern	es, it stores w I then shuts di ation, it return	hatever it has in own. When your is to its previous sta
Hibernate				
🗹 Enable hit	ernation			
Disk space fo	r hibernat	ion		
Free disk spa	ce:	5,546 MB		
Disk space re	quired to	hibernate:	224 MB	
			-	

Poznámka: Neinstalujte nebo nevyjímejte paměťové moduly, pokud je systém v suspendovaném režimu. Poznámka: Aktuální dialogový box (menu) se může mírně lišit.

Funkce tlačítka " napájení"

Toto tlačítko počítače může být nastaveno tak, že stiskem vypne počítač nebo jej uvede do úsporného režimu. Klikněte na [Start > nastavení > Ovládací panely > Možnosti napájení] a vyberte kartu "Upřesnit". V rozbalovacím menu vyberte chování tohoto tlačítka napájení podle vašeho přání.

Power Options Proper	ties			? 🛛
Power Schemes Alarms	Power Meter	Advanced	Hibernate	
Coptions Always show icon o Prompt for password	er-saving settin n the taskbar d when comput	gs you want l er resumes fro	to use. om standby	
Power buttons When I close the lid of	my portable cor	nputer:		
Stand by				×
When I press the powe	r button on my	computer:		
Stand by				~
Do nothing Ask me what to do Stand by				
Shut down				
	OK	Car	ncel ,	Apply

Poznámka: Aktuální dialogový box (menu) se může mírně lišit.

Varování: V rozbalovacím menu 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, ventilátor však bude blokován uzavřeným LCD panelem, který 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". Zde můžete nastavit různá akustická varování podle vašeho přání.



ruwer schemes	Alarms Po	wer Meter	Advanced Hibernate	
-Low battery al	arm			
🗹 Activate lo	w battery alar	m when pow	er level reaches:	10%
0%				100%
	N	otification:	Taut	
Alarm A	ction	stion:	No action	
	R	un Program:	None	
Critical battery	alarm			
Activate c	itical battery a	alarm when p	ower level reaches:	3%
0% -1-				100%
			1	
×				
álam á	ction N	otification:	Text	
Alarm A	ction N	otification: :tion:	Text Stand by	
Alarm A	ction N Ad B	otification: stion: un Program:	Text Stand by None	
Alarm A	ction No Ad Ri	otification: stion: un Program:	Text Stand by None	

Poznámka: Pro více informací o sytému řízení spotřeby vám doporučujeme si prostudovat uživatelskou příručku pro systém Windows.

Poznámka: Aktuální dialogový box (menu) se může 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". Pak můžete např. velice snadno vybrat režim "Max baterie", pokud chcete, aby systém využíval úsporný režim častěji, nebo režim "Vždy zapnuto", pokud počítač provozujete přes síťový AC adaptér.

 Home/Office Desk 	
Portable/Laptop	
Presentation	
Always On	
Minimal Power Management	
Max Battery 1	:56 hours (61%
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	141 141 141 141 141 141 141 141 141 141

Poznámka: Aktuální dialogový box (menu) se může mírně lišit.

ŘEŠENÍ MOŽNÝCH PROBLÉMŮ

V této kapitole se seznámíte s tím, jak řešit nejobvyklejší hardwarové a softwarové problémy, které vás mohou při používaní počítače potkat.

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.

V této kapitole naleznete rady pro identifikaci a nápravu častých hardwarových a softwarových problémů.

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 svěření 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 standardu "Plug and Play"

Může pomoci restartování sytému 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.

PRESTIGIO 350

2

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 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 výchozí zvukové zařízení je Realtek HD Audio.

Nelze nahrávat zvuky -

 \square

- . Pro nahrávání zvuků do počítače je třeba nejprve připojit externí mikrofon do mikrofonního konektoru. 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 Kapitola 4). Nový pevný disk je třeba rozdělit na sektory a přeformátovat. Operační systém a ovladače musí být také znovu reinstalovány. Zkontrolujte LED indikátor funkce pevného disku. Při přístupu k souborům na disku musí krátce problikávat. Nový pevný disk je tožne výboji statické elektřiny nebo fyzickému nárazu, je možné, že pevný disk je tožkozen.

Pevný disk vydává při své funkci abnormální zvuky -

. Co nejdříve zazálohujte 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 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 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 dočasné paměti pro odkládání těchto souborů nebo dočasné soubory internetu vymažte. Vysypte 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 dvojitě 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 vodících 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, zasuňte 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 či Super-Multi mechanika (volitelné zařízení) nenahrává data na disk -. Je zapotřebí zakoupit vypalovací program, který je schopen zaznamenávat data na prázdná média (disky).

Problémy se zobrazením

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

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

Displej je obtížně čitelný -

. 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 problikávání 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 zpocené nebo jinak vlhké prsty, když pracujete s touchpadem. Povrch touchpadu udržujte čistý a suchý.
 . Při používání touchpadu či při psaní na klávesnici na něm nezanechávejte dlaň nebo zápěstí.

Vestavěná klávesnice nefunguje -

- . Pokud máte k sytému připojenu externí klávesnici, vestavěná klávesnice nemusí fungovat.
- . Zkuste systém restartovat. Znaky na obrazovce se při psaní opakují.
- . Možná tisknete při psaní klávesy příliš dlouhou dobu.

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

PRESTIGIO 350

 \square

. 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 se záložní baterií systému CMOS

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

. Zkuste sytém restartovat. . Pokud se hlášení "CMOS Checksum Failure" objevuje během nabíhání systému i po restartování, může to znamenat, že je vybitá záložní CMOS baterie a je potřeba jí nahradit novou. Životnost této baterie se pohybuje od dvou do pěti let. Tato baterie je typu CR2032 (3V) a můžete jí 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 přídavný paměťový modul a tím rozšířit paměť počítače. Více naleznete v Kapitole 4 - Rozšíření počítače.

Problémy s modemem

Vestavěný modem neodpovídá

. Ujistěte se, že modem používá správný ovladač. . Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely> Možnosti telefonu a modemu] a klikněte na kartu "Modemy". Ujistěte se, že je zde zobrazen modem Motorola SM56 Data Fax Modem. V případě, že není, klikněte na tlačítko "Přidat" a přidejte ovladač modemu, který je uložen na továrním CD-ROM nebo na disketě. . Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely > Systém] a klikněte na "Správce zařízení" na kartě "Hardware" pro kontrolu možných zdrojů konfliktů zařízení. Pro podrobnější informace nahlédněte do příručky k O.S. Windows. . Ujistěte se, že telefonní linka, ke které je počítač připojen, je funkční.

Problémy s připojením -

. Ujistěte se, že volba " Zakázat čekání hovorů vytočením" a volba "Před vytáčením čekat na oznamovací tón" není zatrhnuta. . Ujistěte se, že máte správně vybránu zemi, ve které se počítač nachází. Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panel > Nastavení modemu > Pravidla vytáčení > Nastavit] a v rozbalovacím menu vyberte zemi, ve které se nacházíte. . Nadměrný hluk a šum na telefonní lince může způsobovat, že spojení nelze navázat nebo je nestabilní. K ověření, zdali přichází do úvahy tento problém, připojte k tel. lince obyčejný telefon a zkuste provést tel. hovor. Pokud slyšíte abnormální šum a hluk, zkuste použít pro připojení modemem jinou tel. linku nebo kontaktujte svého poskytovatele tel. služeb. . Ujistěte se, že tel. kabel je na obou koncích správně zapojen do odpovídajících konektorů na počítači a do tel. zásuvky na zdi. . Zkuste vytočit modemem jiné číslo a zjistěte, jestli problémy nadále přetrvávají.

Problémy se síťovým adaptérem - Ethernet Ethernetový adaptér nepracuje-

. Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely > Systém > Hardware > Správce zařízení]. Dvojitě klikněte na "Sítové adaptéry" a zkontrolujte, jestli se Realtek RTL8139/810x Family Fast Ethernet NIC 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. Nahraď te 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 hub nebo sběrnice nemusí správně pracovat. Zkontrolujte, jestli ostatní počítače či pracovní stanice, které jsou připojeny do stejného hubu nebo ke stejné sběrnici, pracují správně.

Ethernetový adaptér nefunguje v přenosovém režimu 100 MB/s -

 . Ujistěte se, že sířový hub, který používáte, podporuje přenos rychlostí 100 MB/s. . Ujistěte se, že kabel RJ-45, který pro připojení k síti používáte, odpovídá požadavkům 100Base-TX. . Ujistěte se, že ethernetový kabel je zapojen do socketu hubu, který podporuje režim 100Base-TX. Hub může mít 2 různé sockety, 10Base-TX a 100Base-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.

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 "Ovládací panely".
- . Ujistěte se, že jste nainstalovali nezbytné ovladače pro toto USB zařízení.

. Kontaktujte prodejce USB zařízení.

2

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 1394 host controller žlutá značka nebo červený křížek, může zde být konflikt zařízení nebo zdroje. Nahraď te 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.

Ы

TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKU

Procesor a logické jádro

Procesor Mobile Intel Celeron M Processor (Yonah), až do 1.86GHz, 1MB L2 cache Logické jádro Chipset ATI RC410MD + ATI SB460 s integrovanými řadiči grafiky, audia, modemu a USB2.0 533MHz Front Side Bus Rozhraní 533 / 667MHz DDR2

Paměťový systém

Typ paměti DDR2 SDRAM 533 / 667 Výchozí 256 / 512 / 1024MB Paměť Rozšíření 2 sockety 200-pin DIMM, max 2 GB

Displej

LCD panel 15.4" širokoúhlý WXGA TFT Glare typu LCD Grafika Akcelerátor Integrovaný grafický nástroj ATI RC410MD Motion Playback Hardwarová pohybová kompenzace a podpora IDCT pro MPEG1/ 2 Playback Další vlastnosti Kompatibilní s DirectX

Audio

Chipset Integrovaný audio řadič ATI SB460 Kodek audio Realtek ALC883 Zvuk Vlastnosti Kompatibilní s DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 Kompatibilní s A3D, I3DL2 Kompatibilní s AC97 V2.3 Kompatibilní s Azalia 2 stereo reproduktory

Modem (volitelný)

Modul

Integrovaný řadič modemu ATI SB460 s kartou MDC, podpora 56K MDC Modem Card se standardem Azalia **Přenosový protokol** V.92 / V.90 / K56flex pro stahování dat rychlostí do 56Kbps. Podpora protokolu V.34, V.17, V.29

Wireless LAN

Chipset MSI (RALink) MS-6877 karta Přenosová rychlost Mini-Card Interface IEEE802.11B&G

LAN / Ethernet

Chipset Realtak RTL8100CL Ethernet pro síťové standardy 10/100Base-TX Funkce PnP Kompatibilní s Windows XP Plug and Play Kontrola toku Automatic Jam a auto-negotiation pro kontrolu toku Auto Negotiation a Parallel detection pro automatický výběr rychlosti (IEEE 802.3u) Rychlost Výběr Vysokovýkonná 32-bit PCI bus master architektura s integrovaným řadičem DMA pro nízké zatížení CPU a sběrnice Ostatní Vlastnosti Podpora Remote Wake-up Scheme Podpora Hot Insertion

Firewire IEEE1394(a)

Chipset 02 Micro 0Z128 IEEE1394 OHCI Host Controller Vlastnosti Až do 400 Mbps Rozšiřitelnost až do počtu 63 zařízení v řetězci

Ukládání dat

Pevný disk Pevný disk S-ATA formátu 2.5" Combo mechanika Fixní modul formátu 5.25" (12.7mm výška) - volitelné zakoupení

PRESTIGIO 350

33

DVD-Dual nebo DVD-Multi Standards Fixní modul formátu 5.25" (12.7mm výška) - volitelné zakoupení

Klávesnice a polohovací zařízení

 C (touchpad)
 Klávesnice
 86/87-klávesová QWERTY klávesnice s numerickou klávesnicí a klávesami Windows, rozestup 19,05 mm
 Polohovací zařízení (touchpad)
 Vestavěné polohovací zařízení (touchpad)

ExpressCard (NewCard) a multi-čtečka karet Chipset

02 Micro 0Z128 (čtečka karet) **Express Card / New Card** Podporován jeden slot, 54mm, typ II Čtečka karet 4-v-1 s podporou formátů Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS), a MS Pro Card

Porty a konektory

Port Mic-In/Audio-in 1 x konektor (jack) mikrofon-in / Line-in Audio-Out / SPDIF 1 x konektor (jack) sluchátka/SPDIF-out **Firewire** 1 x konektor Firewire (IEEE1394) host Port USB2.0 3 x konektor standardu USB2.0 Ethernet 1 x standardní síťový konektor pro Ethernet (RJ-45) Modem 1 x konektor modem / phone (RJ11) S-Video 1 x výstupní konektor S-video (TV-out) Napájení-vstup 1 x DC-in napájecí konektor Port VGA 1 x konektor 15-pin VGA Čtečka karet 1 x slot čtečky karet 4-v-1 Slot pro NewCard 1 x slot pro karty NewCard (typ II)

Baterie/AC adaptér

Primární baterie Li-ion 4 články 14.4V / 14.8 V x 2000 mAH Vlastnosti Statut vybité baterie s varovným akustickým signálem Řízení spotřeby Uniwill SmartPower Režim dlouhé výdrže baterie a tichý režim Varovný tón při vybité baterii Adaptér AC-vstup DC-výstup Automatický výběr vstupního napětí AC-in v rozsahu 100~240V, DC-out 20V, 65W

BIOS

Funkce PnP Phoenix PnP BIOS Vlastní test Power On Self Test Automatická detekce Automatická detekce DRAM, auto-sizina Automatická detekce L2 Cache Automatická detekce typu pevného disku Řízení spotřeby APM 1.2 (Advanced Power Management) & ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface) Bezpečnost Ochrana heslem ve 2 stupních Ostatní vlastnosti 32bit přístup, podpora režimů Ultra DMA, PIO5 Možnost multi-bootování

Operační systém

Operační systém Kompatibilní s Microsoft Windows XP Home Edition / Professional SP2

Rozměry

Rozměry 358 (Š) x 258 (H) x 28~36 (V) mm **Hmotnost** 2.7 kg / 6lbs (s 15.4″ LCD, DVD-ROM mechanikou a 4-článkovou baterií)

Nároky na prostředí Provozní teplota prostředí: 5°C až 35°C Provozní vlhkost prostředí: 20 - 80% r.v. 5°C-35°C Skladovací teplota prostředí: -15°C až 50°C

ÚŘEDNÍ REGISTRAČNÍ OZNÁMENÍ

Upozornění FCC (Federal Communications Commission)

Toto zařízení bylo testováno a shledáno odpovídající limitům pro Třídu 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 odsouhlaseny stranou, která je odpovědná za shodu (výrobce), 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) tak 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 IEC61000-4-3:2002+A1:2000 IEC61000-4-5:2001 IEC61000-4-5:2001 IEC61000-4-8:2001

PRESTIGIO 350

2

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

Upozornění pro Kanadu

Tento digitální přístroj nepřesahuje limity Třídy B pro rádiové šumové emise z digitálních zařízení ve smyslu předpisů pro rádiové rušení úřadu Canadian Department of Communications.

Le present appareil numerique nemet pas de bruits radioelectriques depassant les limites applicables aux appareils numeriques de Classe B prescrites dans le reglement sur le brouillage radioelectrique edicte par le Ministere des Communications du Canada.

Ustanovení REN (Ringer Equivalent Numbers)

POZNÁMKA: REN (Ringer Equivalent Numbers) je přiřazeno každému terminálovému zařízení, které poskytuje informaci o maximálním počtu terminálů, jež 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-M30EIO

Připojené omezující ustanovení

POZNÁMKA: Toto zařízení vyhovuje požadavkům ochrany telekomunikační sítě a provozním a bezpečnostním požadavkům tak, jak jsou popsány v "Terminal Equipment Technical Requirements document ". Tato shoda je potvrzena označením zařízení číslem "Industry Canada certification number". "Department" negarantuje, že zařízení bude pracovat ke spokojenosti uživatele.

Před instalací tohoto zařízení by se měl uživatel ujistit, že místní telefonní společnost připojení takovéhoto zařízení povoluje. Zařízení musí být instalováno doporučenou metodou připojení. Zákazník by měl být varován, shoda s výše uvedenými podmínkami nemusí znamenat, že v některých situacích nedojde k omezení služeb.

Veškeré opravy certifikovaného zařízení by měly být koordinovány se zástupcem ustanoveným dodavatelem zařízení. Jakékoliv opravy a modifikace zařízení provedené uživatelem nebo pokud zařízení nepracuje správným způsobem, mohou dát telekomunikační společnosti podnět k odpojení tohoto zařízení.

Uživatel by se měl vzhledem ke své vlastní bezpečnosti ujistit, že elektrické zemnící konektory napájecích proudových okruhů, telefonních linek a ukostření vodovodních rozvodů, pokud jsou přítomny, jsou správně a bezpečně propojeny a provedeny. Toto upozornění může být důležité obzvláště na vesnicích.

> Upozornění: Uživatel by neměl zkoušet vytvořit tato propojení svépomocí, ale měl by kontaktovat revizního technika nebo elektrikáře.

Požadavky na napájecí kabel

Napájecí kabel, který byl dodán spolu s AC adaptérem, by měl být vybaven vidlicí, odpovídající zásuvkám v místě jeho používání a také by měl splňovat napětové nároky. Registrační schválení vychází z použití kabelu vhodného pro vaši oblast použití. Pokud hodláte cestovat do míst s jiným elektrickým systémem, ať již uspořádáním el. zásuvek či napětím, měli byste si obstarat odpovídající kabel podle níže uvedeného soupisu. Se zakoupením vhodného kabelu či AC adaptéru, ať již zde uvedeného či neuvedeného, se obraťte na svého prodejce počítače.

USA a Kanada

Kabel musí být na soupise UL a musí být certifikován CSA nebo musí být na soupise C-UL. Minimální požadavky na pohyblivý přívodní napájecí kabel jsou (1) No. 18 AWG (2) Type SJ a (3) 3-vodičový. Napájecí kabel musí mít proudové zatížení minimálně 10 A. Vidlice kabelu musí být zemněného typu s konfigurací NEMA 5-15P (15A, 125V) nebo NEMA 6-15P (15 A, 250V).

Japonsko

Všechny součásti kabelu (vlastní kabel, vidlice, konektor) musí být v souladu s Japanese Dentori Law opatřeny značkou "PSE" a registračním číslem. Minimální požadavky na pohyblivý přívodní kabel jsou : (1) průřez vodičů min 0,75 mm2, (2) typ kabelu VCT nebo VCTF a (3) 3vodičový. Napájecí kabel musí mít proudové zatížení minimálně 7 A. Vidlice kabelu musí být zemněného typu, dvoupólová, s konfigurací podle Japanese Industrial Standard C8303 (15 A, 125 VAC).

Další země

Přípojná místa kabelu musí být opatřena certifikační značkou agentury, která je odpovědná za ohodnocení el. zařízení v této zemi. Akceptované agentury jsou BSI (UK): OVE (Austrálie) **CEBEC (Belgie)** SEMKO (Švédsko) FIMKO (Finsko) DEMKO (Dánsko) NEMKO (Norsko) SETI (Finsko) EANSW (Austrálie) SEV (Švýcarsko) IMQ (Itálie) UTE (Francie) CCC (Čína) PSB (Singapur) PSE (Japonsko) BSMI (Taiwan) B (Polsko) VDE (Německo) SASO (Saudská Arábie)

Pohyblivý přívodní kabel musí být typu HAR (harmonizovaný) HO5W-F, 3-vodičový, s minimálním průřezem vodičů 0,03 čtverečního palce.

Pohyblivý přívodní kabel musí mít pro výrobky třídy II alespoň tyto specifikace: (1) vodiče 2 x 0,75 mm2, (2) 2-vodičový. Napájecí kabel musí mít proudovou zatížitelnost alespoň 10 A a nominální napěťový rozsah 125/250 VAC.

> UPOZORNĚNÍ: MODEL PRESTIGIO P350 JE URČEN POUZE PRO POUŽITÍ S NÁSLEDUJÍCÍM TYPEM AC ADAPTÉRU Výrobce: Li-Shin INC, LITE-ON ELECTRONICS, INC. Model: 0335C2065 (65W) Výrobce: EPSF Model: 10652-A (65W)

PRESTIGIO 350

 \square

Požadavky na telefonní linku

zdi.

Se zařízením je použitelný telefonní linkový kabel 26AWG.

UPOZORNĚNÍ: Před opravou či demontáží zařízení vždy odpojte telefonní linkový kabel ze zásuvky na

С

UPOZORNĚNÍ: Pro snížení rizika požáru používejte pouze telekomunikační kabel 26AWG nebo silnější.

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 potřísněná 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 kontaktuje 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.

Bezpečnost laserového zařízení

Optická mechanika, která je použita v tomto počítači, je certifikována podle U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard a International Standards IEC 825 / IEC 825-1 (EN60825 / EN60825-1) jako laserové zařízení Třídy 1 (Class 1). Zařízení není považováno za nebezpečné, ale při jeho používání je doporučeno řídit se následujícími instrukcemi: Zařízení neotevírejte.

Vyhněte se přímé expozici laserovému paprsku. Pokud zařízení vyžaduje opravu, kontaktuje autorizovaný servis. Řádným přečtením a postupováním podle instrukcí k použití zařízení se ujistěte, že jej používáte správným způsobem. Nezkoušejte provádět žádné nastavení zařízení svépomocí.

> LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1 / CLASS 1 LASER PRODUCT/ APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 LASERSCHUTZKLASSE 1 PRODUKT

Varování !

Nezkoušejte rozebírat zařízení, které obsahuje laserový paprsek. Laserový paprsek, použitý v tomto zařízení, je nebezpečný pro vaše oči. Používání optických pomůcek, jako jsou např. zvětšovací skla, může v kombinaci s tímto zařízením znamenat potenciální nebezpečí pro vaše oči. Pro vaší bezpečnost svěřte případné opravy tohoto zařízení pouze autorizovanému servisu.

Varování: lithiová baterie/můstková baterie

 \square

Tento počítač obsahuje lithiovou baterii pro napájení obvodů hodin reálného času 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.

Pokud spatříte tento symbol, buď te opatrní, neboť toto místo může být velice horké. Teplo vzniká činnosti centrálního procesoru CPU.

