Prestigio Nobile 1590W 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.

Společnost Prestigio pracuje neustále na zvyšování kvality svých výrobků. Technické údaje stejného modelu, dříve zakoupeného, mohou být tedy odlišné od informací, které jsou uvedeny na webových stránkách společnosti Prestigio. Charakteristiky výrobků, publikované na webových stránkách společnosti Prestigio odrážejí nejaktuálnější vlastnosti výrobků, které jsou právě v prodeji.

Copyright Srpen 2005 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.

Úvod

С

Ochrana vašeho počítače - předcházení nesprávnému používání a provozu v

nepříznivých podmínkách

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 O°C nebo nad 30°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. Neumísfujte 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 0202A2090 (90W), Liteon PA-1900-05 (90W)

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 nějaká 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.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Výkonové vlastnosti počítače

Vysoce výkonný procesor s chipsetem Alviso

Tento notebook je vybaven výkonným procesorem Mobile Intel Pentium M nebo Celeron M, který spolu s nejnovějším chipsetem Alviso a použitými technologiemi zajišťuje vysoký výkon tohoto počítače.

Jedinečná dvojitá grafika

Systém počítače v sobě zahrnuje dva vestavěné grafické adaptéry. Přepínáním je umožněno využívat buď externí grafický adaptér n-Vidia NV43M /GeForce Go 6600/ s DDR I /64/128 MB/ / DDR II /128/256 MB/, vyhrazený obrazové paměti nebo integrovaný grafický adaptér Intel GMA900 Extreme3.

Tato jedinečná funkce vám přináší flexibilitu v možnostech volby grafického adaptéru, který nejlépe odpovídá vašim konkrétním požadavkům - vyšší výkon nebo nízká spotřeba napájecího proudu z baterie.

Oba grafické adaptéry jsou kompatibilní s DirectX 9.

LCD displej

Tento počítač je vybaven 15" nebo širokoúhlým 15,4" TFT displejem s vysokým rozlišením poskytujícím snadnou čitelnost textu a brilantní zobrazení barev.

Pevný disk s podporou SATA /Serial ATA/ - pro určité modely

Pevný disk s řadičem SATA umožňuje vyšší rychlost průchodu dat nežli tradiční paralelní řadič ATA /PATA/. Užití tohoto systému vám podává optimální výkon pevného disku.

Rozšiřitelnost počítače

Systém poskytuje možnost použít pevný disk s větší kapacitou a pro rozšíření paměti jsou k dispozici 2 DDR SDRAM sockety, umožňující uživateli snadno zvýšit výkon počítače podle jeho potřeb.

Vestavěná multičtečka 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 sířový adaptér 10/100 MB/s nebo 10/100/1000 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 IEEE1394, zajišťující ultravysokorychlostní spojení s digitálními video zařízeními a porty USB 2.0 pro připojení periferních zařízení, založených na standardu USB.

Bezdrátová síť Wireless LAN (volitelné)

Volitelný interní modul Wireless LAN dovoluje notebook bezdrátově připojit k ostatním systémům, zařízením a sítím standardu 802.11. Interní USB slot pro integrovaná USB zařízení /volitelné/

Volitelný USB Bluetooth modul nebo USB Thumb Drive dále zvyšují možnosti využití vašeho notebooku.

Seznámení s počítačem

Pohled shora

С



1. Zajišťovací západka LCD panelu Tato západka uzamyká/odemyká panel s LCD displejem.

2. Vestavěný mikrofon

Pomocí mikrofonu můžete do počítače nahrávat různé zvuky.

3. LCD displej

Zobrazovací panel počítače tvoří obrazový výstup obsahu systému počítače. LCD panel je možno otevřít do úhlu maximálně 135 stupňů. Při sklápění panelu nepoužívejte sílu.



4. Vestavěné stereo reproduktory Vestavěné reproduktory poskytují zvukový stereofonní výstup.

5. Klávesnice

Klávesnice slouží pro vkládání dat do počítače. V této klávesnici je integrována zapuštěná numerická klávesnici a klávesy pro ovládání kurzoru. Pro více detailů nahlédněte do oddílu "Klávesnice".

6. Polohovací zařízení - touchpad

Toto vestavěné polohovací zařízení má podobné funkce jako počítačová myš.

7. Stavové LED indikátory

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

8. 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.

Poznámka: Pokud je systém zapnut tlačítkem napájení, LED indikátory funkcí Scroll Lock, Caps Lock, a Num Lock se na chvíli rozsvítí a tím indikují počátek nabíhání počítače.

9. Tlačítko zapnutí/vypnutí bezdrátové komunikace /Wireless/

Tímto tlačítkem zapnete nebo vypnete bezdrátovou komunikaci /Wireless/. Pokud je funkce WLAN aktivní, indikační dioda LED svítí zeleně. Pokud je tato funkce vypnuta, LED dioda nesvítí.

10. Tlačítko aktivace funkce "Instant-On" multimediálního přehrávače.

l v případě, že je počítač vypnut, můžete pomocí tohoto tlačítka sledovat filmy, poslouchat hudbu nebo si prohlížet fotografie z disku v optické mechanice nebo z pevného disku bez nutnosti načtení operačního systému Windows.

Poznámka: Podstatou funkce Instant-On softwaru je, že po stisknutí tlačitka rychlé volby /když je počítač vypnut/, systém počítače nabootuje do operačního systému, který je založen na platformě Linux a dojde k načtení aplikace přehrávače médií.

11. Tlačítko rychlého otevření prohlížeče Internet Explorer

Stiskem tohoto tlačítka aktivujete aplikaci Internet Explorer

Pohled zepředu a zezadu



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

1. Externí VGA port

15-ti pinový VGA analogový port slouží pro připojení externího CRT monitoru nebo projektoru.

Baterie / Battery pack/
 Baterie je vestavěným zdrojem proudu pro váš počítač.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

Otvor pojistného zámku Kensington

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

4. Čtečka karet 4 v 1

Tato multi čtečka paměťových karet podporuje formáty karet: SD Card, MS Card, MMC Card, a MS-Pro Card.

5. Mikrofonní zdířka - jack

С

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

6. Vstupní jack audio line-in

Do této vstupní zdířky o průměru 3,5 mm můžete připojit externí zdroj audio signálu, jako je například CD přehrávač.

7. Zdířka /jack/ pro stereofonní sluchátka SPDIF

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.

8. Externí přepínač VGA zapnuto/vypnuto

Výběr pro tuto funkci musíte provést ještě před tím, než vypnete počítač. Pokud ponecháte přepínač v poloze ON /zapnuto/, počítač při bootování vybere externí grafický adaptér /n-Vidia GeForce Co 6600, který podává vyšší výkon, ale má i větší nároky na napájení počítače/. Pokud ponecháte přepínač v poloze OFF /vypnuto/, počítač vybere při bootování integrovaný grafický adaptér /Intel GMA900 Extreme3, který má menší výkon, ale i nižší spotřebu proudu/.

Pohled ze strany



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

1. Port Ethernet/LAN

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

2. Port pro modem

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

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 nelze disk tímto tlačítkem vysunout, použijte manuální způsob vysunutí disku, ke kterému slouží otvor na straně této mechaniky.

4. 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 jí ze slotu vyimout.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

5. Ventilační mřížka

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

6. Port Firewire /IEEE 1394/ 1394a

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

7. Port USB 2.0 /3x/

 \square

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/.

8. Zdířka pro napájení počítače /DC-in/

Pro napájení počítače z adaptéru zasuňte DC výstupní jack kabelu adaptéru do této zdířky.

9. 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.

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. Kryt USB zařízení /volitelné/

Pod krytem se nachází USB konektor. Do tohoto slotu můžete nainstalovat volitelný Bluetooth modul nebo USD Thumb Drive.

3. Kryt pevného disku

Pod tímto krytem se nachází pevný disk počítače. Tento pevný disk může být nahrazen diskem s větší kapacitou /viz Kapitola 4 - rozšíření pevného disku/.

4. Kryt systémových zařízení

Pod tímto krytem jsou instalována systémová zařízení počítače jako je procesor s ventilátorem, modul bezdrátové sítě Wireless LAN a DDR paměřové moduly. Systémová paměť a pevný disk mohou být pro větší kapacitu rozšířeny. Modul pro bezdrátovou síťovou komunikaci může být do tohato prostoru instalován dodatečně.

5. Ventilační mřížka

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

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

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 bezpečnostním předpisům a není člověku nebezpečný.

LED indikátory stavu funkcí počítače

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

Indikátory stavu systému a napájení

LED grafický symbol	Indikace
((_Å))	Zeleně svítící dioda indikuje že modul WLAN je aktivní.
Ð	Zeleně blikající dioda indikuje že notebook se nachází v pohotovostním režimu. Trvale svítící zelená dioda indikuje, že systém se nachází v tichém režimu.
₿	Blikající oranžová dioda indikuje, že baterie je nabíjena. Blikající červená dioda indikuje vybitou baterii, pokud je počítač zapnut. Trvale svítící zelená dioda indikuje plně nabitou baterii.
- 0	Zelená dioda indikuje přístup k pevnému disku nebo k optické mechanice.
ſ	Zelená dioda indikuje aktivaci numerické klávesnice.
à	Zelená dioda indikuje aktivaci funkce Caps Lock.
€	Zelená dioda indikuje aktivaci funkce Scroll lock.

Poznámka: Pokud je systém zapnut tlačítkem napájení, LED indikátory funkcí Scroll Lock, Caps Lock a numerické klávesnice se na okamžik rozsvítí, čímž indikují start počítače.

Vlastnosti a funkce klávesnice

Funkční klávesy /Klávesy rychlé volby/

Grafický symbol	Akce	Systémový příkaz
Ð	Fn + F1	Vstup do pohotovostního režimu.
8	Fn + F3	Zapnutí/vypnutí zvuku /Ztlumit/.
	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.
¢-	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 \wedge se přesunete o jeden řádek nahoru či dolů.

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

Funkční klávesy systému Windows

Klávesnice vašeho počítače má také 2 systémové Windows klávesy:

BB

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

2. Klávesa aplikačního menu

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

Vložená numerická klávesnice

Stiskem klávesy Num Lock 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 klávesy Num Lock opět aktivujete obvyklou alfabetickou klávesnici.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

 \square



С

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. Pohybujte prstem po touchpadu a pozorujte, jak se kurzor pohybuje po obrazovce

 Stiskněte tlačítka pro výběr a 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
Přístup ke kontextovému menu		Kliknutí 1 x	

Posouvejte jednu stránku

nahoru a dolů.

Jak používat touchpad:

1. 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.

2. Při práci s touchpadem udržujte své prsty suché a čisté, stejně tak jako samotný touchpad, což prodlužuje jeho životnost.

3. 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" nebo širokoúhlým 15,4" TFT displejem s vysokým rozlišením a barevnou hloubkou několika milionů barev, což zaručuje vysokou kvalitu obrazu.

Systém počítače v sobě zahrnuje dva vestavěné grafické adaptéry. Přepínáním je umožněno využívat buď externí grafický adaptér n-Vidia NV43M /GeForce Go 6600/ s DDR I /64/128 MB/ / DDR II /128/256 MB/, vyhrazený obrazové paměti nebo integrovaný grafický adaptér Intel GMA900 Extreme3.

Tato jedinečná funkce vám přináší flexibilitu v možnostech volby grafického adaptéru, který nejlépe odpovídá vašim konkrétním požadavkům - vyšší výkon nebo nízká spotřeba napájecího proudu z baterie. Oba grafické adaptéry jsou kompatibilní s DirectX 9.

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.

1. Nastavte vždy jas displeje na nejnižší možnou úroveň, která vám ještě při práci vyhovuje pomocí kláves Fn + F8

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 počítače do pohotovostního režimu.

4. Pokud provozujete počítač přes sířový 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.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

Audio systém počítače

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

🖸 Manuální nastavení hlasitosti

Pro zvýšení hlasitosti stiskněte klávesy Fn + F5 Pro snížení hlasitosti stiskněte klávesy Fn + F6

Nastavení hlasitosti zvuku v 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

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/modernem 56 KV.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

 Zasuňte jeden konec telefonního kabelu do tel. konektoru na vašem počítači. /Pro soulad s EMI standardem musíte umístit na tel. spojovací kabel přiložené EMI feritové jádro - odrušení kabelu/

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.

Ke změně nastavení modemu použijte následující postup:

 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.

NIWILL V.90 M	odem properties	
Speaker	Quick connect / V.4	4 More
Country:	I woosii neber I	Modelii Onniola
USA		-
UAE UK		~
URUGUAY		
VIETNAM		Change
		out at the

Ethernet - připojení k LAN síti

Tento počítač je vybaven rychlým síťovým ethernetovým adaptérem 10/100Base-TX nebo 10/100/1000Base-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 přistupovat k datům a přenášet je po místní síti.

 \square

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 MB/s nebo 1000MB/s používejte spojení a kabeláž Kategorie 5.

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

NAPÁJENÍ Z BATERIE A ŘÍZENÍ SPOTŘEBY

Displej TFT, centrální mikroprocesor, pevný disk a hlavní hardwarové subsystémy 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 šestičlánkový nebo devítičlánkový 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 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 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 zbývá 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

Ы

Vyjmutí baterie z počítače

Otočte počítač dolní stranou nahoru na plochém a bezpečném místě.
 Stiskněte západku a vyjměte baterii z počítače.



Vložení baterie do počítače

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

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. 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 s BIOSem 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.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

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.

С

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.

ver Schernes	Alarms	Power Meter	Advanc	ed	Hibernate	
Select this c the s	of the pow computer. elected s	ver scheme with Note that chan cheme.	the most ping the s	appr etting	ropriate settir gs below will	ngs fo modil
Portable/Lar	nton					~
Home/Office	Desk			_		10
0	lon					
Presentation Always On Minimal Pow	er Manaç	jement				
Presentation Always On Minimal Pow Max Battery When compu	er Manaç iter is:	ement	din		Hunning o	n
Presentation Always On Minimal Pow Max Battery When compu- Turn off moni	er Manaç iter is: tor:	ement Rugge After 15 mins	din V	Afb	Hunning o batteries er 5 mins	n V
Presentation Always On Minimal Pow Max Battery When compu- Turn off moni Turn off hard	er Manaç iter is: tor: disks:	ement Plugge After 15 mins After 30 mins	din V	Afte Afte	Hunning o batteries er 5 mins er 5 mins	n ~
Presentation Always On Minimal Pow Max Battery When compu Turn off moni Turn off hard System stanc	er Manag iter is: tor: disks: by:	ement Plugge After 15 mins After 30 mins After 20 mins	din V	Afb Afb	Humming o batteries er 5 mins er 5 mins er 5 mins	n ~ ~

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.

Suspendované 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 pořřebuje 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 diskového souboru.

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

Poznámka: Neinstalujte nebo nevyjímejte paměťové moduly pokud je systém v suspendovaném režimu.

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



Funkce tlačítka " napájení"

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

Power Options Properties	? 🛛
Power Schemes Alarms Power Meter Advance	ed Hibernate
Select the power-saving settings you with	ant to use.
Votions	
Prompt for password when computer resume	s from standby
Power buttons When I close the lid of my portable computer:	
Stand by	~
When I press the power button on my computer	
Stand by	*
Do nothing Ask me what to do Stand by Shut down	
ОК	Cancel Apply

Poznámka: Aktuální dialogový box /menu/ se může systém od systému Windows 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". Pokud chcete, aby vás systém upozornil slyšitelným pípnutím, klikněte na tlačítko "Akce při varování" a zatrhněte "Zvukovým signálem".

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

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

PRESTIGIO NOBILE 1590W

 \square

ower options	Proper	ties			Ľ
Power Schemes	Alarms	Power Meter	Advanced	Hibernate	
- Low battery a	larm				
Activate la	w battery	alarm when po	wer level rea	ches:	10%
0%	-				100%
	¥				100%
Alarm A	otion	Notification	Text		
Manny		Action	No acti	on	
		Run Program	: None		
< Critical batters	alarm				
Activate c	ritical batt	ery alarm when	power level	eaches:	3%
0%					100%
0 V					100%
Alara A	ation .	Notification	Text		
Alarm A	1000n	Action	Stand	w	
		Run Program	: None		
		01			
		OK	Ca	ncel	Apply

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 suspendovaný 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%

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

ŘEŠENÍ MOŽNÝCH PROBLÉMŮ

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.

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.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

Ы

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.

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

Některá periferní zařízení nemusí odpovídat standartu "Plug and Play". Může pomoci restartování 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.

Problémy s audio systémem

Z reproduktorů se neozývá žádný zvuk -

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

Většina problému 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 -

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.

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 vadný, nebo není kompatibilní se systémem počítače.

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

Pevný disk vydává při své funkci abnormální zvuky -

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.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

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 odinstaluite.

Ы

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 RW 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 suspendovaném 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. \square

Znaky na obrazovce se při psaní opakují.

Možná tisknete při psaní na klávesy příliš dlouhou dobu.

Udržujte klávesnici v čistotě. Nečistota a prach pod klávesami mohou způsobovat různé prodlevy a problémy s funkcí klávesnice. Konfigurujte klávesnici k delší odezvě. K nastavení této funkce klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely], a dvakrát klikněte na ikonu "Klávesnice". Dialogový box vám nabídne různé možnosti nastavení klávesnice.

Problémy s záložní baterií systému CMOS

Při 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 paměfových 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 jsou zde zobrazeny modemy SmartLink 56K Voice nebo Uniwill V.92. 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 0.S. Windows.

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

Problémy s připojením -

Ы

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 "Sířové adaptéry" a zkontrolujte, jestli Realtek RTL8139/810x Family Fast Ethernet NIC nebo Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit NIC se objevuje jako jeden z uvedených adaptérů. Pokud neexistuje, systém Windows tento Ethernet adaptér nedetekoval, nebo nebyl ovladač pro toto zařízení správně nainstalován. Pokud se u adaptéru objevuje žlutá značka nebo červený křížek, může zde být konflikt zařízení nebo zdroje. 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 rozbočovač nebo sběrnice nemusí správně pracovat. Zkontrolujte, jestli ostatní počítače či pracovní stanice, které jsou připojeny do stejného rozbočovače nebo ke stejné sběrnici pracují správně.

Ethernetový adaptér nefunguje v přenosovém režimu 100/1000 MB/s -

Ujistěte se, že síťový rozbočovač, který používáte, podporuje přenos rychlostí 100/1000 MB/s.

Ujistěte se, že kabel RJ-45, který pro připojení k síti používáte, odpovídá požadavkům 100/1000Base-TX.

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

Problémy s PC /PCMCIA/ kartami

PC karta nefunguje -

Ujistěte se, že ovladač pro danou PC kartu je správně nainstalován.

Nahlédněte do návodu k obsluze PC karty, nebo problém konzultujte s jejím prodejcem.

Systém není schopen PC kartu rozpoznat -

Windows NT4.0 nepodporují funkce PCMCIA (PC karty). Pokud je chcete přesto používat, budete potřebovat zakoupit externí program pro jejich používání.

Ujistěte se, že PC karta je do slotu správně a plně zasunuta tak, aby její hrana byla zarovnaná s hranou počítače

Zkuste PC kartu vyjmout a znovu jí do slotu zasunout.

Ujistěte se, že PC karta nevyvolává nějaký IRQ konflikt.

Zkuste počítač restartovat a zjistit, jestli problém přetrvává.

PC karta může být vadná. Vyzkoušejte tuto kartu na jiném počítači, pokud máte tuto možnost.

Systém Windows se po vyjmutí PC karty zhroutí nebo zamrzne -

Ujistěte se, že jste PC kartu před jejím vyjmutím zastavili. Dvojitě klikněte na ikonu "Bezpečné odebrání hardwaru" v pravém dolním rohu hlavního panelu a vyberte kartu, kterou chcete zastavit. Když pak kliknete na "Ukončit", systém Windows vás v několika sekundách vyzve k vyjmutí PC karty.

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 zpornalí 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.

Port IEEE1394 nefunguje -

Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely > Systém > Hardware > Správce zařízení]. Měli byste zde nalézt položku "Texas Instrument OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers". Pokud tato položka neexistuje, znamená to, že systém Windows nedetekoval host controller /sběrnici/ nebo nebyl správně nainstalován ovladač pro toto zařízení. Pokud je u položky žlutá značka nebo červený křížek, může zde být konflikt zařízení nebo zdroje. 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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Procesor

Ы

Mobile Intel Pentium M (Dothan), do 2.13GHz, 2 MB L2 cache nebo Mobile Intel Celeron M, do 1.70GHz, 1 MB L2 cache

Core Logic

Intel Alviso 915GM + ICH6-M (FW82801FBM) chipset s integrovanými řadiči video, audio, modemu a USB2.0 533 Mhz (Pentium M) / 400 (Celeron M) Front Side Bus 400/533 Mhz DDR1 / DDR2 interface

Systémová paměť

DDR1 / DDR2 SDRAM 333/400/533MHz, PC2700 a PC2 3200/ 4200 kompatibilní 128 / 256 / 512MB, 2.5-Volt (DDR1) nebo 1.8-Volt (DDR2) 64-bit bus 2 x 200-pin DIMM socket

Zobrazování

Panel LCD 15.4" WSXGA+ (1680x1050) TFT LCD Grafický akcelerátor n-Vidia NV43M (GeForce Go 6600)/ ATI M26 2D / 3D grafický adaptér s 64/128/256 VRAM Intel Integrated GMA900 Extreme3 grafický adaptér Motion Playback Hardware Motion Compensation a IDCT podpora pro MPEG1/2 Playback Ostatní vlastnosti Direct3D kompatibilní, DirectX kompatibilní

Audio

Chipset Intel (ICH6M) integrovaná audio sběrnice Audio kodek Realtek ALC880 Možnosti zvuku DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 kompatibilní A3D, I3DL2 kompatibilní AC97 V2.3 kompatibilní 7.1 Multi-channel kompatibilní /s využitím S/PDIF/ Supports Azalia standard 2 vestavěné stereofonní reproduktory

Modem

Chipset

Intel (ICH6M) integrovaná modemová sběrnice s MDC kartou Přenosový poměr V.92 / V.90 / K56flex pro stahování dat rychlostí do 56Kbps.

V.34, V.17, V.29 podpora protokolu

Wireless LAN

Modul Intel PRO/Wireless 2200, Mini PCI Interface Přenosový protokol IEEE802.11 B & G

LAN / Ethernet

Chipset

Realtek 8100CL Ethernet pro 10/100Base-TX sířové standardy nebo Realtek 8110SBL Ethernet pro 10/100/1000Base-TX sířové standardy **Funkce PnP** Windows 2000 / XP Plug and Play kompatibilní

Kontrola toku dat Automatic Jam a auto-negotiation pro kontrolu toku dat

Výběr rychlosti Auto Negotiation a paralelní detekce pro automatický výběr rychlosti

(IEEE 802.3v) Ostatní vlastnosti

Vysokovýkonný 32-bit PCI bus master architecture s integrovanou DMA sběrnicí Podpora Remote Wake-up Scheme Podpora Hot Insertion Podpora Remote Wake-up Scheme Podpora Hot Insertion

Firewire IEEE1394(a)

Chipset TI TSB43AB22A IEEE1394 OHCI Host Controller a Kapacita Do 400 MB/s Rozšiřitelnost do 63 zařízení v řetězci

Úschova dat

Pevný disk

S-ATA nebo P-ATA formátu 2.5" /volba výrobce/ Combo mechanika

Formát 5.25", 12.7mm výška, pevný modul (volitelné) DVD±R/±RW nebo DVD-Dual nebo DVD-Multi Standards Formát 5.25", 12.7mm výška, pevný modul (volitelné)

Klávesnice a polohovací zařízení /

touchpad/

87 klávesová nebo 86 klávesová QWERTY klávesnice s vloženou numerickou klávesnicí a klávesami Windows, rozteč 19.05 mm Vestavěný touchpad

PC karta a multičtečka karet

Chipset T11410 /PC karta/, Genesys GL817E /čtečka karet/ PC karta

Jeden slot TYPE II, podpora horkého vkládání a vyjímání karet Multičtečka karet 4 v 1 s podporou formátů Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick

Porty a konektory

(MS), a MS Pro Card

- 1 x vstupní mikrofonní jack
- 1 x sluchátkový výstupní jack/SPDIF jack
- 1 x jack line-in
- 1 x Firewire (IEEE1394) host konektor
- 3 x USB2.0 konektory + 1 x pro vestavěné Bluetooth zařízení nebo
- jiné vestavěné USB zařízení
- 1 x standardní síťový Ethernet konektor (RJ-45)
- 1 x modem/telefon konektor (RJ11)
- 1 x S-video (TV-out) výstupní konektor
- 1 x DC-in konektor pro napájení
- 1 x 15-pin VGA konektor
- 1 x slot multičtečky karet 4 v 1
- 1 x slot pro PC kartu TYPE II

Baterie/AC síťový adaptér Primární baterie

Li-ion 6 článků, 11.1V x 4400 mAh nebo Li-ion 6 článků, 10.8V x 4400 mAh nebo Li-ion 9 článků, 10.8V x 6600 mAh

Vlastnosti

Stav vybité baterie a varování při vybité baterii Řízení spotřeby Uniwill SmartPower Smart Battery Compliant, varování při vybité baterii Adaptér AC-vstup / DC-výstup Automatická volba napětí 100~240V, výstup DC-out 20V, 90W

BIOS

Funkce PnP AMI PnP BIOS Self Test Power On Self Test Auto Detection DRAM auto-detection, auto-sizing L2 Cache auto-detection Autodetekce typu pevného disku Řízení spotřeby APM 1.2 (vylepšené řízení spotřeby) ACPI 2.0 (vylepšená konfigurace Power Interface) Zabezpečení Zabezpečení heslem na dvou úrovních Další vlastnosti 32bit přístup, Ultra DMA, podpora režimu PIO5 Schopnost Multi-boot

Operační systém

Kompatibilní s Microsoft Windows 2000 / XP / DOS

Další údaje

Rozměry

332.8 /Š/ x 272 /H/ x 25.3-33.1 /V/ mm Hmotnost 3.27 kg /s displejem 15.4" LCD, DVD-ROM mechanikou a 6ti článkovou baterií/

Nároky na prostředí

Provozní teplota: 5 až 30°C Pracovní vlhkost: 20 až 90% r.v. (při 5 až 35°C) Teplota při uskladnění: -15 až 50°C

ÚŘEDNÍ REGISTRAČNÍ OZNÁMENÍ

Ы

Upozornění FCC /Federal Communications Commission/

Toto zařízení bylo testováno a shledáno odpovídajícím 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:

- 1.Změnit orientaci nebo umístění přijímací antény.
- 2.Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a rušeným přijímačem.
- 3. Připojit zařízení do jiné el. zásuvky, než je připojeno rušené zařízení.
- 4.Konzultovat problém s prodejcem zařízení nebo s kvalifikovaným elektrotechnikem.

Toto zařízení vyhovuje Části 15 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.

Výstraha FCC: Jakékoliv změny nebo modifikace zařízení, které nejsou výslovně odsouhlaseny stranou, která je odpovědná za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele používat toto zařízení.

Upozornění pro Evropu

Výrobky s označením CE odpovídají jak direktivě EMC /89/336/EEC/ a direktivě pro slaboproudá zařízení /73/23/EEC/ a direktivě R&TTE /1999/5/EC/, vydané Komisí Evropského společenství. Shoda s těmito direktivami v sobě zahrnuje i shodu s následujícími evropskými normami: EN55022: 1998+A1: 2000+A2: 2003, CLASS B EN61000-3-2:2001 EN61000-3-3: 1995+A1: 2002 EN55024: 1998+A1: 2001+A1: 2004 IEC61000-4-2: 2002 IEC61000-4-3:2002+A1:2003 IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2002 IEC61000-4-5:2002 IEC61000-4-6:2002 IEC61000-4-8:2002 IEC61000-4-11:2002 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

Význam loga WEEE



Likvidace elektrotechnických a elektronických zařízení / Použitelné v Evropské unii a v ostatních evropských zemích, které mají zavedeno třídění odpadu/

Tento symbol, který je umístěný přímo na výrobku nebo na jeho obalu udává, že s tímto výrobkem by nemělo být nakládáno jako s domovním odpadem, ale měl by být po ukončení své životnosti předán na sběrné místo, které se zabývá sběrem a recyklací elektrického a elektronického šrotu, neboť jeho nesprávnou likvidací mohou vzniknout škody na životním prostředí a na lidském zdraví. Recyklace materiálů, které byly použity při výrobě tohoto výrobku, pomáhá chránit neobnovitelné přírodní zdroje. Pro více informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte váš příslušný obecní úřad, společnost, zabývající

se sběrem komunálního odpadu nebo obchod, kde jste tento výrobek zakoupili.

PRESTIGIO NOBILE 1590W

 \square

Notes

С

PRESTIGIO NOBILE 1590W