

Prestigio Nobile 1530

Návod k obsluze

První vydání: listopad 2005

POZNÁMKA:

Technické údaje a informace obsažené v tomto návodu k obsluze jsou předmětem změn bez jakéhokoliv dalšího upozornění. Případné změny budou zapracovány v některém z dalších vydání. Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za chyby a opomenutí, která se v tomto návodu mohou vyskytnout.

OBCHODNÍ ZNÁMKY

Windows XP je obchodní známkou společnosti Microsoft Corporation.

Intel je obchodní známkou společnosti Intel Corporation.

Ostatní obchodní známky jsou ve vlastnictví jejich příslušných oprávněných držitelů.

PRESTIGIO NOBILE 1530

1

1 Nežli začnete

Před tím, nežli začnete váš počítač používat, přečtěte si prosím tento oddíl návodu k obsluze.

1.1 Zkontrolujte si úplnost dodávky

Balení vašeho počítače by mělo obsahovat následující položky:



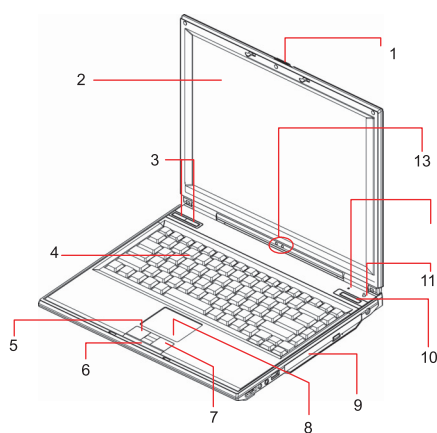
- Vlastní počítač /notebook/
- AC síťový adaptér
- AC síťový přívodní napájecí kabel
- CD disk s ovladači a s návodem k obsluze
- Baterie

Poznámka: Uchovejte si originální balicí materiál a karton pro případ, že v budoucnu budete notebook zasílat např. do servisu.

1.2 Prohlídka vašeho počítače

Před tím, nežli začnete váš nový počítač používat, seznámte se s jeho hlavními funkcemi a přípojnými místy:

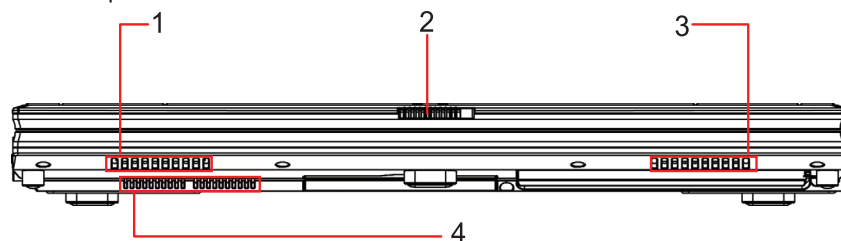
Panoramatický pohled



- 1 - Západky zajištění horního panelu
- 2 - LCD displej
- 3 - Dvě systémová tlačítka /tlačítka Internet/tlačítka bezdrátová síť - wireless LAN/
- 4 - Klávesnice
- 5 - Klikací tlačítko
- 6 - 6 stavových indikátorů LED
- 7 - Klikací tlačítko
- 8 - Polohovací zařízení - touchpad
- 9 - Optická mechanika
- 10 - Systémové tlačítko /tlačítka napájení/
- 11 - Mikrosplínač panelu
- 12 - Interní vestavěný mikrofon
- 13 - 2 LED indikátory napájení

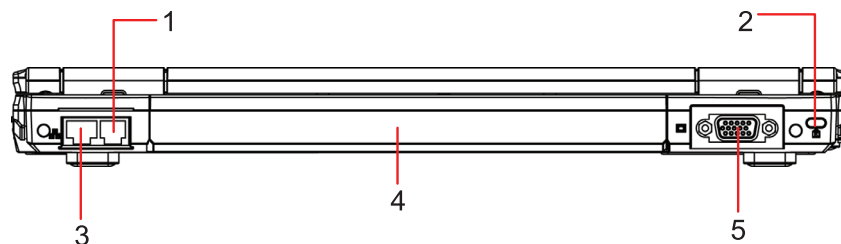
72

Pohled zepředu



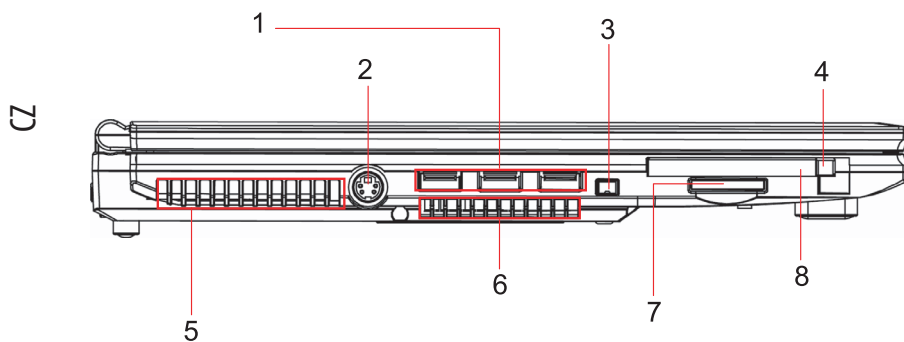
- 1 - Reprodukční
- 2 - Západky zajištění horního panelu
- 3 - Reprodukční
- 4 - Ventilací otvory

Pohled zezadu



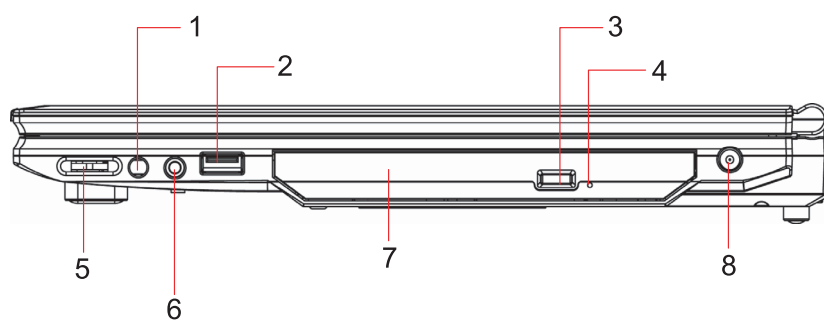
- 1 - Konektor RJ 11 pro připojení faxu/modemu
- 2 - Otvor pro pojistný zámek Kensington
- 3 - Konektor RJ 45 pro připojení sítě LAN
- 4 - Baterie
- 5 - VGA port

Pohled zleva



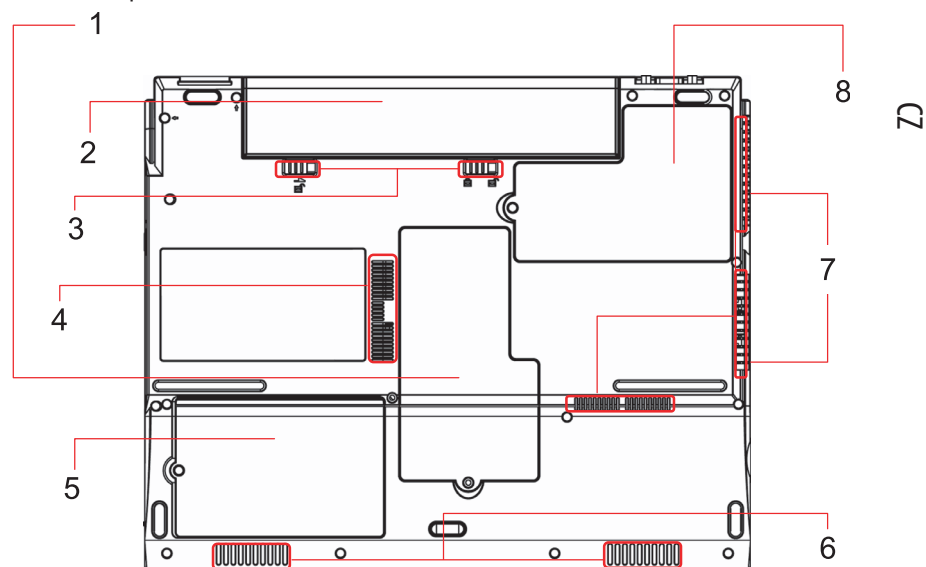
- 1 - USB porty
- 2 - S-Video port
- 3 - IEEE 1394 port
- 4 - Výsuvné tlačítko pro uvolnění karty
- 5 - Ventilační otvory
- 6 - Ventilační otvory
- 7 - Slot pro média
- 8 - Slot pro PCMCIA karty

Pohled zprava



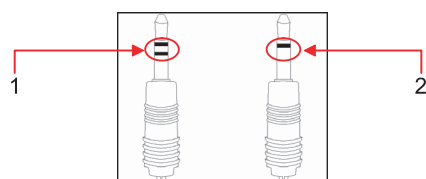
- 1 - Sluchátkový výstup SPDIF
- 2 - USB port
- 3 - Vysunovací tlačítko mechaniky
- 4 - Otvor pro nouzové vysunutí disku
- 5 - Volba hlasitosti
- 6 - Mikrofonní vstup
- 7 - Optická mechanika
- 8 - DC konektor pro napájení počítače

Pohled na spodní stranu



- 1 - Kryt prostoru pro paměťové moduly a pro moduly Mini PCI
- 2 - Baterie
- 3 - Zajišťovací západky baterie
- 4 - Ventilační otvory
- 5 - Kryt pevného /HDD/ disku
- 6 - Reproduktoři
- 7 - Ventilační otvory
- 8 - Odvod tepla

2 typy audio konektorů



1 - Stereo jack

Vaše sluchátka by měla být vybavena typem konektoru, který je zde vyobrazen.

2 - Mono jack

Váš mikrofón by měl být vybaven typem konektoru, který je zde vyobrazen.

1.3. Dva LED indikátory napájení

	LED indikátor zapnutí napájení Níže je popsáno chování tohoto LED indikátoru v různých situacích: OFF - vypnuto - nesvítí Systém je vypnut nebo se nachází v režimu "spánku". ON - zapnuto - svítí Systém je v plném provozu. Blikání Systém se nachází v pohotovostním "standby" režimu.
	LED indikátor baterie Níže je popsáno chování tohoto LED indikátoru v různých situacích: ON - svítí Baterie je právě nabíjena: rychlé nabíjení nebo přednabíjení. OFF - nesvítí Baterie není nabíjena. Blikání * Baterie má již méně než 10% své kapacity. * Baterie je vadná.

Poznámka: Dva LED indikátory napájení jsou umístěny na spodní straně LCD displeje mezi levým a pravým závěsem panelu displeje. Pro názornou ukázkou umístění těchto indikátorů nahlédněte kapitoly 1.2, kde je zobrazen panoramatický pohled na počítač. Tyto dva LED indikátory jsou také viditelné z pohledu na zadní stranu LCD panelu.

Pro detailní informace o pohotovostním režimu "standby" a o režimu "spánku" nahlédněte do "Možnosti napájení" v "Ovládací panelu" vašeho operačního systému Windows.

1.4. Šest stavových LED indikátorů

	LED indikátor funkce Caps Lock Tento LED indikátor svítí, jestliže se klávesnice nachází v režimu Caps Lock. V tomto režimu budou všechny psané znaky psány velkými písmeny.
	LED indikátor funkce Scroll Lock Tento LED indikátor svítí, jestliže se klávesnice nachází v režimu Scroll Lock. V tomto režimu můžete uzamknout pozici kurzoru při rolování dokumentu pomocí kláves se šipkami.
	LED indikátor funkce Num Lock Tento LED indikátor svítí, jestliže se klávesnice nachází v režimu Num Lock. V tomto režimu můžete využívat vloženou numerickou klávesnici pro vkládání numerických znaků.
	LED indikátor funkce bezdrátové sítě /wireless/ Tento LED indikátor svítí, jestliže je aktivní funkce bezdrátového připojení k síti /wireless LAN/.
	LED indikátor AC síťového adaptéru Tento LED indikátor svítí, jestliže je k počítači připojen AC síťový adaptér.
	LED indikátor funkce pevného disku /HDD/ Tento LED indikátor svítí, jestliže systém přistupuje k datům uloženým na pevném disku.

Poznámka: Těchto šest stavových LED indikátorů je umístěno poblíž dvou klikacích tlačítek. Pro jejich přesné umístění nahlédněte do kapitoly 1.2, kde je zobrazen panoramatický pohled na váš počítač.

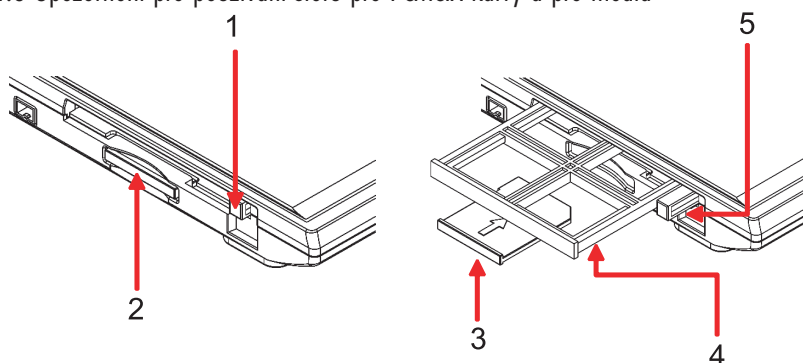
1.5 Tři systémová tlačítka

	Tlačítko napájení Funkce tlačítka napájení je uživatelsky programovatelná. Pro detailní informace o možnostech programování tohoto tlačítka nahlédněte do "Možnosti napájení" v "Ovládací panel" ve vašem operačním systému Windows.
	Tlačítko funkce bezdrátové /wireless/ sítě Stisknutím tohoto tlačítka zapnete funkci bezdrátové komunikace.
	Tlačítko "Internet" Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete funkci připojení k internetu.

72

Poznámka: Tato tři systémová tlačítka jsou umístěna mezi LCD panelem a klávesnicí. Pro jejich přesné umístění nahlédněte do kapitoly 1.2, kde je zobrazen panoramatický pohled na váš počítač.

1.6 Upozornění pro používání slotů pro PCMCIA karty a pro média



- 1 - Vysunovací tlačítko PCMCIA karet je v nyní zasunuto v těle počítače.
- 2 - Kryt slotu pro média nyní kryje tento slot.
- 3 - Kryt slotu pro média je nyní odstraněn.
- 4 - Kryt slotu pro karty PCMCIA je nyní odstraněn.
- 5 - Vysunovací tlačítko PCMCIA karet je nyní vysunuto z těla počítače.

Prosíme, řiďte se následujícími bezpečnostními opatřeními:

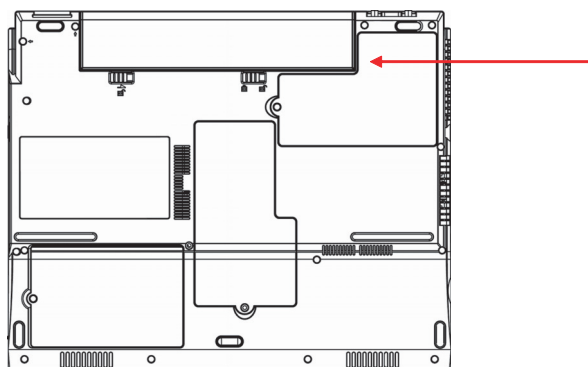
* Ujistěte se, že výsuvné tlačítko pro vysouvání PCMCIA karty nevyčnívá z těla počítače neustále, i když jej nepoužíváte pro vysunutí karty. Pokud vyčnívá, vzniká nebezpečí jeho nežádoucího styku s některými periferiemi počítače, jako je např. tiskárna nebo klávesnice, a jeho ulomení.

* Pokud není ve slotu počítače vložena PCMCIA karta, ujistěte se, že je slot pro tuto kartu uzavřen jeho krytem, který je dodáván spolu s notebookem. Účelem tohoto krytu slotu je ochrana proti vniknutí nežádoucích těles do systému počítače v případě, že ve slotu není zasunuta žádná PCMCIA karta.

* Ujistěte se, že kryt slotu pro média vždy kryje tento slot, vyjma případů, kdy do slotu vkládáte nebo vyjímáte kartu. Tento slot akceptuje karty typu SD Card/ SD-IO Card/ MMC Card/ MS Card/ MS-Pro Card.

* Pokud není ve slotu pro média vložena žádná karta /SD Card/ SD-IO Card/ MMC Card/ MS Card/ MS-Pro Card/, ujistěte se, že je slot uzavřen jeho krytem, který je dodáván spolu s notebookem. Účelem tohoto krytu slotu je ochrana proti vniknutí nežádoucích těles do systému počítače v případě, že ve slotu není žádná karta zasunuta.

1.7 Technické varování



1 - Kryt tohoto prostoru je uzavřen plombou a není počítáno s tím, že by jej uživatel notebooku otevíral.

Varování: Otevření tohoto zaplombovaného krytu, který je výše popsán, je vyhrazeno pouze pro servisního kvalifikovaného technika, a proto se nesnažte tento kryt otevírat. Jeho případným otevřením ztrácíte nárok na záruční opravu.

1.8 Pracovní teplota prostředí

Pracovní teplota prostředí vašeho počítače je od 10°C do 35 °C.

1.9 Klávesa <Fn>

Funkční klávesa <Fn> je umístěna blízko levého spodního okraje klávesnice. Tato klávesa se používá spolu s ostatními klávesami pro aktivaci jistých předdefinovaných funkcí. Pro aktivaci těchto funkcí stiskněte a držte tuto klávesu stisknutou spolu s další klávesou, jak je popsáno níže:

	Zapnutí funkce Bluetooth Pro zapnutí a vypnutí komunikační funkce Bluetooth stiskněte kombinaci kláves Fn+F2.
	Vstup do pohotovostního "standby" režimu Pro vstup počítače do pohotovostního režimu stiskněte kombinaci kláves Fn+F3. V pohotovostním "standby" režimu systém odpojí napájení LCD displeje a některých ostatních komponentů počítače a systém tak spotřebovává mnohem méně elektrické energie.
	Přepínání zobrazení LCD displej/CRT monitor/TV obrazovka Stisknutím kombinace kláves Fn+F7 můžete přepínat obrazový signál počítače na pouze LCD displej, pouze CRT externí monitor, pouze TV obrazovku, LCD a CRT simultánně a LCD a TV simultánně.
	Snížení jasu Stiskem kombinace kláves Fn+F7 snížíte jas zobrazení na LCD displeji.
	Žvýšení jasu Stiskem kombinace kláves Fn+F8 zvýšíte jas zobrazení na LCD displeji.
	Přehrávání CD/pauza Tato kombinace horkých kláves je určena pro přehrávání CD disků. Stisknutím kombinace kláves Fn+F9 začne přehrávání disku, nebo se vloží pauza.

	Zastavení přehrávání CD disku Tato kombinace horkých kláves je také určena pro přehrávání CD disků. Stisknutím kombinace kláves Fn+F10 zastaví přehrávání CD disku.
	Předchozí skladba na CD disku Tato kombinace horkých kláves je opět určena pro přehrávání CD disků. Stisknutím kombinace kláves Fn+F11 se přehrávání přesune na předcházející skladbu.
	Další skladba na CD disku Tato kombinace horkých kláves je opět určena pro přehrávání CD disků. Stisknutím kombinace kláves Fn+F12 se přehrávání přesune na následující skladbu.

72

2 Baterie

2.1 Baterie /battery pack - soubor článků/

Váš počítač je vybaven vysokokapacitní nabíjecí baterií typu Li-Ion. Pracovní čas počítače při provozu na baterii je velice závislý na jeho konfiguraci /CPU, pevný disk /velikost paměti/ a na způsobu jeho používání, zejména pak na vstupní a výstupní datové aktivitě.

2.2 Nabíjení baterie

Váš notebook podporuje nabíjení jak v zapnutém, tak i ve vypnutém stavu. Pro nabíjení baterie se řiďte níže uvedeným postupem.

* Ujistěte se, že je baterie vložena v počítači.

* Připojte síťový AC adaptér k počítači a jeho síťový napájecí kabel zasuněte do el. zásuvky.

Když probíhá nabíjení baterie, LED indikátor baterie /umístěný na spodní straně panelu displeje/ svítí. Pro detailní informace o LED indikátorech nahlédněte do kapitoly 1.3. Když je váš počítač vypnut, trvá nabití plně vybité baterie okolo 3 hodin.

2.3 Otázky a odpovědi

Otázka: Při nabíjení baterie je povrch počítače v okolí touchpadu teplý. Je to normální stav ?

Odpověď: Baterie uvolňuje při nabíjení a při vybíjení teplo. Uvnitř počítače je zabudován ochranný obvod, zabraňující přehřátí. Uživatel se proto nemusí tohoto stavu obávat.

Otázka: Pracovní čas při provozu počítače na baterii není tak dlouhý, jak by měl být. Proč ?

Odpověď: Baterie počítače je zařízení, které je citlivé na teplotu a může být nabita na své maximum pouze, pokud je její teplota a teplota okolního prostředí v rozmezí od 15°C do 25°C. Čím více se teplota odchyluje od těchto doporučených hodnot, tím menší je šance, že bude baterie plně dobита. Aby bylo dosaženo nabití baterie na její plnou maximální kapacitu, je doporučeno nechat před nabíjením počítač a baterii vychladnout odpojením AC síťového adaptéru. Po chvíli adaptér opět připojte k počítači a baterie se začne nabíjet.

Otázka: Nepoužíval jsem svoji náhradní baterii několik dní. I když byla plně nabita, přesto byl pracovní čas počítače při jejím použití kratší, nežli v případě použití bezprostředně nabité baterie. Proč ?

Odpověď: Pokud není baterie nabíjena, postupně se sama vybíjí /pro Li-Ion baterii cca 1 % denně/. Vždy se ujistěte, že je baterie plně nabita a před použitím ji znovu plně dobijte. Baterii mějte vždy instalovanou v počítači a počítač napájejte pomocí AC síťového adaptéru kdykoliv, kdy je to možné.

Otázka: Nepoužíval jsem náhradní baterii po několik měsíců. Mám problém s jejím nabitím.

Odpověď: Pokud došlo k tomu, že byla baterie ponechána dlouhý čas bez nabíjení /např. několik měsíců/ a došlo k jejímu samovybití, úroveň napětí baterie se tak snížila a je třeba ji nejprve přednabit /aby se zvýšila úroveň jejího napětí/, a poté bude baterie v počítači opět normální rychlostí nabíjena /platí pro Li-Ion baterii/. Přednabití může trvat okolo 30 minut i déle. Rychlé nabíjení pak potrvá přibližně 2-3 hodiny.

2.4 Péče o baterii

Aby bylo dosaženo maximální kapacity baterie - jejího maximálního výkonu, je třeba aby byla čas od času před nabíjením vybita úplně. Pro úplné vybití baterie je třeba odpojit AC síťový adaptér od počítače a nechat počítač spotřebovat zbývající el. energii z baterie. Aby tento proces proběhl rychleji, je doporučeno využívat často přístup k pevnému disku a nastavit úroveň jasu LCD displeje na maximum. Když je baterie úplně vybita, nechte notebook chvíli vychladnout, zvláště jeho baterii. Teplota by měla být mezi 15°C až 25°C. Pak připojte k počítači AC síťový adaptér a baterii plně dobijte.

2.5 Spotřeba el. energie

Nejnovější verze operačního systému Windows - Windows XP má v sobě zabudován nejnovější systém řízení spotřeby /ACPI - Advanced Configuration Power Interface/. Aby se plně využila el. energie vaší baterie, je užitečné strávit trochu času seznámením se s základními vědomostmi o tomto systému řízení spotřeby vašeho operačního systému.

V operačním systému Windows můžete pomocí "Ovládací panely" vstoupit do "Možnosti napájení" a zde nastavit možnosti řízení spotřeby vašeho počítače. "Možnosti napájení" jsou v operačním systému Windows XP rozděleny do těchto oblastí:

* Schémata nastavení napájení

* Nastavení varování

* Měřič napájení

* Upřesnit

* Režim spánku

2.6 Snížení spotřeby el. energie

Ačkoliv je váš notebook spolu s operačním systémem a jeho možnostmi řízení spotřeby el. energie schopen velice efektivně šetřit el. energii, přesto existují ještě další možnosti, které můžete využít pro maximalizování pracovního času počítače v případě jeho napájení z baterie.

* Používejte AC síťový adaptér kdykoliv, kdy je to možné.

* Snižte jas displeje na nejnižší možnou přijatelnou úroveň, která vám dostačuje. Vysoký jas displeje znamená i vysoký odběr energie z baterie.

* Pro čtení a ukládání dat se snažte používat především pevný disk nebo PCMCIA paměť místo používání externí USB FDD disketové mechaniky .

Poznámka: Kdykoliv systém zapínáte nebo vypínáte, ujistěte se, že baterie je instalována v počítači.

2.7 Vymutí baterie z počítače

Baterie může být z počítače velice snadno vyjmuta a vyměněna. Před výměnou baterie se ujistěte, že počítač je správně vypnut. Pokud chcete vyměnit baterii za provozu počítače, je nutno se ujistit o tom, že tato baterie není jediným zdrojem napájení počítače. Při výměně baterie se řiďte následujícími kroky.

Ujistěte se, že je systém počítače správně vypnut.

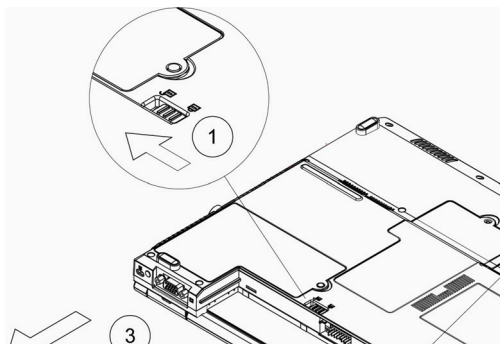
Otočte počítač spodní stranou vzhůru tak, jak je ukázáno na obrázku.

Presuňte západku, která zajišťuje baterii do uvolněné polohy tak, jak je ukázáno na obrázku #1.

Presuňte západku, která zajišťuje baterii do uvolněné polohy tak, jak je ukázáno na obrázku #2.

Presuňte 2 západky baterie do uvolněné polohy.

Vyměňte baterii tak, jak je ukázáno na obrázku #3.



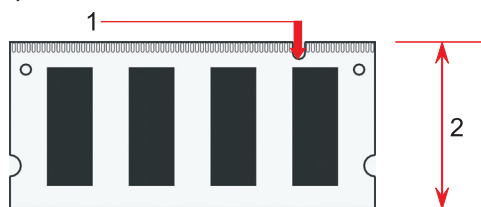
Pro vložení baterie se řiďte opačným postupem.

3 Paměť počítače

Váš počítač je vybaven konfigurovatelnou paměťovou jednotkou. Standard slotu paměťových modulů odpovídá standardu JEDEC DDR2 S.O.DIMM a umožňuje rozšíření paměti až na 2048 MB. Váš počítač podporuje standard paměťových modulů PC4300 (DDR2 533). Níže uvedená tabulka ukazuje všechny možnosti konfigurace paměťového systému počítače.

Celková paměť	Socket#1	Socket#2
256MB	0MB	256MB
256MB	256MB	0MB
512MB	0MB	512MB
512MB	256MB	256MB
512MB	512MB	0MB
768MB	256MB	512MB
768MB	512MB	256MB
1024MB	0MB	1024MB
1024MB	512MB	512MB
1024MB	1024MB	0MB
1280MB	256MB	1024MB
1280MB	1024MB	256MB
1536MB	512MB	1024MB
1536MB	1024MB	512MB
2048MB	1024MB	1024MB

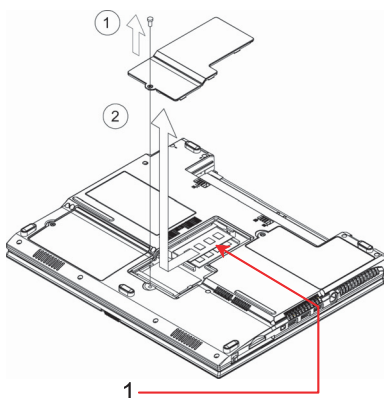
Paměťové moduly DDR2 S.O. DIMM



- 1 - Paměťové moduly jsou vybaveny zářezem ukazujícím jejich orientaci.
- 2 - 1,25" max

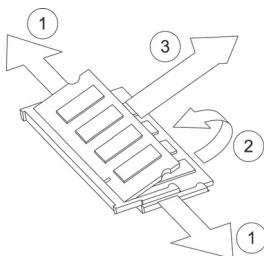
3.1 Vyjmutí paměťových modulů

Níže je popsán postup, jak vyjmout paměťové moduly z počítače.

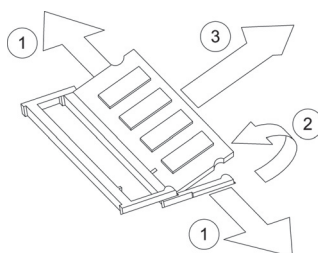


1 - Slot paměťových modulů

Ujistěte se, že je systém správně vypnut.
Otočte počítač spodní stranou vzhůru.
Vyjměte baterii tak, jak je ukázáno v kapitole 2.
Vyšroubujte šroub podle obrázku #1.
Odsuňte a vyjměte kryt, jak je ukázáno na obrázku #2.
Uvidíte dva paměťové sloty, z nichž jeden slot přesahuje druhý.



Stiskněte pružinovou pojistku do strany, jak je ukázáno na obrázku #1.
První paměťový modul by se měl vysunout, jak je ukázáno na #2.
Vyjměte první paměťový modul, jak je ukázáno na obrázku #3.



Stiskněte pružinovou pojistku do strany, jak je ukázáno na obrázku #1.
Druhý paměťový modul by se měl vysunout, jak je ukázáno na obrázku #2.
Vyjměte druhý paměťový modul, jak je ukázáno na obrázku #3.

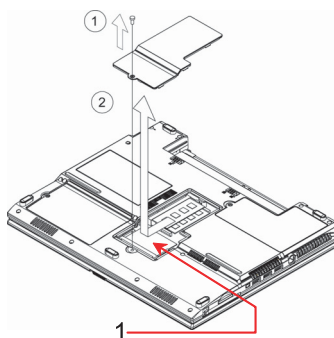
Pro vložení paměťových modulů postupujte opačným způsobem.

4 Modul Mini-PCI /volitelné/

V závislosti na modelu počítače může být váš notebook vybaven volitelným Mini-PCI modulem. Mini-PCI modul podporuje funkce bezdrátové /wireless/ sítě LAN.

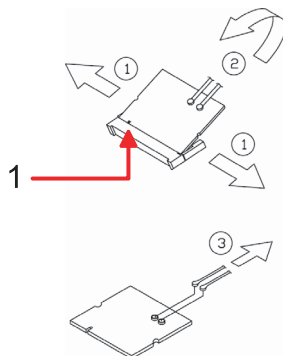
4.1 Vyjmutí modulu Mini-PCI

Níže je popsán postup, jak vyjmout z počítače modul Mini-PCI.



1 - Modul Mini PCI

Ujistěte se, že je systém správně vypnut.
Otočte počítač spodní stranou vzhůru.
Vyjměte baterii tak, jak je ukázáno v kapitole 2.
Vyšroubujte šroub podle obrázku #1.
Odsuňte a vyjměte kryt, jak je ukázáno na obrázku #2.



1 - Drážka

Stiskněte pružinovou pojistku do strany, jak je ukázáno na #1.

Modul Mini PCI by se měl vysunout, jak je ukázáno na #2.

Odpojte dva kabely, jak je ukázáno na obrázku #3. Všimněte si, že existují 2 typy Mini-PCI modulů. Z vnějšku vypadají mírně odlišně, zvláště vzhledem k umístění jejich kabelových připojení.

Vyjměte modul Mini-PCI z počítače.

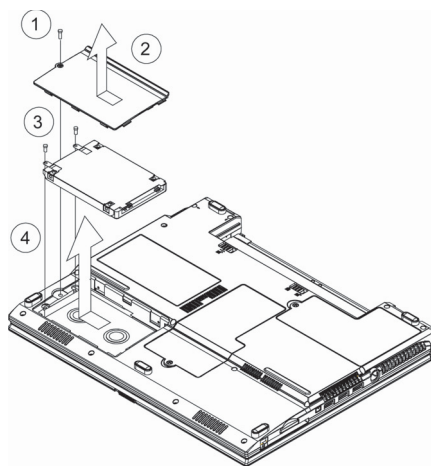
Pro vložení Mini-PCI modulu postupujte opačným způsobem.

5. Pevný disk /HDD/

Váš počítač je vybaven pevným diskem standardu 2.5" /9.5 mm.

5.1 Vyjmutí pevného disku z počítače

Níže je popsán postup, jak vyjmout pevný disk z počítače.



Ujistěte se, že je systém správně vypnut.
Otočte počítač spodní stranou vzhůru.
Vyměňte baterii tak, jak je ukázáno v kapitole 2.
Vyšroubujte šroub podle obrázku #1.
Odsuňte a vyměňte kryt pevného disku, jak je ukázáno na obrázku #2.
Vyšroubujte dva šrouby, jak je ukázáno na obrázku #3.
Vysuňte a vyměňte pevný disk z počítače, jak je ukázáno na obrázku #4.

Pro vložení pevného disku do počítače postupujte opačným způsobem.

Regulační upozornění

Bezpečnostní instrukce

27

UPOZORNĚNÍ: Prosíme, přečtěte si pečlivě tyto bezpečnostní instrukce.

UPOZORNĚNÍ: Prosíme, uschovejte si tento návod k obsluze pro možnost pozdějšího nahlédnutí do něj.

UPOZORNĚNÍ: Před čištěním počítače vždy odpojte AC síťový adaptér od zásuvky elektrického proudu. Nikdy nepožívejte k čištění počítače tekuté nebo aerosolové detergenty. Počítač čistěte pouze čistou navlhčenou utěrkou.

UPOZORNĚNÍ: Zásuvka elektrického proudu, do které připojujete přívodní kabel od síťového AC adaptéru, by měla být umístěna v blízkosti počítače a měla by být snadno přístupná.

UPOZORNĚNÍ: Chraňte váš počítač před vlhkostí.

UPOZORNĚNÍ: Počítač vždy umísťujte na stabilní povrch, který není kluzký. Pád počítače na zem může mít pro jeho další funkci vážné následky, neboť tím může dojít k jeho vážnému poškození.

VAROVÁNÍ: Otvory na těle počítače slouží k ventilaci a k jeho ochlazení, neboť jeho provozem vzniká teplo. Tyto otvory chrání počítač před přehřátím. Nikdy tyto ventilační otvory nezakrývejte.

UPOZORNĚNÍ: Před připojením AC síťového adaptéru počítače do zásuvky el. proudu zkontrolujte, zdali odpovídá napětí v el. zásuvce pracovnímu napětí adaptéru.

VAROVÁNÍ: Dbejte na to, aby na přívodním kabelu AC adaptéru nebyly postaveny žádné předměty, aby po něm nepřecházely osoby a aby o něj nemohl nikdo při chůzi zakopnout.

UPOZORNĚNÍ: Všechna varování a upozornění, která jsou uvedena na výrobku, byste se měli řídit.

VAROVÁNÍ: Pokud nehodláte počítač delší čas používat, odpojte jej od zdroje el. napětí, abyste předešli jeho poškození případnými napěťovými špičkami, které se mohou čas od času v elektrické síti vyskytnout.

VAROVÁNÍ: Dbejte na to, aby se do větracích otvorů počítače nikdy nedostala žádná tekutina. V tomto případě vzniká nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

VAROVÁNÍ: Z bezpečnostních důvodů by veškeré kryty počítače, kromě předinstalovaných portů a krytů slotů, měly být otevírány pouze kvalifikovanou servisní osobou.

UPOZORNĚNÍ: Pokud nastane jakákoliv z následujících situací, je nutno nechat počítač prohlédnout kvalifikovanou servisní osobou.

- a. Přívodní kabel AC adaptéru je poškozen.
- b. Do počítače pronikla jakákoliv tekutina.
- c. Počítač byl vystaven nadměrné vlhkosti.
- d. Počítač nepracuje obvyklým způsobem, nebo se vám nepodařilo jej zprovoznit podle instrukcí, které jsou obsaženy v návodu k obsluze.
- e. Počítač spadl nebo byl poškozen.
- f. Počítač nese vizuální známky poškození.

UPOZORNĚNÍ: NEPONECHÁVEJTE POČÍTAČ V PROSTŘEDÍ S TEPLOTOU NIŽŠÍ NEŽ - 20°C a VYŠŠÍ NEŽ 60°C, NEBOŤ PŘI TĚCHTO TEPLOTÁCH MŮŽE DOJÍT K JEHO POŠKOZENÍ.

VAROVÁNÍ: Nikdy neinstalujte modemovou nebo telefonní kabeláž během bouřky.

VAROVÁNÍ: Nikdy nemanipulujte s modemovými nebo telefonními konektory ve vlhkém prostředí, pokud nepoužíváte speciální konektory, které jsou do tohoto prostředí určeny.

VAROVÁNÍ: Nikdy se nedotýkejte neizolovaných modemových nebo telefonních drátů nebo svorkovnic, pokud modemová nebo telefonní linka nebyla odpojena.

UPOZORNĚNÍ: Při instalaci nebo manipulaci modemových nebo telefonních linek zachovávejte opatrnost.

VAROVÁNÍ: Vyhněte se používání modemových a telefonních linek během bouřky. Existuje nebezpečí úrazu elektrickým výbojem blesku.

VAROVÁNÍ: Tento počítač v sobě obsahuje vnitřní lithiovou baterii, která napájí hodiny reálného času. Pokud je baterie nesprávně vyměněna, nebo je s ní zacházeno nesprávným způsobem, hrozí riziko exploze a zranění. Nezkoušejte tuto baterii nabíjet, rozebírat, ponořovat ji do vody a neodhazujte ji do ohně. Výměna této baterie by měla být svěřena prodejci vašeho počítače.

VAROVÁNÍ: Optická mechanika CD-ROM/DVD-ROM tohoto počítače využívá ke své funkci laserový systém.

- a. Pro zajištění správného používání tohoto výrobku si přečtěte důkladně odpovídající instrukce a návod si uschovejte pro případné pozdější použití.
- b. Pokud bude váš počítač někdy v budoucnu vyžadovat servisní zásah, kontaktujte vašeho prodejce počítače.
- c. Použití ovládacích prvků, nastavování zařízení nebo používání zařízení jiným způsobem, nežli je uvedeno v návodu k obsluze, může způsobit vaše vystavení se nebezpečnému záření.
- d. Nikdy neotevírejte kryty počítače, neboť se tak můžete vystavit laserovému paprsku.

UPOZORNĚNÍ: Vestavěná optická mechanika CD-ROM/DVD-ROM je klasifikována jako laserový výrobek třídy 1.

VAROVÁNÍ: Při nesprávné výměně baterie v počítači hrozí nebezpečí exploze. Baterii nahrazujte pouze stejným nebo ekvivalentním typem baterie, který je doporučen výrobcem tohoto počítače. Nefunkční baterie neodhazujte do domovního odpadu a likvidujte je jako nebezpečný odpad nebo podle instrukcí výrobce.

VAROVÁNÍ: Váš notebook je vybaven baterií typu Ni-MH nebo Li-Ion. Při nesprávném použití baterií existuje riziko požáru nebo chemického vznícení. Baterii nikdy nerozebírejte, nerozbíjejte, nepropichujte, chraňte ji před krátkým spojením jejích kontaktů, neponořujte ji do vody a nevystavujte ji teplotám nad 60°C.

VAROVÁNÍ: S baterií zacházejte velice opatrně. Dbejte na to, aby nedošlo k doteku s kovovými kontakty baterie.

UPOZORNĚNÍ: Pro napájení vašeho notebooku používejte pouze odpovídající typ AC síťového adaptéru. Použití nesprávného adaptéru může mít za následek vážné poškození počítače.

UPOZORNĚNÍ: AC síťový adaptér je určen pro vstupní síťové napětí v rozsahu od 100 V do 240 V a je tedy kompatibilní s elektrickým rozvodem ve většině zemí. Pokud si nejste jisti napětím v el. síti v místě, kde hodláte počítač používat, kontaktujte svého prodejce počítače o radu.

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

UPOZORNĚNÍ: Při výměně pojistek používejte pouze pojistku stejného typu a zatížení, jinak hrozí nebezpečí požáru.

UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze takový přívodní kabel k AC adaptéru, který je doporučen výrobcem počítače.

VAROVÁNÍ: Nevystavujte váš počítač příliš vysokým teplotám nebo chladu. Dbejte na to, aby vám nespadl, nedostala se do něj žádná tekutina a neotevírejte kryty na jeho těle. Může tak dojít k poškození počítače a k neplatnosti záruky.

17

Upozornění

Upozornění FCC /Federal Communications Commission/ o rušení rádiového signálu

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 upozornit uživatele na skutečnost, že jakékoliv změny nebo modifikace zařízení, které nejsou výslovně odsouhlaseny stranou, která je odpovědná za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele používat toto zařízení.

Kabely

Kabelová připojení k tomuto zařízení musí být provedena pomocí stíněných kabelů s kovovým konektorem RFI/EMI, jež odpovídají pravidlům a ustanovením FCC.

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 a pokud má tento výrobek telekomunikační funkce, tak i direktivě R&TTE /1999/5/EC/.

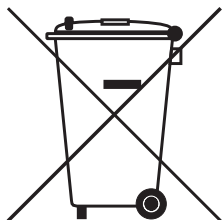
Shoda s těmito direktivami v sobě zahrnuje i shodu s následujícími evropskými normami:

- * EN55022 (CISPR 22) - Elektromagnetické rušení
- * EN55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11) - Elektromagnetická odolnost
- * EN61000-3-2? (IEC61000-3-2) - Harmonické frekvence proudových kabelů
- * EN61000-3-3? (IEC61000-3-3) - Rušení kabelových vedení
- * EN60950 (IEC60950) - Bezpečnost výrobku

Pro zařízení s vestavěným bezdrátovým vybavením platí následující standardy:

- * ETSI301489-17: Vyzarování rádiových zařízení
- * EN60950: Bezpečnost
- * ETSI300328-2: Technické požadavky na rádiová zařízení

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 umístěn 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.

07

Technické údaje

CPU /centrální procesor/

Intel Pentium M 1.6GHz ~ 2.13GHz (2MB L2 Cache)
Intel Celeron Pentium M (ICPM) 1.3GHz ~ 1.5GHz (1MB L2 Cache)

Obal
UFCPGA (479)

Ztrátový výkon
27 W

FSB
533 MHz

Chipset

Intel Alviso (915) PM + ICH6-M

LCD Panel

15.0" XGA / SXGA+ / UXGA

Základní paměť

2 x slot DDR II SO-DIMM pro 256MB/512MB/1GB

Podpora
DDR II 400/533MHz

Maximální paměť
do 2GB

VGA

ATI MOBILITY(tm) RADEON® X300 / X600 / X700 (128MB VRAM, Max.)

Optická mechanika

DVD-ROM / Combo / DVD-Dual

Pevný disk /HDD/

40GB / 60GB / 80GB
2.5" 9.5mm výška

PC karty

Typ II 1 x

Média karty

1 slot pro karty typu SD, SD-IO, MMC, MS, MS-Pro

Fax / Modem

1 x telefonní zásuvka RJ-11

LAN

1 x port RJ-45 pro Ethernet

WLAN

1 x slot Mini PCI Typ III B s podporou 802.11 b, 802.11 b/g, 802.11 a/b/g

Bluetooth

USI Bluedog, USB I/F, Class II, Bluetooth V1.2 Compliant. / volitelné/

USB

4 porty typu 2.0

IEEE 1394

4 pin port x 1

Audio konektory

Vstup Mic-phone in, výstup sluchátka out

VGA výstup

1 x DB 15-pin VGA port

AC síťový adaptér

65W

Rozměry

328 mm x 268 mm x 19.4 mm ~ 27.4mm ~ 32.5mm

Hmotnost

2.55 kg

Pracovní čas baterie

maximálně 4.5 hodiny