Prestigio Nobile 1500

Užívateľský manuál

Prvé vydanie užívateľskej príručky prenosného počítača: September 2005

Zmeny v tejto publikácii môžu byť vykonané bez predchádzajúceho upozornenia. Takéto zmeny budú obsiahnuté v nových vydaniach tohto manuálu, doplnkových dokumentoch a publikáciách. Výrobca nie je zodpovedný za chyby a opomenutia obsiahnuté v tomto manuáli a nie je zodpovedný za následné škody, ktoré môžu vyplývať z dodržania alebo použitia tohto manuálu.

Na miesto vyhradené nižšie zapíšte číslo modelu, sériové číslo, dátum zakúpenia a informácie o mieste zakúpenia produktu. Sériové číslo a číslo modelu sú zaznamenané na nálepke na vašom počítači. Všetka korešpondencia týkajúca sa vášho zariadenia by mala obsahovať sériové číslo, číslo modelu a informácie o zakúpení. Prenosný počítač

Prenosný počítač	
Číslo modelu:	
Sériové číslo:	
Dátum zakúpenia:	
Miesto zakúpenia:	

Všetky obchodné značky a registrované obchodné značky sú majetkom príslušných spoločností.

Úvod

Tento počítač obsahuje v tenkom a prenosnom obale najnovšie mobilné technológie. Manuál by mal odpovedať na väčšinu vašich otázok ku každodennému používaniu prenosného počítača. Taktiež môžete využiť on-line súbory pomocníka, ktoré sú stiahnuteľné s takmer všetkými aplikáciami dodávanými s počítačom. Dúfame, že budete spokojný s vaším počítačom. Počítač vám s náležitou starostlivosťou ponúkne roky produktívnej služby.

Pripojenie počítača

Pripojenie počítača je ako narátať 1-2-3:

1. Vložte batériu pod uhlom (1); jemne tlačte na batériu (2), kým nezapadne na svoje miesto. Potom posuňte západku zámku batérie do zamknutej pozície (3).



Poznámka: Pri prvom použití batérie nabite batériu na plnú kapacitu, odpojte adaptér, používajte batériu ako zdroj a znovu ju nabite. Toto zopakujte dva krát pre naformátovanie batérie.

 Jeden koniec AC adaptéra pripojte do napájacieho konektoru počítača (DC-in) na zadnom paneli (1); zapojte sieťový kábel do AC adaptéra (2) a druhý koniec zapojte do uzemnenej zásuvky elektrickej rozvodnej siete (3).



 Uvoľňovaciu západku zámku displeja potiahnite doprava (1) a otvorte displej (2) do polohy pohodlnej pre pozeranie. Stlačte tlačidlo napájania (3), čím zapnete napájanie. Spustí sa sekvencia POST (power-on – self-test) (zapnutie samokontroly) a začne sa zavádzanie OS Windows.



Poznámka: Napájanie vypnite príkazom vypnutia v OS Windows. Ak nie ste schopný vypnúť počítač normálne, pre vypnutie počítača stlačte a podržte tlačidlo napájania dlhšie, ako štyri sekundy. Ak vypnete počítač, a chcete ho opäť zapnúť, pred zapnutím počkajte najmenej dve sekundy.

Starostlivosť a údržba

Starostlivosť o počítač

Dodržanie nasledujúcich rád vám pomôže zaistiť, že z vašej investície dostanete maximum. Váš počítač vám bude slúžiť, ak sa oň budete dobre starať.

- Nevystavujete počítač priamemu slnečnému žiareniu ani ho nepokladajte do blízkosti zdroja tepla.
- Nevystavujete ho teplotám nižším, ako 0°C (32°F), alebo vyšším, ako 30°C (86°F)
- Nevystavujte počítač magnetickému poľu.
- Nevystavujte počítač vlhkosti alebo dažďu.
- Nevylievajte vodu alebo inú tekutinu na počítač.
- Nevystavujte počítač škodlivým otrasom alebo vibráciám.
- Nevystavujte počítač prachu a špine.
- Nepokladajte predmety na počítač.
- Nepokladajte počítač na kamenistý povrch.

Spôsoby starostlivosti o AC adaptér

- Nezapájajte AC adaptér do iného zariadenia, ako je váš počítač.
- Nedovoľte aby sa dostala do AC adaptéra voda.
- Neblokujte prístup vzduchu k adaptéru.
- Nechávajte adaptér na chladnom a vetranom mieste.
- Nešliapte na sieťový kábel a nepokladajte naň ťažké predmety.
- Sieťový a iný kábel pokladajte mimo miest, kde sa veľa chodí.
- Pri odpájaní sieťového kábla neťahajte za kábel, ale za koncovku sieťového kábla.
- Držte adaptér mimo dosahu detí.
- Celková prúdová trieda bezpečnosti zapojených zariadení by nemala pri použití predlžovacieho kábla presahovať triedu prúdovej bezpečnosti kábla.
- Celkový prúd všetkých zariadení pripojených v jednej stenovej zásuvke by nemal presahovať maximálny prúd poistky.
- Nezapájajte iný AC adaptér do prenosného počítača. Tento prenosný počítač používa výlučne AC adaptéry: Lishin 0202A2090(90W), Liteon PA-1900-05 (90W).

Starostlivosť o batériu

Spôsoby starostlivosti o batériu:

- Batériu vymieňajte len za batériu toho istého typu. Pred vyberaním a výmenou batérie vypnite počítač,
- Nezasahujte do batérie. Batériu držte z dosahu detí.
- Batériu likvidujte podľa lokálnych predpisov. Ak je to možné, recyklujte ju.

Čistenie a servis

Pri čistení počítača dodržujte nasledujúce pokyny

- 1. Vypnite počítač a vyberte batériu.
- 2. Odpojte AC adaptér.
- 3. Použite mäkkú látku zvlhčenú vodou. Nepoužívajte tekuté alebo sprejové čističe.

Ak nastane niektorý z nasledujúcich bodov, kontaktujte distribútora alebo vášho servisného technika:

- Ak počítač spadol, alebo je jeho telo poškodené.
- Do produktu sa dostala tekutina.
- Počítač nepracuje správne.

Začíname s počítačom

Tento počítač kombinuje vysoký výkon, univerzálnosť, funkcie správy napájania a multimediálne vybavenie s unikátnym a štýlovým dizajnom. Pracujte produktívne a spoľahlivo s vaším novým výkonným počítačovým partnerom.

Prehliadka počítača

Dovoľte nám aby sme vám predstavili nový počítač.

Predný pohľad



#	Prvok	Popis
1	Západka krytu displeja	Na otvorenie posuňte západku zámku krytu displeja doprava.
2	Optická mechanika	Podporuje CD alebo DVD.
3	Vysúvacie tlačidlo	Stlačte na vysunutie podávača.
4	Kontrolka	Svieti, ak sa optická mechanika práve používa.
5	Otvor núdzového vysunutia	Na vybranie podávača vložte kolík pri vypnutom systéme.

Pohľad zhora



#	Prvok	Ikona	Popis
1	Obrazovka displeja		Taktiež nazývaný LCD (displej z tekutých kryštálov), zobrazuje obrazový výstup počítača.
2	Kontrolka		LED diódy (svetlo emitujúce diódy), ktoré zapnutím a vypnutím ukazujú stav systému, jeho funkcií a komponentov.
3	Napájacie tlačidlo	Ċ	Zapína napájanie počítača
4	Spúšťacie tlačidlá		Tlačidlá spúšťania často používaných programov
5	Touchpad		Dotykové ukazovacie zariadenie s funkciami podobnými myši.
6	Tlačidlá touchpadu (pravé a ľavé)		Ľavé a pravé tlačidlo s funkciami podobnými ako u počítačovej myši.
7	Odpočinok pre dlane		Pohodlný priestor pre ruky pri používaní počítača.
8	Klávesnica		Klávesnica je používaná na zadávanie dát.
9	Reproduktory		Zvukový výstup.

Pohľad zľava



Pohľad sprava



Zadný pohľad



#	Prvok	Ikona	Popis
1	Konektor DC-in	DC IN	Slúži na pripojenie AC adaptéra.
2	Výstup S-video	S	Slúži na pripojenie televízora, alebo zobrazovacieho zariadenia so vstupom pre S-video.
3	Port externého monitora		Na pripojenie zobrazovacieho zariadenia s rozlíšením do 1024x768.
4	Mikrofón		Slúži na vstup zvuku a hlasu do počítača
5	Zásuvka modemu		Slúži na pripojenie telefónnej linky (iba modely s interným modemom fax/data).
6	Zásuvka RJ-45 (sieťová)	몲	Slúži na pripojenie sieťového kábla.
7	Port IEEE 1394	IEEE 1394	Slúži na pripojenie (6-pinového) kompatibilného zariadenia (napríklad: video kamery).
8	Porty USB	¢	Slúži na pripojenie USB zariadení (napríklad: digitálny fotoaparát USB).
9	Výstupný konektor S/PDIF	((-))~	Slúži na pripojenie audio zariadení (napríklad: reproduktory, slúchadlá). Podporuje pripojenie S/PDIF.
10	Konektor vstupu zvuku	((≺))	Slúži na pripojenie audio zariadení pre vstup zvuku do počítača (napríklad: audio CD prehrávač, stereo walkman)

Spodný pohľad



#	Prvok	Ikona	Popis
1	Priestor pre pamäte	human	Obsahuje pamäte počítača.
2	Západka uvoľnenia batérie	1. ◀ release 🗊	Uvoľnením západky vyberiete batériu.
3	Priestor pevného disku	0	Obsahuje pevný disk počítača.
4	Priestor batérie	±	Obsahuje batériu.
5	Zámok batérie	2. ⊲ unlock <u>□</u>	Zamyká / odomyká batériu.

Vlastnosti

Počítač bol navrhnutý s ohľadom na užívateľa. Nasledujú niektoré z jeho mnohých vlastností:

Výkon

- Pre 1550: procesor Intel® Pentium® M 1.3~1.73 GHz (North Bridge: 915GM).
- Pre 1500: procesor Intel® Celeron® M 1.3~1.7 GHz (North Bridge: 910GML).
- 15.0-palcový TFT LCD s rozlíšením 1024x768 XGA s farebnou hĺbkou 32-bitov.
- Rozšíriteľná pamäť dvomi slotmi soDIMM do 1GBM (915GM: 533 MHz DDR2; 910GML: 400 MHz DDR2).
- Veľkokapacitný rozšíriteľný pevný disk IDE.
- Batéria Lithium-Ion.
- Správa napájania systému
- Podpora dvoch displejov.
- Paralelné zobrazovanie na LCD a CRT displeji.
- Podpora externého displeja s rozlíšením do 1024x768.

Multimédiá

- AC'97 2.2 (stereo audio).
- Konektor audio výstupu S/PDIF.
- DVD, DVD-CDRW Combo alebo DVD Dual mechanika.
- Výstupný port S-Video.

Pripojiteľnosť

- Vysokorýchlostný softvérový modem fax/data.
- Ethernet LAN.
- ExpressCard (modul ExpressCard/34 alebo ExressCard/54)
- 802.11b/802.11b+g/802.11a+b+g wireless LAN (Voliteľné).
- USB 2.0
- IEEE 1394
- Slot pre pamäťové karty 4-v-1: Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), karta xD-Picture (xD) alebo MultiMediaCard (MMC).
- Vstavaný Bluetooth (Voliteľné).

Ergonómia a dizajn orientovaný na užívateľa

- Elegantný, jemný, tenký štýlový dizajn.
- Plnohodnotná klávesnica.
- Ergonomicky orientované ukazovacie zariadenie touchpad.
- Spúšťacie tlačidlá.

Rozšíriteľnosť

• Vymeniteľná pamäť a pevný disk.

Displej

Grafický displej a výkonná grafická karta ponúkajú dokonalé zobrazenie. Počítač je vybavený veľkým TFT displejom z tekutých kryštálov (LCD), ktorý umožňuje zobraziť v rozlíšení XGA 1024x768 až 16.7 milióna farieb.

Paralelné displeje

Kontrastný displej a multimediálne schopnosti počítača sú vynikajúce pre zobrazovanie filmov alebo prezentácií. Ak si želáte, pri prezentácii je možné pripojiť externý monitor. Tento počítač podporuje paralelný výstup na LCD a externý monitor cez port externého displeja alebo výstupný port S-Video.

Paralelné zobrazenie na displejoch umožňuje ovládať prezentáciu a súčasne ju zobrazovať poslucháčom. Taktiež je možné pripojiť iné zobrazovacie zariadenie ako napríklad projekčný LCD panel pre prezentáciu s veľkým množstvom poslucháčov.

Správa napájania

V správe napájania systému je začlenená funkcia "automatické tlmenie LCD", ktorá tlmí podsvietenie LCD počas napájania počítača batériou, a tak uchováva energiu batérie.

Otváranie a zatváranie displeja

Displej otvorte posunutím západky displeja doprava a nadvihnite kryt displeja, potom ho nakloňte do pozície pohodlnej na pozeranie.

Počítač používa pre šetrenie energie mikroprepínač, ktorý vypína displej (napríklad pri vstupe do úsporného režimu), keď zatvoríte kryt displeja a opäť ho zapne, keď kryt displeja otvoríte.

Displej zatvoríte posúvaním krytu displeja smerom nadol, pokým západky zámku displeja nezapadnú na miesto.

Upozornenie: Pri zatváraní nebúchajte krytom displeja, môže dôjsť k jeho poškodeniu. Pri zatvorenom displeji nepokladajte na vrch počítača žiadne predmety.

Kontrolky

Počítač má pod obrazovkou umiestnených sedem ľahko čitateľných kontroliek LED.



Kontrolky napájania a úsporného režimu sú viditeľné aj pri zatvorenom kryte displeja, takže je možné vidieť stav počítača aj pri zatvorenom kryte displeja.

#	Prvok	Ikona	Popis
1	Bezdrôtová komunikácia	((i+))	Svieti: Wireless LAN (voliteľné) je zapnutá.
2	Napájanie	*	Svieti: Počítač je zapnutý. Bliká: Pri zapnutí počítača indikuje malú kapacitu batérie
3	Úsporný režim	Z	Bliká: Počítač je v režime Hibernácia
4	Aktivita		Svieti: Pevný disk, CD alebo DVD mechanika sa práve používa.
5	Nabíjanie batérie	5	Svieti: Batéria sa nabíja.
6	Caps Lock	Ā	Svieti: Funkcia Caps Lock je zapnutá.
7	Num Lock (Fn-F11)	1	Svieti: Funkcia Num Lock je zapnutá.

Klávesnica

Klávesnica je plnohodnotná s vnorenou numerickou časťou, oddelenými kurzorovými klávesmi, dvoma Windows klávesmi a dvanástimi funkčnými klávesmi.

Špeciálne klávesy

Uzamykacie (Lock) klávesy

Klávesnica obsahuje tri uzamykacie (Lock) klávesy, ktoré môžete prepínať do stavu "zapnutý" a "vypnutý".

Uzamykacie (Lock) klávesy	Popis	
Caps Lock	Ak je Caps Lock zapnutý, všetky písané abecedné znaky sú veľké.	
Num Lock (Fn-F11)	Ak je Num Lock zapnutý, aktivuje vnorenú numerickú klávesnicu do numerického režimu. Klávesy pracujú rovnako, ako numerická klávesnica kalkulačky (s aritmetickými operáciami +,-,*,/). Tento režim použite vtedy, ak potrebujete zadávať mnoho numerických údajov. Alternatívou by bolo pripojenie externej numerickej klávesnice.	
Scroll Lock (Fn-F12)	Stlačte klávesu Scroll Lock a potom pre pohyb o riadok vyššie a nižšie stlačte "▲"alebo "▼". Táto funkcia v niektorých aplikáciách nepracuje.	

Vnorená numerická klávesnica

Vnorená numerická klávesnica pracuje ako numerická klávesnica stolového počítača. Klávesy sú označené znakmi v pravom hornom rohu tlačidiel. Pre zjednodušenie legendy klávesnice nie sú symboly ovládacích kláves kurzora vytlačené.

Požadovaný prístup	Zapnutý Num Lock	Vypnutý Num Lock
Číselné klávesy na vnorenej klávesnici	Číslice píšte normálnym spôsobom	
Ovládacie klávesy kurzora na vnorenej klávesnici	Počas používania kurzorových kláves držte stlačenú klávesu "Shift"	Počas používania kurzorových kláves držte stlačenú klávesu "Fn"
Hlavné klávesy klávesnice	Počas písania znakov vnorenej klávesnice držte stlačenú klávesu "Fn"	Znaky píšte normálnym spôsobom

Windows klávesy

Klávesnica obsahuje dve klávesy s funkciami špecifickými pre operačný systém Windows.

Klávesa	Popis
Klávesa logo Windows	Tlačidlo Štart. Kombinácie s touto klávesou vykonávajú špeciálne funkcie. Niektoré príklady sú uvedené nižšie: + Tab (aktivuje ďalšie tlačidlo na systémovej lište) + E (otvorí dialógové okno "Tento počítač" (My Computer)) + F (hľadanie dokumentov) + M (všetko minimalizuje) Shift + + M (všetko maximalizuje) + R (zobrazí dialógové okno "Spustit" (Run))
Klávesa aplikácie	Otvorí kontextové menu aplikácie (to isté, ako pravé tlačidlo myši).

I

Rýchle klávesy

$ \Box \Box$
[]
└─────────────────────────────────────

Počítač používa rýchle klávesy alebo kombinácie kláves k prístupu k BIOSu, k ovládaniu kontrastu obrazovky, k podsvieteniu a k hlasitosti.

- Funkcia rýchlych kláves	Ikona	Popis
Fn- F1 Pomocník rýchlych kláves	?	Zobrazí zoznam rýchlych kláves a ich funkcie.
Fn- F2 Režim spánku	E	Prepne systém do režimu spánku, ktorý môže byť definovaný cez rozširujúcu sekciu "Vlastnosti správy napájania" (Power Management Properties) v dialógovom okne "Ovládací panel" (Control Panel).
Fn- F3 Prepínanie displeja		Prepína obrazový výstup medzi obrazovkou, externým monitorom (ak je pripojený) a oboma obrazovkami.
Fn- F4 Prázdna obrazovka	*	Vypne podsvietenie displeja, čím sa šetrí energia. Pre obnovenie stlačte ľubovoľné tlačidlo.
Fn- F5 Zapnutie / vypnutie reproduktorov		Zapína a vypína reproduktory, tlmí zvuk.
Fn- F6 Prepnutie touchpadu		Aktivuje, alebo deaktivuje touchpad.
Fn- PageUpHome		Funkcia ako tlačidlo "Home".
Fn- PgDnEnd		Funkcia ako tlačidlo "End".
Fn- A Zvýšenie hlasitosti		Zvyšuje hlasitosť reproduktorov.
Fn- ▼ Zníženie hlasitosti		Znižuje hlasitosť reproduktorov.
Fn- > Zvýšenie jasu	Ċ.	Zvyšuje jas obrazovky.
Fn- < Zníženie jasu		Znižuje jas obrazovky.

Aktivácia rýchlych tlačidiel

Pre aktiváciu funkcií rýchlych kláves držte stlačenú klávesu "Fn" pred stlačením ďalšej klávesy požadovanej kombinácie.

Ergonómia klávesnice

Priestor pod klávesnicou je ergonomicky navrhnutý pre dlane tak, aby poskytoval pohodlie počas písania.



Touchpad

Vstavaný touchpad je ukazovacie zariadenie snímajúce pohyb na jeho povrchu. To znamená, že kurzor reaguje na pohyb prsta po povrchu touchpadu. Umiestnenie touchpadu v strede plochy pod klávesnicou, čo umožňuje pohodlné a optimálne používanie.



Základy používania touchpadu

Nasledujúce body vás naučia používať touchpad:



• Pre pohyb kurzora pohybujte prstom po dotykovej doske.

Pre výber a spustenie funkcií stlačte ľavé a pravé tlačidlo v rohu touchpadu.

Tieto dve tlačidlá sa podobajú ľavému a pravému tlačidlu na myši.

Funkcia	Ľavé tlačidlo	Pravé tlačidlo	Ekvivalentná akcia klepnutím
Spustenie	Rýchle dvojité kliknutie		Klepnutie dvakrát (rovnakou rýchlosťou ako pri dvojkliku na myši)
Výber	Jedno kliknutie		Jedno klepnutie
Ťahanie	Kliknutie a podržanie pre ťahanie kurzora		Rýchle dvojité klepnutie (rovnakou rýchlosťou ako pri dvojkliku na myši) a pri druhom klepnutí podržanie prsta na dotykovej doske pre ťahanie kurzora.
Vstup do kontextového menu		Kliknutie jedenkrát	

Poznámka: Pri používaní touchpadu udržujte vaše prsty suché a čisté. Taktiež na predĺženie životnosti touchpadu udržujte jeho povrch suchý a čistý. Touchpad je citlivý na pohyb prstov. Pre vyššiu citlivosť ťahajte jemným dotykom. Silný dotyk nevyvolá vyššiu citlivosť.

Spúšťacie tlačidlá

Na ľavej strane klávesnice je umiestnených päť spúšťacích tlačidiel, ktoré slúžia na spúšťanie najpoužívanejších aplikácií.



#	Prvok	Ikona	Popis
1	Bezdrôtová komunikácia	((ı+)))	Toto tlačilo je použité na aktiváciu a deaktiváciu funkcie wireless LAN (voliteľné).
2	E- mail	\square	Toto tlačidlo je použité na spustenie mailovej aplikácie.
3	Internetový prehliadač	S	Ako predvolené je použité na spustenie internetového prehliadača.
4	P1		Toto tlačidlo je programovateľné užívateľom.
5	P2		Toto tlačidlo je programovateľné užívateľom.

Pamäť

Počítač vám ponúka nasledovné pamäťové médiá:

- Veľkokapacitný rozšíriteľný pevný disk IDE.
- DVD, DVD-CDRW Combo alebo DVD Dual mechanika.
- Multimediálnu čítačku pamäťových kariet.
- Externú 3.5- palcovú disketovú mechaniku (voliteľné).

Pevný disk

Na veľkokapacitný pevný disk sa ukladajú programy a dáta.

Optická mechanika

Vysokorýchlostná DVD, DVD-CDRW Combo, alebo DVD Dual mechanika umožňuje prístup k prenosným multimédiám. Optická mechanika umožňuje sledovanie DVD filmov, combo mechanika naviac umožňuje zápis dát na zapisovateľné CD disky. DVD-Dual mechanika umožňuje zápis dát na zapisovateľné CD a DVD disky.

Vloženie disku

Stlačením tlačidla vysunutia podávača sa vysunie podávač. Tento podávač vysuňte tak, aby ste doň mohli bezpečne vložiť disk. Vložte disk a zasuňte podávač.

Vybranie disku

Pred vysunutím disku sa uistite, že žiaden program, alebo aplikácia tento disk nepoužíva. Potom stlačte tlačidlo vysunutia podávača, vytiahnite podávač a vyberte disk. Zasuňte podávač.



Prehrávanie DVD filmov

Ak chcete na počítači prehrávať DVD film, vložte DVD disk do optickej mechaniky a film sa automaticky po pár sekundách spustí.

Dôležité: Ak spúšťate DVD prehrávač po prvý krát, program si vyžiada zadanie kódu regiónu. Disky DVD sú rozdelené do šiestich regiónov. Akonáhle má DVD mechanika nastavený kód regiónu, bude prehrávať DVD disky len tohto regiónu. Kód regiónu môžete nastaviť maximálne päť krát (vrátane prvého nastavenia), potom čo je nastavený posledný región tento región bude permanentne nastavený. Obnovenie pevného disku nezmení počet nastavení regiónu, ktoré boli doposiaľ vykonané. Pre informácie o kóde regiónu DVD filmu si pozrite tabuľku nižšie.

Kód regiónu	Krajina alebo región
1	U.S.A, Kanada
2	Európa, Stredný východ, Južná Afrika, Japonsko
3	Juhovýchodná Ázia, Taiwan, Kórea (Južná)
4	Latinská Amerika, Austrália, Nový Zéland
5	Bývalý ZSSR, Časti Afriky, India
6	Čínska ľudová republika

Poznámka: Pre zmenu regiónu vložte do DVD mechaniky DVD film iného regiónu. Pre viac informácií so prosím pozrite on-line pomocníka.

Napaľovanie CD a DVD

Počítač je vybavený DVD, DVD-CDRW Combo, alebo DVD Dual mechanikou umožňujúcou napaľovanie CD a DVD na vašom počítači. Prosím pozrite si on-line pomocníka DVD, alebo CD napaľovacieho softvéru umiestneného na pevnom disku.

Čítačka pamäťových kariet

Počítač je vybavený slotom čítačky pamäťových kariet pre jednoduchý prenos fotografií a dát z vášho digitálneho fotoaparátu. Slot podporuje pamäťové karty typu Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture (xD) a MultiMediaCard (MMC).



Možnosti pripojenia

Počítač obsahuje vstavané zariadenia pre komunikáciu v sieti a s inými počítačmi.

Ethernet (LAN)

Vstavané sieťové zariadenie umožňuje pripojenie počítača do ethernetovej siete s rýchlosťou (10/100Mb/s). Pre využívanie tohto zariadenia pripojte jeden konektor sieťového kábla do zásuvky na zadnej strane počítača a druhý do ethernetového rozbočovača (hub) alebo zásuvky.



Modem fax/data

Počítač má vstavaný fax/data modem (dostupný vo vybraných krajinách).

Varovanie: Tento port modemu nie je kompatibilný s digitálnymi telefónnymi linkami. Zapojenie modemu do digitálnej telefónnej linky spôsobí poškodenie modemu.

Pre použitie portu modemu fax/data zapojte telefónny kábel z portu modemu do telefónnej zásuvky.



Poznámka: Dizajn počítača sa môže od ilustrácie mierne líšiť.

Bezdrôtová komunikácia

Tento počítač môže byť vybavený voliteľným zariadením bezdrôtovej komunikácie. Toto zariadenie umožňuje pripojenie do bezdrôtovej počítačovej siete a komunikovať s inými bezdrôtovými zariadeniami. Zariadenie na bezdrôtovú komunikáciu môžete manuálne vypnúť.



Bluetooth (Voliteľné)

Zariadenie Bluetooth umožňuje pripojenie a komunikáciu s inými Bluetooth podporujúcimi zariadeniami.



Audio

Počítač obsahuje 16- bitové hi-fi stereo audio a vstavaný mikrofón. Reproduktory sú umiestnené blízko klávesnice, kde priamy zvuk smerom k vám zlepšuje vnímanie zvuku. Zvukové porty sa nachádzajú na zadnej strane počítača.



Zabezpečenie počítača

Bezpečnostné zariadenia zahŕňajú hardvérové a softvérové zámky - bezpečnostnú drážku a heslo.

Bezpečnostná drážka

Bezpečnostná drážka na pravej strane počítača umožňuje pripojenie bezpečnostného zámku Kensington. Oviňte lanko bezpečnostného zámku okolo nepohyblivého objektu, ako je napríklad stôl. Vložte bezpečnostný zámok do drážky, ktorá je určená pre tento zámok a otočením kľúčika v zámku ho zamknite. Dostupné sú taktiež modely bez kľúča.



Heslá

Heslá chránia počítač pred neoprávneným prístupom. Pokiaľ sa heslo nastaví, prístup do počítača bude umožnený len po zadaní správneho hesla.

Existujú dva typy hesiel, ktoré je možné nastaviť:

- Administrátorské heslo (Supervisor password) chráni počítač pred opätovným neoprávneným prístupom k dôležitým nastaveniam BIOSu.
- Heslo užívateľa (User password) chráni počítač pred opätovným neoprávneným použitím, a umožňuje obmedziť prístup do BIOSu.
- Heslo pevného disku (Hard disk password) chráni dáta uložené na pevnom disku pred neoprávneným prístupom (najmä vtedy, ak je pevný disk fyzicky odstránený a vložený do iného počítača).

Dôležité!: Nezabudnite vaše heslá. Ak sa tak stane, kontaktujte predajcu alebo servisné centrum.

Batéria

Počítač používa batériu s dlhou výdržou.

Charakteristiky batérie

Batéria má nasledujúce charakteristiky:

- Batéria využíva najnovšie technologické štandardy. Počítač je vybavený Lithium-Iontovými (Li-Ion) batériami bez pamäťového efektu alebo Nikel Cadmiovými batériami (NiCd).
- Upozornenie na malú kapacitu batérie. Ak sa zníži kapacita batérie na malú úroveň, indikátor stavu batérie bliká v pravidelných intervaloch. To znamená, že kapacita batérie je kriticky nízka (a mali by ste si uložiť prácu). Túto situáciu napravíte znovu nabitím batérie. Stále je možné použiť AC adaptér. Batéria je užitočná pri cestovaní, alebo počas výpadku elektrickej rozvodnej siete. Je vhodné mať taktiež záložnú plne nabitú batériu.

Prvé použitie batérie

Pri prvom použití batérie postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Pripojte AC adaptér do rozvodnej siete, taktiež do počítača a nabite batériu na plnú kapacitu.

2. Odpojte AC adaptér a pred opätovným nabitím batériu používajte.

Toto je potrebné urobiť raz, alebo dva krát, ak je batéria nová, alebo ak bola batéria uskladnená bez používania na dlhšiu dobu. Ak je počítač uskladnený na viac ako dva týždne, odporúčame vybrať batériu. Energia z plne nabitej batérie sa v úspornom režime (Standby) vyčerpá v priebehu jedného dňa, a v režime hibernácie, alebo pri vypnutom počítači, v priebehu mesiaca.

Varovanie: Batériu nevystavujte teplotám nižším ako 0°C (32°F) a vyšším, ako 60°C (140°F). Teploty mimo tento rozsah môžu nepriaznivo pôsobiť na batériu.

Vloženie a vyberanie batérie

Dôležité: Pred vyberaním batérie sa uistite, že ste pripojili AC adaptér, alebo vypnite počítač.

Vloženie batérie:

Batériu vkladajte pod uhlom (1). Na batériu jemne tlačte (2), až kým nezapadne na svoje miesto. Potom posuňte zámok batérie do zamknutej pozície (3).

Vybranie batérie:

Zámok batérie posuňte do odomknutej pozície (1). Západku batérie posuňte a držte (2). Vsuňte prst do medzery, nadvihnite batériu a vyberte ju (3).



Nabíjanie batérie

Pre nabíjanie batérie vložte batériu, pripojte AC adaptér do počítača a do zásuvky elektrickej rozvodnej siete.

Nabíjacie módy

Adaptér má dva nabíjacie módy:

Rýchly režim:

Počítač používa režim rýchleho nabíjania, ak je vypnutý, AC adaptér je napájaný z rozvodnej siete, a je pripojený v počítači. V rýchlom režime je úplne vybitá batéria nabitá na kapacitu 95% za 1.5 hodiny.

Režim nabíjania počas používania:

Ak sa počítač používa so zapojeným AC adaptérom, počítač taktiež nabíja batériu, pokiaľ je táto batéria v ňom vložená. Nabíjanie v tomto režime trvá dlhšiu dobu, ako je to pri rýchlom režime. V režime nabíjania počas používania sa úplne vybitá batéria nabije na kapacitu 95% za približne 2.5 až 4 hodiny.

Poznámka: Batériu odporúčame nabiť pred začatím nového dňa, pred cestou ju nechajte nabíjať cez noc. Toto zabezpečí využitie plnej kapacity batérie v nasledujúcom dni.

Kontrola kapacity batérie

Merač úrovne kapacity v systéme Windows indikuje stav batérie. Pre zistenie stavu batérie jednoducho posuňte kurzor myši na ikonu batérie alebo ikonu AC napájania na systémovej lište.

Optimalizovanie životnosti batérie

Táto časť vám pomôže získať mnoho informácií o prevádzke batérie. Optimalizovanie životnosti batérie zvyšuje počet nabíjacích cyklov a upravuje účinnosť nabíjania. Pre optimalizáciu a maximalizácie výkonu batérie postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- Zakúpte si ďalšiu batériu.
- Používajte AC adaptér vždy, keď máte prístup k zásuvke rozvodnej siete.
- Batériu nechávajte v počítači napájanom AC adaptérom. Konštantný prúd udržuje batériu a zabraňuje tak samovybíjaniu. Režim nabíjania počas používania taktiež nabíja batériu.
- Ak sa PC karty nepoužívajú, vysuňte ich zo slotu, kde nebudú spotrebovávať energiu.
- Batériu uchovávajte na chladnom a suchom mieste. Odporúčaný interval skladovacích teplôt je od 10°C do 30°C. Vyššia skladovacia teplota urýchľuje samovybíjanie batérie.
- Životnosť batérie je približne 400 nabíjacích cyklov. Nadbytočné nabíjanie znižuje životnosť batérie.
- Dbajte na batériu a AC adaptér.

Upozornenie na malú kapacitu batérie

Pokiaľ používate AC adaptér, nemusíte sa starať o stav batérie. Samozrejme, pokiaľ počítač pracuje na energiu z batérie, dávajte zvlášť pozor na indikátor stavu batérie na obrazovke. Počas malej kapacity batérie indikátor stavu batérie bliká v pravidelných intervaloch.

Varovanie: AC adaptér pripojte k počítaču hneď, ako je to možné. Ak dôjde v úspornom režime k prerušeniu napájania, dáta sa stratia.

Nasledujúca tabuľka ukazuje, ako treba reagovať na stav malej kapacity batérie.

Situácia	Akcia
	 Zapojte AC adaptér do počítača.
Dostupné sú AC adaptér a zásuvka elektrickej	Uložte všetky dôležité dokumenty.
rozvodnej siete	Obnovte prácu.
	Ak chcete rýchlo nabiť batériu vypnite počítač.
	 Uložte všetky dôležité dokumenty.
	2. Ukončite aplikáciu.
Dostupná je náhradná plne nabitá batéria	Vypnite počítač.
	4. Nahraďte batériu.
	Zapnite počítač a obnovte prácu.
Nie aú desturne AC adeptér a zégun/ka	 Uložte všetky dôležité dokumenty.
elektrickej rozvodnej sjete	Ukončite aplikáciu.
elektrickej tozvodnej slete	Vypnite počítač.

Správa napájania

Počítač má vstavanú jednotku správy napájania, ktorá monitoruje aktivitu systému. Aktivita systému sa vzťahuje na aktivitu jedného alebo viacerých nasledujúcich zariadení: klávesnica, myš, disketová mechanika, pevný disk, periférne zariadenia pripojené na sériový alebo paralelný port a video pamäť. Ak v určitom časovom intervale nie je detekovaná žiadna aktivita (nazývané tiež interval neaktivity) jedného alebo všetkých spomenutých zariadení, počítač pre šetrenie energie tieto zariadenia odpojí.

Tento počítač využíva schémy správy napájania, ktoré podporujú ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), čo umožňuje maximálnu úsporu energie s maximálnym výkonom.

Rozšírené nastavenia a napájacie rozhranie

ACPI je špecifikácia správy napájania spoločne vyvinutá firmami Compaq, Intel, Microsoft, Phoenix a Toshiba. ACPI umožňuje operačnému systému Windows regulovať množstvo napájacej energie dodávané každému zariadeniu pripojenému k počítaču. S ACPI môže Windows vypínať periférne zariadenia, keď nie sú používané, a tak šetriť energiu.

Poznámka: Pre predĺženie životnosti batérie odporúčame aktivovať správu napájania. Viac informácií získate v pomocníkovi systému Windows.

Periférie a nastavenia

Počítač ponúka prostredníctvom vstavaných portov, konektorov a slotov výborné možnosti rozšírenia. Táto kapitola opisuje, ako pripojiť periférne zariadenie a hardvérové nastavenia zariadení, ktoré je možné používať s týmto počítačom. Pri pripájaní periférneho zariadenia si prečítajte manuál k tomuto zariadeniu, kde sa oboznámite s prevádzkou daného zariadenia. Mnoho z týchto a iných zariadení si môžete zakúpiť u autorizovaných predajcov.

Externý monitor

Do portu pre externý monitor na zadnej strane počítača môžete pripojiť externý monitor. Pre ďalšie informácie si prečítajte manuál tohto zariadenia.



Poznámka: Ak nie je externý monitor pripojený, zatvorte kryt displeja a zapnite úsporný režim.

Používanie paralelných displejov

Počítač využíva funkcie multi – displeja systému Windows, ktoré umožňujú použitie počítača na prezentačné účely. Čo je zobrazené na displeji počítača sa rovnako zobrazí na externom displeji. Ak chcete používať paralelné zobrazenie, musíte pripojiť do portu pre externý monitor alebo do S-Video portu zobrazovacie zariadenie. Prepínať umiestnenie výstupu obrazovky môžete stlačením Fn+F3, ale takisto môžete zobraziť aj výstup na oboch zariadeniach, na LCD počítača a externom zobrazovacom zariadení.

S-Video

Tento port umožňuje zobraziť obrazový výstup počítača na televízore alebo inom zariadení podporujúcom vstup pre S-Video. Toto je užitočné, ak chcete robiť prezentáciu, alebo pozerať film na väčšej obrazovke.



Externá klávesnica

Tento počítač je vybavený plnohodnotnou klávesnicou s vnorenou numerickou časťou. Ak je pre vás pohodlnejšie používať klávesnicu stolového počítača, môžete pripojiť do USB portu externú USB klávesnicu.



Externé ukazovacie zariadenie

Počítač umožňuje prostredníctvom USB pripojiť myš alebo iné podobné zariadenie. Jednoducho sa pripojí do voľného USB portu.



Tlačiareň

Tlačiareň môžete pripojiť do voľného USB portu. Prevádzkové informácie tlačiarne si pozrite v manuáli daného zariadenia.



Audio zariadenia

Audio zariadenia sa zapájajú jednoducho do audio portov, ktoré sú prístupné zo zadnej strany počítača. Do vstupného audio konektoru (Line-in) môžete pripojiť externý mikrofón alebo audio zariadenie (Line-in). Reproduktory so zosilňovačom, alebo slúchadlá sa pripájajú na výstupný audio konektor (Line-out). Výstupný audio konektor (Jack) podporuje digitálny audio výstup (S/PDIF).



PC karty

Počítač je vybavený vstavaným slotom CardBus PC Card, ktorý je schopný pojať jednu PC kartu typ II. Prosím kontaktujte predajcu pre získanie informácií o dostupných PC kartách, ktoré je možné zakúpiť pre váš počítač.

Slot PC Card:

Slot CardBus PC Card typ II sa nachádza na ľavej strane počítača. Počítač prijíma karty o veľkosti kreditných kariet, ktorými je možné vylepšiť použitie a rozšíriteľnosť počítača.

PC karty (nazývané tiež PCMCIA) sú rozširujúcimi kartami prenosných počítačov, kde tieto karty ponúkajú rozšíriteľnosť prenosného počítača na úrovni stolových počítačov. Populárne sú karty typu II s flash pamäťou, fax/data modemom, LAN a SCSI. Zbernica CardBus vylepšuje 16-bitovú technológiu PC kariet a rozširuje ju na 32 bitov.

Poznámka: V manuáli PC karty sú uvedené informácie, ako používať kartu a jej funkcie.

Vloženie karty:

Vložte kartu do slotu a ak je to potrebné, urobte potrebné prepojenia (napríklad sieťový kábel). Viac informácií nájdete v manuáli PC karty.

Vysunutie karty:

Predtým, než vysuniete PC kartu:

Ukončite aplikáciu, ktorá využíva PC kartu.

Ľavým tlačidlom myši kliknite na ikonu "Bezpečné odpojenie zariadenia" (Safely Remove Hardware) na systémovej lište, a zastavte činnosť zariadenia.

Stlačte tlačidlo vysunutia (1), kde sa tlačidlo vysunie (2) a pre vysunutie PC karty (4) stlačte opäť tlačidlo (3).



Express karty

Počítač je vybavený vstavaným slotom pre Express karty, ktorý je schopný pojať jeden modul ExpressCard/34 alebo ExpressCard/54. Prosím kontaktujte predajcu pre získanie informácií o dostupných Express kartách, ktoré je možné zakúpiť pre váš počítač.

Slot ExpressCard

Slot ExpressCard sa nachádza na ľavej strane počítača. Počíta prijíma karty o veľkosti kreditných kariet, ktorými je možné vylepšiť použitie a rozšíriteľnosť počítača.

Štandard ExpressCard bol vyvinutý veľkým počtom spoločností zaoberajúcich sa PCMCIA vrátane technologických špičiek, výrobcov systémov, kariet a predstaviteľov všetkých ostatných častí priemyslu PC kariet ako ďalšia generácia "zásuvných" vstupno/výstupných kariet. Štandard ExpressCard podporuje rozhrania USB 2.0 a PCI Express.

Poznámka: V manuáli karty sú uvedené informácie, ako používať kartu a jej funkcie.

Vloženie karty

Vložte kartu do slotu a ak je to potrebné, urobte potrebné prepojenia (napríklad sieťový kábel). Viac informácií nájdete v manuáli PC karty.

Vysunutie karty

Predtým než vysuniete PC kartu:

Ukončite aplikáciu, ktorá využíva PC kartu.

Ľavým tlačidlom myši kliknite na ikonu "Bezpečné odpojenie zariadenia" (Safely Remove Hardware) na systémovej lište a zastavte činnosť zariadenia.

Pre vysunutie stlačte modul ExpressCard ďalej do ExpressCard slotu(1) a jemne vytiahnite modul ExpressCard (2) z ExpressCard slotu.



Slot multimediálnej čítačky pamäťových kariet

Počítač je vybavený slotom multimediálnej čítačky pamäťových kariet. Tento slot prenáša údaje z a do pamäťových kariet Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture (xD) alebo MultiMediaCard (MMC). Pamäťové karty sa využívajú v rôznych typoch digitálnych zariadení ako digitálne fotoaparáty, digitálne kamery alebo mobilný telefón.

Kartu vkladajte do slotu, kým nezapadne na svoje miesto tak, že nápis na pamäťovej karte je smerom hore.



Pamäťová karta sa zobrazí v okne "Tento počítač" (My Computer) ako vyberateľné pamäťové zariadenie, na ktoré a z ktorého môžete kopírovať súbory.

Pre odpojenie pamäťovej karty postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- 1. Uistite sa, že na pamäťovej karte neprebieha žiadna operácia (napríklad kopírovanie alebo vymazávanie súborov).
- 2. Zatlačte kartu ďalej do slotu, kým nebudete počuť kliknutie, potom povoľte a vyberte pamäťová kartu.

Zariadenia USB

Počítač má na zadnej strane tri porty USB (Universal Serial Bus) 2.0, ktoré umožňujú pripojenie periférnych zariadení bez zaberania veľkého množstva zdrojov. USB 2.0 je druhou generáciou štandardu USB, ktoré umožňuje vyššiu prenosovú rýchlosť a taktiež spätnú kompatibilitu s prvou generáciou USB 1.1. USB zariadenia zahŕňajú všeobecne myši, klávesnice a digitálne fotoaparáty.



Pred odpojením USB zariadenia kliknite na ikonu systémovej lišty "Bezpečné odpojenie zariadenia" (Safely Remove Hardware) a kliknite na zariadenie. Potom, čo môže byť zariadenie bezpečne odpojené, odpojte zariadenie z počítača. Pozrite si dokumentáciu periférneho zariadenia.

Zariadenia IEEE 1394

Port počítača IEEE 1394 (6-pinový) umožňuje pripojenie zariadenia s rozhraním IEEE 1394 ako je digitálna video kamera alebo externé pamäťové zariadenie.



Pred odpojením zariadenia s rozhraním IEEE 1394 kliknite na ikonu systémovej lišty "Bezpečné odpojenie zariadenia" (Safely Remove Hardware) a kliknite na zariadenie. Potom, čo môže byť zariadenie bezpečne odpojené, odpojte zariadenie z počítača. Pozrite si dokumentáciu periférneho zariadenia.

Príslušenstvo

Prídavné zdroje

Môžete si objednať AC adaptér a náhradné batérie

Batéria

Pokiaľ veľa cestujete, je vhodné mať náhradnú batériu. Li-lon batéria spolu s funkciami správy napájania vás na cestách zásobuje dostatočným množstvom energie.

AC adaptér

Kompaktný AC adaptér nabíja batériu a napája počítač. Je možné si objednať náhradný AC adaptér, vďaka ktorému nemusíte AC adaptér nosiť z kancelárie domov alebo do miesta určenia.

S počítačom na cestách

Táto kapitola vám ponúkne tipy a rady, ako pripraviť počítač na premiestnenie alebo cestovanie.

Odpojenie počítača z pracovného stola

- 1. Pre odpojenie počítača od externého príslušenstva postupujte podľa nasledujúcich krokov:
- 2. Uložte nedokončenú prácu.
- 3. Vypnite operačný systém.
- 4. Odpojte AC adaptér.
- 5. Odpojte ukazovacie zariadenie, klávesnicu, tlačiareň, externý monitor a iné externé zariadenia.
- 6. Ak používate pre zabezpečenie počítača bezpečnostný zámok Kensington, odpojte ho.

Premiestňovanie v blízkosti

Ak sa premiestňujete na malé vzdialenosti, napríklad z kancelárskeho stola do zasadacej miestnosti.

Príprava počítača:

Pred premiestnením počítača zatvorte a zaistite kryt displeja počítača, a prepnite ho do úsporného režimu. Takto môžete premiestniť počítač hocikam v rámci budovy.

Počítač prepnete z úsporného režimu do normálneho tak, že otvoríte kryt displeja a stlačíte tlačidlo napájania.

Čo si zobrať na krátke stretnutia:

Plne nabitá batéria dokáže napájať počítač tri hodiny. Ak je stretnutie kratšie ako tri hodiny, nepotrebujete si so sebou brať nič viac, ako počítač.

Čo si zobrať na dlhé stretnutia:

Ak stretnutie bude trvať dlhšie ako tri hodiny, alebo ak batéria nie je plne nabitá, je potreba so sebou vziať AC adaptér, ktorý zapojíte v zasadacej miestnosti. Ak sa v zasadacej miestnosti nenachádza zásuvka elektrickej rozvodnej siete, zredukujte odber z batérie uvedením počítača do režimu spánku. Pokiaľ aktívne nevyužívate počítač, stlačte Fn+F2, alebo zatvorte kryt displeja. Systém obnovíte stlačením tlačidla napájania (displej otvorte, len ak je to nutné).

Premiestnenie počítača domov

Ak premiestňujete počítač z kancelárie domov alebo opačne.

Príprava počítača:

Po odpojení počítača zo stola, pripravte počítač na cestu domov podľa nasledujúcich krokov:

- 1. Vyberte všetky pamäťové médiá z mechaník. Zabudnuté médium môže poškodiť čítaciu hlavu mechaniky.
- 2. Vložte počítač do ochranného obalu, ktorý bude chrániť počítač, ak by náhodou spadol.

Upozornenie: Neukladajte komponenty počítača blízko vrchnej časti počítača. Tlak pôsobiaci na kryt by mohol poškodiť displej.

Čo si so sebou zobrať:

Pokiaľ už máte niektoré predmety doma, doneste si nasledujúce príslušenstvo:

- AC adaptér a napájací kábel
- Vytlačený užívateľský manuál

Mimoriadne odporúčania:

Pre ochranu počítača počas cestovania z a do práce, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

Minimalizujte teplotné zmeny a ponechajte si počítač pri sebe.

Ak sa na dlhší čas potrebujete niekde zastaviť a nemôžete si počítač zobrať so sebou, nechajte počítač v batožinovom priestore automobilu, čím zabezpečíte, aby počítač nebol vystavený prebytočnému teplu.

Zmeny teploty a vlhkosť môžu spôsobiť kondenzáciu vody. Nechajte počítač odstáť, aby sa vrátil na izbovú teplotu a pred zapnutím kontrolujte obrazovku, či na nej nie je vidieť skondenzovanú vodu. Pokiaľ teplotné zmeny, ktorým bol vystavený počítač, sú vyššie ako 10°C (18°F), umožnite počítaču aby prešiel na izbovú teplotu pomaly. Ak je to možné, nechajte počítač v prostredí s teplotou, ktorá sa pohybuje medzi teplotou exteriéru a izbovou teplotou.

Nastavenie domácej kancelárie.

Ak pracujete často doma, bolo by vhodné, aby ste si zakúpili druhý AC adaptér pre použitie pri práci doma.

Tým, že si zakúpite ďalší AC adaptér, nemusíte cestovať s extra záťažou. Ak je váš počítač doma dostatočne využívaný, možno že by ste si mali zakúpiť externú klávesnicu, monitor alebo myš.

S počítačom na cestách

Pri cestovaní s počítačom na dlhšie vzdialenosti, napríklad z vašej administratívnej budovy do administratívnej budovy klienta alebo niekde v okolí.

Príprava počítača:

Počítač si pripravte tak, ako keby ste si ho brali domov. Uistite sa, že batéria je nabitá. Keď na letisku vstupujete do priestoru nástupíšť, letisková bezpečnostná služba môže požadovať, aby ste zapli počítač.

Čo si so sebou zobrať:

Zoberte si so sebou nasledujúce príslušenstvo:

- AC adaptér.
- Náhradnú plne nabitú batériu.
- Súbory ovládačov na tlačiareň, ak plánujete používať inú tlačiareň.

Mimoriadne odporúčania:

Pre ochranu počítača počas cestovania postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- Počítač si vždy vezmite ako príručnú batožinu.
- Ak je to možné, nepustite počítač z ruky. Počítač môže prejsť bez poškodenia cez bezpečnostné röntgenové detektory, avšak nikdy nevystavujte počítač detektoru kovov.
- Zabráňte vystaveniu diskiet ručným detektorom kovov.

S počítačom na medzinárodných cestách

Pri medzinárodných cestách.

Príprava počítača:

Pripravte počítač tak, ako keby ste sa pripravovali na cestovanie.

Čo si so sebou zobrať:

Zoberte si so sebou nasledujúce príslušenstvo:

- AC adaptér
- Napájací kábel kompatibilný s konektormi rozvodnej siete krajiny do ktorej cestujete.
- Náhradnú plne nabitú batériu.
- Súbory ovládačov na tlačiareň, ak plánujete používať inú tlačiareň.

Mimoriadne odporúčania:

Postupujte podľa tých istých mimoriadnych odporúčaní, ako keby ste s počítačom cestovali. Pri medzinárodnom cestovaní sú naviac najdôležitejšie tieto tipy:

- Pri cestovaní do inej krajiny skontrolujte kompatibilitu napájacieho napätia a špecifikácie napájacieho kábla AC adaptéra. Ak nie sú kompatibilné, zakúpte si napájací kábel, ktorý je kompatibilný s napätím rozvodnej siete krajiny, do ktorej cestujete. Na napájanie počítača nepoužívajte konektorové redukcie určené pre spotrebiče.
- Ak používate modem, skontrolujte, či je váš modem a konektor kompatibilný s telekomunikačným systémom krajiny, do ktorej cestujete.

Softvér

Táto kapitola sa zaoberá dôležitými systémovými utilitami pribalenými k počítaču.

Správca spúšťania (Launch Manager)

Správca spúšťania umožňuje nastavenie spúšťacích tlačidiel s výnimkou tlačidla wireless LAN, kde tieto tlačidlá sú umiestnené naľavo od klávesnice.

?	Wireless Key		
	E-Mail	"C VProgram Files/Duflook Express/mismin.exe"	9
		Add Delete	כ
-	www	"C:\Program Files\Internet Explorer\Jexplore.exe"	Y
		Add Delete	כ
(P1)	Launch Manager	"C:\Program Files\Launch Manager\In.exe"	~
		Add Delete	כ
(P2)	Launch Manager	"C:\Program Files\Launch Manager\In.exe"	4
		Add Delete	כ

Poznámka: Symboly na kryte počítača sa môžu líšiť od ilustrácie.

Do utility "Správca spúšťania" (Launch Manager) sa dostanete kliknutím na tlačidlo systémovej lišty "Štart" (Start) > "Programy" (All Programs) > "Správca spúšťania" (Launch Manager). Stlačenie neobsadeného tlačidla takisto spustí "Správcu spúšťania" (Launch Manager).

Odstraňovanie porúch

Táto kapitola informuje o tom, ako sa vysporiadať so systémovými problémami. Ak za objaví problém, predtým, ako zavoláte technika, si prečítajte túto kapitolu. Riešenia vážnejších problémov si vyžadujú otvorenie počítača. Nepokúšajte sa sami otvoriť a opraviť počítač. Pre pomoc kontaktujte vášho distribútora alebo servisné centrum.

Najčastejšie kladené otázky

Nasleduje zoznam možných situácií a ich riešení, ktoré môžu nastať počas používania počítača.

Pri stlačení napájacieho tlačidla počítač nenaštartuje.

Pozrite sa na indikátor napájania:

- Ak nie je osvetlený, počítač nie je napájaný. Skontrolujte nasledovné:
- Ak je počítač napájaný z batérie, kapacita batérie môže byť nízka, a tak nemôže napájať počítač.
 Zapojte AC adaptér a nabite batériu.
- Uistite sa, že je AC adaptér správne zapojený v počítači a v zásuvke elektrickej rozvodnej siete.
- Ak je osvetlený, skontrolujte nasledovné:
- Ak je osvetlená kontrolka úsporného režimu, počítač je v úspornom režime. Systém spustíte stlačením tlačidla napájania.
- Nachádza sa v disketovej mechanike nebootovateľná (nesystémová) disketa? Vyberte, alebo vymeňte disketu za systémovú a stlačte Ctrl+Alt+Del pre reštart systému.

 Súbory operačného systému môžu byť poškodené, alebo môžu chýbať. Do disketovej mechaniky vložte spúšťací disk, ktorý ste vytvorili počas inštalácie Windows, a na reštart systému stlačte Ctrl+Alt+Del.

Na obrazovke sa nič nezobrazuje.

Správa napájania v dôsledku šetrenia energie automaticky vypne obrazovku. Stlačením ľubovoľného tlačidla sa obrazovka znovu zapne. Ak stlačenie tlačidla nezapne obrazovku, príčinou môžu byť tieto dve veci:

- Úroveň podsvietenia je príliš nízka. Úroveň podsvietenia nastavíte stlačením "Fn-<" a "Fn->".
- Ako zobrazovacie zariadenie môže byť nastavený externý monitor. Na presmerovanie obrazového výstup späť na displej počítača stlačte rýchle tlačidlo prepnutia obrazovky "Fn+F3".

Obraz nie je na celej obrazovke.

Uistite sa, že máte nastavené rozlíšenie, ktoré podporuje váš systém. Pravým tlačidlom myši kliknite na plochu a v zobrazenom kontextovom menu vyberte položku "Vlastnosti" (Properties). Zobrazí sa dialógové okno "Nastavenie obrazovky" (Display Properties). Kliknite na záložku "Nastavenia" (Settings) a uistite sa, že je nastavené vhodné rozlíšenie. Rozlíšenie, ktoré je menšie ako špecifikované rozlíšenie, sa na obrazovke alebo externom monitore nezobrazí na celú plochu.

Žiaden zvukový výstup.

Skontrolujte nasledovné:

- Môže byť stlmená hlasitosť. Na systémovej lište systému Windows sa pozrite na ikonu ovládania hlasitosti. Ak je preškrtnutá, kliknite na ikonu a odznačte "Mute".
- Môžu byť vypnuté reproduktory. Stlačte "Fn+F5" a zapnite reproduktory (toto rýchle tlačidlo taktiež reproduktory vypína).
- Nastavenie hlasitosti môže byť príliš nízke. Na systémovej lište systému Windows sa pozrite na ikonu ovládania hlasitosti. Kliknite na ikonu a nastavte úroveň hlasitosti.
- Ak sú v audio výstupe (Line-out) na zadnej strane počítača pripojené externé slúchadlá, vnútorné reproduktory sú automaticky vypnuté.

Klávesnica je bez odozvy

Skúste pripojiť externú klávesnicu do USB portu na zadnej strane počítača. Ak pracuje, to znamená, že je odpojený kábel internej klávesnice. Kontaktujte distribútora alebo servisné centrum.

Tlačiareň nepracuje.

Skontrolujte nasledovné:

- Uistite sa, že je tlačiareň zapojená v zásuvke elektrickej rozvodnej siete, a že je tlačiareň zapnutá.
- Uistite sa, že je USB kábel správne pripojený v počítači a jeho korešpondujúca časť v tlačiarni.

Chcem nastaviť región pre použitie interného modemu.

Aby ste mohli používať komunikačný softvér, musíte najprv nastaviť región.

- 1. Kliknite na tlačidlo "Štart" (Štart) > "Ovládací panel" (Control Panel) a v zobrazenom dialógovom okne kliknite na ikonu "Možnosti telefónu a modemu" (Phone and modem settings).
- 2. Nastavte región podľa manuálu operačného systému Windows.

Prečo sa batéria nenabije na 100%, keď je nabitá na 95 – 99 %?

Aby sa chránila životnosť batérie, systém nabíja batériu, len ak jej kapacita klesne pod 95%.

Špecifikácia

Mikroprocesor

- Pre 1550: Intel® Pentium® M 1.3~1.73 GHz (North Bridge: 915GM)
- Pre 1500: Intel® Celeron® M 1.3~1.7 GHz (North Bridge: 910GML)

Pamäte

• Rozšíriteľná pamäť dvomi slotmi soDIMM do 1GB (915GM: 533 MHz DDR2; 910GML: 400 MHz DDR2).

Pamäť na dáta

- Veľkokapacitný rozšíriteľný pevný disk IDE.
- Mechanika DVD, DVD-CDRW Combo alebo DVD Dual.
- Čítačka pamäťových kariet 4-v-1: Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), karta xD-Picture (xD) alebo MultiMediaCard (MMC).
- Externá disketová mechanika voliteľné.

Displej a video

- 15.0-palcový TFT LCD s rozlíšením 1024x768 XGA s farebnou hĺbkou 32-bitov.
- Paralelné zobrazovanie na LCD a CRT displeji.
- Podpora dvoch displejov.
- Podpora externého displeja s rozlíšením do 1024x768.

Audio

- Vstavané reproduktory a mikrofón.
- Sound Blaster Pro- a kompatibilný zvukový systém Microsoft.
- Oddelené audio porty line-in/mikrofón-in a line-out (S/PDIF).
- Digitálny audio výstup.

Klávesnica a ukazovacie zariadenie

- 84-/85-/88-klávesová Windows klávesnica.
- Ukazovacie zariadenie touchpad.
- Spúšťacie tlačidlá.

Vstupno/výstupné porty

- Jeden slot pre CardBus PC karty typ II/I.
- Jeden telefónny konektor RJ-11 (V.92).
- Jeden sieťový konektor RJ-45.
- Jeden napájací konektor DC-in.
- Jeden port pre externé VGA (CRT).
- Jeden slot ExpressCard pre modul ExpressCard/34 alebo ExressCard/54.
- Jeden výstupný audio port line-out (S/PDIF) (3.5mm mini-jack).
- Jeden vstupný audio port line-in (3.5 mm mini-jack).
- Jeden konektor pre externý mikrofón.
- Tri porty USB 2.0.
- Jeden port IEEE 1394 (6-pinový).
- Jeden výstupný port S-video.
- Jeden slot pre pamäťové karty 4-v-1: Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), karta xD-Picture (xD) alebo MultiMediaCard (MMC).
- Vstavaný Bluetooth (voliteľné)
- 802.11b+g wireless LAN (voliteľné)

Rozmery a hmotnosť

- 2,77 kg vrátane batérie.
- 330 x 270 x 40.5 mm

Prostredie

Teplota

- Prevádzková: 5°C ~ 35°C.
- Skladovacia: -10°C ~ 65°C.

Vlhkosť

- Prevádzková: 20% ~ 80% RH.
- Skladovacia: 20% ~ 80% RH.

Systém

• Operačný systém Microsoft Windows XP.

Napájanie

Batéria

- 65-Watthodinová Li-Ion batéria
- 1.5 hodiny rýchlonabíjanie /2.5~4-hodiny napíjanie počas používania.

AC adaptér

- 65 W
- Automatické snímanie vstupného napätia 100~240 V, 50~60 Hz.

Voliteľné

- Pamäťové moduly 200 (DDR2-533) soDIMM
- Prídavný AC adaptér.
- Externá disketová mechanika USB.

Poznámky

V tomto dodatku je zoznam základných poznámok k počítaču

Poznámky k modemu

TBR21

Na základe schválenia 98/482/EC - TBR 21 je možné toto zariadenie pripojiť do európskej verejnej telekomunikačnej siete (PSTN). Avšak kvôli rozdielom medzi jednotlivými PSTN prevádzkovanými v rôznych krajinách nie je zaistená bezchybná prevádzka v každej sieti PSTN. V prípade problémov by ste mali kontaktovať dodávateľa zariadenia.

Dôležité pokyny týkajúce sa bezpečnosti

- 1. Pozorne si prečítajte pokyny. Pozorne si prečítajte inštrukcie. Pre potrebu v budúcnosti si tieto pokyny uchovajte.
- 2. Sledujte všetky varovania a pokyny označené na produkte.
- 3. Pred čistením zariadenia ho najprv odpojte zo zásuvky elektrickej rozvodnej siete. Nepoužívajte tekuté alebo rozprašovacie čističe. Na čistenie používajte jemne zvlhčenú handru.
- 4. Nepoužívajte zariadenie v blízkosti vody.
- 5. Nepokladajte zariadenie na nestabilné plochy alebo roh stola. Pád zariadenia môže zariadenie vážne poškodiť.
- 6. Otvory na skrinke sú určené na ventiláciu: Pre zaistenie správneho chodu zariadenia a ochrany proti prehriatiu, nesmú byť tieto otvory ničím blokované. Otvory by nemali byť blokované položením zariadenia na mäkký povrch. Zariadenie by nemalo byť pokladané v blízkosti radiátora alebo zdroja tepla, ale len tam kde je zabezpečené prúdenie vzduchu.
- 7. Produkt by nemal byť napájaný iným typom energie ako je uvedené na štítku. Ak si nie ste istý typom dostupného napájania, kontaktujte distribútora alebo miestnu rozvodnú spoločnosť.
- 8. Nepripustite aby čokoľvek ležalo na napájacom kábli. Nepokladajte napájanie tam kde by mohli po napájacom kábli chodiť ľudia.
- 9. Ak na zapojenie AC adaptéra používate predlžovací kábel, uistite sa že prúd všetkých napojených zariadení neprevyšuje maximálny prúd poistky.
- 10. Nevkladajte predmety žiadneho druhu do slotov, mohli by ste sa dotknúť častí s nebezpečným napätím, alebo skratovať obvody, ktoré by mohli viesť k požiaru alebo elektrickému šoku.
- 11. Nepokúšajte sa sami opraviť zariadenie, ako otvárať a odoberať kryty, čo by vás mohlo vystaviť nebezpečnému napätiu. Obráťte sa na kvalifikovaný servisný personál.
- 12. Odpojte zariadenie zo zásuvky elektrickej rozvodnej siete a obráťte sa na kvalifikovaný servisný personál, ak príde k nasledujúcim problémom:
 - a) Ak je napájacia zástrčka alebo kábel poškodený alebo rozstrapkaný.
 - b) Ak sa na zariadenie vyliala tekutina.
 - c) Ak bolo zariadenia vystavené vode alebo dažďu.
 - d) Ak zariadenie nepracuje normálne a riadili ste sa prevádzkovými predpismi. Nastavujte len tie parametre, ktoré sú opísané v prevádzkových predpisoch; nesprávne nastavenia iných parametrov môžu viesť k poškodeniu a často vyžadujú obnovenie kvalifikovanou servisnou osobou, ktorá obnoví normálny stav systému.
 - e) Ak zariadenie spadlo alebo je poškodená skrinka.
 - f) Ak zariadenie vykazuje znateľnú zmenu výkonnosti.
- 13. Batériu vymieňajte len za ten istý odporúčaný typ batérie. Použitie inej batérie môže viesť k nebezpečenstvu požiaru alebo explózii. S výmenou batérie sa obráťte na kvalifikovaného servisného technika.
- 14. Varovanie! Ak sa s batériou nezaobchádza správne, môže explodovať. Batériu nerozoberajte na nezahadzujte do ohňa. Držte ich z dosahu detí.
- 15. Používajte len náležitý typ napájacieho príslušenstva pre túto jednotku (poskytnutý v škatuli príslušenstva). Mal by to byť vymeniteľný typ: uvedený na UL / s certifikátom CSA, typ SPT-2, predpísaných 7A 125V minimum, VDE, alebo ekvivalent. Maximálna dĺžka 4.6 m.

Vyjadrenie k batérii

Upozornenie

Ak je batérie nesprávne vymenená hrozí nebezpečenstvo explózie. Batériu zamieňajte len za ten istý typ batérie odporúčaný výrobcom. Batériu zlikvidujte podľa inštrukcií výrobcu.

Vyhlásenie FCC

Toto zariadenie vyhovuje časti 15/68 predpisov FCC. Jeho činnosť upravujú nasledujúce dve podmienky: Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.

Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať nežiaducu činnosť.

Opis loga WEEE



Naloženie so starým elektrickým a elektronickým zariadením

(Aplikovateľné na separovaný zber v Európskej únii a v iných európskych krajinách)

Symbol na škatuli naznačuje, že produkt nepatrí do bežného domového odpadu. Pri odstránení produktu na určené zberné miesto zaistíte jeho správne spracovanie, obnovu a recykláciu, a predídete možnému negatívnemu dopadu na životné prostredie a ľudské zdravie. Recyklovanie materiálov pomôže zachovať prírodné zdroje. Pre viac informácií o recyklácii tohto zariadenia prosím kontaktujte technické služby mesta, alebo obchod v ktorom ste daný produkt zakúpili.