

Prestigio Visconte 1220

Ръководство на потребителя

Забележка

Информацията в това ръководство на потребителя може да бъде променена без предварително уведомление

ПРОИЗВОДИТЕЛЯТ ИЛИ РИСЕЛЪРЪТ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА ГРЕШКИ ИЛИ ПРОПУСКИ В ТОВА РЪКОВОДСТВО, И НЕ ОТГОВАРЯТ ЗА ЕВЕНТУАЛНИ ЩЕТИ, ВЪЗНИКНАЛИ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТОВА РЪКОВОДСТВО. Информацията в това ръководство за потребителя се защитава от законите за защита на авторското право. Не се разрешава фотокопирането или възпроизвеждането на цялото или част от ръководството без писмено разрешение на собствениците на правата.

Copyright 6/2006

Всички права запазени.

Microsoft и Windows са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP са търговски марки на Microsoft Corporation.

Имената на продукти използвани в ръководството могат да бъдат търговски марки или регистрирани търговски марки на техните собственици.

Софтуерът описан в настоящето ръководство е доставен по лицензионно споразумение. Софтуерът може да се използва или копира само в съответствие с условията на това споразумение.

Този продукт използва технология за защита на авторските права, защитена от патетните закони на САЩ и други закони за интелектуалната собственост. Използването на технологията за защита на авторските права трябва да бъде оторизирано от Macrovision, и е предназначена за домашно разглеждане, освен ако от Macrovision не е дадена друга оторизация. Забранено е разгласяването с цел проучване на използваната технология.

Предговор

Грижа за вашия компютър - избягвайте невнимателното му третиране или използване в неблагоприятна околна среда

Следвайте долните съвети, това ще гарантира, че ще използвате инвестицията си по най-добрия начин. Вашият компютър ще ви служи добре, ако полагате правилните грижи за него.

- Не излагайте компютъра на пряка слънчева светлина, нито го поставяйте близо до източници на топлина.
- Не го подлагайте на температури под 0oC (32oF) или над 35oC (95oF).
- Не излагайте компютъра на въздействието на силни магнитни полета.
- Не излагайте компютъра на влага или дъжд.
- Не разливайте върху компютъра вода или друга течност.
- Не подлагайте компютъра на удар или силни вибрации.
- Не излагайте компютъра на запрашеност и замърсеност.
- Не поставяйте предмети върху компютъра, за да избегнете повреди.
- Не поставяйте компютъра върху нестабилни повърхности.

Ето няколко начина как да се погрижите за вашия AC адаптер.

- Не свързвайте адаптера към никакви други устройства, освен към компютъра, с който е доставен.
- Внимавайте да не попадне вода в адаптера.
- Не закривайте вентилационните отвори на адаптера.
- Дръжте адаптера на хладно и добре вентилирано място.
- Не стъпвайте върху захранващия кабел, нито поставяйте тежки предмети върху него.
- Аранжирайте кабела за захранване и останалите кабели така, че да не пресичат пътя за минаване на вашите колеги.
- Когато откачате захранващия кабел, не дърпайте самата жица, а контакта му.
- Дръжте далеч от деца.
- Общият ампераж на включеното оборудване не трябва да надвишава спецификациите на кабела, ако използвате разклонител/удължител.
- Общият ампераж на оборудването свързано към един контакт на захранващата мрежа не трябва да надвишава ампеража на бушона.
- Не свързвайте към вашия ноутбук друг AC адаптер. Този мобилен компютър използва изключително AC адаптер: Lishin 0335A2065 (65W), Lishin 0335C2065 (65W), Liteon PA-1650-01 (65W), Liteon PA-1650-02 (65W), EPS F10653-A(65W)

При почистване на компютъра спазвайте следното:

1. Изключете компютъра и махнете батерията.
2. Откачете AC адаптера.
3. Използвайте меко парче плат, навлажнено с вода. Не използвайте течни или аерозолни почистващи средства.

Обадете се на вашия дилър или сервизния техник, ако се случи следното:

Компютърът е паднал (бил е изпуснат), или корпусът му е повреден.

Върху компютъра е разлята течност.

Компютърът не работи нормално.

Почистване на вентилаторните отвори:

Предлагаме ви да почиствате редовно вентилаторните решетки (отвори), за да поддържате оптимално температурно регулиране на ноутбука. За целта използвайте мека четка или прахосмукачка с накрайник - четка, за да махнете наслоения прах върху вентилаторните отвори.

ПЪРВОНАЧАЛНО ЗАПОЗНАВАНЕ

ВГ

Тази глава представя характеристиките и компонентите на вашия компютър.

Компоненти за висока производителност

Високопроизводителен процесор с Intel 945GM чипсет.

Този ноутбук е снабден с мощен мобилен Intel Yonah двуйдрен процесор (Core Duo) или мобилен Intel Yonah едноядрен (Core Solo) процесор. Снабдена с последните технологии и чипсет на Intel, системата предлага много висока PC производителност.

Мощна графична подсистема.

Чипсетът Intel 945GM Express има вграден графичен ускорител от следващо поколение Intel Graphics Media Accelerator GMA950. Новият видео-модул предлага подсилена мултимедийна поддръжка MMX и по-добра производителност от предишната генерация чипсети.

Широкоекранен LCD дисплей.

Компютърът е снабден с 12,1-инчов широк TFT екран за възможно най-добро и приятно гледане на филми.

Дигитален TV приемник (опционален DVB-T модул).

Опционалният DVB-T (Digital Video Broadcast – Terrestrial) модул позволява да гледате висококачествени ТВ предавания на вашия ноутбук.

Instant-On мултимедиен плейър (опция).

С докосването на един бутон вие можете бързо да пуснете Instant-On мултимедийния плейър за възпроизвеждане на видео, музика и гледане на снимки без да трябва да стартирате Windows OC.

Мобилен 3G модул за телекомуникационни услуги (опция).

Този опционален модул позволява да приемате на вашия ноутбук дигитални развлекателни услуги чрез 3G мрежите на телекомите.

ExpressCard технология.

ExpressCard (Тип I, 34mm) е следващото поколение на стандарта PC Card. Интерфейсът на шината е базиран на два стандарта: PCI Express за високопроизводителни I/O операции и USB2.0 за голямо разнообразие от периферни устройства.

Възможности за разширяване.

Системата предлага възможност за ъпгрейд на твърдия диск, както и 2 слота за памет DDRII SDRAM, с което дава възможност на потребителя да увеличи капацитета на външната и системната памет съобразно своите нужди.

Вграден четец на флаш-карти.

Това устройство е 4-в-1, и може да чете дигитални медии от типа SD Card, MS Card, MMC Card, и MS-Pro Card).

Gigabit Ethernet порт.

Системата разполага с вграден 10/100/1000 Mbps Ethernet мрежов адаптер за високопропускателна връзка.

Firewire (IEEE1394 / 1394a) и USB2.0 портове.

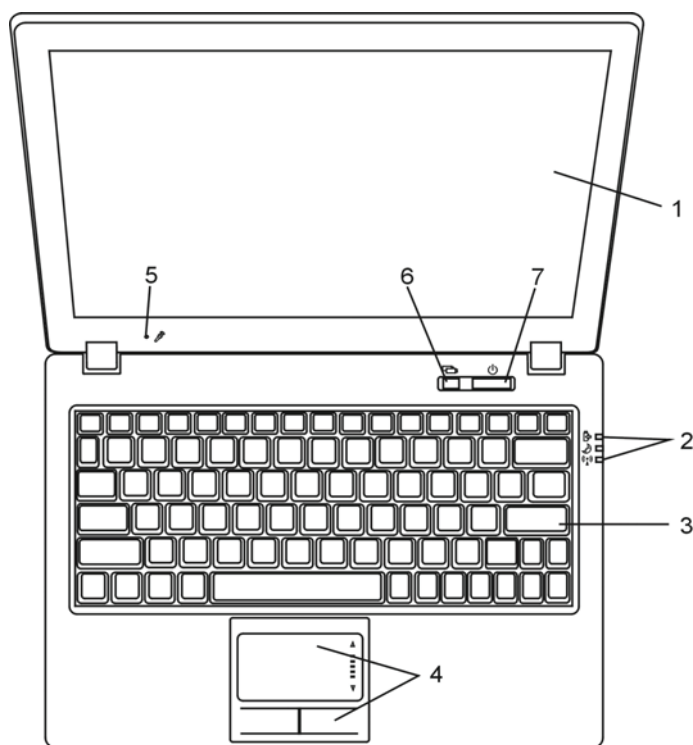
В допълнение към пълната гама вградени I/O портове, компютърът предлага IEEE1394 за ултрабърза връзка към дигитални видео-устройства, както и USB2.0 портове за свързване на всякакъв вид USB-базирани цифрови периферни устройства.

Безжичен LAN.

Вътрешният модул за безжичен LAN дава възможност на вашия ноутбук да се свързва към други системи, снабдени с 802.11 комуникация, или безжични мрежи.

Системата с един поглед

Изглед отгоре



1. LCD Дисплей

Панелът е мястото, на което се показва съдържанието на системата.

2. Светодиоден индикатор

Светодиодният индикатор показва състоянието на системата: дали е включена, дали се зарежда батерията, състоянието на Instant-On/Suspend и ключа за отмяна/активиране на WLAN. За подробности вижте раздел Светодиоден Индикатор.

вс

3. Клавиатура

Клавиатурата се използва за въвеждане на информация. За подробности вижте раздел Клавиатура.

4. Тъч пад

Тъчпадът е вграден посочващо устройство с функции подобни на мишката.

5. Вграден микрофон

С вградения микрофон можете да записвате звук.

6. Бутон за стартиране на Instant-On мултимедийния плейър (Опция) / бутон за режим Без звук

Когато системата е изключена, с натискане на бутона се стартира мултимедийното приложение Instant-On. То позволява гледане на филми, слушане на музика или показване на снимки на оптичното устройство, твърдия диск или външно устройство за съхранение на информацията, при това без да е нужно да стартирате Windows. Натиснете отново клавиша, за да изключите ноутбука. Моля вижте раздела за мултимедийния плейър Instant-On за повече информация.

Когато системата е под Windows, с натискане на този бутон системата намалява своето потребление на енергия; съответно скоростта на въртене на вентилатора се намалява за получаване на най-ниско ниво на шум при работа.

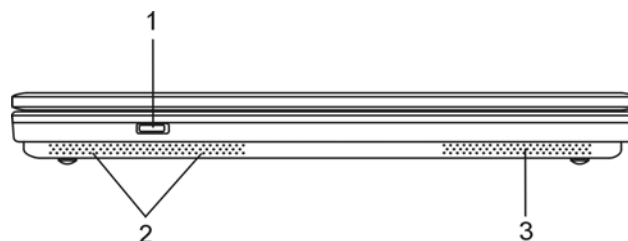
При пускане на Тихия режим (Silent Mode), светодиодният индикатор (Silent) свети постоянно в зелено.

7. Бутон захранване/излизане от активен режим (Power / Suspend)

Бутонът захранване/бездействие (излизане от активен режим) включва и изключва ноутбука и също действа като клавиш за изключване активното състояние на системата. Натиснете го кратко за включване на системата. Натиснете и задръжте поне 4 секунди, за да изключите системата. Дефинирането на клавиша е в меню [Start > Settings > Control Panel > Power Options > Advanced]. Натиснете бутона отново, за да се върнете от режим на бездействие. (Вижте Глава 3 за повече подробности по режима бездействие (suspend).)

Когато системата е в режим Suspend, светодиодът показва мигаща зелена светлина.

Изглед отпред



Предупреждение: не поставяйте тежки предмети върху ноутбука. Това може да повреди екрана.

1. Ключ за включване/изключване на безжичната комуникация

Използвайте го за активиране или отмяна на безжичната комуникация.

Когато е активирана функцията Wireless LAN, светодиодът за състоянието свети постоянно със синя светлина.

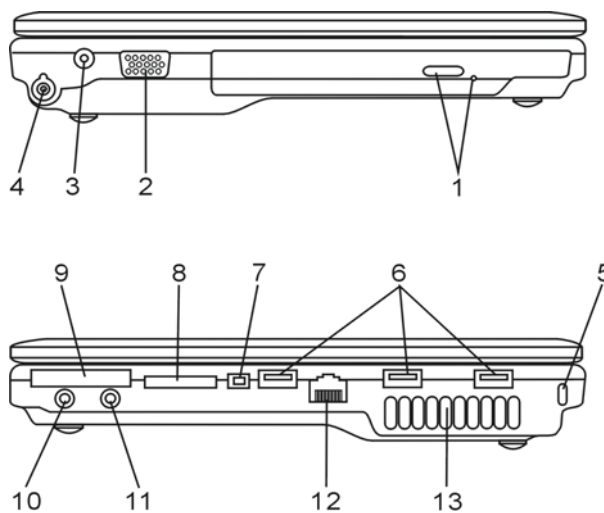
2. Вградени стерео-говорители

Изходът на говорителите е стерео-звук.

3. Вентилационна решетка

Решетката (отворите) на вентилатора ся мястото, където става обмен на въздуха за разсейване на акумулираната топлина в компютъра. Не запушвайте тези отвори.

Изгледи отстрани



Предупреждение: не поставяйте тежки предмети върху ноутбука. Това може да повреди екрана.

1. Оптично устройство, Бутон за изваждане на диска и Отвор за ръчно изваждане

Ако вашият компютър е доставен с Комбо, DVD-Dual или Super-Multi оптично устройство, вие можете да архивирате данни върху CD-R / CD-RW или DVD RW оптичен диск. Натиснете бутона за изваждане на поставката (изваждане на диска). Отворът за ръчно изваждане служи да извадите ръчно (или при изключено захранване) заклинил оптичен диск.

VG

2. Външен VGA порт

VGA видео изход за свързване на външен LCD монитор или проектор.

3. Вход за захранване (DC-in)

В него се включва жак на AC адаптера за захранване на компютъра.

4. Антенен конектор за излъчване на DVB-T дигитално видео (опция)

От лявата страна на ноутбука има антенен конектор. Ако вашата система разполага с DVB-T опция, трябва да включите антената към конектора. Моля вижте DVB-T ТВ излъчване на дигитално видео за повече информация. Моля вижте Глава 4, ако сами инсталирате DVB-T модула.

5. Отвор за Kensington ключалка

Този отвор служи за закрепване към него на Kensington защитна ключалка, с цел предпазване от кражба.

6. USB2.0 порт (3 броя)

Портът Universal Serial Bus (USB2.0-съвместим) позволява да свързвате към компютъра широка гама периферни устройства, със скорост на обмен на данните до 480 Mbps. Този порт съответства на последните USB2.0 plug-and-play спецификации.

7. Firewire / IEEE1394 / 1394a порт

Това е високоскоростен сериен порт. Към него можете да свържете всяко Firewire-ready устройство.

8. Картов четец 4-в-1

Картовият четец 4-в-1 поддържа флаш карти от типа SD Card, MS Card, MMC Card, и MS-Pro Card.

9. Слот ExpressCard

В този слот се поставя Express Card (Type I, 34mm). ExpressCard интегрира както PCI-Express технологията, така и USB2.0 интерфейса.

Поставете картата в слота докрай. Натиснете картата отново, за да я извадите.

10. Извод за стерео слушалки / SPDIF-out

Изводът за стерео слушалки (3,5-mm диаметър) е мястото за включване на слушалки или външни говорители. Алтернативно, можете да свържете вашия S/PDIF изход към външен DTS, AC3, или PCM звуков процесор / декодер във вашата домашна стерео уредба.

11. Вход Microphone/Audio Line-in

Входът microphone/Audio Line-in (3,5-mm диаметър) е мястото, където се включва микрофон или външен източник на аудио съдържание като CD плейър.

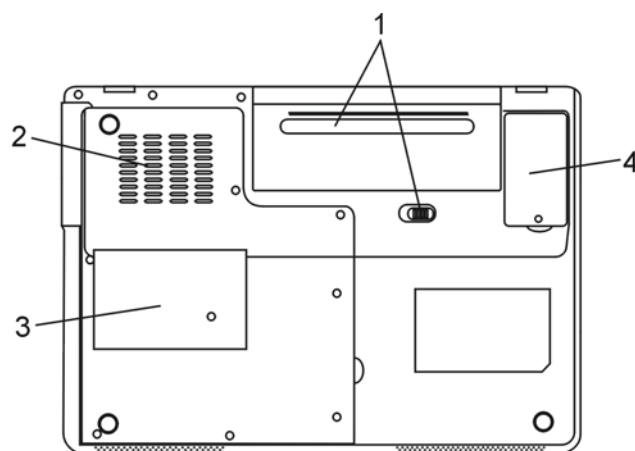
12. Ethernet / LAN порт

Този порт свързва машината към мрежа чрез RJ-45 кабел, и също съответства на 10/100/1000Base-TX протокола за обмен на данни.

13. Вентилационна решетка

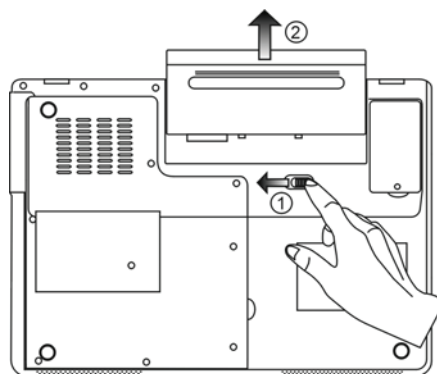
Решетката при перката е мястото, където въздухът се обменя за разсейване на вътрешната топлина. Не блокирайте този изход.

Изглед отдолу



1. Батерия и ключалка за батерията

Батерията е вграденият токоизточник на ноутбука. Плъзнете ключалката за батерията настрани и освободете пакета с батерии.



2. Вентилационна решетка

Обдухващият грил е мястото, където въздухът се обменя за разсейваната вътрешна топлина. Не закривайте този отвор за въздушния поток напълно.

Внимание: Не закривайте изхода от вентилатора на решетката. Поставете машината само на твърда повърхност. Долната повърхност може силно да се загрее.

BG

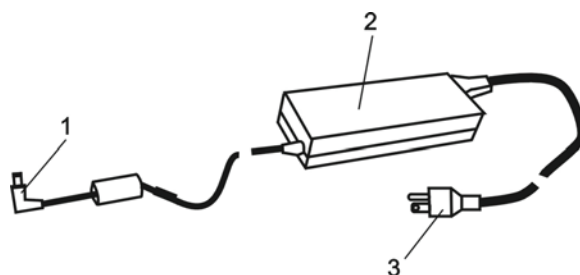
3. Капак за системни устройства

Под този капак се намират централния процесор с кулера, модула за безжичен LAN, твърдия диск и DDR паметта. Системната памет може да се ъпгрейдва до по-голям капацитет. (Вижте Глава 4 за инструкции по ъпгрейда на паметта и твърдия диск.)

4. Капак за DVB-T приемника

Опционалният модул на DVB-T приемника може да се инсталира под този капак. Моля вижте Глава 4, ако сам инсталирате DVB-T модула.

AC адаптер



1. Конектор за прав ток (DC-out)

Конекторът DC-out се свързва към конектора за захранване (DC-in) на компютъра.

2. Адаптер

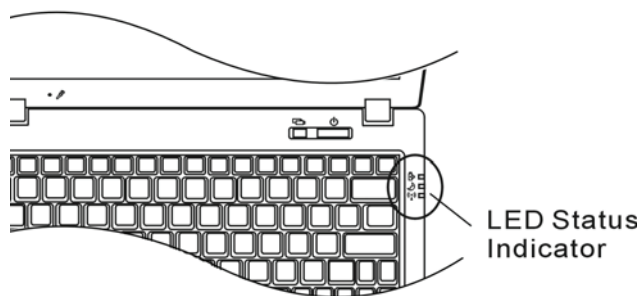
Адаптерът превръща променливия ток в постоянен за захранване на компютъра.

3. Променливотоков (AC) контакт

AC контакта се включва към розетка от захранващата мрежа.

Светодиоден статус индикатор

Светодиодния (LED) статус индикатор показва статуса на работа на вашия компютър. Когато се задейства някоя функция, Светодиодът ще светне. Следващият раздел описва тази индикация.



Индикатори за системата и захранването

LED графичен символ	Индикация
	Синята светлина означава, че WLAN модулет е активен.
	Постоянната зелена светлина означава, че е задействан Silent Mode (тихият режим). Мигащата зелена светлина означава, че ноутбукът е в режим бездействие (suspend mode).
	Мигащата оранжева светлина означава, че батерията се зарежда. Мигащата зелена светлина означава, че нивото на батерията е паднало, когато системата се включи. Постоянната зелена светлина означава, че е включено променливотоково захранване (AC), и системата е включена.

Екранен Индикатор на статуса (OSD)

Екранният индикатор показва работното състояние на вашия ноутбук. Когато се активира определена функция, ще се появи графичен символ. Следващият раздел описва тези индикации.

Екранни индикатори на статуса

BG

Действие	Графичен символ
Fn + F3: Заглушаване на звука (Audio Mute)	
Fn + F5: Повишаване на звука Fn + F6: Намаляване на звука	
Fn + F7: Увеличаване яркостта на дисплея Fn + F8: Намаляване яркостта на дисплея	
Fn + Num Lock: Включена цифрова клавиатура	
Caps Lock: Включени Само главни букви	
Scroll Lock: Включен Scroll Lock	

Функции на клавиатурата

Функционални клавиши (Бързи клавиши)

Графично означение	Действие	Управление на системата
	Fn + F1	Влиза в Suspend Mode.
	Fn + F3	Включва/изключва предупредителен звук за батерията.
	Fn + F4	Сменя режима на екрана: Само LCD, Само CRT, LCD&CRT.
	Fn + F5	Повишава звука на говорителите.
	Fn + F6	Намалява звука на говорителите.
	Fn + F7	Повишава яркостта на екрана.
	Fn + F8	Намалява яркостта на екрана.

Графично означение	Действие	Управление на системата
	Fn+Num Lk	Активира вградената клавиатура да работи в цифров режим. Клавишите работят като тези на калкулатор. Използвайте този режим, когато имате да въвеждате много цифрови данни. Алтернативата е - включване на външна цифрова клавиатура.
	Caps Lock	При включен Caps lock, всички въвеждани знаци са главни.
	Scroll Lock	Натиснете Scroll Lock и после с помощта на клавишите-стрелки (V и V) ще се придвигвате с по един ред нагоре и надолу.

За различните начини за управление на системата натиснете едновременно Fn (Function) клавиша и Fx клавиша.

Windows клавиши

Клавиатурата има и 2 Windows клавиша:

1. Start клавиш

С този клавиш извеждате Windows Start Menu в дъното на лентата със задачи.

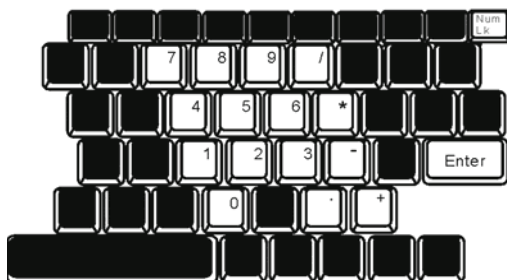
2. Клавиш за меню към приложенията

Този клавиш извежда контекстно меню за конкретното приложение, както щракването на десен бутон на мишката.

Вградена цифрова клавиатура

Натиснете Fn+Num Lk за да активирате вградената клавиатура. Цифрите са отпечатани в горния десен ъгъл на клавиша в цвят различен от този на основните (буквени) означения. Тази клавиатура има съответно и знаци за аритметичните операции (+, -, *, /).

Натиснете Fn+Num Lk за да върнете към нормалната работа на клавишите.



Тъчпад

Вграденият тъчпад е PS/2-съвместимо посочващо устройство, което регистрира движение по неговата повърхност. С придвижване на върха на пръст по повърхността му, курсорът на екрана се движи по съответен начин.

Следните инструкции ви съветват как да използвате тъчпада:

1. Движете пръста си по тъчпада, за да движите курсора.
2. Натиснете бутоните, за да изпълните определени функции. Двата бутона са подобни на левия и десен бутон на мишката. Двойно потупване върху тъчпада съответства на щракване на левия бутон на мишката.

Функция	Ляв бутон	Десен бутон	Еквивалентно потупване
Изпълнение	Бързо двукратно щракване		Тупнете два пъти (със същата скорост, както двойно щракване на бутона на мишката)
Избиране	Щракнете веднъж		Тупнете веднъж
Провличане	Щракнете и задръжте, за да провлечете курсора		Тупнете бързо два пъти и на второто тупване задръжте пръста върху тъчпада, за да провлечете курсора.
Достъп до контекстно меню		Щракнете веднъж	
Придвижете една страница нагоре или надолу			

Съвети за използване на Тъчпада:

1. Скоростта на двойното щракване е определена - ако щракнете твърде бавно, ноутбукът ще реагира като на единично щракване два пъти.
2. Вашите пръсти трябва да са чисти и сухи когато използвате тъчпада. Също така, повърхността на тъчпада трябва да е суха и чиста, за да удължите живота му.
3. Тъчпадът е чувствителен на движението на пръста. Колкото по-леко е докосването, толкова по-добра реакция (по-лесна работа) ще се получи. Силното натискане не означава по-добра реакция.

Графична подсистема

Вашият компютър използва високопроизводителна 12.1-инчова графична TFT матрица с висока разрешаваща способност и изобразяване на много милиони цветове. Интегрираният Intel GMA950 графичен ускорител, който е съвместим с Microsoft DirectX 9, предлага отлична видео-производителност.

Настройка на яркостта на екрана

Ноутбукът използва специални клавишни комбинации, наречени "горещи клавиши", за контрол на яркостта.

Натиснете Fn+F7 за повишаване на яркостта.

Натиснете Fn+F8 за да намалите яркостта

Забележка: За да удължите максимално времето за работа на батерия, настройте яркостта до най-ниската стойност удобна за работа, така че подсветката на екрана да черпи по-малко енергия.

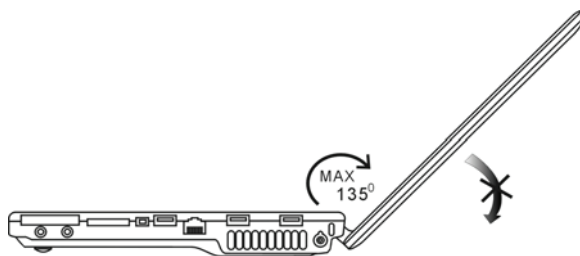
Удължаване на живота на TFT дисплея

Съблюдавайте следните мерки, за да удължите максимално живота на подсветката на екрана на дисплея.

1. Настройте яркостта на най-ниската стойност удобна за работа (Fn+F8).
2. Когато работите на бурото в офиса, свържете ноутбука към външен монитор и отменете вътрешния дисплей Fn+F4.
3. Не отменяйте времето за преминаване на машината към бездействие "suspend time-out".
4. Ако използвате АС захранване и нямате външен монитор, сменете мѐм режим на бездействие, когато не използвате компютъра.

Отваряне и затваряне на капака с дисплея

За да отворите дисплея, повдигнете капака. Настройте на удобен ъгъл за работа. LCD панелът може да се отвори максимално на 135 градуса. Не го отваряйте надолу със сила.



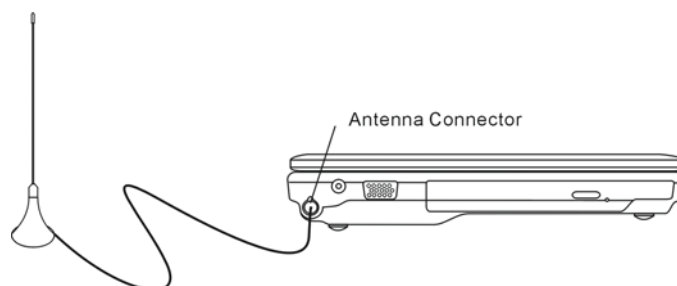
За да затворите капака с дисплея, внимателно го натиснете надолу.

Предупреждение: За да избегнете повреда на дисплея, не го затръшвайте при затваряне. Не поставяйте предмети върху компютъра при затворен капак.

DVB-T Digital Video Broadcast TV (опционален модул за предаване на цифрова ТВ)

Опционалният модул DVB-T (Digital Video Broadcast – Terrestrial) ви позволява да гледате висококачествено дигитално телевизионно предаване на екрана на компютъра.

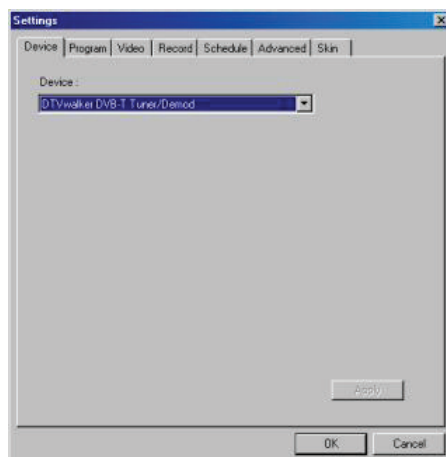
Ако вашата система има DVB-T опцията, трябва да свържете антената към конектора.



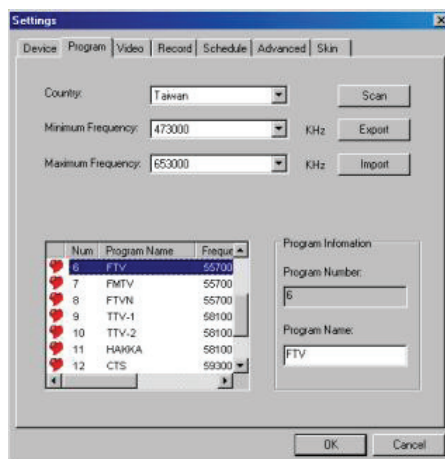
Може да се наложи да преместите антената по-близо до прозореца и по-далеч от стената, за по-добро приемане на сигнала.

Ако за пръв път използвате DVB-T модула за гледане на телевизия, трябва първо да сканирате достъпните канали. Следвайте стъпките по-долу за сканиране на каналите.

1. Пуснете приложението NewSoft Presto!PVR . Щракнете  за да отворите диалоговия прозорец Settings, след това щракнете табулатора Device.
2. В списъка с устройствата (Device list) изберете DVB-T тунер.



3. Щракнете Program табулатора в Settings прозореца и щракнете Scan за сканиране на достъпните канали. Ако се открие програма (канал), тя ще бъде включена в списъка на програмите. Когато процесът завърши, можете да изберете програма и да редактирате името ѝ.



4. Натиснете Ok и затворете прозореца Settings.
5. Вече сте готови да гледате ТВ.
Ако вашата система идва с вече инсталиран DVB-T модул, можете да използвате NewSoft Presto!PVR за гледане на ТВ програми.

Звукова подсистема

Звуковата подсистема на вашия ноутбук е съвместима със Sound Blaster Pro.

Ръчна настройка на силата на звука

За увеличаване на звука, натиснете Fn+F5.

За намаляване на звука, натиснете Fn+F6.

Настройка на нивото на звука в Windows

1. Щракнете върху иконката-говорител в трей със задачи (долу дясно) в Windows.
2. Преместете управляващия бар на звука нагоре или надолу.
3. За временно заглушаване (отменяне) на говорителя, без промяна в нивото на звука, щракнете Mute.

Запис на глас

Вграденят микрофон позволява да записвате звук, Щ трябва да използвате софтуер за обработка на звук, например Microsoft Sound Recorder.

Instant-On Multimedia Player (опция)

Мултимедийният плейър Instant-On е лесен начин да възпроизвеждате DVD дискове, да гледате снимки и дигитални ТВ предавания (ако е инсталиран модула DVB-T). Instant-On не работи под Windows.

Забележка: Следва бърз справочник за Instant-On плейъра. За повече информация, моля използвайте неговото ръководство или Help на екрана.
Забележка: Instant-On поддържа повечето от популярните медийни формати. Той не поддържа анимирани GIF файлове.

Клавиши за работа с Instant-On

Използвайте следните клавиши за да се придвижвате по Меню-то.

Клавиш	Команда	Описание
M	Меню	Натиснете, за да покажете Главното меню за настройка. Натиснете отново, за да излезете от Меню.
F1	Меню с инструкции	Натиснете, за да изведете менюто с инструкции и функционалните клавиши. Натиснете отново, за да излезете от Меню.
^ V < >	Придвижване	Придвижване по менюто
Enter	Избор	Извършва избор

Забележка: Тъй като Instant-On не поддържа работа с тъчпада, ще трябва да използвате клавишите на клавиатурата за навигация към желаната функция. В медийния режим винаги използвайте F1 за показване на функционалните клавиши.

Съхранение на Медийните файлове:

Използвайки Instant-On за възпроизвеждане на файлове, ще трябва да ги съхранявате в:

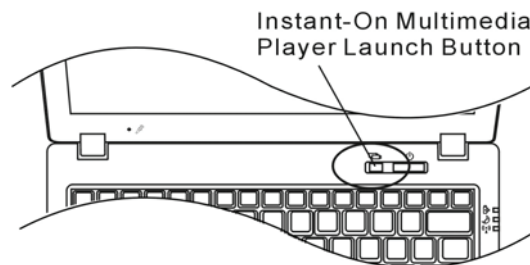
C:\Documents and Settings\All Users (и за всеки създаден потребител)\Documents\My XXX (Например: Фото-файлове в \My Photo, Музикални файлове в \My Music и видеофайлове в \My Video).

Например, когато за пръв път сте във Video Mode, вашата система ще ви подкани да сканирате файловете съхранени в съответната директория, и после да създадете плейлиста за бъдеща употреба.

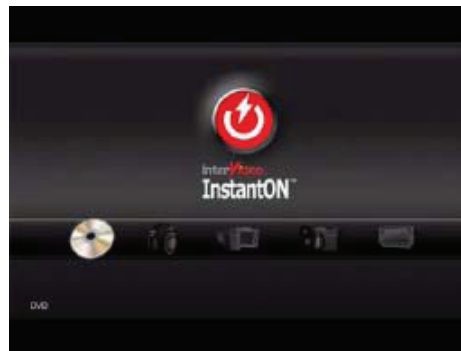
VG

Пускане на Instant-On плейъра:

Когато компютърът е изключен и е натиснат бутона за пускане на мултимедийния плейър Instant-On, системата след няколко секунди пуска приложението за плейъра.



Заб.: Когато компютърът е вече в Windows и е натиснат бутона на Плейъра, системата активира Silent Mode за намаляване на шума от вентилатора.



Използвайте клавишите <> за да изберете Media Mode.



Instruction Menu

Използвайте F1 за да покажете менюто с инструкции за този Медия режим.

Спиране на плейъра Instant-On:

Натиснете бутона на Instant-On плейъра, за да изгасите компютъра.

Ethernet

Вашият компютър е снабден с 10/100/1000Base-TX Fast Ethernet мрежов адаптер. Свържете LAN кабел към RJ-45 LAN порта отляво на компютъра. Така ще можете да обменяте данни с локалната мрежа.

Свързване към мрежата

Използвайте само UTP Ethernet кабел.

1. Поставете единия край на UTP кабела в мрежовия конектор докато конектора щракне здраво в мястото си.
2. Поставете другия край на кабела в RJ-45 порт на розетка в стената или в UTP концентратор/суич на мрежата.

Ограничения за кабелите в мрежата

Следните ограничения трябва да се съблюдават за 10/100/1000BASE-TX мрежи:

- . Максималната дължина за кабела е 100 метра (m) (328 фута[ft]).
- . За работа със 100Mbps или 1000Mbps използвайте Category 5 окабеляване и конектори.

Заб.: Вижте в ръководството на Windows и/или Novell Netware за инсталиране на софтуера, за конфигурация и работа на мрежата.

БАТЕРИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАХРАНВАНЕТО

В тази глава ще научите как да работите с вашия ноутбук на батерия, как да третирате и поддържате самия пакет батерии, а също и за функциите за пестене на енергията на системата.

TFT дисплеят, централният процесор и твърдият диск са основните хардуерни компоненти, които консумират най-много енергия. Управлението на енергията се занимава с това, как тези ключови компоненти да пестят енергията. Например, можете да накарате системата да изключи екрана след 2 минути бездействие, за да съхрани енергията. Ефективното използване на енергията може да ви помогне да работите по-дълго без да е необходимо да презаредите батерията.

вс

Батерията

Литиево-йонна батерия

Вашият ноутбук използва 6-клетъчна или 4-клетъчна Литиево-йонна батерия, която захранва системата когато нямате достъп до контакт с променливотоково захранване.

Заб.: Необходимо е да зареждате батерията поне 6 часа преди да я използвате за пръв път.

Заб.: В режим Standby Suspend, напълно заредена батерия се изчерпва за около 1/2 ден или по-малко. Когато не се използва, батерията ще се разрежи за 1-2 месеца.

Предупреждение за ниско ниво на батерията

1. Предупреждение за ниско ниво на батерията

Ъстояние на ниско ниво настъпва, заряда на батерията се намали до 6%. Започва да мига зеленият индикатор за статус на батерията, и системата започва да издава кратък звук на всеки 16 секунди.

2. Предупреждение за много ниско ниво на батерията

Много ниско ниво означава, че остава 3 % от заряда. Зеленият индикатор за статус на батерията мига и системата издава сигнал на всеки 4 секунди.

Когато ноутбукът предупреди за ниско ниво на батерията, имате 3-5 минути да запазите текущите файлове, с които работите.

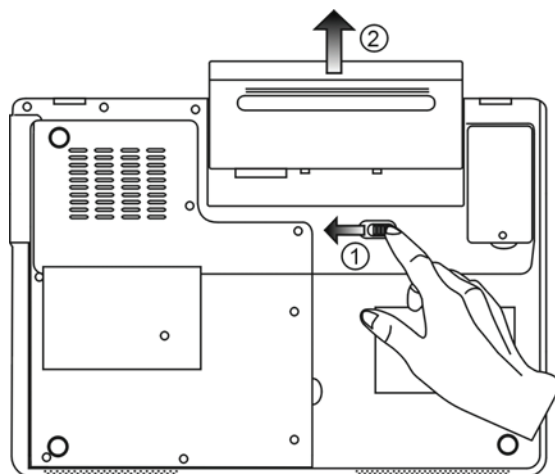
Предупреждение: Не излагайте батерията на температури под 0 градуса Целзий (32 F) или над 60 градуса C (140F). Това може да има негативно въздействие върху батерията.

Заб.: Натиснете Fn+F3 за да изключите предупредителния звук на батерията.

Инсталиране и изваждане на батерията

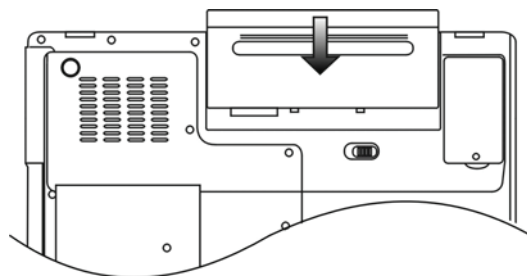
Изваждане на батерията:

1. Поставете ноутбука с дъното нагоре на хоризонтална стабилна повърхност.
2. Натиснете заключалката и извадете батерията настрани от компютъра.



Инсталиране на батерията:

1. Поставете ноутбука с дъното нагоре на хоризонтална стабилна повърхност.
2. Внимателно поставете батерията в отделението за батерията на ноутбука.



Зареждане на батерията и време за зареждане

За да заредите батерията, докато тя е в ноутбука, включете AC адаптера към ноутбука и го свържете към контакт на захранващата мрежа.

Времето за зареждане е приблизително 4-6 часа, когато ноутбукът е изключен, и приблизително 6-10 часа, когато е включен.

Когато батерията е напълно заредена, индикаторът за зареждане на батерията започва да свети в зелено..

BG

Заб.: Ако системата е сериозно натоварена или в среда с висока температура, батерията може да не се зареди докрай. Вие трябва да продължите да я зареждате с включен AC адаптер, докато светодиодът за зареждането започне да свети зелено..

Проверка на нивото на заряд на батерията

Можете да проверите останалия заряд на батерията в статус индикатора за батерията на Windows, който се намира в долния десен ъгъл на taskbar. (Ако не виждате иконка на батерия или AC-in в лентата със задачи, отидете в прозореца Power Options Properties и щракнете Advanced. Отметнете "Always show icon on the task bar".)

По друг начин - можете да видите заряда като щракнете върху иконката Power Options в Windows Control Panel.

Удължаване на живота на батерията и циклите на използване

Има различни начини, по които да удължите живота на батерията.

- Винаги използвайте AC адаптер, когато наблизо има контакт на захранващата мрежа. Това ще осигури вашата работа през прекъсване.
- Закупете допълнителна батерия.
- Съхранявайте батерията на стайна температура. По-високата температура изтощава по-бързо батерията.
- Възползвайте се по най-добрия начин от функциите за управление на захранването. Функцията Save To Disk (Hibernate) пести най-много енергия чрез съхраняване на текущото състояние на системата върху твърдия диск.
- Очаквания живот на батерията е приблизително 300 презареждания.
- Вижте раздела със забележки в началото на ръководството за начини за грижа за батерията.

Заб.: Прочетете раздела Грижа за вашия ноутбук в началото на това ръководство за съвети как да поддържате батерията.

Заб.: За да постигнете оптимална производителност на батерията, ще трябва да извършвате калибриране на батерията всеки 3 месеца. За целта:

1. Заредете батерията напълно.
2. След това разрежете батерията, като влезете в екрана за настройка на BIOS. (Натиснете F2 веднага щон включите компютъра. Оставете екрана за настройка на BIOS докато батерията се изтощи докрай.
3. Отново заредете батерията напълно.

Използване възможностите за управление на захранването в Windows

Windows Power Management предлага основни функции за пестене на енергията. диалоговия прозорец Windows Power Options Properties [Start > Settings > Control Panel > Power Options] можете да въведете стойностите за спиране (заспиване) на екрана и на твърдия диск. Windows power manager пести енергия като изключва твърдия диск след 1 минута бездействие, например.

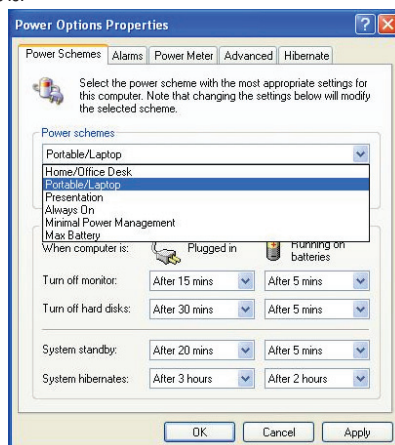
Windows Power Schemes

Контролният панел за управление на захранването в Windows XP, известен като Power Schemes, е проектиран да предложи лесен интерфейс за потребителя. Табулаторът на Power Schemes може да бъде открит в панела Power Options Properties, достъпен в прозореца на контрол панела.

Схемите са лесно разбираеми, базирани на възможните сценарии на използване на ноутбука, и управляват не само енергията използвана от процесора, но и други периферни подсистеми.

Отидете на [Start > Settings > Control Panel] и щракнете два пъти иконката Power Options.

Режимът Always on (винаги включен) поставя процесора в режим на максимална производителност, което предлага никакво пестене на енергия. Другите схеми управляват производителността на процесора на базата на неговото натоварване. Например, режимът Max Battery намалява скоростта и напрежението на процесора за съхранение на енергията колкото може повече.



В този диалогов прозорец можете ръчно да настроите стойностите на времето за изгасване на LCD екрана и на спиране на диска при бездействие в колоната Plugged in и в колоната Running on batteries. По-ниските времена на изгасване пестят повече заряд на батерията.

Заб.: Вижте също ръководството на Windows за повече информация как да използвате функциите за пестене на енергията на Windows.

Заб.: Действителният диалогов прозорец може да се различава леко от показания.

Режим бездействие (Suspend Mode)

Бездействие - изчакване (Standby Suspend)

След период когато не е активна, системата автоматично влиза в този режим, което е настроено в диалоговия прозорец Power Schemes. In Standby mode, hardware devices, such as display panel and hard disk, are turned off to conserve energy.

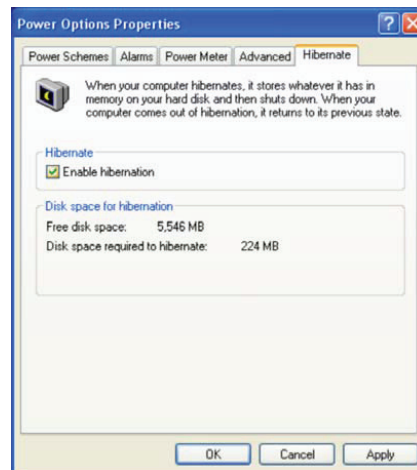
Бездействие - сън (Hibernate Suspend)

В този режим цялата системна информация се записва на твърдия диск преди изключване. При активоране на този режим, след зададен от потребителя период на неактивност състоянието на системата се запазва на твърдия диск. От батерията се използва много малко или почти никакъв ток.

Обаче, в зависимост от това колко RAM сте инсталирали на компютъра, времето за възстановяване на системата до предишното състояние може да трае от 5 до 20 секунди.

За потребители на Windows 2000 / XP хибернацията (заспиването) се управлява от Операционната система; следователно не е необходим специален дял на диска или заделена директория.

Ако искате да активирате режима Hibernate, ще трябва да активирате Hibernate Support в Hibernate табулатора на менюто Power Options.



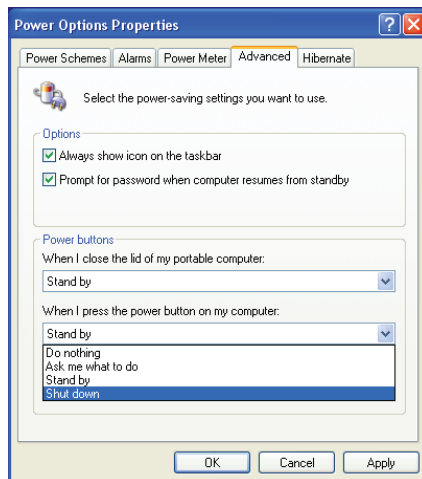
Заб.: Не инсталирайте нито махайте някой от модулите памет, когато системата е в режим бездействие (suspend).

Заб.: Действителният диалогов прозорец може да се различава леко от показания.

Действие на бутона за включване на захранването

Бутонът за включване на мобилния компютър може да бъде настроен да изключи системата или да активира режим на бездействие.

Отидете на [Start > Settings > Control Panel > Power Options] и щракнете табулатора Advanced. В падащото меню изберете как бихте желали да работи бутона за включване на компютъра.

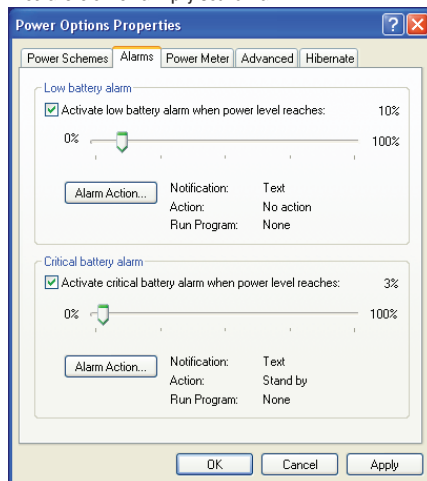


Заб.: Действителният диалогов прозорец може да се различава леко от показания.
Предупреждение: В менюто "Когато затворям капака на моя портативен компютър (When I close the lid of my portable computer) НЕ ИЗБИРАЙТЕ Do nothing (Не прави нищо) – в противен случай системата ще върви на пълна скорост докато решетката на вентилатора е напълно затворена от затворения капак с LCD екрана. Топлината ще повреди LCD панела.

Предупреждение за ниско ниво на батерията

Можете да дефинирате кога и как системата да ви предупреди за ниско ниво на батерията.

Отидете в Alarms табулатора на прозореца Power Options Properties. Ако желаете да чувате звукови сигнали, щракнете върху бугона Alarm Action и поставете отметка върху Sound Alarm.



Заб.: Вижте ръководството на Windows за повече информация как да използвате функциите за управление на захранването на Windows.

Заб.: Действителният диалогов прозорец може да се различава леко от показания.

Бърз достъп до менюто за захранване

Вместо да извършвате определени избори в прозореца на Power Options Properties, можете бързо и лесно да зададете кои предварително установени функции за пестене на енергията бихте желали да ползвате, като щракнете върху иконката на Батерията в долния десен ъгъл на екрана. (Ако не виждате иконка на батерия или AC-in, отидете в прозореца Power Options Properties и щракнете табулатора Advanced. Отметнете "Always show icon on the task bar".) Изберете Max Battery, ако искате системата по-често да влиза в режим "бездействие". Или пък, изберете Always On, ако вашият компютър е свързан към източник на променливотоково захранване.

ВГ



Заб.: Действителният диалогов прозорец може да се различава леко от показания.

ЪПГРЕЙДВАНЕ НА КОМПЮТЪРА

Предупреждение: Сериозно препоръчваме да дадете обратно ноутбука на дилъра, от когото сте го закупили, за хардуерен ъпгрейд..

Преди да извършите хардуерния ъпгрейд, моля предварително изключете компютъра, откачете AC адаптера, извадете батерията и откачете LAN и модем кабелите, за вашата безопасност. Когато хардуерният ъпгрейд е завършен, моля убедете се че всички винтове са затегнати, преди да включите компютъра.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПОВРЕДИ

В тази глава ще научите как да се справяте с често срещани хардуерни и софтуерни проблеми. Вашият компютър е напълно тестван и съответства на системните спецификации преди неговата доставка. Независимо от това, неправилни операции или третиране могат да доведат до проблеми. В тази глава ще намерите справочник за идентифициране и поправяне на често срещани хардуерни и софтуерни проблеми, които може да ви се случат. Когато срещнете проблем, моля първо вижте препоръките в тази глава. Вместо да връщате компютъра и да чакате ремонта, можете лесно да решите проблемите, като разгледате следните сценарии и възможно решения. Ако повредата продължава, моля свържете се с вашия дилър за сервисна информация.

Преди да предприемате по-нататъшни действия, разгледайте следните предложения:

Проверете дали проблемът продължава след като всички периферни устройства са откочени.
Проверете дали свети зеления индикатор на AC адаптера.
Проверете дали захранващият кабел е правилно поставен в контакта на захранващата мрежа и в компютъра.
Проверете дали свети индикаторът на захранването на компютъра .
Проверете дали клавиатурата работи като натиснете и задържите произволен клавиш.
Проверете за неправилни или разхлабени свързвания. Уверете се, че ключалките на конекторите са здраво закрепени за приемния конектор.
Уверете се, че не сте извършили некоректна настройка на хардуерните устройства в BIOS. Погрешна настройка може да доведе до неправилно действие на машината. Ако не сте сигурни в настройките, които сте направили, опитайте да ги възстановите до фабричните (по подразбиране).

Уверете се, че всички драйвери на устройствата са правилно инсталирани, Например, без правилно инсталиран аудио драйвер, говорителите и микрофона няма да работят.

Ако външните устройства като USB камера, скенер, принтер, не функционират правилно, когато са свързани към системата, обикновено това е проблем на самото устройство. Първо се консултирайте с доставчика на устройството. Някои програми, които не са преминали строги тестове, могат да причинят проблеми при използването им. Обадете се на софтуерния производител/доставчик за решаване на проблема.

По-старите периферни устройства не са plug-and-play. Трябва да рестартирате системата, като тези периферни устройства са включени преди това.

Уверете се, че сте отишли в BIOS SETUP и сте заредили DEFAULT SETTING след обновяване на BIOS.

Уверете се, че не е задействан ключа за изключване на бързите клавиши (Quick Key Lockout Switch) от долната страна на компютъра, в противен случай бързите клавиши няма да работят.

Проблеми със звука

Няма звук от говорителите

Софтуерното управление на звука е намалило силата на звука докрай, или го е заглушило. Щракнете 2 пъти иконката на говорителя долу вдясно на екрана, за да коригирате проблема.

Повечето проблеми със звука са софтуерни. Ако вашият компютър преди е работил нормално, твърде е възможно някоя програма да не е настроена правилно.

Отидете на [Start > Settings > Control Panel] и щракнете 2 пъти иконката Sounds and Audio Devices. В Audio страницата, уверете се, че Realtek HD Audio е устройството по подразбиране за възпроизвеждане.

Не може да се узвърши звуков запис -

Ще трябва да поставите външен микрофон към конектора за външен микрофон за запис на звук.

Щракнете два пъти иконката с говорител в долния десен ъгъл на екрана, за да видите дали микрофонът не е заглушен.

1. Щракнете Options и изберете Properties.

2. Изберете Recording и щракнете бутона OK.

3. След щракване на OK, ще се появи контролен панел за силата на записвания звук.

Отидете на [Start > Settings > Control Panel] и щракнете 2 пъти иконката Multimedia (или Sounds and Audio Devices).

В страницата Volume or Audio, уверете се, че Realtek HD Audio е устройството по подразбиране за възпроизвеждане.

Проблеми с твърдия диск

Твърдият диск не работи нито се разпознава -

Ако сте направили току-що ъпгрейд на твърдия диск, уверете се, че конектора на диска не е разхлабен и че самият диск е добре монтиран. Ако не, извадете го и го поставете отново коректно, и рестартирайте системата. (Вижте Глава 4 за подробности.)

Новият диск по всяка вероятност трябва да бъде разделен на дялове и форматиран. Ще трябва да бъдат инсталирани ОС и драйвери.

Проверете LED индикатора на харддиска. Когато направите достъп до файл, светодиодът веднага трябва да светне.

Новият твърд диск може да е дефектен или да не е съвместим.

Ако вашият компютър е бил подложен на въздействието на статично електричество или физически удар, това може да е повредило твърдия диск.

Твърдият диск издава аномални външни звуци -

Трябва да архивирате вашите файлове колкото може по-скоро.

Уверете се, че шумът идва от твърдия диск, а не от вентилатор или друго устройство.

Твърдият диск е запълнен до края на своя капацитет -

Пуснете Disk Cleanup програмата в Windows. [Start > All Programs > Accessories > System Tools > Disk Cleanup] Системата ще ви подсказва съответните стъпки.

Архивирайте файловете или програмите, които отдавна не сте използвали, като ги преместите на друга медия (флопи дискета, оптичен диск и др.) или деинсталирайте програмите, които не използвате.

Много браузъри съхраняват файлове върху твърдия диск като кеш-буфер, откъдето се ускорява работата в интернет. Проверете Online Help раздела на браузъра за инструкции как да намалите кеша или да премахнете временните Интернет файлове.

Изпразнете Кошчето (Recycle Bin) за да създадете повече дисково пространство. Когато триете файлове, Windows ги спасява в Recycle Bin.

Твърдият диск чете файл за по-дълъг интервал от време от нормалното -

Ако сте използвали диска за по-дълъг период от време, файловете може да са фрагментирани. Идете на [Start > Programs > Accessories > System Tools > Disk Defragmenter] за да направите дефрагментиране на диска. Операцията ще отнеме известно време.

Заявки за прекъсване или проблеми с други устройства могат да заемат ресурса на централния процесор и следователно забавят производителността на системата.

Файловете са повредени -

Пуснете програмата в Windows за проверка за грешки, за да проверите твърдия диск. Щракнете 2 пъти My Computer. Щракнете десен бутон върху C: и изберете Properties. Щракнете Check Now в Error-checking в Tools.

Проблеми с оптичното устройство

Оптичното устройство не работи -

Опитайте да рестартирате системата.

Дискът е повреден или файловете не могат да се прочетат.

След като сте поставили CD-ROM диск, може да отнеме време докато стане възможно да видите съдържанието му.

Устройството не чете никакви дискове -

Компактдискът може да не е правилно поставен в поставката. Уверете се, че е правилно сложен на шпиндела. Дискът е повреден или нечитаем.

Дискът не може да се извади -

В нормалния случай дискът излиза след няколко секунди (не веднага).

Ако дискът не може да се извади, той може механично да е заседнал. Изправете един кламер и вкарайте края му в малкия отвор до бутона за изваждане. Това трябва да извади поставката. Ако не успеете, върнете машината в сервиза. Не изваждайте със сила поставката за компактдиска..

Комбинираното или DVD Dual или Supermulti устройство не може да записва -

Трябва да закупите и инсталирате програма за прогаряне на дискове, за да можете да записвате файлове на празни медии.

Проблеми с дисплея

Екранът е празен при включване на системата -

Уверете се, че компютърът не е в Standby или Hibernation режим. Дисплеят се изключва при нормални процедури за пестене на енергия в тези режими.

Екранът трудно се чете -

Резолюцията на дисплея трябва да е поставена на 1024x768 за оптимална работа.

1. Отидете на [Start > Settings > Control Panel] и щракнете 2 пъти иконата Display.

2. В страницата Settings, поставете резолюция поне 1024x768 и изберете поне 256 цвята.

Екранът трепти -

Нормално е екранът да трепти понякога при изключване на системата или при стартирането ѝ.

BG

Проблеми с клавиатурата и мишката

Вграденният тъчпад не работи добре -

Уверете се, че ръката ви не е много потна или влажна, когато използвате тъчпада. Поддържайте повърхността на тъчпада суха и чиста.

Не поставяйте дланта или китката си върху тъчпада, когато пишете, или пък когато го използвате.

Не можете да въвеждате от вградената клавиатура -

Ако сте свързали външна клавиатура, вградената може да не действа.

Опитайте да рестартирате системата.

При въвеждане, знаците върху екрана се повтарят.

Може би задържате клавишите твърде дълго натиснати, докато пишете.

Поддържайте чиста клавиатурата. Прахът и мръсотията под клавишите може да причинят тяхното задържане.

Конфигурирайте клавиатурата да изчаква по-дълъг интервал преди автоматичното повторение на знаците, които въвеждате. За тази настройка, отидете на [Start > Settings > Control Panel], и кликнете 2 пъти върху иконата Keyboard.

Показва се диалогов прозорец с настройките за клавиатурата.

Проблем с CMOS батерията

По време на стартирането на системата се появява съобщение “CMOS Checksum Failure”, или пък часовникът се ресетира при стартиране -

Опитайте да рестартирате системата.

Ако съобщението “CMOS Checksum Failure” се появи по време на процедурата на стартиране дори след рестартиране, това може да сочи отказ на CMOS батерията. Ако това е така, ще трябва да отстраните батерията. Тази батерия трае обикновено 2 до 5 години. Батерията е от типа CR2032 (3V). Можете и сами да я замените. Батерията се намира под капака на системните устройства откъм долната страна на ноутбука. За повече подробности вижте Глава 4.

Проблеми с паметта

POST не показва повишен капацитет на паметта, когато вече сте инсталирали допълнителна памет -

Някои видове памети може да не са съвместими с вашата система. Трябва да направите справка при вашия доставчик за списък на съвместимите модули памет (DIMM).

Модулът памет може да не е инсталиран правилно. Вижте Глава 4 за подробности по тази операция.

Модулът памет може да е повреден.

Операционната система дава съобщение за грешка от недостатъчно памет по време на работа -

Често това е проблем свързан с конкретното приложение или с Windows. Някое приложение изчерпва ресурсите от памет на системата.

Затворете приложението, което използвате и рестартирайте системата.

Трябва да инсталирате допълнително памет. За инструкции на тази тема, вижте Глава 4 - Ъпгрейд на вашия компютър.

Проблеми с мрежовия адаптер / Ethernet

Ethernet адаптерът не работи -

Отидете на [Start > Settings > Control Panel > System > Hardware > Device Manager]. Щракнете 2 пъти върху Network Adapters и проверете дали един от адаптерите се появява като Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller. Ако той не съществува, Windows не е детектирал Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller или драйверът на устройството не е инсталиран коректно. Ако има отметка в жълто или червено зачеркване върху мрежовия адаптер, може да има конфликт в устройството или ресурсите. Заменете или обновете драйвера на устройството от фабричния CD или вижте ръководството на Windows за възможностите да решите проблема с конфликта на ресурсите.

Уверете се, че физическите връзки на двата края на кабела са добри.

Концентраторът или суичът може да не работят коректно. Проверете дали другите свързани работни станции към същия хъб работят нормално.

Ethernet адаптерът изглежда не работи в режим 1000Mbps -

Уверете се, че хъбът, който използвате, поддържа работа със скорост на трансфер 1000Mbps.

Уверете се, че вашият RJ-45 кабел покрива изискванията на 1000Base-TX стандарта.

Уверете се, че Ethernet кабелът е свързан към порта на хъба, който поддържа режим 1000Base-TX. Хъбът може да има едновременно 100Base-TX и 1000Base-T портове.

Проблеми с производителността

Компютърът загрява -

При околна температура 35°C, някои области отзад на компютъра може да достигнат 50 градуса.

Уверете се, че вентилаторните отвори не са блокирани.

Ако вентилаторът изглежда че не работи при високи температури (50 градуса по Целзий и нагоре), обадете се в сервизния център.

Някои програми, които силно натоварват процесора, може да са причина за повишаване на температурата в компютъра до момент, когато компютърът автоматично започне да забавя честотата на процесора, за да се предпази от топлинна повреда.

Програмата изглежда спряла или върви много бавно -

Натиснете CTRL+ALT+DEL, за да видите дали приложението отговаря.

Рестартирайте компютъра.

Това може да е нормално в Windows, когато фоновото вървят други програми заемащи сериозно ресурси на процесора, или когато системата извършва достъп до по-бавни устройства като флопидисково устройство.

Може би сте пуснали твърде много приложения. Опитайте да затворите някои приложения за да облекчите работата на компютъра и да гарантирате по-бързата му работа.

Процесорът може да е прегрял поради невъзможност на системата да регулира вътрешната си температура. Уверете се че отворите за вентилация на системата не са блокирани.

Проблеми с Firewire (IEEE1394) и USB2.0

USB устройство не работи -

Windows NT 4.0 не поддържа USB протоколи

Проверете настройките в Windows Control Panel.

Уверете се, че сте инсталирали правилно нужните драйвери на устройствата.

Обадете се на доставчика на устройството за допълнителна поддръжка.

IEEE1394 порта не работи -

Отидете на [Start > Settings > Control Panel > System > Hardware > Device Manager]. Трябва да видите "OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers". Ако такова съобщение не съществува, значи Windows не е детектирал хост контролера или драйверът на устройството не е инсталиран правилно. Заменете или обновете драйвера на устройството от фабричния CD или вижте ръководството за Windows за начини да решите проблема с конфликт на ресурсите.

Уверете се, че кабелът е добре свързан.

Уверете се, че сте инсталирали необходимите драйвери на устройството.

Обадете се на доставчика на устройството за допълнителна поддръжка.

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Процесор и чипсет

Мобилен двуюдрен процесор Intel (Yonah), до 2.16GHz, 2 MB L2 кеш, или
Мобилен едноядрен процесор Intel (Yonah), до 1.66GHz, 2MB L2 кеш
Intel Calistoga 945GM + ICH7-M чипсет с вградени аудио, модем и USB2.0 контролери
667MHz системна шина (Front Side Bus)
533 / 667MHz DDR2 интерфейс към паметта

ВГ

Системна памет

DDR2 SDRAM 533 / 667
256 / 512 / 1024MB модули
Два 200-пинови DIMM слота, максимум 2 GB

Дисплей

12,1-инчов широкоекранен WXGA TFT LCD
Intel GMA950 интегриран графичен контролер
Хардуерна компенсация на движението и IDCT поддръжка за възпроизвеждане на MPEG1/2 филми
DirectX съвместимост

Аудио подсистема

Intel (ICH7M) интегриран звуков контролер
Realtek Audio Codec
DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 съвместим
A3D, I3DL2 съвместим
AC97 V2.3 съвместим
Azalia съвместим
2 стерео говорители

Безжичен LAN

Intel PRO/Wireless 3945ABG адаптер
Mini-Card интерфейс IEEE802.11 B&G

LAN / Ethernet

Marvell Ethernet функционалност по мрежовите стандарти 10/100/1000Base-TX
Windows XP Plug and Play съвместим
Автоматичен Jam и авто-договаряне за контрол на потока от данни
Auto Negotiation и Parallel detection за автоматична настройка на скоростта (IEEE 802.3u)
Високопроизводителна 32-битова PCI bus master архитектура с вграден DMA контролер за по-мако ангажиране ресурсите на централния процесор и шината.
Поддръжка на отдалечено събуждане на системата (Remote Wake-up)
Поддръжка на Hot Insertion

Firewire IEEE1394(a)

02 Micro OZ128 IEEE1394 OHCI хост контролер
Скорост до 400 Mbps
Разширяемост до 63 устройства

Съхранение на данни

2,5-инчов твърд диск със S-ATA интерфейс
5.25-инчов (с височина 12,7мм) вграден фиксиран модул (по избор при поръчка)
5.25-инчов (с височина 12,7мм) вграден фиксиран модул (по избор при поръчка)

BG

Клавиатура и тъчпад

QWERTY клавиатура с 84-клавиша, цифрова клавиатура (вградена) и Windows клавиши, 19,05мм от клавиш до клавиш (заедно с ширината на един клавиш)
Вграден тъчпад

ExpressCard (NewCard) слот и картон четец

02 Micro 0Z128 (Картон четец)
Поддръжка на единичен слот, 34mm type I
Четецът поддържа формати на флаш памети: Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS), и MS Pro Card

Портове и конектори

Един вход за Microphone-in / Line-in
Един извод за Слушалки / SPDIF-out
Един хост конектор за Firewire (IEEE1394)
Три USB2.0-съвместими портове
дин стандартен мрежов Ethernet конектор (RJ-45)
Един антенен вход DVB-T
Един вход за прав ток (DC-in)
Един 15-пинов VGA порт
Един слот за 4-в-1 Картон четец
Един слот NewCard/ExpressCard (type I)

Батерия / АС адаптер

Литиево-йонна 6-клетъчна, 10.8V / 11.1V x 4000 mAh, или
Литиево-йонна 6-клетъчна, 10.8V / 11.1V x 4400 mAh, или
Литиево-йонна 6-клетъчна, 10.8V / 11.1V x 4800 mAh, или
Литиево-йонна, 4 клетъчна, 14.8V / 14.4V x 2000 mAh
Индикатор за ниско ниво на батерията с предупреждаващ звук
Smart Battery съвместима, предупреждаващ звук за ниско ниво
Режим за дълъг живот на батерията и Тих режим
Автоматично детектиране на зареждащото напрежение AC-in 100-240V, DC-out 20V, 65W

BIOS

AMI PnP BIOS
Power On Self Test
DRAM авто-детектиране, авто-оформяване
L2 кеш авто-детектиране
Автоматично детектиране на типа твърд диск
APM 1.2 (Advanced Power Management) &
ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface)
Защита с пароли на 2 нива
32-битов достъп, Ultra DMA, поддръжка на PIO5 Mode
Възможност за стартиране от множество устройства

Операционна система

Съвместимост с Microsoft Windows XP Home Edition / Professional SP2

Физически спецификации

296 x 210 x 33-38.3 mm (ширина x дълбочина x височина)

1,9кг (с 12,1" LCD, DVD-ROM и 6-клетъчна батерия)

Околна температура на работа: 5 до 35oC (41 до 95oF)

Влажност при работа: 20 до 80 % RH (5 до 35oC)

Storage Temperature: -15 to 50oC (-5 to 122oF)

ВГ

СЪОТВЕТСТВИЕ С НАРЕДБИ

Съответствие с наредби на Федералната комисия по комуникации (FCC)

Това устройство е тествано и е установено, че съответства на изискванията за дигитално устройство Class B, според Част 15 на Правилата на FCC Rules. Тези изисквания са създадени за да предложат разумна защита срещу вредни смущения в жилищни райони. Това устройство генерира, използва и може да излъчва енергия на радиочестоти и, ако не се инсталира в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения в радиокомуникациите. Обаче, не съществува гаранция, че смущенията няма да се получат при конкретна инсталация. Ако това устройство причини вредни смущения, което може да се установи чрез неговото включване или изключване, потребителят се съветва да опита да коригира това с една или няколко от следните мерки:

- Преориентиране или преместване на приемащата антена.
- Увеличете разстоянието между устройството и приемника на смущения.
- Свържете устройството с контакт в захранващата мрежа различен от този на приемника.
- Консултирайте се с дилър или опитен радио или телевизионен техник за помощ.

Модификации

FCC Изисква от потребителя да знае, че всяка промяна или модификации на това устройство, които не са ясно одобрени от Производителя, могат да анулират правото на потребителя да използва устройството.

Свързване към периферни устройства

Свързването на устройството към периферията трябва да се извършва с екранирани кабели с метални RF/EMI защитни покрития на конекторите, в съответствие с Правилата и Наредбите на FCC.

Декларация за съответствие

Това устройство съответства на Част 15 (CLASS B)/68 на Правилата на FCC. Работата му трябва да се подчинява на следните условия: (1) това устройство не е разрешено да причинява вредни смущения, и (2) това устройство трябва да приема всякакви получени смущения, включително такива, които причиняват нежелана работа от него.

Европейски директиви

Продуктите с маркировка CE съответстват както на EMC Директивата (89/336/EEC) и Директивата за Ниско Напрежение (73/23/EEC), и R&TTE Директивата (1999/5/EC) Издадени от Комисията на Европейския Съюз.

Съблюдаването на изискванията на тези директиви означава съответствие със следните Европейски норми:

EN55022 : 1998+A1 : 2000+A2: 2003, CLASS B

EN61000-3-2 : 2000

EN61000-3-3 : 1995+A1: 2001

EN55024 : 1998+A1 : 2001+A1: 2003

IEC61000-4-2: 2001

IEC61000-4-3:2002+A1:2002

IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2001

IEC61000-4-5:2001

IEC61000-4-6:2001

IEC61000-4-8:2001

IEC61000-4-11:2001

EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) Електромагнитна защитеност

EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) Електромагнитна съвместимост

и радио-честоти

TBR21 (ETSI TBR21) Терминално оборудване.

EN60950 (IEC60950) I.T.E. Безопасност на продукта

Декларацията REN (Ringer Equivalent Numbers)

ЗАБЕЛЕЖКА: Цифрата на Рингер еквивалент (Ringer Equivalence Number - REN) за всяко терминално устройство дава индикация за максималния брой терминали, които е разрешено да бъдат свързани към телефонен интерфейс. Терминирането на интерфейса може да се състои от всяка комбинация от устройства, подчиняващо се само на изискването че сумата от Числата на Рингер еквивалентите не трябва да надвишава 5.
IC ID: 3409A-M30E10

BG

ВНИМАНИЕ: PRESTIGIO VISCONTE1220 Е ПРОЕКТИРАН ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ САМО СЪС СЛЕДНИЯ МОДЕЛ АС АДАПТЕР

Производител: LITE-ON ELECTRONICS, INC

Модел: P PA-1650-02 (65W), PA-1650-01 (65W)

Производител: LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.

Модел: 0335A2065 (65W), 0335C2065 (65W)

Производител: EPSF

Модел: 10653-A (65W)

Безопасност на батерията

- . Батерията е предназначена за използване само с този ноутбук.
- . Не разглобявайте пакета на батерията.
- . Не изхвърляйте батерията в огън или вода.
- . За да избегнете опасността от пожар, изгаряне или повреда на батерията, особено внимавайте метален предмет да не докосва контактите на батерията.
- . Третирайте повредените или изпускащи течност батерии с изключително внимание. Ако докоснете изтекъл електролит, измийте тази област от кожата със сапун и вода. Ако електролит попадне в окото, обилно изплакнете с вода в продължение на 15 минути и потърсете медицинска помощ.
- . Не зареждайте батерията, ако околната температура надвиши 45oC (113F)...
- . За да получите батерия за замяна, обадете се на вашия дилър.
- . Не излагайте батерията на високи температури на съхранение (над 60oC, или 149oF).
Когато трябва да изхвърлите батерия, обадете се на местна агенция упълномощена да извърши събиране и изхвърляне на такива продукти, в съответствие със законите за изхвърляне или рециклиране на батерии.
- За зареждане използвайте само доставения с продукта АС адаптер.

ВНИМАНИЕ: Ако батерията е некоректно заменена, съществува опасност от експлозия. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип, препоръчан от производителя. Освобождавайте се от използваните батерии съгласно местните закони или инструкция на доставчика.

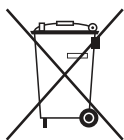
Предупреждение за Литиева батерия

Този компютър съдържа литиева батерия за захранване на веригата на часовника и календара.

ВНИМАНИЕ: Ако батерията е некоректно заменена, съществува опасност от експлозия. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип, препоръчан от производителя. Освобождавайте се от използваните батерии съгласно местните закони или инструкция на доставчика.

Освобождаване от старо електрическо и електронно оборудване

BG



(Приложимо за страните от Европейския съюз и други Европейски страни със система за отделно събиране)

Този символ върху продукта или неговата опаковка сочи, че същият продукт не трябва да се счита като домашен отпадък. Вместо това, той трябва да се предава на специални пунктове за събиране, с цел рециклиране. С правилното освобождаване от продукти като този, вие ще помогнете да се предотвратят отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве, които в противен случай биха били причинени от неправилното третиране на този продукт. Рециклирането

на материалите ще помогне да се съхранят природните ресурси. За допълнителна информация за рециклиране на продукта, моля обърнете се към Вашата община, към фирмата, отговорна за третирането на Вашите домашни отпадъци, или към магазина, където сте закупили продукта.