

## Prestigio Visconte1300

### Manual de utilizare

#### Avertisment

Informațiile din acest manual de utilizare pot fi modificate fără notificare în prealabil.

PRODUCĂTORUL SAU DISTRIBUITORUL NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU ERORILE SAU OMISIUNILE DIN ACEST MANUAL ȘI NICI PENTRU POSIBILELE DAUNE CARE POT REZULTA DIN APLICAREA SAU UTILIZAREA ACESTUI MANUAL.

Informațiile din acest manual de utilizare sunt protejate prin drepturi de autor. Nici o parte a acestui manual nu poate fi fotocopiată sau reprodusă în nici un fel fără autorizarea scrisă în prealabil a proprietarilor drepturilor de autor.

Drepturi de autor 04/2006. Toate drepturile sunt rezervate.

Microsoft și Windows sunt mărci înregistrate ale corporației Microsoft. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP sunt mărci înregistrate ale corporației Microsoft.

Denumirile produselor menționate în acest manual pot fi mărci comerciale și/sau înregistrate ale deținătorilor/companiilor lor.

Software-ul descris în acest manual este livrat în baza unui contract de licență. Software-ul poate fi folosit sau copiat numai în conformitate cu termenii acestui contract.

Acest produs integrează tehnologii brevetate, care sunt protejate prin legea americană a brevetelor și a altor drepturi de proprietate intelectuală. Folosirea acestei tehnologii protejate prin drepturi de autor trebuie să fie autorizată de Macrovision și are scopul de a fi folosită în particular sau în alte astfel de condiții limitate, dacă nu se primește o altfel de autorizare de la Macrovision. Copierea tehnologiei sau dezasamblarea produsului sunt interzise.

Rev 1.0

## Prefață

### Folosirea acestui manual

Acest manual de utilizare conține informații generale referitoare la instalarea hardware-ului și software-ului, precum și specificațiile tehnice ale notebook-ului.

**Avertisment: Textul în acest format și precedat de acest simbol înseamnă că în cazul în care nu respectați instrucțiunile sau informațiile, se poate deteriora computerul, sau se pot cauza vătămări corporale grave sau decesul.**

### Protejarea computerului – Evitați manevrarea abuzivă și mediile necorespunzătoare.

Respectați instrucțiunile de mai jos pentru a vă asigura că beneficiați în totalitate de investiția făcută.

#### Computerul va funcționa excelent dacă aveți grijă de el.

- . Nu îl expuneți direct la lumina soarelui și nu îl amplasați lângă surse de căldură.
- . Nu îl supuneți unor temperaturi sub 0oC (32oF) sau peste 30oC (86oF).
- . Nu expuneți notebook-ul unor câmpuri magnetice.
- . Nu expuneți notebook-ul în condiții de umiditate sau ploaie.
- . Nu vărsați apă sau lichide pe notebook.
- . Nu expuneți notebook-ul la șocuri sau vibrații.
- . Nu expuneți notebook-ul în condiții de praf sau murdărie.
- . Nu puneți diverse obiecte pe notebook pentru a evita să îl deteriorați.
- . Nu amplasați notebook-ul pe suprafețe care nu sunt netede.

#### Iată câteva metode de a îngriji adaptorul de c.a.

- . Nu conectați adaptorul la alte dispozitive în afara notebook-ului.
- . Nu vărsați apă pe adaptor.
- . Nu blocați orificiul de ventilație al adaptorului.
- . Păstrați adaptorul într-un loc răcoros și bine aerisit.
- . Nu călcați pe cablul de alimentare și nu puneți obiecte grele peste acesta.
- . Îndepărtați cablul de alimentare sau orice alte cabluri din spațiul în care se circulă.
- . Când deconectați cablul de alimentare, nu trageți de el ci de priză.

Nu lăsați adaptorul la îndemâna copiilor.

Intensitatea în amperi a echipamentului conectat nu trebuie să depășească intensitatea în amperi a cablului, în cazul în care folosiți un prelungitor.

Consumul de curent total al echipamentului, conectat la o singură priză, nu trebuie să depășească intensitatea suportată de siguranță. Nu conectați alte adaptoare c.a. la notebook. Acest notebook folosește exclusiv adaptoare c.a. de următoarele tipuri: Liteon PA-1650-01 (20V, 3.25A, 65W), Liteon PA-1650-02 (20V, 3.25A, 65W), Lishin 0335A2065 (20V, 3.25A, 65W), Lishin 0335C2065 (20V, 3.25A, 65W), EPS F10653-A (20V, 3.25A, 65W)

Când curățați notebook-ul, respectați etapele de mai jos:

1. Deconectați notebook-ul și îndepărtați bateria.
2. Deconectați adaptorul c.a.
3. Folosiți o cârpă moale, umezită cu apă. Nu folosiți lichide sau detergenți pe bază de aerosoli.

Contactați dealerul sau tehnicianul de service dacă survine una dintre următoarele probleme:

- . Notebook-ul a fost scăpat pe jos sau corpul acestuia a fost deteriorat.
- . S-au vărsat lichide în notebook.
- . Notebook-ul nu funcționează normal.

Curățarea fanțelor de ventilare:

Vă sugerăm să curățați fanțele de ventilare în mod regulat, pentru a menține temperatura optimă a notebook-ului. Pentru aceasta, puteți folosi o perie moale sau un aspirator (cu un adaptor corespunzător) pentru a îndepărta praful acumulat în fanțele de ventilare.

RO

## INFORMAȚII DE BAZĂ

Acest capitol prezintă caracteristicile și componentele de bază ale computerului.

RO

### Caracteristici de performanță

#### Procesorul de înaltă performanță cu chipset Napa

Notebook-ul este dotat cu un procesor puternic dual-core Mobile Intel Pentium M sau un procesor single core Mobile Intel Pentium M. Datorită chipsetului Napa și tehnologiilor de ultimă oră, sistemul asigură performanțe foarte bune.

#### Motor grafic avansat

Chipsetul Intel 945GM Express are integrat un Intel Graphics Media Accelerator GMA950. Noul motor grafic asigură suport multimedia MMX și performanțe mai bune decât generația precedentă.

#### Displayul LCD

Computerul este dotat cu un display TFT lat de 13 sau 13,3 inci, de mare rezoluție, care afișează cu claritate texte și culori intense.

#### Posibilitatea de upgradare

Sistemul are un hard disk care se poate upgrada și două socketuri DDR SDRAM pentru extensie, permițând utilizatorului să mărească cu ușurință spațiul de stocare și capacitățile sistemului după caz.

#### Cititor de cartele multiplu integrat

Există un cititor de cartele integrat 4-in-1, pentru a putea accesa multiple formate media (SD Card, MS Card, MMC Card, și MS-Pro Card).

#### Port Gigabit Ethernet

Sistemul oferă un adaptor de rețea Ethernet integrat de 10/100/1000Mbps pentru conexiuni de bandă lată.

#### Firewire (IEEE1394 / 1394a) și porturi USB 2.0

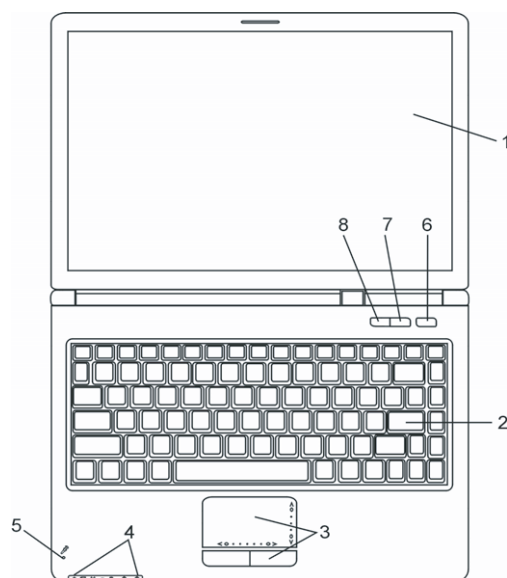
În afară de gama completă de porturi integrate de intrare/ieșire, computerul beneficiază de IEEE1394 pentru conectare rapidă la dispozitive video digitale cu bandă lată și porturi USB 2.0 pentru a se putea conecta la orice dispozitive periferice pe bază de USB.

#### LAN wireless

Modulul intern LAN wireless permite notebook-ului să se conecteze wireless la alte sisteme, dispozitive sau rețele care suportă 802.11.

## Prezentare generală a sistemului

### Vedere se sus



RO

#### 1. Displayul LCD

Acesta este panoul unde se afișează conținutul sistemului.

#### 2. Tastatura

Tastatura se folosește pentru a introduce date. Conține o tastatură numerică inclusă și taste de control pentru cursor. (pentru detalii vezi secțiunea dedicată tastaturii).

#### 3. Touch Pad

Touch pad-ul este un dispozitiv integrat de indicare, care are funcții similare cu funcțiile mouse-ului.

#### 4. Indicator de stare cu LED

Indicatoarele cu LED prezintă starea următoarelor funcții: Tastatura numerică, tasta cap lock, blocarea funcției de scroll, activarea și dezactivarea modului WLAN, activitatea unităților ODD și HDD. (pentru detalii vezi secțiunea dedicată indicatoarelor de stare cu LED). Indicatoarele cu LED prezintă starea sistemului de alimentare și nivelul de încărcare al bateriei. Pentru detalii vezi secțiunea dedicată indicatoarelor de stare cu LED.

#### 5. Microfon integrat

Microfonul integrat înregistrează sunete.

## 6. Butonul de alimentare/pauză

Butonul de alimentare/pauză pornește și oprește notebook-ul și are funcția de a suspenda funcționarea sistemului. Apăsai scurt pentru a porni sistemul. Apăsai și Țineți apăsat pentru cel puțin 4 secunde pentru a opri sistemul. Modul în care se comportă această tastă poate fi definit în meniul [Start > Settings > Control Panel > Power Options > Advanced]. Apăsai încă o dată butonul de alimentare/pauză pentru a reactiva funcționarea sistemului. (vezi Capitolul 3 pentru mai multe detalii privitoare la funcția de suspendare a sistemului).

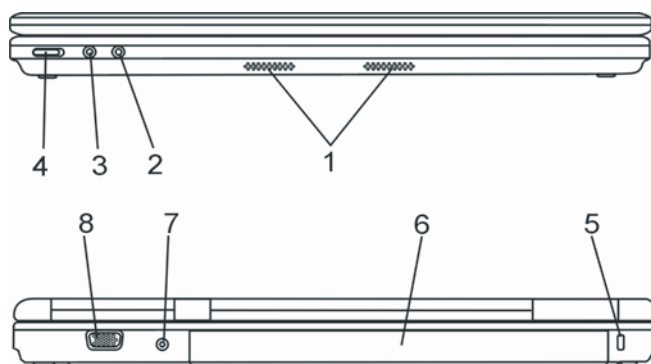
## 7. Tasta Silent Mode

Apăsarea acestei taste permite sistemului să reducă consumul de curent; așadar, viteza ventilatorului este redusă, pentru a obține cel mai redus zgomot de funcționare posibil.

## 8. Tasta rapidă Windows Media Player

Prin apăsarea acestui buton se lansează Media Player în Windows.

## Vedere din față și din spate



**Avertisment: Nu puneți obiecte grele pe notebook. Puteți deteriora displayul.**

### 1. Boxe stereo integrate

Boxele integrate redau sunetul stereo.

### 2. Mufa pentru microfon

Microfonul se conectează la mufa pentru microfon (diametru de 3,5 mm).

### 3. Căști stereo

Căștile sau boxe externe se conectează la mufa pentru căști stereo (diametru de 3,5 mm).

### 4. Buton de pornire/oprire pentru opțiunea wireless

Folosii acest buton pentru a activa sau dezactiva funcția wireless.

## 5. Orificiul de blocare Kensington

Un dispozitiv de siguranță de tip Kensington se blochează la acest orificiu acționând ca dispozitiv antifurt.

## 6. Bateria

Bateria este o sursă de alimentare integrată a notebook-ului.

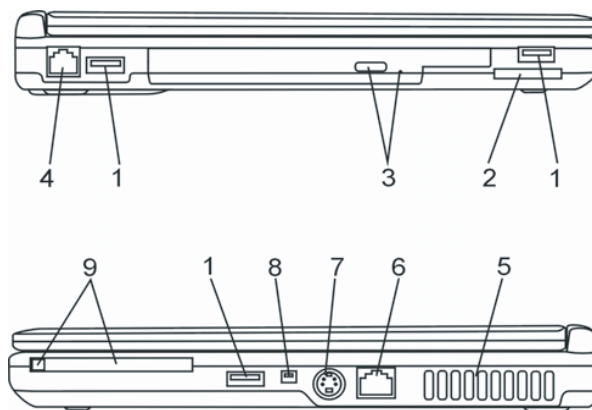
## 7. Mufa de alimentare (DC -in)

Mufa DC-out a adaptorului de c.a. se conectează în acest loc și alimentează computerul.

## 8. Port extern VGA

Portul de ieșire video VGA are scopul de a conecta un monitor extern LCD sau un proiector.

## Vedere laterală



**Avertisment: Nu puneți obiecte grele pe notebook. Puteți deteriora displayul.**

## 1. Portul USB 2.0 (x3)

Portul USB (USB 2.0) vă permite să conectați o gamă variată de dispozitive la computerul dumneavoastră, la o viteză de până la 480 mbps. Acest port este conform cu cele mai noi standarde USB 2.0 plug-and-play.

## 2. Cititor de carduri 4-in-1

Cititorul de carduri 4-in-1 suportă carduri SD, MMC și MS.

## 3. Unitate optică, buton de ejectare a discului, orificiu pentru ejectare manuală

Dacă computerul are unitate combo, DVD-Dual drive, Super-Multi drive, este posibil să doriți să salvați datele pe un disc CD-R / CD-RW sau DVD RW. Apăsăți butonul de ejectare pentru a ejecta locașul discului. Orificiul de ejectare manuală vă permite să ejectați manual un disc blocat.

#### 4. Portul de modem

La acest port se conectează mufa de telefon (RJ-11) pentru funcționarea faxului/modemului.

#### 5. Fanta de ventilație

Fanta de ventilație este locul prin care se face schimbul de aer pentru a elimina căldura internă a computerului. Nu blocați complet acest orificiu de ventilație.

#### 6. Port Gigabit Ethernet / LAN

Portul se conectează la un hub de rețea prin cablul RJ-45 și suportă protocolul de transmisie 10/100/1000Base-TX.

#### 7. Portul TV (S-Video)

Portul S-Video vă permite să redirecționați semnalul de ieșire al ecranului către un televizor sau către un dispozitiv video analogic de redare. Acest port TV este protejat prin drepturi de autor; când rulează un film DVD, semnalul de ieșire este demodulat pentru a împiedica înregistrarea analogică.

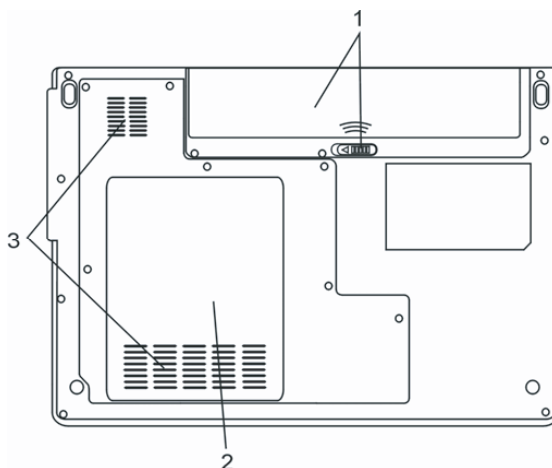
#### 8. Port Firewire / IEEE1394 / 1394a

Acesta este un port serial de date de mare viteză. Puteți conecta orice dispozitiv Fire-wire la acest port.

#### 9. Fanta pentru carduri PC (tip II PCMCIA) și butonul de ejectare a cardului

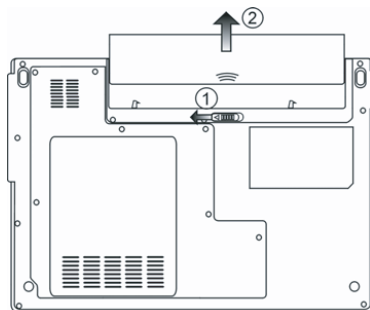
Fanta este locul în care se poate introduce cardul PC (tip II PCMCIA). Apăsați butonul de ejectare pentru a scoate cardul PC.

### Vedere de jos



#### 1. Bateria și dispozitivul de blocare a bateriei

Bateria este o sursă de alimentare integrată a notebook-ului. Glisați dispozitivul de blocare al bateriei pentru a putea scoate bateria.



RO

## 2. Carcasa

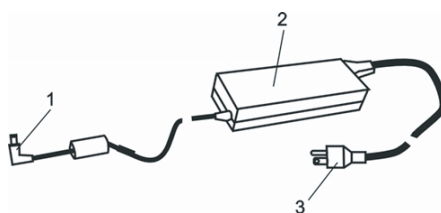
Procesorul sistemului, cu cooler, modul wireless LAN, HDD și modul de memorie DDR sunt situate sub carcasă. Memoria de sistem și hard disk-ul pot fi îmbunătățite și aduse la o capacitate mai mare. (vezi capitolul 4 pentru instrucțiuni de modernizare).

## 3. Fanta de ventilație

Fanta de ventilație este locul prin care se face schimbul de aer pentru a elimina căldura internă a computerului. Nu blocați complet acest orificiu de ventilație.

**Avertisment: Nu blocați orificiul fantei de ventilație. Amplasați notebook-ul pe suprafețe solide. Partea inferioară a carcasei poate deveni foarte fierbinte în timpul funcționării.**

## Adaptor c.a.



### 1. Conector DC-out

Conectorul DC-out se conectează la mufa de alimentare (DC-in) a computerului.

### 2. Adaptorul

Adaptorul convertește curentul alternativ în curent continuu constant pentru a alimenta computerul.

### 3. Cablul de alimentare

Se conectează la priza c.a. de perete.

**Avertisment: Asigurați-vă că folosiți o priză standard c.a. de perete cu 3 pini și cu împământare. În caz contrar, este posibil să simțiți o ușoară senzație de furnicătură atunci când atingeți părțile metalice ale computerului, cum ar fi porturile de intrare/ieșire. Acest lucru este cauzat de o pierdere de curent atunci când adaptorul de c.a. nu este corect împământat (prin știftul de împământare). Totuși, scurgerea de curent se află între limitele impuse de reglementările de siguranță și nu este dăunătoare corpului uman.**

## Indicator de stare cu LED

Indicatoarele cu LED prezintă starea de funcționare a notebook-ului. Atunci când o anumită funcție este activată, se va aprinde un LED. Secțiunea de mai jos descrie indicațiile acestuia.

### Indicator de stare pentru sistem și alimentare

| Simboluri grafice ale LED-ului                                                      | Indicații                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Lumina albastră indică faptul că sistemul de alimentare este pornit. Lumina albastră care se aprinde intermitent indică faptul că funcționarea notebook-ului este suspendată.                              |
|    | Lumina portocalie intermitentă indică faptul că bateria este în curs de încărcare. Lumina verde intermitentă indică faptul că nivelul de încărcare al bateriei este redus în timp ce sistemul este pornit. |
|    | Lumina albastră indică faptul că modulul WLAN este activ.                                                                                                                                                  |
|    | Lumina verde indică faptul că se accesează hard disk-ul și/sau unitatea optică.                                                                                                                            |
|    | Lumina verde indică faptul că tastatura numerică este activă.                                                                                                                                              |
|  | Lumina verde indică faptul că este activată funcția de caps-lock.                                                                                                                                          |
|  | Lumina verde indică faptul că sunt activate modul Silent sau Instant-On.                                                                                                                                   |

## Caracteristici ale tastaturii

### Taste funcționale (taste rapide)

| Simboluri grafice                                                                   | Acțiune  | Controlul sistemului                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|
|  | Fn + F3  | Oprește lumina de fundal a LCD-ului.                      |
|  | Fn + F4  | Intră în modul Suspend.                                   |
|  | Fn + F5  | Schimbă modul Displayului: doar LCD, doar CRT și LCD&CRT. |
|  | Fn + F6  | Scade intensitatea Displayului.                           |
|  | Fn + F7  | Sporește intensitatea Displayului.                        |
|  | Fn + F8  | Reduce volumul boxelor.                                   |
|  | Fn + F9  | Mărește volumul boxelor.                                  |
|  | Fn + F10 | Pornește sau oprește funcția de Audio Mute.               |

| Simboluri grafice | Acțiune     | Controlul sistemului                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | Fn + Num Lk | Permite ca tastatura să funcționeze în modul numeric. Tastele funcționează ca tastele numerice ale unui calculator. Folosiți acest mod când trebuie să introduceți multe date numerice. O alternativă ar fi conectarea la o tastatură numerică externă. |
|                   | Fn + Scr Lk | Apăsăți tasta Scroll Lock și apoi apăsați $\wedge$ sau $\vee$ pentru a vă deplasa în sus sau în jos cu un rând.                                                                                                                                         |

RO

Pentru a accesa diverse funcții de control ale sistemului, apăsați simultan tasta Fn (funcții) și tasta Fx.

## Taste Windows

Tastatura dumneavoastră are două taste Windows:



### 1. Tasta de pornire

Această tastă vă permite să accesați meniul Windows Start din partea de jos a barei de operații.



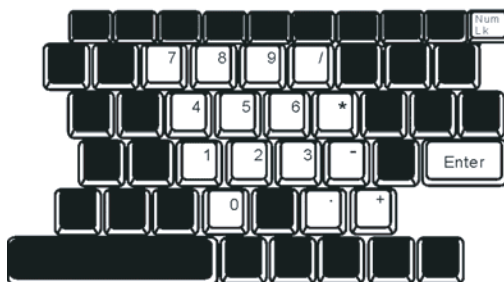
### 2. Tasta meniului de aplicații

Această tastă deschide meniul pop-up al aplicației, similar cu efectuarea unui clic de dreapta al mouse-ului.

## Tastatura numerică integrată

Apăsăți Fn+NumLk pentru a activa tastatura numerică. Cifrele sunt tipărite în colțul de dreapta sus al tastei, într-o culoare diferită față de tastele cu litere. Această tastatură conține și operatori aritmetici (+, -, \*, /).

Apăsăți Fn+NumLk pentru a reveni la tastatura obișnuită, cu caractere.



## Touch Pad

Touch pad-ul integrat, care este un dispozitiv de indicare compatibil cu PS/2, percepe mișcările efectuate pe suprafața sa. Pe măsură ce mișcați degetul pe suprafața pad-ului, cursorul reacționează în consecință.

### Următoarele instrucțiuni vă arată cum să folosiți touch pad-ul:

1. Mutați degetul pe touch pad pentru a muta cursorul.
2. Apăsăți butoanele pentru a selecta sau executa funcțiile. Aceste două butoane sunt similare cu butoanele unui mouse. Dacă apăsați de două ori pe touch pad, obțineți același rezultat ca și cum ați da clic de stânga cu mouse-ul.

| Funcție                                 | Butonul stâng                                        | Butonul drept | Acțiunea echivalentă de apăsare a pad-ului                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Executare                               | Dublu clic rapid                                     |               | Apăsăți de două ori (aceeași viteză ca și cum ați da dublu clic pe butonul mouse-ului)                |
| Selectare                               | Un clic                                              |               | O apăsare                                                                                             |
| Drag                                    | Dați clic și țineți apăsat pentru a „trage” cursorul |               | Apăsăți de două ori rapid, iar la a doua apăsare, țineți degetul pe touch pad pentru a trage cursorul |
| Acces                                   | Un clic                                              |               |                                                                                                       |
| Deplasare cu o pagină în sus sau în jos |                                                      |               |                                                                                                       |

### Indicații pentru folosirea touch-pad-ului:

1. Viteza de dublu clic este cronometrată. Dacă dați dublu clic prea repede, notebook-ul reacționează de ca și cum ați fi dat un singur clic de două ori.
2. Degetele trebuie să fie curate și uscate când folosiți touch pad-ul. Păstrați suprafața touch pad-ului curată și uscată pentru a-i prelungi durata de viață.
3. Touch pad-ul reacționează la mișcarea degetelor. Așadar, cu cât este mai ușoară atingerea, cu atât este mai bun răspunsul. O apăsare mai puternică nu generează un răspuns mai bun.

## Subsistemul grafic

Computerul dumneavoastră este dotat cu un display TFT de 13 sau 13,3 inci, cu matrice activă, de mare rezoluție, cu multe culori, pentru o mai bună vizionare. Acceleratorul grafic video integrat Intel GMA950, compatibil cu Microsoft DirectX 9, redă grafice la o viteză uimitoare.

### Reglarea intensității displayului

Notebook-ul folosește combinații speciale de taste, denumite taste rapide, pentru a regla intensitatea.

Apăsăți Fn+F7 pentru a mări intensitatea.

Apăsăți Fn+F6 pentru a reduce intensitatea.

**Notă: Pentru a maximiza durata de funcționare a bateriei, setați intensitatea la cea mai mică valoare confortabilă pentru dumneavoastră, astfel încât lumina de fundal să consume mai puțin curent.**



## Prelungirea duratei de viață a displayului TFT

Respectați indicațiile de mai jos pentru a maximiza durata de viață a displayului.

1. Setează intensitatea la cea mai mică setare confortabilă (Fn+F6).
2. Când lucrezi la birou, conectează notebook-ul la un monitor extern și dezactivează monitorul intern cu ajutorul Fn+ F5.
3. Nu dezactivezi timpii de suspendare.
4. Dacă folosești curent alternativ și nu ai un monitor extern atașat, treceți la modul Suspend când nu folosiți notebook-ul.

RO

## Deschiderea și închiderea displayului

Pentru a deschide displayul trebuie doar să ridici capacul. Apoi trebuie să îl înclinați la o poziție confortabilă.

Pentru a închide displayul, închideți ușor capacul.

**Avertisment: Pentru a evita deteriorarea displayului, nu trântiți capacul când îl închideți. Nu puneți diverse obiecte pe notebook când displayul este închis.**

## Subsistemul audio

Subsistemul audio al notebook-ului este compatibil cu Sound Blaster Pro.

## Reglarea manuală a volumului

Apăsăți Fn+F9 pentru a ridica volumul.

Pentru a reduce volumul, apăsați Fn+F8.

## Reglarea volumului audio în Windows

1. Dați clic pe simbolul boxelor în bara de operații în Windows.
2. Trageți bara de volum în jos sau în sus pentru a regla volumul.
3. Pentru a dezactiva temporar boxele fără a modifica setarea volumului, dați clic pe Mute.

## Înregistrări

Microfonul integrat vă permite să înregistrați sunete. Trebuie să folosiți un software de procesare audio pentru a activa microfonul integrat.

Spre exemplu, puteți folosi Microsoft Sound Recorder.

## Modem

Computerul este dotat cu un fax/modem intern 56KV.92 și cu o mufă de telefon (RJ-11), situată pe partea stângă a computerului. Folosiți un cablu telefonic pentru a conecta computerul la priza de telefon de pe perete.

## Conectarea modemului

1. Conectați un capăt al liniei telefonice la portul modemului situat pe partea din spate a computerului. (pentru a respecta indicațiile privitoare la interferențele electromagnetice, trebuie să prindeți dispozitivul EMI furnizat de linia telefonică).

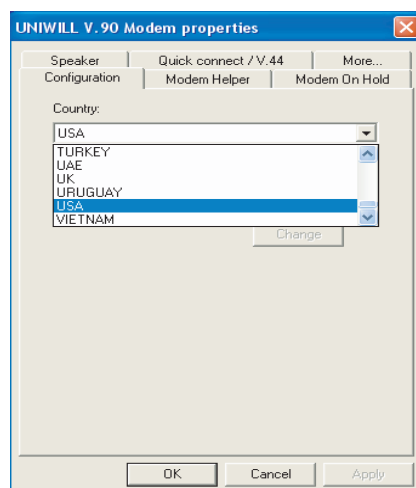


2. Conectați celălalt capăt al liniei la priza corespunzătoare de perete.

În funcție de locația unde folosiți computerul, este posibil să fiți nevoit să schimbați setările modemului. Setările corecte vă permit să mențineți o conexiune corectă în țări în care sistemul de telecomunicații poate fi diferit față de state.

### Pentru a schimba setările modemului, procedați astfel:

1. Mergeți la [Start > Settings > Control Panel] și dați dublu clic pe pictograma Modem Settings. Veți vedea o casetă similară de dialog.



2. Dați clic pe meniul derulant și selectați țara în care este aplicabil. Dați clic pe OK pentru a ieși din meniu.

## Ethernet

Computerul dumneavoastră este dotat cu un adaptor de rețea 10/100/1000Base-TX Fast Ethernet. Conectați cablul LAN activ la portul RJ-45 situat pe latura stângă a computerului. Aceasta vă permite să accesați și să transmiteți date în cadrul rețelei locale.

### Conectarea la rețea

Folosiți doar cabluri UTP de Ethernet.

1. Introduceți un capăt al cablului UTP în conectorul de rețea până când conectorul se fixează în receptacul.
2. Conectați celălalt capăt al cablului la o mufă RJ-45 sau la un port RJ-45 de pe concentratorul UTP sau la un hub din rețea.

### Restricții de cablaj pentru rețele

Următoarele restricții trebuie să fie respectate pentru rețelele 10/100/1000BASE-TX: Lungimea maximă a cablului este de 100 m. Pentru operațiuni de 100 mbps sau 1000 mbps, folosiți cablaje și conexiuni de categoria 5.

**Notă: Consultați manualul Windows și/sau ghidul de utilizare Novell Netware referitoare la instalarea software-ului, la configurarea și funcționarea rețelei.**

## BATERIA ȘI CONSUMUL DE CURENT

În acest capitol veți afla care sunt elementele fundamentale de administrare a consumului de curent și cum le puteți folosi pentru a beneficia de o mai lungă durată de viață a bateriei.

În acest capitol veți afla cum să folosiți notebook-ul alimentat numai de baterie, cum să manevrați și să întrețineți bateria, și veți afla care sunt opțiunile de reducere a consumului de curent al sistemului.

Displayul TFT, procesorul central, unitatea de hard disk sunt principalele subsisteme care consumă cantitatea cea mai mare de curent. Capitolul referitor la administrarea consumului de curent indică modul în care trebuie să se comporte aceste componente cheie pentru a consuma mai puțin curent. Spre exemplu, puteți seta sistemul să oprească displayul după 2 minute de inactivitate, pentru a reduce consumul de curent. O administrare eficientă a consumului vă ajută să aveți sesiuni mai îndelungate de lucru înainte de a fi nevoit să reîncărcați bateria.

RO

### Bateria

#### Baterie litiu-ion

Notebook-ul folosește o baterie litiu-ion cu șase celule, care asigură alimentarea atunci când nu aveți acces la o priză de c.a.

**Notă: Este necesar să încărcați bateria cel puțin 6 ore înainte de a o folosi prima dată. Notă: În modul Standby Suspend, o baterie complet încărcată se consumă în aproximativ o jumătate de zi sau mai puțin. Atunci când nu este folosită, bateria se va epuiza în 1-2 luni.**

### Avertismentul privitor la consumarea resurselor de curent

#### 1. Avertismentul privitor la resurse reduse ale bateriei

Resursele bateriei sunt reduse atunci când ajung la 6%. Indicatorul cu LED roșu se aprinde intermitent iar sistemul emite un semnal sonor la fiecare 16 secunde.

#### 2. Avertismentul privitor resurse foarte reduse ale bateriei

Resursele bateriei sunt foarte reduse atunci când ajung la valoarea de 3%. Indicatorul cu LED roșu se aprinde intermitent iar sistemul emite un semnal sonor la fiecare 4 secunde.

Când notebook-ul vă anunță că resursele bateriei sunt reduse, aveți la dispoziție 3-5 minute pentru a salva materialul la care lucrați.

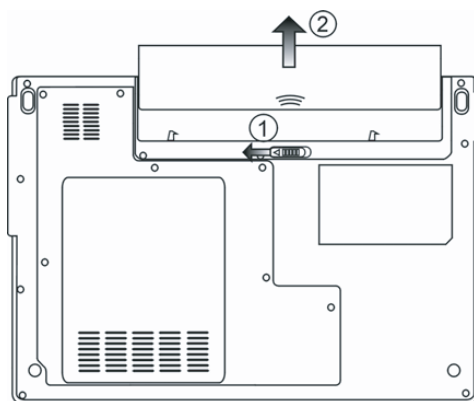
**Avertisment: Nu expuneți bateria la temperaturi sub 0 grade Celsius (32 grade F) sau peste 60 de grade C (140 grade F). Aceasta poate afecta negativ bateria.**

**Notă: Apăsați Fn+F3 pentru a opri semnalul sonor de avertisment al bateriei.**

## Instalarea și îndepărtarea bateriei

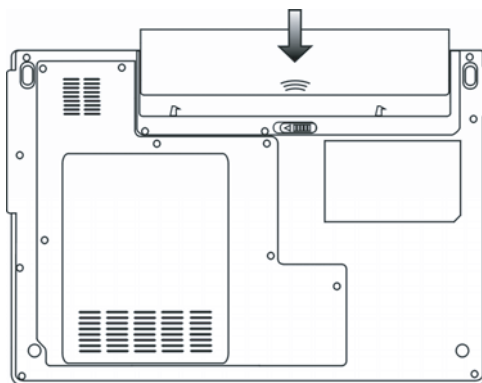
### Îndepărtarea bateriei

1. Puneți notebook-ul cu partea inferioară în sus pe o suprafață netedă și sigură.
2. Împingeți dispozitivul de fixare și trageți carcasa bateriei din notebook.



### Instalarea bateriei

1. Puneți notebook-ul cu partea inferioară în sus pe o suprafață netedă și sigură.
2. Introduceți cu atenție bateria în compartimentul destinat acesteia.



### Încărcarea bateriei și timpul de încărcare

Pentru a încărca bateria cât timp aceasta se află în notebook, conectați adaptorul c.a. la notebook și la o priză electrică. Timpul de încărcare este de aproximativ 4-6 ore atunci când notebook-ul este oprit și de 6-10 ore când notebook-ul este pornit. Când bateria este complet încărcată, indicatorul de încărcare este verde.

**Notă: Dacă sistemul este solicitat de o sarcină mare sau într-un mediu cu temperaturi mari, este posibil ca bateria să nu fie complet încărcată. Trebuie să continuați încărcarea cu adaptorul c.a. conectat până când LED-ul de încărcare este verde.**

## Verificarea nivelului bateriei

Puteți verifica durata de viață rămasă a bateriei cu ajutorul indicatorului Windows, care este situat în colțul de dreapta jos al barei de operații. (dacă nu vedeți o pictogramă a bateriei sau o pictogramă AC-in în panoul de operațiuni, accesați caseta Power Options Properties și dați clic pe tabul Advanced. Bifați "Always show icon on the task bar"). Ca alternativă, puteți accesa dispozitivul de controlizare a energiei rămase dând clic pe pictograma Power Options în Windows Control Panel.

## Prelungirea duratei de viață a bateriei și ciclurile de utilizare

Există posibilități pentru a prelungi durata de utilizare a bateriei.

- Folosiți adaptorul c.a. ori de câte ori priza de perete c.a. este disponibilă. Acest lucru vă asigură că puteți folosi computerul fără întreruperi.
- Achiziționați încă o baterie.
- Depozitați bateria la temperatura camerei. Temperaturile mai mari epuizează mai rapid resursele bateriei.
- Utilizați corect funcția de administrare a consumului de energie. Opțiunea Save to disk (Hibernate) economisește energie stocând conținutul actual al sistemului pe un hard disk rezervat pentru această funcție.
- Durata de viață a bateriei este de aproximativ 300 de reîncărcări.
- Vezi secțiunea de notificări de la începutul acestui manual de utilizare pentru a afla cum trebuie să fie întreținută bateria.

**Notă: Citiți secțiunea „Protejarea Notebook-ului” de la începutul acestui manual de utilizare pentru a afla cum trebuie să fie întreținută bateria.**

**Notă: Pentru ca bateria să aibă performanțe optime, vă recomandăm să efectuați o calibrare a bateriei la intervale de 3 luni. Procedați astfel:**

1. **Încărcați complet bateria.**
2. **Apoi descărcați bateria accesând ecranul de BIOS. (Apăsăți tasta F2 imediat după ce porniți computerul). Lăsați computerul cu ecranul de setup pornit până când bateria se descarcă.**
3. **Reîncărcați complet bateria.**

## Folosirea opțiunilor referitoare la consumul de curent din Windows

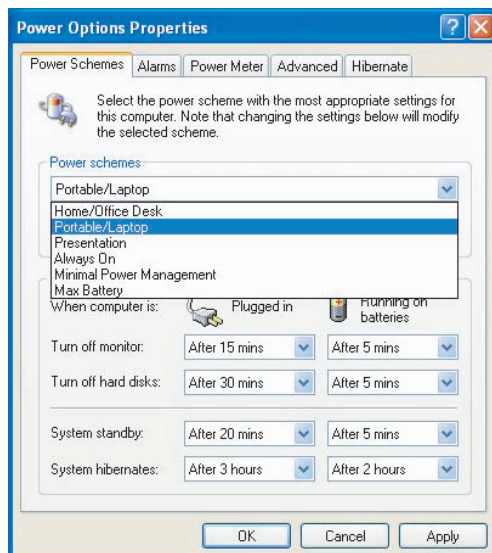
Opțiunea Windows de consum redus oferă caracteristici tipice de economisire a energiei. În caseta Windows Power Options Properties [Start > Settings > Control Panel > Power Options], puteți introduce timpii de oprire pentru display și hard disk. Opțiunea de administrare a consumului de energie Windows oprește hard disk-ul după 1 minut de inactivitate, spre exemplu.

## Diagrama Windows

Panoul de control pentru economisirea energiei din Windows XP, cunoscut sub numele de Power Schemes, are scopul de a furniza utilizatorului o interfață ușor de folosit. Tabul Power Schemes se regăsește în fereastra Power Options Properties care poate fi accesată prin fereastra de Control Panel. Diagramele sunt de obicei ușor de înțeles, se bazează pe scenariile de utilizare ale notebook-ului și controlează nu numai consumul procesorului, ci și al altor echipamente periferice ale sistemului. Accesați la [Start > Settings > Control Panel] și dați dublu clic pe pictograma Power Options.

Dacă este setat să funcționeze în permanență, procesorul funcționează la maxim, și deci nu se reduce deloc consumul. Alte diagrame controlează la cerere performanțele procesorului. De exemplu, modul Max Battery reduce viteza procesorului și tensiunea pentru a conserva cât mai multă energie.

În această casetă, puteți seta manual valorile de oprire ale LCD-ului și hard disk-ului în coloana Plugged și în coloana Running on batteries (funcționare pe baterii). Valori mai mici de oprire economisesc resursele bateriei în mai mare măsură.



**Notă:** Consultați ghidul de utilizare Windows pentru mai multe informații despre folosirea funcțiilor de economisire a energiei.

**Notă:** Caseta afișată poate avea un aspect diferit.

## Modul Suspend

### Standby Suspend

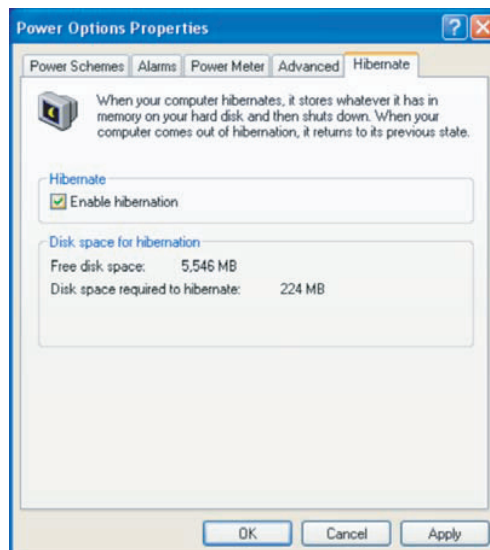
Sistemul intră automat în acest mod după o perioadă de inactivitate, care se setează conform casetei Power Schemes. În modul Standby, dispozitivele de hardware, cum ar fi displayul sau hard disk-ul, sunt oprite pentru a economisi energia.

### Hibernate Suspend

În acest mod, toate datele sistemului sunt salvate pe hard disk înainte de oprire. Când este activat acest mod, starea și conținutul sistemului sunt memorate pe hard disk după o perioadă de inactivitate definită de utilizator. În acest mod, nu se folosește deloc sau se folosește în foarte mică măsură energia bateriei. Totuși, în funcție de memoria computerului, durata de timp necesară pentru ca sistemul să recupereze conținutul anterior variază între 5 și 20 de secunde. Pentru utilizatorii Windows 2000 / XP, hibernarea este administrată de sistemul de operare; așadar, nu este necesară nici o partiție a discului sau fișiere pe disc. Dacă doriți să activați modul Hibernate, trebuie să activați Hibernate Support în tabul Hibernate din meniul Power Options.

**Notă:** Nu instalați și nu scoateți modulul de memorie când sistemul se află în modul Suspend.

**Notă:** Caseta afișată poate avea un aspect diferit.

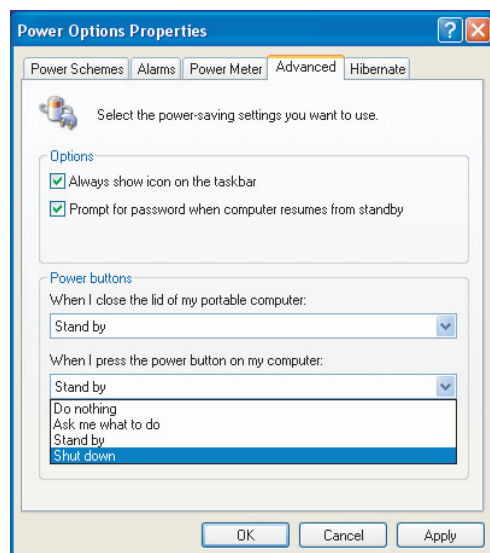


RO

## Butonul de alimentare

Butonul de alimentare al computerului poate fi setat pentru a opri sistemul sau pentru a activa modul de suspendare.

Mergeți la [Start > Settings > Control Panel > Power Options] și dați dublu clic pe tabul Advanced. În meniul derulant, selectați modul în care doriți să funcționeze butonul de alimentare.



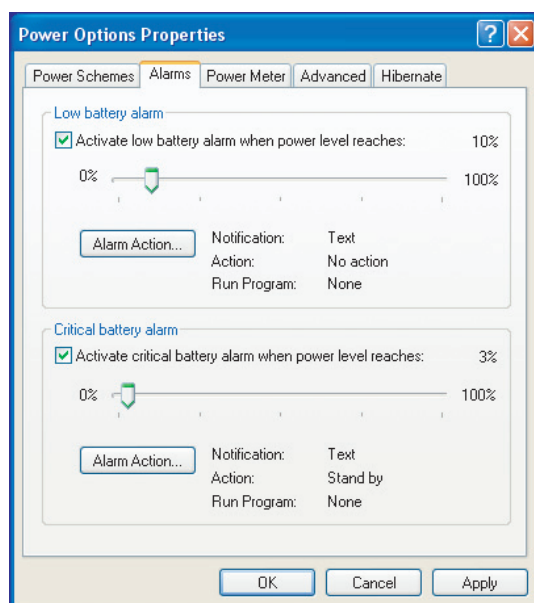
**Notă:** Caseta afișată poate avea un aspect diferit.

**Avertisment:** În meniul derulant „When I close the lid of my portable computer” (cum închid capacul computerului portabil) **NU** selectați „Do nothing” (nici o acțiune) – în caz contrar, sistemul va continua să funcționeze la mare viteză cât timp fanta de ventilare a procesorului este complet blocată de panoul LCD închis. Căldura va deteriora panoul LCD.

## Avertismentul privind la resurse reduse ale bateriei

Puteți stabili când și cum să vă avertizeze sistemul referitor la resursele reduse ale bateriei.

Accesați tabul Alarms în caseta Power Options Properties. Dacă doriți să auziți semnale sonore, dați clic pe butonul Alarm Action și verificați Sound Alarm.



**Notă:** Consultați ghidul de utilizare Windows pentru mai multe informații despre folosirea funcțiilor de economisire a energiei.

**Notă:** Caseta afișată poate avea un aspect diferit.

## Acces rapid al meniului Power

În loc să faceți selecțiile specifice în caseta Power Options Properties, puteți specifica rapid și ușor ce funcție prestată de economisire a energiei doriți să folosiți dând clic pe pictograma bateriei din colțul dreapta jos al barei de operațiuni. (dacă nu vedeți o pictogramă a bateriei sau o pictogramă AC-in, accesați caseta Power Options Properties și dați clic pe tabul Advanced). Bifați „Always show icon on the task bar”. Selectați Max Battery dacă doriți ca sistemul să intre în modul Suspend mai des. Sau selectați Always On dacă notebook-ul este conectat la o sursă de curent alternativ.



**Notă:** Caseta afișată poate avea un aspect diferit.

## Specificațiile produsului

### Procesor și nuclee

Procesor dual core Mobile Intel Pentium M (Yonah), până la 2.16GHz, 2 MB L2 cache sau  
Procesor single core Mobile Intel Pentium M (Yonah), până la 1,66GHz, 2 MB L2 cache  
Chipset Intel Calistoga 945GM + ICH7-M cu opțiuni video, audio, modem, și controlere pe USB2.0 integrate, interfață 667MHz Front Side Bus 533 / 667MHz DDR2

RO

### Memoria de sistem

DDR2 SDRAM 533 / 667 256 / 512 / 1024MB, două prize de 200 pini DIMM, Max 2 GB

### Display

13.0 inci (1280x768) WXGA TFT LCD sau  
13.3 inci (1280x800), motor grafic WXGA TFT LCD Intel Integrated GMA950  
Hardware Motion Compensation și suport IDCT pentru MPEG1/2 Playback, compatibil DirectX

### Audio

Controler audio integrat Intel (ICH7M) Realtek ALC861  
DirectSound 3D, compatibil EAX 1.0 & 2.0 A3D,  
compatibil I3DL2 compatibil AC97 V2.3  
compatibil cu canale multiple 7.1  
compatibil Azalia 2  
boxe stereo

### Modem

Controler modem integrat Intel (ICH7M) cu placă MDC,  
suportă placă modem 56K MDC cu Azalia standard V.92 / V.90 / K56flex pentru o viteză de descărcare a datelor de până la 56Kbps.  
suport pentru protocoale V.34, V.17, V.29

### LAN wireless

Card Intel PRO/Wireless 3945ABG, Interfață Mini-Card IEEE802.11 A, B&G

### LAN / Ethernet

Funcție Marvell 88E8055 Ethernet pentru standarde de rețea 10/100/1000Base-TX, compatibil Windows 2000 / XP Plug and Play, suport 802.3x flow control Automatic MDI/MDIX crossover la toate vitezele, Suport IEEE 802.3u/ab, 802.1p și 802.1q PCI-Express, conform cu specificația 1.0a, cu suport Remote Wake-up Scheme

## Firewire IEEE1394(a)

Host Controller TI TSB43AB22A IEEE1394 OHCI și până la 400 Mbps extensibil până la 63 dispozitive în lanț

## Stocare

SATA, unitate de hard disk de 2.5 inci,  
modul fix de 5.25-inci (înălțime 12.7mm) (opțional),  
modul fix 5.25 inci (înălțime 12.7mm) (opțional)

## Tastatură și Touch Pad

Tastatură cu 86 de taste QWERTY cu tastatură numerică integrată și cu taste Windows, cu touch pad integrat de 19.05 mm Pitch

## PC Card & cititor de carduri multiple

OZ601 (PC Card), Genesys GL817E-10 (cititor de carduri) PC Card tip II, inserție și îndepărtare rapidă pentru cardul multimedia (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS) și card MS-pro

## Porturi și conectori

O mufă de microfon,  
o mufă pentru căști,  
un firewire (IEEE1394) conector gazdă,  
trei conectoare pentru USB2.0,  
un conector standard pentru rețeaua Ethernet (RJ-45),  
un conector modem/telefon (RJ11),  
un conector de ieșire S-video (TV-out),  
un conector One DC-in,  
un conector VGA cu 15 pini,  
o fantă pentru cititor de carduri 4-in-1 Card Reader,  
o fantă pentru carduri PC (tip II)

## Bateria/adaptor c.a.

Baterie Li-ion 6 celule, 11.1V x 4400 mAH

Detectie resurse reduse ale bateriei, cu avertisment sonor, Uniwill SmartPower II, conform cu Power Management Smart Battery; semnal sonor de avertisment pentru resursele reduse ale bateriei, Long Battery Life Mode și Silent Mode Autosensing AC-in 100~240V, DC-out 20V, 65W

## BIOS

Autotestare AMI PnP BIOS Power On, detectare automată DRAM, auto-sizing L2 Cache, hard disk cu detectare automată, APM 1.2 cu detectare automată (Advanced Power Management) & ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface), două protecții cu parolă, acces 32bit, Ultra DMA, suport PIO5 Mode, capacitate Multi-boot

## Sistemul de operare

Compatibil cu Microsoft Windows XP Home / Professional SP2

## Specificațiile fizice

316 (W) x 224 (D) x 31.9~34.4 (H) mm

2.156KG (cu LCD de 13", unitate de DVD-ROM și baterie de 6 celule)

2.08KG (cu LCD de 13,3", unitate de DVD-ROM și baterie de 6 celule)

Temperatura de operare: între 5 și 30oC (41 până la 86oF)

Umiditate de operare: între 20 și 80 % RH (5 până la 35oC)

Temperatura de stocare: între -15 și 50oC (-5 până la 122oF)

RO



## Notes

R0

