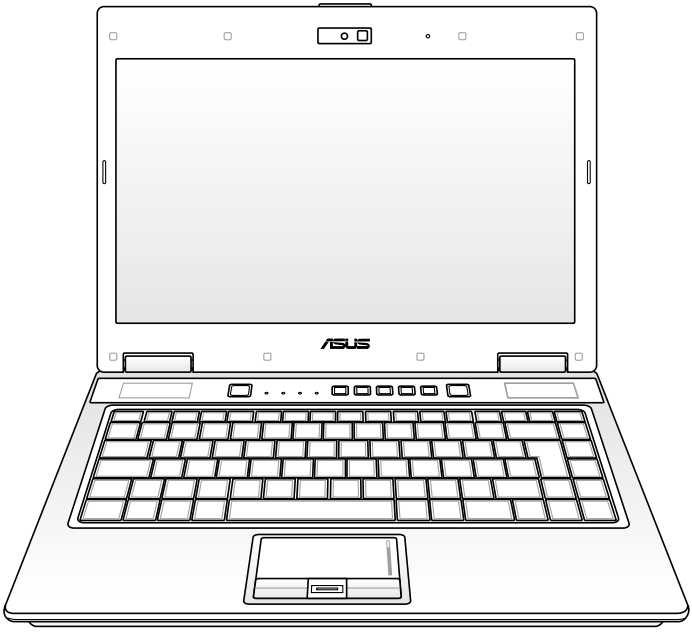
RO4494

Manual de utilizare pentru notebook PC



Februarie 2009

Cuprins

Cuprins 2
Precauţii referitoare la siguranţă 3
Pregătirea Notebook PC-ului dumneavoastră 5
Utilizarea touchpad-ului 7
Părţile de bază ale Notebook PC 8
- Partea superioară 8
- Partea inferioară 13
- Partea dreaptă 15
- Partea stângă 17
- Partea din faţă 18
- Partea din spate 19

Declaraţii şi declaraţii referitoare la siguranţă 20
- Declaraţia Comisiei federale de comunicaţii 20
- Declaraţia de atenţionare asupra expunerii la frecvenţa radio (RF) a FCC 21
- Declaraţie de conformitate (Directiva R&TTE 1999/5/CE) 21
- Avertisment referitor la Marcajul CE 22
- Declaraţia de expunere la radiaţii IC pentru Canada 22
- Canalul de funcţionare wireless pentru diferite domenii 23
- Benzile de frecvenţă wireless restricţionate în Franţa 23
- Note de siguranţă UL 25
- Cerinţă de siguranţă pentru energie 26
- Precauţii pentru litiul nordic (pentru baterii cu ioni de litiu) 27

Precauții referitoare la siguranță

Următoarele precauții referitoare la siguranță vor creşte durata de viață a Notebook PC. Respectați toate precauțiile şi instrucțiunile. Cu excepția activităților descrise în acest manual, realizați toate activitățile de service prin intermediul personalului calificat.

Deconectați cablul de alimentare cu CA şi îndepărtați bateria înainte de realizarea curățării. Ştergeți Notebook PC cu un burete din celuloză curat sau cu piele de căprioară umezită cu o soluție de detergent neabraziv şi câteva picături de apă caldă şi îndepărtați orice cantitate suplimentară de umezeală cu ajutorul unei cârpe uscate.

NU aşezați pe suprafețe de lucru care nu sunt orizontale sau care sunt instabile. Apelați la service în cazul în care carcasa a fost deteriorat.

NU expuneți la medii murdare sau cu praf. NU utilizați în timpul unei scurgeri de gaze.

NU apăsați şi nu atingeți panoul de afişare. Nu aşezați în acelaşi loc cu obiecte mici care pot zgâria sau intra în Notebook PC.

NU lăsați Notebook PC pe genunchii dumneavoastră sau pe orice parte a corpului pentru a preveni disconfortul sau rănirea datorită expunerii la căldură.

NU aşezați obiecte pe suprafața Notebook PC şi nu aruncați obiecte pe acesta şi nu împingeți obiecte străine în Notebook PC.

NU expuneți la câmpuri magnetice sau electrice puternice.

NU expuneți la lichide, ploaie sau umezeală şi nu utilizați în apropierea acestora. NU utilizați modemul în timpul unei furtuni cu descărcări electrice.

Avertisment de siguranță pentru baterie:

NU aruncați bateriile în foc. NU scurtcircuitați contactele. NU dezasamblați bateria.

TEMPERATURA SIGURĂ: Acest notebook PC ar trebui utilizat numai în medii cu temperaturi cuprinse între 10°C (50°F) şi 35°C (95°F)

PUTEREA NOMINALĂ DE INTRARE: Consultaţi eticheta pe care este înscrisă puterea nominală, din partea de jos a Notebook PC şi asiguraţi-vă că adaptorul dumneavoastră de putere este conform cu puterea nominal.

NU transportaţi sau acoperiţi un Notebook PC pornit cu orice materiale care vor reduce circulaţia aerului, ca de exemplu o sacoşă.

NU UTILIZAŢI solvenţi puternici, cum ar fi diluanţi, benzen sau alte produse chimice pe suprafaţa sau în apropierea notebook-ului.

NU UTILIZAŢI cabluri de alimentare, accesorii sau alte periferice deteriorate.

Instalarea incorectă a bateriei poate cauza explozia şi deteriorarea notebook-ului notebook PC.

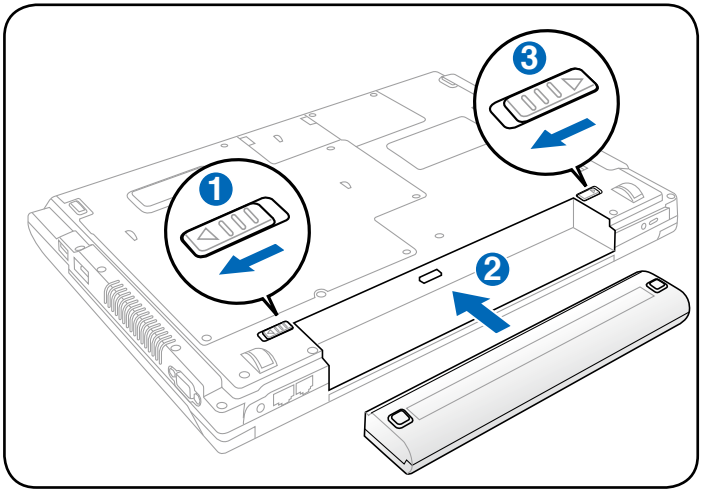
NU aruncaţi Notebook PC împreună cu gunoiul menajer. Acest produs a fost proiectat să permită reutilizarea în condiţii corespunzătoare a componentelor şi reciclarea. Simbolul care reprezintă un container tăiat înseamnă că produsul (electric, echipament electronic şi baterie de tip buton cu celule cu mercur) nu trebuie depozitat împreună cu gunoiul menajer. Verificaţi reglementările locale pentru eliminarea produselor electronice.

NU aruncaţi bateria împreună cu gunoiul menajer. Simbolul care reprezintă un container tăiat înseamnă că bateria nu se va arunca împreună cu gunoiul menajer.

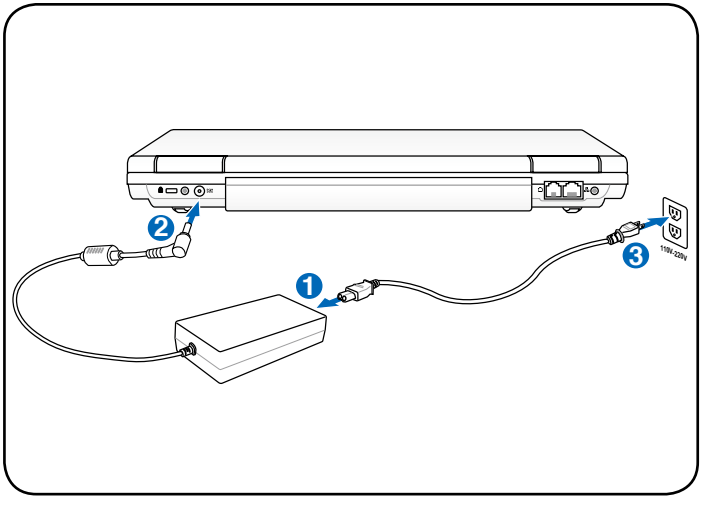
Pregătirea Notebook PC-ului dumneavoastră

Acestea sunt numai nişte instrucţiuni rapide pentru utilizarea Notebook PC.

Instalarea bateriei

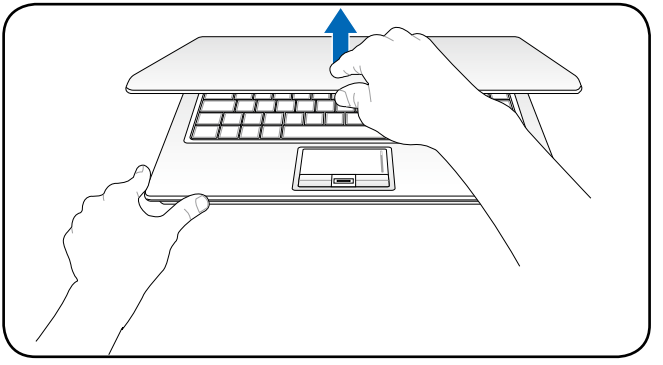


Conectarea adaptorului pentru alimentare CA



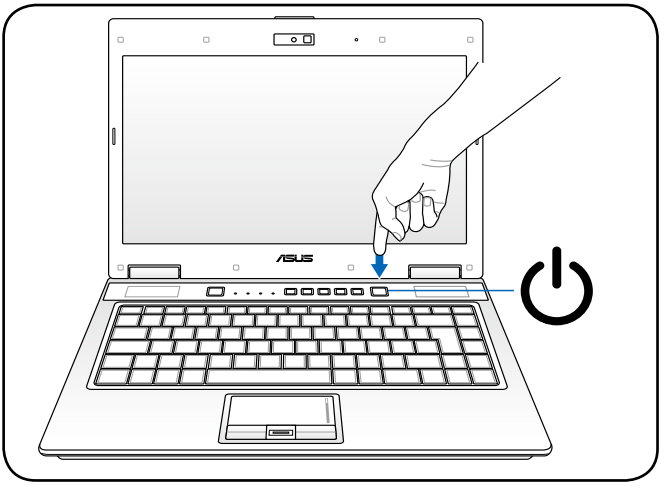
Deschiderea panoul de afişare LCD

1. Ridicaţi cu atenţie panoul de afişaj cu degetul mare.
2. Basculaţi încet înainte sau înapoi panoul de afişaj până obţineţi un unghi de vizualizare confortabil.

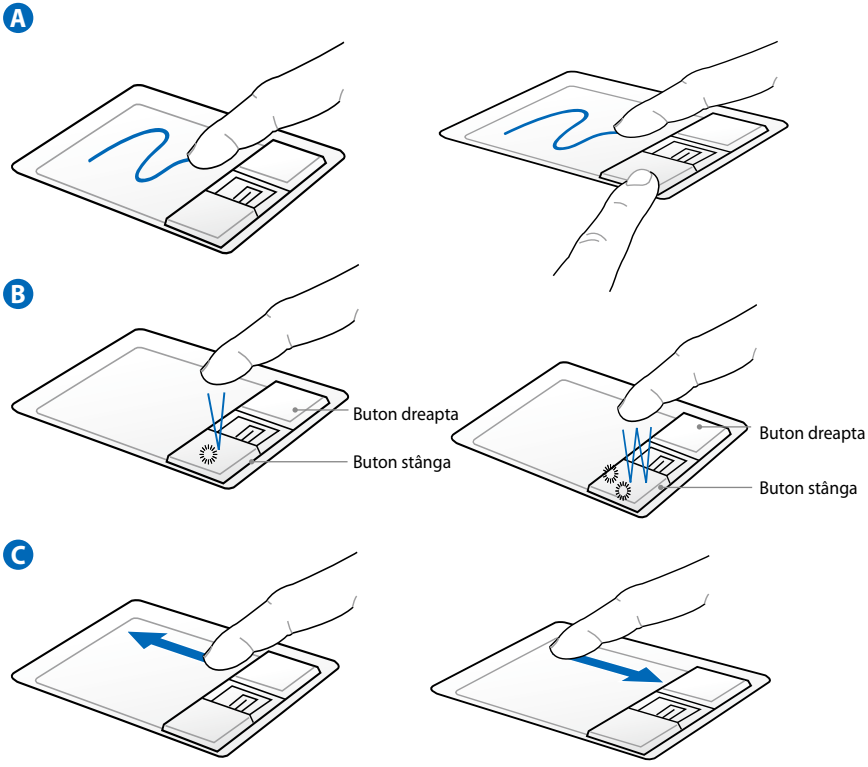


Pornirea alimentării

1. Apăsaţi şi eliberaţi butonul de alimentare amplasat sub panoul de afişaj LCD.
2. Utilizaţi [Fn]+[F5] sau [Fn]+[F6] pentru a regla luminozitatea ecranului LCD.



Utilizarea touchpad-ului



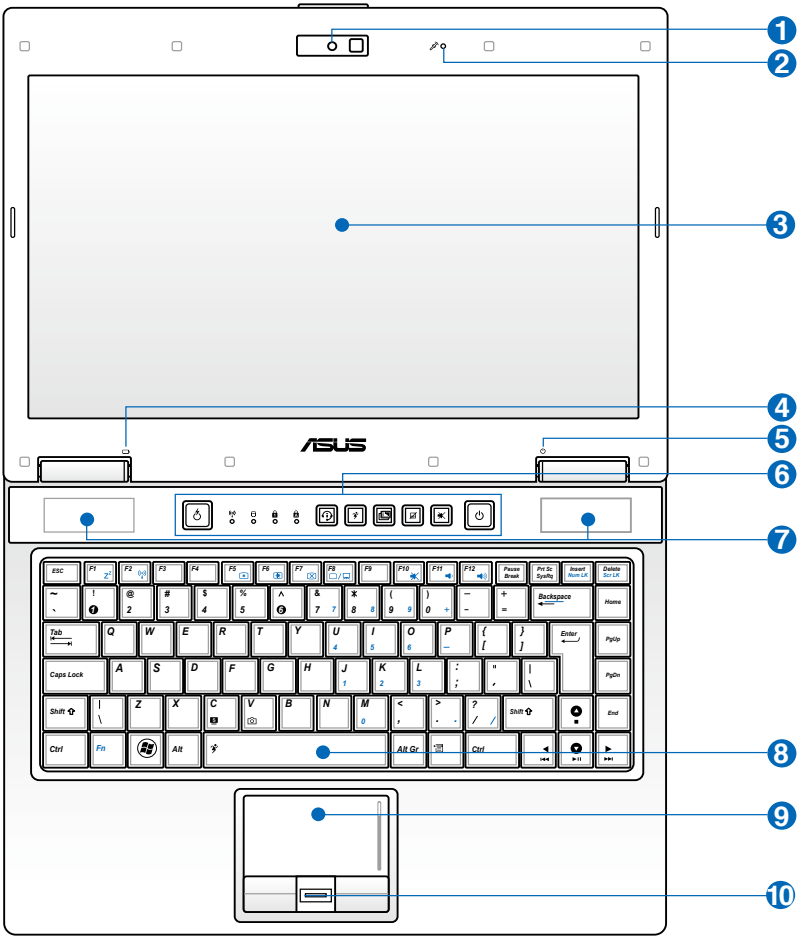
A. Deplasați degetul pe touchpad pentru a deplasa cursorul. De asemenea, aveți posibilitatea să mențineți apăsat butonul stâng şi să deplasați degetul pentru a glisa elementul selectat.

B. Utilizați butoanele stâng şi drept ca la un mouse obişnuit.

C. Deplasați degetul în sus sau în jos pe partea dreaptă pentru a derula o fereastră în sus sau în jos.

Părțile de bază ale Notebook PC

Partea superioară



1 **Built-in Camera (on selected models) (Optional)**

2 **Microfonul**

Microfonul mono încorporat poate fi folosit pentru realizarea de conferințe video, narațiuni vocale sau înregistrări audio simple.

3 **Panou de afişaj**

Panoul de afişaj funcţionează la fel ca şi monitorul pentru calculatoarele de tip desktop. Notebook PC utilizează un TFT LCD cu matrice activă, care asigură o vizualizare excelentă, ca şi cea a monitoarelor de tip desktop. Spre deosebile de monitoarele de tip desktop, panoul LCD nu produce radiaţii sau scintilaţii, deci este mai uşor de suportat pentru ochi. Utilizaţi o cârpă moale fără lichide chimice (utilizaţi apă plată dacă este necesar) pentru a curăța panoul de afişaj.

4 **Indicator încărcare baterie**

Indicatorul pentru încărcarea bateriei este un LED care arată starea puterii bateriei, după cum urmează:

APRINS: Bateria Notebook PC se încarcă atunci când este conectată alimentarea cu CA.

STINS: Bateria Notebook PC este încărcată sau complet goală.

Clipire: Puterea bateriei este mai mică de 10%, iar alimentarea cu CA nu este conectată.

5 **Indicator de alimentare**

Indicatorul de alimentare se aprinde atunci când notebook-ul este PORNIT şi se aprinde încet intermitent atunci când notebook-ul este în modul Suspend-to-RAM (Suspendare în RAM) sau Standby (Aşteptare).Acest indicator este oprit (OFF) când Notebook PC este oprit sau se află în modul Suspend-to-Disk (Hibernare).

6 **Taste rapide**

Indicatoarele de stare reprezintă diversele stări ale hardware-ului/software-ului. Vezi detaliile indicatoarelor în secțiunea 3.

Comutator de putere/Indicator de alimentare

Comutatorul de alimentare PORNEŞTE şi OPREŞTE Notebook PC sau trece Notebook PC în modurile sleep sau hibernare. Comportamentul actual al comutatorului de alimentare poate fi personalizat în Panou Comandă Windows „Opțiuni Putere".

Tastă dezactivare sunet

La apăsarea acestui buton se ACTIVEAZĂ şi se DEZACTIVEAZĂ difuzoarele (numai în SO Windows)

Tasta de blocare touchpad (pe modele selectate)

Apăsarea acestui buton va bloca (dezactiva) touchpad-ul încorporat. Blocarea touchpad-ului va preveni deplasarea accidentală a cursorului în timpul tastării şi se foloseşte cel mai bine cu un mouse (dispozitiv de indicare) extern. Pentru a debloca (activa) touchpad-ul, apăsați din nou acest buton.

Tastă comutare scene ASUS

La apăsarea acestui buton, utilizatorii activează pe desktop două moduri particularizate referitoare la Tapet, Dezactivare sunet, Ieşire, Dezactivare economizor de ecran şi Ascundere pictograme aplicații pe desktop. Utilizatorii pot apăsa acest buton şi pot lansa prin comutare două moduri particularizate şi unul general.

Tasta Power4Gear eXtreme

Tasta Power4Gear eXtreme realizează comutări între diversele moduri de economisire a energiei. Modurile de economisire a energiei comandă multe aspecte ale Notebook PC-ului pentru a maximiza performanța în funcție de durata de funcționare a bateriei. Montarea sau demontarea adaptorului de putere va comuta automat sistemul între modul c.a. şi modul baterie. Modul selectat este afişat pe ecran.

Tastă de asistență inteligentă ASUS

Când întâmpinați problem cu produsul şi aveți nevoie de asistență tehnică, funcția de asistență inteligentă ASUS vă oferă trei cuprinsuri principale pentru utilizatori referitoare la Informații, Asistență online şi Descărcare.

1. **Informații**: Fără conexiune la Internet, funcția de asistență inteligentă ASUS permite utilizatorilor să caute rapid informații de contact pentru servicii în funcție de țări şi locații.

2. **Asistență online**: Cu conexiune la Internet, ASUS oferă utilizatorilor câteva comenzi rapide pentru a lansa instrumente de comunicare necesare pentru a acorda asistență utilizatorilor finali, cum ar fi TI (solicitări de ordin tehnic), IM (mesaj instant), Online Backup (stocare online) şi More Help (mai multe hyperlinkuri utile).

3. **Descărcare**: Permite utilizatorilor să actualizeze şi să realizeze upgrade de drivere şi de utilitare în mod manual prin configurarea NB.

Express Gate Key (pe modele selectate)

Apăsând pe acest buton veți lansa Express Gate atunci când Notebook PC-ul nu este alimentat. Consultați manualul de utilizare a Express Gate pentru detalii.

Indicatoare de stare

Wireless Indicator

Indicator unitate hard disk (HDD)

Indicatorul blocării numerelor

Indicatorul blocării literelor mari

7 **Boxe audio**

Sistemul de difuzoare stereo încorporat vă permite să auziți semnale audio fără a avea dispozitive suplimentare atașate. Sistemul de sunet multimedia este prevăzut cu un controler audio digital care produce sunete bogate, vibrante (rezultate mai bune la folosirea căștilor sau a difuzoarelor stereo externe). Caracteristicile audio sunt controlate prin intermediul software-ului.

8 **Tastatură**

Tastatura este prevăzută cu taste de dimensiune completă, care au o cursă confortabilă (adâncimea la care pot fi apăsate tastele) şi suporturi de sprijin pentru ambele mâini. Sunt prevăzute două taste cu funcții Windows pentru a ajuta la navigarea uşoară în sistemul de operare Windows.

9 **Touchpad şi butoane**

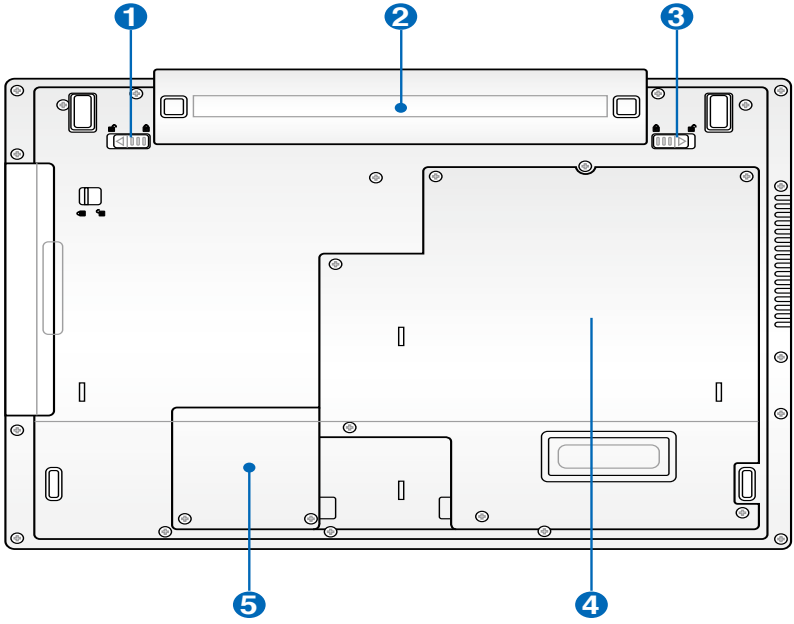
Touchpad-ul şi butoanele sale reprezintă un dispozitiv indicator care asigură aceleaşi funcții ca şi un mouse de tip desktop. Este disponibilă o funcție de derulare comandată prin software după setarea utilitarului touchpad inclus pentru a permite navigarea uşoară în Windows sau web.

10 **Scaner cu amprentă (pe modele selectate) (opțional)**

Scanerul încorporat pentru amprente digitale permite utilizarea software-ului de securitate care foloseşte amprenta digitală ca şi cheie de identificare

AVERTIZARE! Parola uitată nu este recuperabilă! Odată ce v-ați pierdut parola, nu veți mai putea intra în sistem şi Centru de Suport ASUS nu va putea să vă ajute să vă recuperați parola.

Partea inferioară



1 **Blocarea bateriei - resort**

Blocarea cu resort a bateriei este utilizată pentru menține fixă bateria. La introducerea bateriei, aceasta se va bloca în mod automat. Pentru a îndepărta bateria, dispozitivul de fixare cu resort trebuie menținut în poziție deblocată.

2 **Blocarea bateriei – Manuală**

Blocarea manuală a bateriei este utilizată pentru a menține fixă bateria. Deplasați dispozitivul de blocare manuală în poziția deblocată pentru a introduce sau a scoate bateria. Deplasați dispozitivul de blocare manuală în poziția blocată după introducerea bateriei.

3 **Baterie**

Bateria este încărcată automat când Notebook PC este conectat la o sursă de CA şi menține alimentarea pentru Notebook PC când sursa de CA nu este conectată. Acest lucru permite utilizarea în timpul deplasării între locații. Durata de funcționare a bateriilor depinde, în funcție de utilizare şi de specificațiile pentru acest Notebook PC. Bateria nu poate fi dezasamblată şi trebuie cumpărată sub forma unui singur articol.

4 **Compartimentul unității hard disk**

Unitatea hard disk este aşezată într-un compartiment. Consultați un centru sau un distribuitor de service autorizat pentru informații în ceea ce priveşte actualizările unității hard disk pentru Notebook PC. Achiziționați unități hard disk numai de la distribuitorii autorizați pentru acest Notebook PC pentru a asigura compatibilitate şi fiabilitate maxime.

Compartimentul pentru Unitatea procesorului central (CPU)

Unele modele Notebook PC sunt prevăzute cu un design pentru procesoare cu mufă pentru a permite actualizarea cu procesoare mai rapide. Unele modele sunt prevăzute cu un design ULV pentru a fi mai compacte şi nu pot fi actualizate. Consultați un centru de service sau un distribuitor autorizat pentru informații referitoare la actualizări.

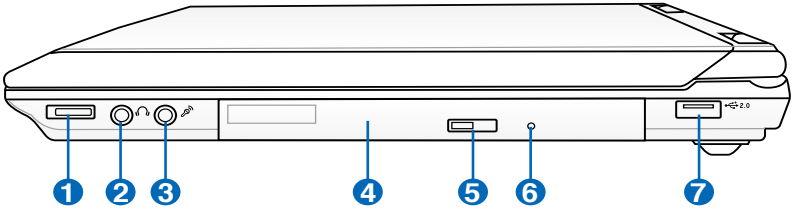
Compartimentul de memorie (RAM)

Compartimentul de memorie furnizează capacitățile de expansiune pentru memorie suplimentară. Memoria suplimentară va creşte performanța aplicațiilor, reducând accesul la hard-disk. BIOS-ul detectează automat cantitatea de memorie din sistem şi o configurează corespunzător. După ce memoria este instalată, nu este necesară nicio setare hardware sau software (inclusiv BIOS). Consultați un centru sau un distribuitor de service autorizat pentru informații în ceea ce priveşte actualizările pentru Notebook PC. Achiziționați module de expansiune numai de la distribuitorii autorizați pentru acest Notebook PC pentru a asigura compatibilitate şi fiabilitate maxime.

5 **Compartimentul wireless LAN (WLAN) (pe modele selectate)**

Compartimentul WLAN permite instalarea unui card de rețea wireless pentru conectarea wireless la punctele de acces wireless sau la alte dispozitive de rețea wireless.

Partea dreaptă



1 **Switch fără fir**

Utilizați acest buton pentru a activa/dezactiva rețeaua locală wireless încorporată.

2 **Mufă ieşire căşti (Ieşire căşti)**

Mufa de ieşire pentru căşti stereo (1/8 ţol) este utilizată pentru conectarea semnalului de ieşire al Notebook PC la difuzoarele cu amplificare sau la căşti. Utilizarea acestei mufe dezactivează automat difuzoarele încorporate.

3 **Mufă de intrare microfon (Intrare microfon)**

Mufa de intrare microfon (1/8 ţol) poate fi utilizată pentru a conecta un microfon extern sau semnale de ieşire de la dispozitive audio. Utilizarea acestei mufe dezactivează automat microfonul încorporat. Utilizați această caracteristică pentru conferințe video, narațiuni sonore sau înregistrări audio simple.

4 **Unitate optică/Compartiment fals ODD (opțional)/ Baterie ODD (opțional)/Al doilea modul HDD (opțional)**

Diversele modele de Notebook PC sunt dotate cu diferite unități optice. Unitatea optică a Notebook PC poate suporta discuri compacte (CD) şi/sau discuri video digitale (DVD) şi poate avea capacități de înregistrare (R) sau re-scriere (RW). Vezi specificațiile de marketing pentru detalii asupra fiecărui model.

Acest slot este destinat în mod implicit pachetului ODD. De asemenea, puteți instala în acest slot dispozitive opționale cum ar fi un al doilea HDD, un modul de baterie extins sau un modul fals ODD.

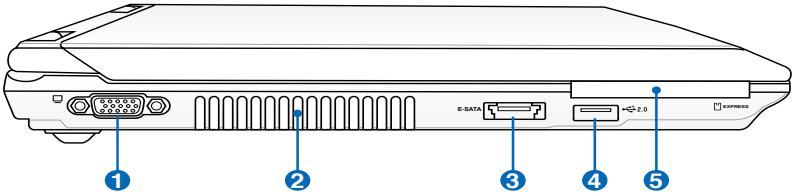
5 **Evacuarea electronică a unității optice**

Evacuarea unității optice are un buton de evacuare electronică pentru deschiderea tăvii. Puteți de asemenea evacua tava unității optice prin intermediul oricărui software pentru redarea sunetelor sau prin clic dreapta pe unitatea optică în Windows „Computer" şi selectarea Evacuare.

6 **Indicatorul de activitate al unității optice (locația este diferită în funcție de model)**
Indicatorul de activitate al unității optice arată când unitatea discului optic transferă datele. Acest indicator va lumina proporțional cu dimensiunea datelor transferate.

7 **Portul USB (2.0/1.1)**
Portul USB (Universal Serial Bus – Magistrală serială universală) este compatibil cu dispozitivele USB 2.0 sau USB 1.1, ca de exemplu tastaturi, dispozitive de indicare, aparate de fotografiat, unități hard disk, imprimante şi scanere conectate în serie până la 12 Mbit/sec (USB 1.1) şi 480 Mbit/sec (USB 2.0). USB permite funcționarea simultană a mai multor dispozitive pe un singur calculator, cu unele periferice acționând ca plug-in-uri sau hub-uri. USB suportă transferul la cald între dispozitive aşa încât majoritatea perifericelor pot fi conectate sau deconectate fără repornirea calculatorului.

Partea stângă



1 **Ieşire pentru afişaj (monitor)**

Monitorul D-sub cu 15 pini suportă un dispozitiv standard compatibil VGA, ca de exemplu un monitor sau un proiector pentru a permite vizualizara pe un afişaj extern mai mare.

2 **Fante de aerisire**

Fantele de aerisire permit aerului rece să intre şi aerului cald să iasă din notebook PC.

3 E-SATA **Portul combo E-SATA şi USB (pe modele selectate)**

SATA extern sau eSATA permite conexiunea externă a dispozitivelor Serial-ATA proiectate iniţial pentru utilizare în interiorul computerului. Este de până la şase ori mai rapid decât USB 2.0 şi 1394 existente pentru soluţii de stocare externă şi este, de asemenea, instalabil la cald, utilizând conectori şi cabluri ecranate de până la doi metri. Mai funcţionează şi ca port USB. Vedeţi partea dreaptă pentru descriere.

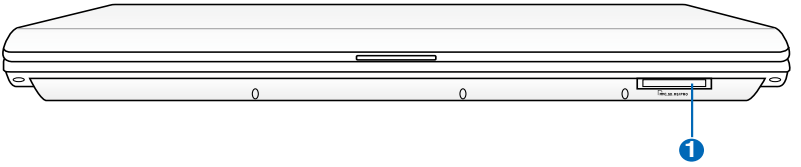
4 **Portul USB (2.0/1.1)**

Portul USB (Universal Serial Bus – Magistrală serială universală) este compatibil cu dispozitivele USB 2.0 sau USB 1.1, ca de exemplu tastaturi, dispozitive de indicare, aparate de fotografiat, unităţi hard disk, imprimante şi scanere conectate în serie până la 12 Mbit/sec (USB 1.1) şi 480 Mbit/sec (USB 2.0). USB permite funcţionarea simultană a mai multor dispozitive pe un singur calculator, cu unele periferice acţionând ca plug-in-uri sau hub-uri. USB suportă transferul la cald între dispozitive aşa încât majoritatea perifericelor pot fi conectate sau deconectate fără repornirea calculatorului.

5 **Fantă ExpressCard**

Un orificiu pentru cardul Express 26 pin este disponibil pentru a suporta un card de extensie ExpressCard/34mm (nu de 54 mm). Această interfaţă nouă este mai rapidă atunci când folosiţi o magistrală serială care suportă USB 2.0 şi PCI Express, în locul magistralei paralele, mai lente, folosite în fata pentru PC card. (Nu este compatibilă cu cardurile anterioare PCMCIA.)

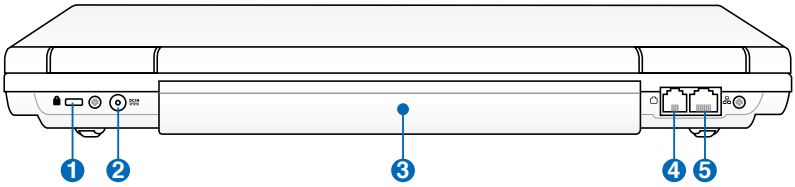
Partea din față



1 **Slot pentru memorie flash**

În mod obişnuit trebuie cumpărat separat un card de memorie extern pentru a utiliza carduri de memorie de la dispozitive ca de exemplu camere foto digitale, playere MP3, telefoane mobile şi PDA-uri. Acest Notebook PC are un cititor de carduri de memorie încorporat de viteză ridicată care poate citi şi scrie multe carduri de memorie flash, aşa cum se specifică mai departe în acest manual.

Partea din spate



1 Portul de blocare Kensington®

Portul de blocare Kensington® permite asigurarea Notebook PC cu ajutorul produselor pentru securitate Kensington® compatibile cu Notebook PC. Aceste produse de securitate includ de obicei un cablu metalic şi un dispozitiv de blocare care împiedică Notebook PC să fie îndepărtat de pe un obiect fix. Unele produse de securitate pot include de asemenea un detector de mişcare care produce o alarmă sonoră când este deplasat.

2 Intrare pentru alimentare (DC)

Introduceți adaptorul de alimentare în acest port pentru a conecta Notebook PC-ul la o sursă de alimentare externă.

3 Baterie

4 Portul de modem (la modele selectate)

Portul de modem RJ-11 cu doi pini este mai mic decât portul RJ-45 LAN şi suportă un cablu telefonic standard. Modemul intern suportă transferuri de până la 56K V.90. Conectorul încorporat permite utilizarea uşoară fără adaptori suplimentari.

IMPORTANT! Modemul încorporat nu suportă tensiunea utilizată la sistemele de telefonie digitală. Nu conectați portul de modem la un sistem de telefonie digitală, în cazul nerespectării acestei prevederi, Notebook PC ar putea fi deteriorat.

5 LAN Port

Portul LAN RJ-45 acceptă un cablu Ethernet RJ-45.

Declarații şi declarații referitoare la siguranță

Declarația Comisiei federale de comunicații

Acest dispozitiv este în conformitate cu Regulile FCC (Comisia federală de comunicații), partea 15. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu poate produce interferențe dăunătoare.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot produce funcționarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat şi s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital clasa 8, în conformitate cu Partea 15 a regulilor Comisiei federale de comunicații (FCC). Aceste limite sunt create pentru a asigura protecție rezonabilă împotriva interferenței într-o instalație rezidențială. Acest dispozitiv generează, utilizează şi poate radia energie cu frecvență radio şi, dacă nu este instalat şi utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate produce interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferența nu va apărea într-o anumită instalație.
În cazul în care acest dispozitiv produce interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, care pot fi determinate prin oprirea şi pornirea dispozitivului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența printr-una sau mai multe din măsurile următoare:

- Reorientați sau reamplasați antena receptoare.
- Măriți distanța dintre dispozitiv şi receptor.
- Conectați dispozitivul la o priză dintr-un circuit diferit de cel în care este conectat receptorul.
- Cereți sfatul distribuitorului sau al unui tehnician radio/TV experimentat.

Utilizarea unui cablu de alimentare de tip ecranat este necesară pentru încadrarea în limitele de emisii FCC şi pentru prevenirea interferențelor cu recepția radio şi TV din apropiere. Este esențial să utilizați numai cablul de alimentare furnizat. Utilizați numai cabluri ecranate pentru a conecta dispozitive I/O la acest dispozitiv. Rețineți că modificările sau înlocuirile care nu sunt expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea dumneavoastră de a utiliza dispozitivul.

(Reprinted from the Code of Federal Regulations #47, part 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

Declarația de atenționare asupra expunerii la frecvența radio (RF) a FCC

Orice modificări sau înlocuiri care nu sunt expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a folosi acest dispozitiv. „Producătorul declară că acest dispozitiv este limitat între canalele 1 şi 11 la o frecvență de 2,4 GHz de un firmware specific controlat în SUA."

Acest dispozitiv se încadrează în limitele de expunere la radiații stabilite de FCC pentru un mediu necontrolat. Pentru a menține conformitatea cu cerințele de conformitate la expunerea la RF ale FCC, vă rugăm să evitați contactul direct cu antena emițătoare în timpul transmiterii. Utilizatorii finali trebuie să respecte instrucțiunile de funcționare specifice pentru asigurarea conformității cu expunerea la RF.

Declarație de conformitate (Directiva R&TTE 1999/5/CE)

Următoarele articole au fost completate şi se consideră a fi relevante şi suficiente:

- Cerințe esențiale conform [Articolului 3]
- Cerințe de protecție pentru sănătate şi securitate conform [Articolului 3.1a]
- Testarea siguranței electrice în conformitate cu [EN 60950]
- Cerințe de protecție pentru compatibilitate electromagnetică în [Articolul 3.1b]
- Testarea compatibilității electromagnetice în [EN 301 489-1] şi [EN 301]
- Testarea în conformitate cu [489-17]
- Utilizarea eficientă a spectrului radio conform [Articolului 3.2]
- Continuarea testelor radio conform [EN 300 328-2]

Avertisment referitor la Marcajul CE

Acesta este un produs de Clasa B, într-un mediu casnic, acest produs poate cauza interferenţe radio, caz în care utilizatorului i se poate cere să ia măsurile adecvate.

Declaraţia de expunere la radiaţii IC pentru Canada

Acest dispozitiv se încadrează în limitele de expunere la radiaţii IC stabilite pentru un mediu necontrolat. Pentru a menţine conformitatea cu cerinţele de conformitate la expunerea la RF IC, vă rugăm să evitaţi contactul direct cu antena emiţătoare în timpul transmiterii. Utilizatorii finali trebuie să respecte instrucţiunile de funcţionare specifice pentru asigurarea conformităţii cu expunerea la RF.

Funcţionarea este supusă următoarelor două condiţii:

- Acest dispozitiv nu poate produce interferenţe şi
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţă, inclusiv interferenţe care pot produce funcţionarea nedorită a dispozitivului.

Pentru prevenirea interferenţei radio asupra serviciului licenţiat (de ex., sistemele de canale de sateliţi mobili), dispozitivul este destinat funcţionării în interior şi la distanţă de ferestre, pentru o ecranare maximă. Dispozitivul (sau antenele emiţătoare) instalate în exterior sunt supuse licenţierii.

Canalul de funcționare wireless pentru diferite domenii

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

Benzile de frecvență wireless restricționate în Franța

Unele zone din Franța au restricții în ceea ce privește banda de frecvență. Puterea maximă autorizată în interior este:

- 10mW pentru întreaga bandă de 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW pentru frecvențe cuprinse între 2446,5 MHz şi 2483,5 MHz

Canalele de la 10 la 13 inclusiv funcționează în banda 2446,6 MHz până la 2483,5 MHz.

Există câteva posibilități pentru utilizare în exterior: Pe proprietăți particulare sau pe proprietatea particulară a persoanelor publice, utilizarea este supusă unei proceduri preliminare de autorizare din partea Ministerului Apărării, cu puterea maximă autorizată de 100mW în banda de 2446,5 -2483,5 MHz. Utilizarea în exterior pe proprietatea publică nu este permisă.

În departamentele prezentate mai jos, pentru întreaga bandă de 2,4 GHz:

- Puterea maximă autorizată în interior este de 100 mW
- Puterea maximă autorizată în exterior este de 10 mW

Departamentele în care utilizarea benzii de 2400–2483,5 MHz este permisă cu EIRP de mai puțin de 100 mW în interior şi mai puțin de 10 mW în exterior:

01 Ain Orientales	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord

60 Oise 61 Orne 63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique 66 Pyrénées 67 Bas Rhin
68 Haut Rhin 70 Haute Saône
71 Saône et Loire 75 Paris
82 Tarn et Garonne 84 Vaucluse 88 Vosges
89 Yonne 90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne

Această cerință se poate schimba în timp, permițându-vă să utilizați cardul LAN wireless în mai multe zone din Franța. Vă rugăm să verificați la ART cele mai recente informații (www.art-telecom.fr)

Cardul dumneavoastră WLAN transmite mai puțin de 100 mW, dar mai mult de 10 mW.

Note de siguranță UL

Necesare pentru dispozitivul de telecomunicații (telefon) care acoperă UL 1459, care va fi conectat electric la o rețea de telecomunicații cu o tensiune de funcționare la masă care nu depăşeşte limita de 200V, 300 V şi 105 rms şi care este instalat sau utilizat în conformitate cu Codul electric național (NFPA 70).

Când utilizați modemul pentru Notebook PC, ar trebui să respectați întotdeauna măsurile de siguranță de bază pentru a reduce riscul de incendii, şoc electric şi rănire a persoanelor, inclusiv următoarele:

- NU utilizați Notebook PC în apropierea surselor de apă, de exemplu lângă o cadă, o chiuvetă, o chiuvetă de bucătărie sau o cadă pentru spălat rufe, într-un subsol umed sau lângă o piscină.
- NU utilizați modemul în timpul unei furtuni cu descărcări electrice. Ar putea exista un risc de şoc electric cauzat de fulgere.
- NU utilizați notebook-ul Notebook PC în apropierea unei scurgeri de gaz.

Necesar pentru UL 1642 care acoperă bateriile cu litiu primare (nereîncărcabile) şi secundare (reîncărcabile) utilizate ca surse de alimentare pentru produse. Aceste baterii conțin litiu metalic sau un aliaj de litiu sau un ion al litiului şi pot consta dintr-o singură celulă electrochimică sau două sau mai multe celule conectate în serie, în paralel sau ambele, care transformă energia chimică în energie electrică printr-o reacție chimică ireversibilă sau reversibilă.

- Nu casați bateria Notebook PC aruncând-o în foc, întrucât poate exploda. Verificați codurile locale pentru eventuale instrucțiuni speciale de eliminare pentru a reduce riscul rănirii persoanelor în urma incendiilor sau a exploziei.
- Nu utilizați adaptoare sau baterii de la alte dispozitive pentru a reduce riscul rănirii persoanelor în urma incendiilor sau a exploziei. Utilizați numai adaptoare de alimentare certificate UL sau baterii furnizate de producător sau distribuitorii autorizați.

Cerință de siguranță pentru energie

Pentru produsele cu valori nominale ale curentului electric de până la 6A și care cântăresc mai mult de 3 kg trebuie să utilizați cabluri de alimentare mai mari sau egale cu: H05VV-F, 3G, 0,75 mm2 sau H05VV-F, 2G, 0,75 mm2.

Acest simbol care reprezintă un container tăiat înseamnă că produsul (electric, dispozitiv electric și baterie cu celule cu mercur) nu trebuie depozitat împreună cu gunoiul menajer. Verificați reglementările locale cu privire la casarea produselor electronice..

Precauții pentru litiul nordic (pentru baterii cu ioni de litiu)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。
(Japanese)

Acest produs este protejat prin unul sau mai multe din următoarele patente S.U.A.:

7,416,423; 7,415,588; 7,413,402; 7,411,791; 7,408,855; 7,403,378; 7,400,721; 7,399,011; 7,394,533; 7,392,968; 7,388,754; 7,388,752; 7,388,743; 7,382,605; 7,382,314; 7,375,952; 7,374,433; 7,373,493; 7,369,402; 7,369,064; 7,362,568; 7,362,521; 7,362,276; 7,361,034; 7,359,209; 7,359,189; 7,355,372; 7,353,408; 7,352,586; 7,343,645; 7,342,777; 7,342,193; 7,332,990; 7,328,354; 7,327,568; 7,325,241; 7,321,523; 7,319,585; 7,304,257; 7,299,479; 7,294,021; 7,294,011; 7,293,890; 7,293,273; 7,276,660; 7,267,566; 7,261,579; 7,261,573; 7,261,331; 7,259,342; 7,257,761; 7,245,488; 7,241,946; 7,234,971; 7,233,555; 7,229,000; 7,224,657; 7,223,021; 7,218,587; 7,218,096; 7,213,250; 7,203,856; 7,193,580; 7,189,937; 7,187,537; 7,185,297; 7,184,278; 7,164,089; 7,161,541; 7,149,911; 7,148,418; 7,137,837; 7,133,279; 7,130,994; 7,125,282; 7,120,018; 7,111,953; 7,103,765; 7,100,087; 7,091,735; 7,088,592; 7,088,119; 7,086,887; 7,085,130; 7,078,882; 7,068,636; 7,066,751; 7,061,773; 7,047,598; 7,047,541; 7,043,741; 7,039,415; 7,035,946; 7,002,804; 6,980,159; 6,969,266; 6,946,861; 6,938,264; 6,933,927; 6,922,382; 6,873,064; 6,870,513; 6,843,407; 6,842,150; 6,827,589; 6,819,564; 6,817,510; 6,788,944; 6,783,373; 6,782,451; 6,775,208; 6,768,224; 6,760,293; 6,742,693; 6,732,903; 6,728,529; 6,724,352; 6,717,802; 6,717,074; 6,711,016; 6,694,442; 6,693,865; 6,687,248; 6,671,241; 6,657,548; 6,639,806; 6,622,571; 6,618,813; 6,612,850; 6,600,708; 6,561,852; 6,515,663; 6,509,754; 6,500,024; 6,491,359; 6,456,580; 6,456,492; 6,449,224; 6,449,144; 6,430,060; 6,415,389; 6,412,036; 6,407,930; 6,396,419; 6,396,409; 6,377,033; 6,339,340; 6,330,996; 6,310,779; 6,305,596; 6,301,778; 6,253,284; 6,226,741; 6,147,467; 6,095,409; 6,094,367; 6,085,331; 6,041,346; 5,963,017;

Patent S.U.A. pentru design D563,594; D557,695; D545,803; D542,256; D538,276; D534,889; D518,041; D510,325; D510,324; D509,194; Alte patente sunt în curs de aprobare.

Informații referitoare la drepturile de autor

Nicio parte a acestui manual, inclusiv produsele şi software-ul descrise în acesta, nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de regăsire sau tradusă într-o altă limbă în orice formă sau prin orice metodă, cu execpția documentației păstrate de cumpărător în scop de siguranță, fără permisiunea exprimată în scris a ASUSTeK Computer INC. („ASUS").

ASUS FURNIZEAZĂ ACEST MANUAL „AŞA CUM EXISTĂ" FĂRĂ NICIO GARANȚIE, FIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE IMPLICITE SAU CONDIȚIILE DE VANDABILITATE SAU CARACTER ADECVAT PENTRU UN ANUME SCOP. ÎN NICIUN CAZ ASUS, DIRECTORII SĂI, FUNCȚIONARII, ANGAJAȚII SAU AGENȚII NU VOR RĂSPUNDE DE VREO DAUNĂ INDIRECTĂ, SPECIALĂ, OCAZIONALĂ SAU PE CALE DE CONSECINȚĂ (INCLUSIV DAUNELE PENTRU PIERDEREA PROFITURILOR, PIERDEREA AFACERILOR, PIERDEREA UTILIZĂRII SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERILOR ŞI ALTELE DE ACEST FEL), CHIAR DACĂ ASUS A FOST INFORMAT ASUPRA POSIBILITĂȚII UNOR ASEMENEA DAUNE APĂRUTE CA URMARE A UNUI DEFECT SAU A UNEI ERORI ÎN ACEST MANUAL SAU PRODUS.

Produsele şi numele corporațiilor care apar în acest manual pot fi sau nu mărci înregistrate sau drepturi de autor înregistrate ale respectivelor companii şi sunt utilizate numai pentru identificare sau explicații şi în beneficiul utilizatorului, fără a avea intenția de a încălca legea.

SPECIFICAȚIILE ŞI INFORMAȚIILE CONȚINUTE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE NUMAI ÎN SCOP INFORMATIV ŞI SUNT SUPUSE MODIFICĂRILOR ÎN ORICE MOMENT, FĂRĂ INFORMARE ANTERIOARĂ ŞI NU AR TREBUI PRIVITE A FI UN ANGAJAMENT DIN PARTEA ASUS. ASUS NU ÎŞI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU NICIO EROARE SAU INCORECTITUDINE CARE POATE APARE ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV REFERITOARE LA PRODUSELE ŞI SOFTWARE-UL DESCRISE ÎN ACESTA.

Drept de autor © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.

Limitarea responsabilității

Pot apare situații în care, datorită neîndeplinirii unor obligații din partea ASUS sau a altor responsabilități, aveți dreptul să solicitați daune din partea ASUS. În fiecare situație de acest tip, indiferent de baza în care aveți dreptul să solicitați daune din partea ASUS, ASUS este responsabil pentru cel mult daune pentru rănirea corporală (inclusiv decesul) şi daune aduse proprietății reale şi proprietății personale tangibile; sau alte daune reale şi daune directe rezultate din omisiunea sau incapacitatea de a îşi îndeplini îndatoririle legale cuprinse în această Declarație de garanție, până la prețul listat al contractului pentru fiecare produs.

ASUS va răspunde numai de sau vă va despăgubi pentru pierderile, daunele sau reclamațiile menționate în contract, prejudiciile sau încălcările menționate în această Declarație de garanție.

Această limită se aplică de asemenea furnizorilor ASUS şi distribuitorului acestuia. Aceasta reprezintă limita maximă pentru care ASUS, furnizorii săi şi distribuitorul dumneavoastră sunt responsabili împreună.

ÎN NICI O SITUAȚIE, ASUS NU RĂSPUNDE PENTRU ORICARE DINTRE URMĂTOARELE: (1) RECLAMAȚIILE TERȚILOR CĂTRE DUMNEAVOASTRĂ REFERITOARE LA DAUNE; (2) PIERDEREA SAU DETERIORAREA ÎNREGISTRĂRILOR SAU DATELOR DUMNEAVOASTRĂ; SAU (3) DAUNE SPECIALE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE SAU PENTRU ORICE DAUNE ECONOMICE PE CALE DE CONSECINȚĂ (INCLUSIV PIERDEREA PROFITURILOR SAU A ECONOMIILOR), CHIAR DACĂ ASUS, FURNIZORII SĂI SAU DISTRIBUITORII DUMNEAVOASTRĂ SUNT INFORMAȚI DE ACEASTĂ POSIBILITATE.

Service şi suport

Pentru mai multe informații vizitați site-ul http://ro.asus.com