R50A

Ultra Mobile PC

Manual de utilizare

RO3850

Prima ediţie
Septembrie 2008

Drept de autor © 2008 ASUSTeK Computers, Inc. Toate drepturile rezervate.

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 excepţia documentaţiei păstrate de cumpărător în scop de siguranţă, fără permisiunea exprimată în scris a ASUS Telecom (“ASUS”).

Garanţia sau service-ul pentru produs nu vor fi extinse dacă: (1) produsul este reparat, modificat sau transformat, decât dacă o astfel de reparaţie, modificare sau transformare este autorizată în scris de către ASUS; sau (2) numărul de serie al aparatului este şters sau lipseşte.

ASUS FURNIZEAZĂ ACEST MANUAL „AŞA CUM ESTE”, FĂRĂ NICIO GARANŢIE, FIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANŢIILE IMPLICITE SAU CONDIŢIILE DE VANDABILITATE SAU CARACTER ADECVAT PENTRU UN ANUME SCOP. ÎN NICIUN CAZ ASUS, DIRECTORII SĂI, FUNCŢIONARII, ANGAJAŢII SAU AGENŢII NU VOR RĂSPUNDE DE VREO DAUNĂ INDIRECTĂ, SPECIALĂ, OCAZIONALĂ SAU CONSECVENTĂ (INCLUSIV DAUNELE PENTRU PIERDEREA BENEFICIILOR, PIERDEREA AFACERILOR, PIERDEREA FOLOSINŢEI SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERILOR ŞI ALTELE DE ACEST FEL), CHIAR DACĂ ASUS A FOST INFORMAT ASUPRA POSIBILITĂŢII UNOR ASEMENEA DAUNE APĂRUTE CA URMARE A UNUI DEFECT SAU A UNEI ERORI ÎN ACEST MANUAL SAU PRODUS.

SPECIFICAŢIILE ŞI INFORMAŢIILE CONŢINUTE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE NUMAI ÎN SCOP INFORMATIV ŢI SUNT SUPUSE MODIFICĂRILOR ÎN ORICE MOMENT, FĂRĂ ÎNŞTIINŢARE PREALABILĂ ŢI NU TREBUIE INTERPRETATE CA UN ANGAJAMENT DIN PARTEA ASUS. ASUS NU ÎŞI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU RĂSPUNDERE PENTRU ERORILE SAU INADVERTENŢELE CARE POT APĂREA ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ŞI SOFTWARE-UL DESCRISE ÎN ACESTA.

Produsele şi numele corporaţiilor 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 explicaţii şi în beneficiul utilizatorului, fără a avea intenţia de a încălca legea.

Cuprins

Despre acest ghid.....6
Cum este organizat acest ghid 6
Convenţii folosite în acest ghid 7
Precauţii referitoare la siguranţă 8
Precauţii pentru transport 9
Conţinutul pachetului.....10
Elemente standard.....10
Elemente opţionale 10
Caracteristici speciale.....11
Evidenţieri produs 11

Capitolul 1: Noţiuni elementare

O poziţie corectă la utilizarea sistemului dvs. UMPC ..14
Păstrarea unei poziţii corecte 14
Familiarizarea cu sistemul dvs. UMPC.....15
Caracteristici faţă.....15
Funcţii ale butonului Right (Dreapta) 18
Caracteristici ale butonului Left (Stânga).....19
Caracteristici buton Top (Sus).....20
Caracteristici ale butonului de jos 21
Caracteristici buton spate 22
Pregătirea sistemului dvs. UMPC 23
Încărcarea bateriei 23
Instalarea/eliminarea unui card microSD.....25
Pentru a instala o tastatură USB externă pliabilă 26
Conectarea unui monitor extern 28
Conectarea unui mouse extern (opţional).....30
Conectarea unei căşti externe 30
Conectarea la o baterie de porturi (opţional) 31
Conectarea unui ODD extern (opţional) 32
Conectarea unei antene TV externe (opţional).....33

Pornire **34**
Pornirea sistemului UMPC 34
Administrarea setărilor de alimentare 35

Capitolul 2: Utilizarea sistemului UMPC

Navigarea în sistemul UMPC **38**
Utilizarea butoanelor de navigare 38
Utilizarea creionului 39
Introducerea datelor **40**
Utilizarea aplicaţiei Panou de intrare Tablet PC 40
Utilizarea gesturilor 43
Calibrarea ecranului **46**
Securizarea sistemului UMPC **46**
Utilizarea aplicaţiei ASUS Security Protect Manager 46
Obţinerea de ajutor şi asistenţă Windows® **48**

Capitolul 3: Caracteristici multimedia

Utilizarea Windows® Media Center **50**
Utilizarea camerei **51**
Pornirea camerei 51
Realizarea fotografiilor 52
Configurarea setărilor camerei 53
Utilizarea modului Examinare 54

Capitolul 4: Conectare

Utilizând Bluetooth® **56**
Configurarea unei conexiuni Bluetooth 56
Adăugarea altor dispozitive Bluetooth activate 57
Utilizând o cartelă SIM 3G **58**
Instalarea unei cartele SIM 3G 58
Activarea unei cartele SIM 3G 59

Utilizarea GPS 62
Conectarea la o reţea fără fir 63

Depanare

Depanare 66

Anexe

Note.....69
Informaţii de contact ASUS 75

Despre acest ghid

Acest ghid de utilizare oferă informaţii despre diferitele componente ale sistemului Ultra Mobile PC (UMPC) şi despre modul lor de utilizare.

Cum este organizat acest ghid

- **Capitolul 1: Noţiuni elementare**

  Acest capitol descrie caracteristicile sistemului dvs. UMPC.

- **Capitolul 2: Utilizarea sistemului UMPC**

  Acest capitol conţine paşii de utilizare a sistemului dvs. UMPC.

- **Capitolul 3: Caracteristici multimedia**

  Acest capitol vă furnizează informaţii despre caracteristicile multimedia ale sistemului dvs. UMPC.

- **Capitolul 4: Conectare**

  Acest capitol vă furnizează informaţii despre caracteristicile de conectare ale sistemului dvs. UMPC.

- **Depanare**

  Acest capitol vă oferă soluţii la unele probleme de utilizare a sistemului UMPC.

- **Anexe**

  Acest capitol vă furnizează informaţii suplimentare.

Convenţii folosite în acest ghid

Pentru a asigura efectuarea corectă a anumitor activităţi, reţineţi următoarele simboluri folosite pe tot parcursul manualului.

PERICOL/AVERTISMENT: Informaţii pentru prevenirea leziunilor personalecând încercaţi să finalizaţi o activitate.

ATENŢIE: Informaţii pentru evitarea deteriorării componentelor când încercaţi să finalizaţi o activitate.

IMPORTANT: Instrucţiuni pe care TREBUIE să le urmaţi pentru a finaliza o activitate.

NOTĂ: Sfaturi şi informaţii suplimentare pentru a vă ajuta să finalizaţi o activitate.

Precauţii referitoare la siguranţă

IMPORTANT! Deconectaţi cablul de alimentare cu CA şi îndepărtaţi bateria înainte de realizarea curăţării. Ştergeţi UMPC cu un burete din celuloză curat sau cu piele de căprioară umezită cu o soluţie de detergent neabraziv şi câteva picături de apă caldă şi îndepărtaţi orice cantitate suplimentară de umezeală cu ajutorul unei cârpe uscate.

NU aşezaţi pe suprafeţe de lucru care nu sunt orizontale sau care sunt instabile. Apelaţi la service în cazul în care carcasa a fost deteriorată.

NU aşezaţi obiecte pe suprafaţa UMPC şi nu aruncaţi obiecte pe acesta şi nu împingeţi obiecte străine în UMPC.

NU zgâriaţi panoul de afişare. Nu aşezaţi sistemul în apropierea unor obiecte mici, care pot zgâria sau pătrunde în orificiile de aerisire ale sistemului UMPC.

NU expuneţi la câmpuri magnetice sau electrice puternice.

NU expuneţi la medii murdare sau cu praf. **NU** utilizaţi în timpul unei scurgeri de gaze.

NU expuneţi la lichide, ploaie sau umezeală şi nu utilizaţi în apropierea acestora.

NU lăsaţi UMPC pe genunchii dumneavoastră sau pe orice parte a corpului pentru a preveni disconfortul sau rănirea datorită expunerii la căldură.

Avertisment de siguranţă pentru baterie:

NU aruncaţi bateriile în foc.

NU scurtcircuitaţi contactele.

NU dezasamblaţi bateria.

TEMPERATURA SIGURĂ: Acest UMPC ar trebui utilizat numai în medii cu temperaturi cuprinse între 5°C (41°F) şi 35°C (95°F)

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

NU aruncaţi UMPC împreună cu gunoiul menajer. Verificaţi reglementările locale pentru eliminarea produselor electronice.

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

Precauţii pentru transport

Pentru a pregăti UMPC pentru transport, ar trebui să îl opriţi şi să **deconectaţi toate perifericele externe pentru a preveni deteriorarea conectorilor**. Capul unităţii hard disk se retrage când alimentarea este întreruptă pentru a preveni zgârierea suprafeţei hard disk-ului în timpul transportului. De aceea, nu ar trebui să transportaţi UMPC în timp ce acesta este încă pornit.

Acoperiţi UMPC-ul dumneavoastră

Cumpăraţi o geantă pentru transport pentru a proteja UMPC de murdărie, apă, şocuri şi zgârieturi.

Încărcaţi bateriile

Dacă intenţionaţi să utilizaţi alimentarea cu baterii, asiguraţi-vă că încărcaţi complet bateriile şi orice alte baterii opţionale înainte de a pleca în călătorii lungi. Amintiţi-vă că adaptorul pentru alimentare încarcă bateriile atâta timp cât este conectat la calculator şi la o sursă de CA. Ţineţi cont de faptul că durează mult mai mult încărcarea unei baterii în timp ce UMPC se află în funcţiune.

Precauţii pentru utilizarea în avion

Contactaţi liniile aeriene cu care veţi călători dacă doriţi să utilizaţi UMPC în avion. Majoritatea liniilor aeriene au restricţii în ceea ce priveşte dispozitivele electronice. Majoritatea liniilor aeriene vor permite utilizarea dispozitivelor electronice între decolare şi aterizare, dar nu în timpul acestora.

IMPORTANT! Există trei tipuri de dispozitive pentru securitatea aeroporturilor: Dispozitive cu raze X (utilizate pe articole aşezate pe benzi transportoare), detectoare magnetice (utilizate pe persoane care trec prin dispozitivele de verificare pentru securitate) şi baghete magnetice (dispozitive de mână utilizate pe persoane sau articole individuale). Puteţi expune UMPC şi disketele la dispozitivele cu raze X ale aeroporturilor. Cu toate acestea, este recomandat să nu expuneţi UMPC sau disketele la detectoarele magnetice ale aeroporturilor sau să le expuneţi la baghetele magnetice.

Conţinutul pachetului

Elemente standard

Verificaţi dacă pachetul sistemului dvs. UMPC conţine următoarele elemente:

Elemente standard	
• R50A UMPC	• Geantă de protecţie
• Cablu audio mini-USB	• creion DigiPen
• cablu ieşire VGA cu 10 pini	• Ghidul utilizatorului
• Sistem de protecţie ecran	• Ghid de pornire rapidă
• Adaptor	• CD de driver
• Fişă adaptor	• DVD de recuperare
• Curea de mână	• Cască
• tastatură USB	• Mufă cască

NOTĂ: Dacă oricare dintre elementele de mai sus este deteriorat sau lipseşte, contactaţi distribuitorul.

Elemente opţionale

Folosiţi următoarele elemente cu sistemul dvs. UMPC:

Elemente opţionale	
• Încărcător auto	• antenă TV externă
• Suport auto	• antenă TV externă pentru auto
• antenă GPS	• ODD extern USB
• mouse Bluetooth	• cablu USB ODD
• baterie porturi USB (ACP45)	• Încărcător ODD

NOTĂ: Elementele opţionale se achiziţionează separat şi nu sunt incluse în pachetul UMPC.

Caracteristici speciale

Evidenţieri produs

Putere şi mobilitate

ASUS R50A vă oferă o experienţă de calcul sigură şi comodă. Oferă un echilibru inteligent între mobilitate şi performanţă, cu caracteristici de securitate comprehensive care protejează atât soluţiile software, cât şi pe cele hardware.

Design portabil şi uşor

Designul portabil şi uşor al sistemului ASUS R50A conţine o mulţime de caracteristici de calcul, multimedia şi de conectivitate. Conţine toate tehnologiile de ultimă oră, care vă permit să navigaţi pe Internet, să vă conectaţi la reţeaua dvs. fără fir, să găsiţi locaţii sau alte activităţi care, în mod normal, se execută pe un PC de birou standard.

Caracteristici de conexiune

Caracteristica Bluetooth 2.0 EDR (Enhanced Data Rate) inclusă şi protocolul WLAN 802.11 a/b/g ale sistemului ASUS R50A oferă Internet şi conexiuni de reţea fără fir de mare viteză.

Navigare cu GPS

ASUS R50A oferă un cuprinzător ghid de călătorie prin intermediul dispozitivului său de emisie-recepţie GPS inclus. Acesta vă permite să găsiţi direcţii şi să vă deplasaţi în locurile unde doriţi să ajungeţi.

Administrare solidă a securităţii pentru un calcul protejat

ASUS R50A oferă o protecţie totală a datelor, care vine în întâmpinarea nevoilor de securitate crescânde atât ale soluţiilor hardware, cât şi ale celor software.

Calculul protejat începe cu autentificarea prin amprentă, care acordă un acces strict numai utilizatorului autorizat. Pentru o citire cu maximum de precizie, mecanismul de imagistică electronică scanează modelul de amprentă digitală de la stratul viu al pielii, ignorând eventuale stări comune ale suprafeţei pielii.

Sistemul exclusiv ASUS Security Protect Management (ASPM) protejează accesul la dispozitiv şi la reţea. Utilizatorii pot alege să configureze cerinţele de autentificare multifactor pentru diferite niveluri de securitate, folosind metoda de log in unică Single Sign On (SSO), fără a compromite integritatea securităţii.

Experienţă de utilizare intuitivă

ASUS R50A include versiunea Windows® Vista Tablet PC Edition cu programul Touch Pack şi designuri ergonomice de interfaţă hardware. Cu taste funcţionale complete dispuse de ambele părţi ale panoului frontal, vă puteţi bucura de o utilizare comodă a unui set complet de taste de control, inclusiv joystick, taste de navigare, precum şi o minitastatură numerică pe ecran.

Transmisie digitală mai uşoară şi mai sigură a datelor

ASUS R50A integrează un slot digital media securizat. Acesta vă oferă avantajul imediat al partajării uşoare a fişierelor cu diferite dispozitive şi diferiţi utilizatori, creând o poartă de acces pentru tehnologii de viitor, precum intrarea/ieşirea digitală securizată.

1
Primii paşi

În acest capitol

- O poziţie corectă la utilizarea sistemului dvs. UMPC
- Familiarizarea cu sistemul dvs. UMPC
- Pregătirea sistemului dvs. UMPC
- Pornire

O poziţie corectă la utilizarea sistemului dvs. UMPC

Este necesară menţinerea unei poziţii corecte la utilizarea sistemului dvs. UMPC pentru a preveni solicitarea încheieturilor, a mâinilor şi a altor articulaţii sau muşchi. Această secţiune vă oferă sugestii privind evitarea disconfortului fizic a şi a posibilelor leziuni în timp ce utilizaţi şi vă bucuraţi la maximum de sistemul dvs. UMPC.

Păstrarea unei poziţii corecte

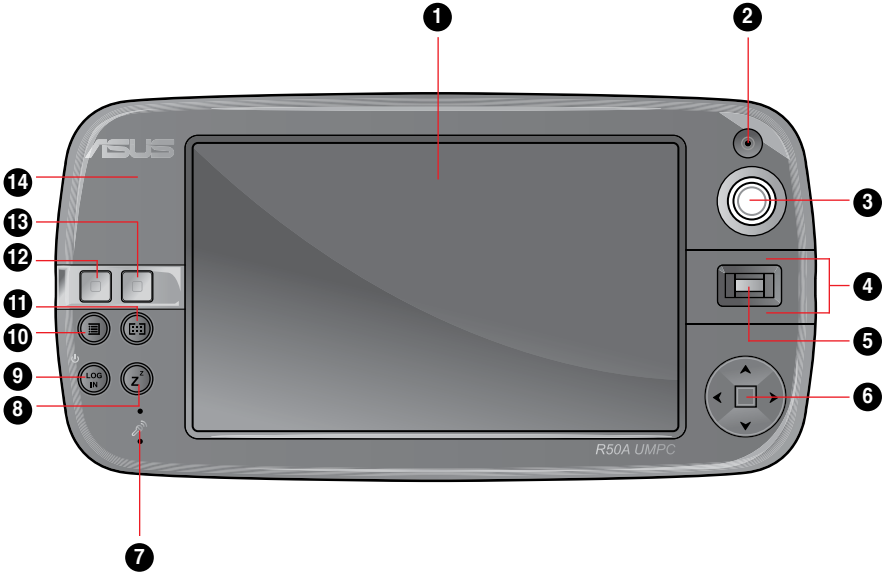
- Nu ţineţi sistemul UMPC pe genunchi sau în apropiere de pielea dvs. pentru un timp îndelungat.
- Folosiţi-vă sistemul UMPC într-o zonă luminată confortabil şi bine aerisită.
- Curăţaţi întotdeauna ecranul sistemului dvs. UMPC.
- Când efectuaţi sau primiţi apeluri folosind sistemul dvs. UMPC, folosiţi o cască externă.
- Dacă intenţionaţi să folosiţi aparatul dvs. UMPC pentru o perioadă îndelungată:
  - Conectaţi o tastatură externă în loc să folosiţi tastatura vizuală sau virtuală a sistemului dvs. UMPC.
  - Ataşaţi un mouse extern în loc de a folosi butoanele de navigaţie sau joystick-ul sistemului dvs. UMPC.
  - Plasaţi sistemul dvs. UMPC într-o staţie de andocare universală şi reglaţi-l astfel ca aparatul să se afle în linia dvs. vizuală.
  - Faceţi mici pauze în timp ce utilizaţi sistemul UMPC.

NOTE:

- Pentru detalii privind conectarea unei tastaturi externe sau a unui mouse la sistemul dvs. UMPC, consultaţi secţiunea **Getting your UMPC ready** (**Pregătirea sistemului UMPC)** în Capitolul 1.
- O staţie de andocare separată este achiziţionată separat şi nu este inclusă în pachetul UMPC.

Familiarizarea cu sistemul dvs. UMPC

Caracteristici faţă



Caracteristici	
1	**Panou de afişare** Ecranul LCD TFT cu matrice activă de 5,6 inci şi rezoluţie 1024 x 600 oferă o imagine excelentă, similară cu aceea a monitoarelor de birou.
2	**Obiectiv cameră faţă** Această cameră inclusă de 0,3 megapixeli este folosită pentru videoconferinţe şi alte aplicaţii interactive.
3	**Joystick** Acesta este un dispozitiv de indicare care imită funcţiile unui mouse de birou.

4 **Status indicators?**

Vă permite să verificaţi starea bateriei, activitatea unităţii, WLAN şi Bluetooth. LED-ul indică următoarele:

	Alimentare • **Alb**: Sistemul UMPC este pornit. • **Alb intermitent**: Aparatul UMPC este în modul Sleep/Standby (Repaus/În aşteptare). • **Stins**: Sistemul UMPC este oprit sau se află în modul Hibernation (Hibernare).
	Baterie • **Roşu**: Bateria se încarcă. • **Roşu intermitent**: Capacitatea bateriei a coborât sub 10%. • **Stins**: Bateria este complet încărcată.
	Disc fix • **Alb**: Sistemul UMPC accesează unitatea de disc fix. • **Alb intermitent**: Sistemul UMPC se află în modul citire/scriere.
	Mesaj • **Pornit**: Există un mesaj primit.
	WLAN • **Pornit**: Reţeaua LAN fără fir (WLAN) inclusă este activată.
	Bluetooth • **Pornit**: Funcţia Bluetooth inclusă este activată.
3G	**3G** • **Pornit**: Funcţia 3G este activată.
GPS	**GPS** • **Pornit**: Funcţia GPS este activată.

5 **Senzor amprentă digitală**

Senzorul inclus de amprentă digitală vă permite să vă folosiţi amprenta drept cheie de identitate, pentru un plus de securitate.

6 **Butoane de navigare în 5 direcţii**

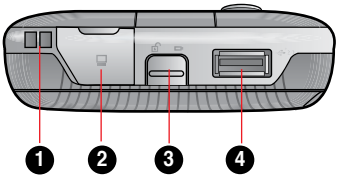
Tastele cu săgeţi (stânga, dreapta, sus, jos) şi tasta Enter au aceleaşi funcţii precum cele de la tastatură.

7 **Microfon inclus**

Microfonul mono inclus este folosit pentru videoconferinţe, naraţiuni vocale sau înregistrări audio simple.

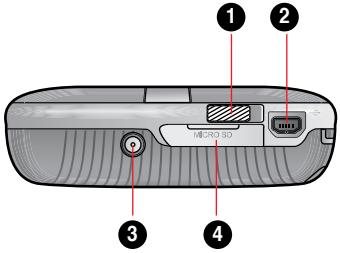
Caracteristici	
8	**Buton Mod repaus** Apăsaţi pe acest buton pentru a trece sistemul UMPC în modul Sleep (Repaus). Deplasaţi butonul de alimentare în jos pentru a vă scoate sistemul UMPC din modul Sleep (Repaus).
9	**Butonul Log in** Butonul Log in trimite o combinaţie de taste [Ctrl + Alt + Del] sistemului de operare pentru a indica indica aplicaţiei Windows Security efectuarea de log in/log off, blocarea, închiderea, lansarea managerului de activităţi sau schimbarea parolelor. Această caracteristică specială de log in este de asemenea cunoscută sub numele de Secure Attention Sequence (SAS).
10	**Butonul Setări UMPC** Acesta vă permite să setaţi luminozitatea, volumul, rezoluţia sau modul de alimentare al sistemului dvs. UMPC.
11	**Windows® Media Center button** Aceasta lansează Windows® Media Center, care vă permite să vizualizaţi şi să redaţi fişiere media precum videoclipuri, fişiere cu muzică sau filme.
12	**Butonul Stânga** Această tastă imită acţiunea de clic stânga efectuată cu un mouse convenţional.
13	**Tasta Dreapta** Această tastă imită acţiunea de clic dreapta efectuată cu un mouse convenţional.
14	**Locaţie modul GPS** Aceasta este zona unde este localizat modulul GPS.

Funcţii ale butonului Right (Dreapta)



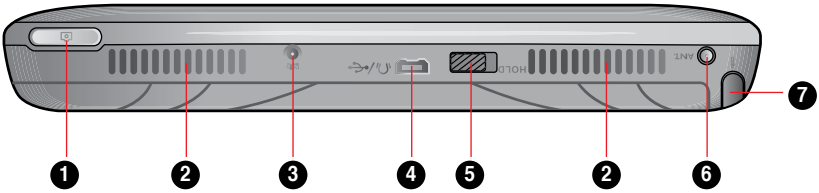
Caracteristici	
1	**Orificiu curea de mână** Introduceţi cureaua de mână furnizată în acest orificiu pentru a preveni căderea accidentală a sistemului UMPC atunci când îl ţineţi în mâini.
2	**port VGA** Folosiţi acest port cu cablul înglobat de ieşire VGA distribuit pentru a conecta sistemul dvs. UMPC la un monitor.
3	**Sistem de blocare a bateriei** Fixează bateria. Apăsaţi în sus, apoi glisaţi capacul din spate în jos pentru a demonta bateria.
4	**Port USB (2.0)** Introduceţi în acest port dispozitive USB 2.0 precum tastaturi, dispozitive de indicare, unităţi de disc fix şi scanere.

Caracteristici ale butonului Left (Stânga)



Caracteristici	
1	**Buton de alimentare** Porneşte/opreşte sistemul UMPC şi îl trece în modul Sleep/Standby (Repaus/În aşteptare) sau Hibernation (Hibernare).
2	**Mini port USB** Introduceţi dispozitive USB externe în acest port.
3	**Port tuner TV** Conectaţi o antenă TV la acest port. **NOTĂ**: Antena TV este achiziţionată separat şi nu este inclusă în pachetul dvs. UMPC.
4	**Slot MicroSD** Introduceţi un card microSD în acest slot.

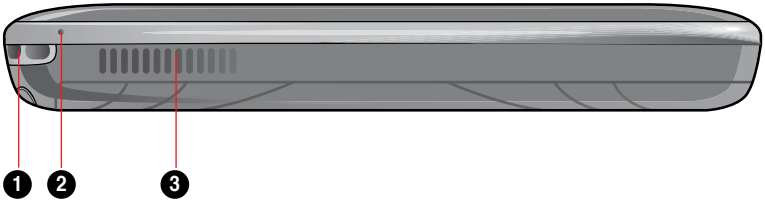
Caracteristici buton Top (Sus)



Caracteristici	
1	**Buton Camera** Apăsaţi pentru a lansa aplicaţia cameră foto-video şi a realiza fotografii sau videoclipuri.
2	**Sistem de difuzoare** Sistemul de difuzoare inclus vă permite să ascultaţi sunete stereo puternice şi vibrante, de înaltă calitate.
3	**Port de alimentare (c.c.)** Introduceţi adaptorul de c.a. în acest port pentru a conecta sistemul dvs. UMPC la o sursă externă de alimentare.
4	**Mufă cască** Introduceţi casca R50A în acest port.
5	**Tasta Aşteptare** Mutaţi această tastă spre stânga pentru a dezactiva butoanele şi ecranul LCD al sistemului UMPC.
6	**Port GPS** Ataşaţi o antenă GPS externă pentru o recepţie mai bună a semnalului.
7	**Creion** Ca indicatorul mouse-ului de la sistemul dvs. UMPC, creionul reproduce de asemenea funcţiile unui mouse de birou, precum clic stânga, dublu clic sau clic dreapta.

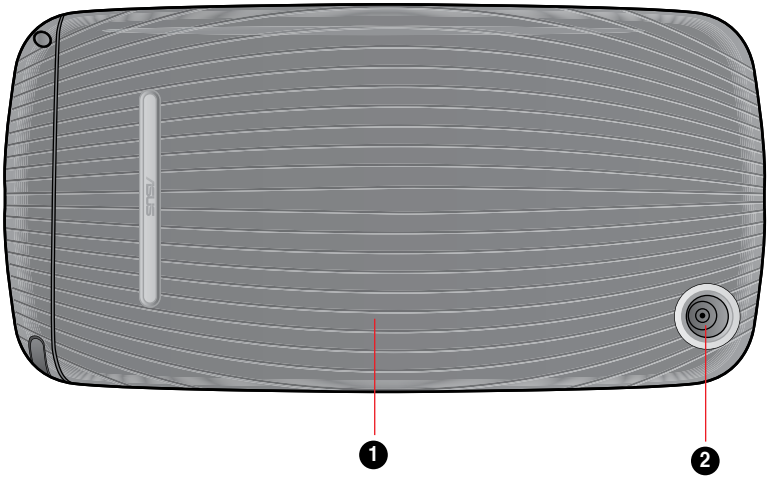
IMPORTANT! Underwriters Laboratories Inc. (“UL”) nu a testat performanţele şi nici fiabilitatea echipamentului sistem de poziţionare globală (“GPS”), ale programului de operare sau alte aspecte ale acestui produs. UL a realizat numai teste la incendii, şocuri sau pierderi, conform standardului sau standardelor de siguranţă UL. Certificarea UL60950-1 nu acoperă performanţele sau fiabilitatea componentelor hardware GPS şi nici pe cele ale programului de operare GPS. UL NU FACE DECLARAŢII, NU EMITE GARANŢII ŞI NICI CERTIFICATE CU PRIVIRE LA PERFORMANŢELE SAU FIABILITATEA NICIUNEI FUNCŢII DE TIP GPS ALE ACESTUI PRODUS.

Caracteristici ale butonului de jos



Caracteristici	
1	**Orificiu curea de mână** Introduceţi cureaua de mână furnizată în acest orificiu pentru a preveni căderea accidentală a sistemului UMPC atunci când îl ţineţi în mâini.
2	**Buton Reset (Reiniţializare)** Introduceţi un obiect ascuţit, de exemplu o agrafă sau un pix cu bilă, în acest orificiu pentru a reiniţializa sistemul dvs. UMPC.
3	**Orificiu de ventilaţie** Orificiul de ventilaţie permite pătrunderea aerului rece în sistem şi evacuarea aerului cald din sistem.

Caracteristici buton spate



Caracteristici	
1	**Baterie** Bateria asigură energie sistemului UMPC. Pentru a încărca bateria, conectaţi sistemul UMPC la o sursă externă de alimentare, folosind adaptorul de c.a.
2	**Obiectiv cameră spate** Camera inclusă cu focalizare automată de 2,0 megapixeli vă permite realizarea de fotografii sau videoclipuri.

Pregătirea sistemului dvs. UMPC

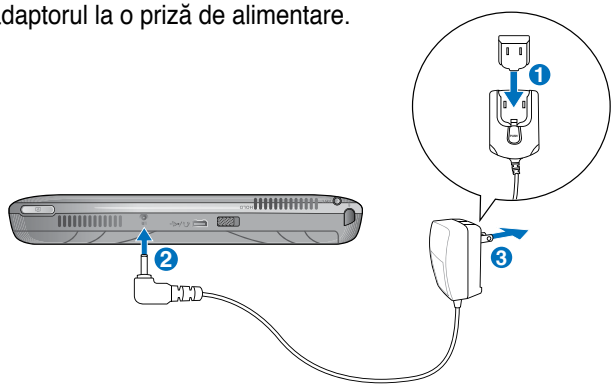
Înainte de a folosi pentru prima dată sistemul UMPC, verificaţi ca bateria să fie complet încărcată.

Încărcarea bateriei

Sistemul UMPC este livrat cu un adaptor de c.a. - c.c. universal, care încarcă bateria, iar aceasta furnizează energie sistemului dvs. UMPC. Puteţi conecta adaptorul la o priză de 100-120V sau 220-240V fără a seta comutatoare sau a folosi convertoare de energie.

Pentru a încărca bateria:

1. Conectaţi fişa adaptorului la adaptorul de c.a.
2. Conectaţi adaptorul la portul de c.c. situat în partea de sus a sistemului UMPC.
3. Cuplaţi adaptorul la o priză de alimentare.



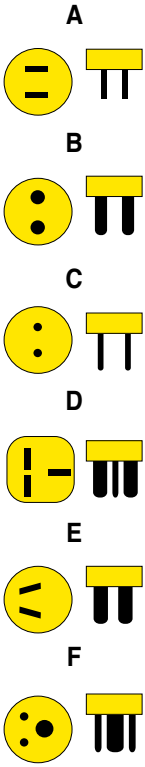
NOTE:

- Folosiţi numai adaptorul de c.a./c.c. livrat cu sistemul dvs. UMPC.
- Consultaţi secţiunea **AC adapters (Adaptoare de c.a.)** din pagina următoare pentru a determina tipul de adaptoare de c.a. aplicabile tipului de prize de alimentare disponibile în zona dvs.

AVERTISMENT: Când este utilizat, adaptorul poate deveni cald spre fierbinte. Ţineţi adaptorul la distanţă de corpul dvs.

Adaptoare de c.a.

În cintinuare este prezentată lista de adaptoare de c.a. care sunt compatibile cu diferite prize de alimentare sau socluri folosite în anumite ţări.

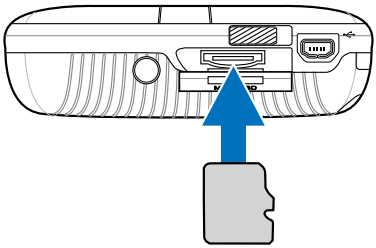


Regiune	Ţară/Judeţ	Tensiune	Ciclu	Soclu
Asia	Coreea	100.220	60	(A)(C)(E)
	Japonia	100	50	(A)
	Hong Kong	200	50	(D)(F)
	China continentală	220	50	(A)(C)(D)(E)(F)
	Filipine	220-230	60	(A)(C)(E)
	Thailanda	220	50	(C)(D)
	Singapore	230	50	(B)(C)(D)
	India	230	50	(B)(C)
Oceania	Australia	240	50	(E)
	Noua Zeelandă	230	50	(E)
America de Nord	SUA	120	60	(A)
	Hawaii	120	60	(A)
	Guam, Saipan	120	60	(A)
	Canada	120	60	(A)
America Centrală	Mexic	127	60	(A)
Europa	Marea Britanie	240	50	(D)
	Franţa	127.220	50	(D)
	Italia	220	50	(C)
	Spania	127.220	50	(A)(C)
	Grecia	220	50	(C)
	Suedia	220	50	(C)
	Austria	220	50	(C)
	Germania	220	50	(C)
	Olanda	220	50	(C)
	Norvegia, Suedia	220	50	(C)
	Rusia	127.220	50	(A)(C)

Instalarea/eliminarea unui card microSD

Sistemul dvs. UMPC este echipat cu un slot de card microSD. Un card microSD furnizează un spaţiu de stocare suplimentar pentru fişierele dvs.

Pentru instalarea cardului microSD:



1. Localizaţi slotul de card microSD, amplasat în partea stângă a sistemului UMPC.
2. Ridicaţi pentru a deschide capacul slotului.
3. Cu contactele aurii orientate în jos, introduceţi cardul microSD în slot până când acesta se fixează la locul său.
4. Re-montaţi capacul slotului.

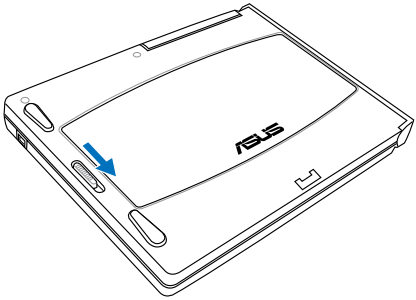
Pentru extragerea cardului microSD:

1. Ridicaţi pentru a deschide capacul slotului.
2. Împingeţi cardul pentru a-l extrage, apoi extrageţi cardul microSD.
3. Re-montaţi capacul slotului.

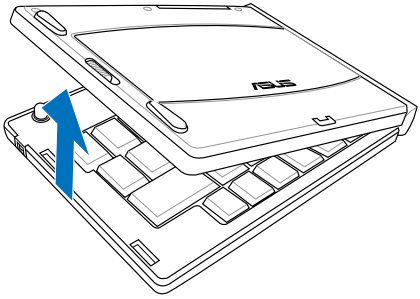
Pentru a instala o tastatură USB externă pliabilă

Pentru a instala o tastatură USB externă pliabilă:

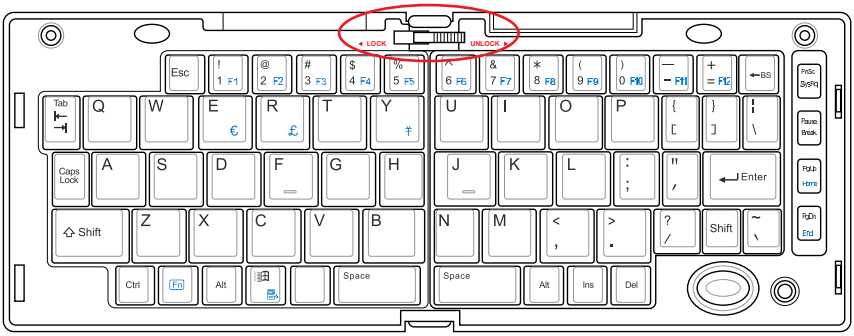
1. Glisaţi zăvorul în jos pentru a debloca tastatura USB.



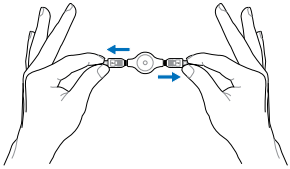
2. Trageţi uşor în sus pentru a deschide tastatura.



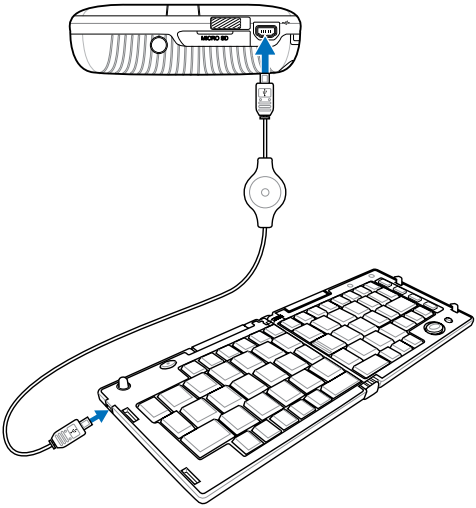
3. Localizaţi zăvorul Lock/Unlock (Blocare/Deblocare) şi glisaţi zăvorul la stânga pentru a bloca tastatura în poziţie deschisă.



4. Trageţi cu grijă de ambele capete ale cablului mini-USB pentru a-l prelungi.



5. Conectaţi cablul mini-USB la portul mini-USB de la tastatura USB şi conectaţi celălalt capăt al cablului la portul mini-USB al sistemului UMPC.

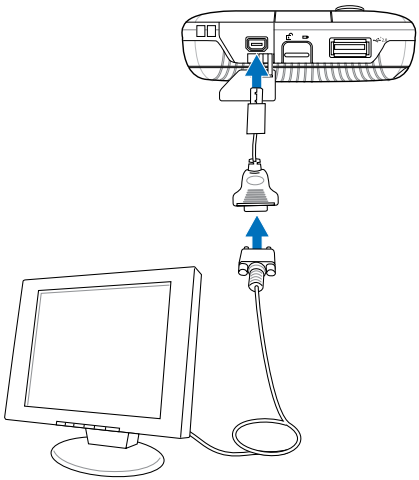


Conectarea unui monitor extern

Vă puteţi conecta sistemul UMPC la un monitor extern. Afişajul la monitorul extern este sincronizat cu cel al monitorului LCD al sistemului UMPC. În acest fel, durata de viaţă a monitorului LCD este extinsă.

Pentru a vă conecta sistemul UMPC la un monitor extern:

1. Opriţi sistemul UMPC.
2. Conectaţi un capăt al cablului monitorului extern la un port al sistemului UMPC, iar pe celălalt la conectorul D cu 15 pini al monitorului extern.



ATENŢIE: Nu folosiţi forţa în exces la conectarea sistemului UMPC la un monitor extern. Fişa cablului monitorului extern se potriveşte într-o singură orientare.

Pentru a comuta afişarea pe ecran după pornirea sistemului UMPC:

1. Porniţi sistemul UMPC.
2. Selectaţi oricare din aceste moduri de afişare:
   a. Afişare pe UMPC şi pe monitorul extern (implicit).
   b. Afişare diferită pe UMPC şi pe monitorul extern.
   c. Afişare numai la monitorul extern.
3. Faceţi clic pe **OK**.

Pentru a comuta manual afişarea pe ecran:

1. Faceţi clic pe > **Windows Media Center**.
2. Selectaţi **Connect to monitor (Conectare la monitor**).
3. Selectaţi dintre cele trei moduri.
4. Faceţi clic pe **OK**.

Pentru a ajusta rezoluţia ecranului:

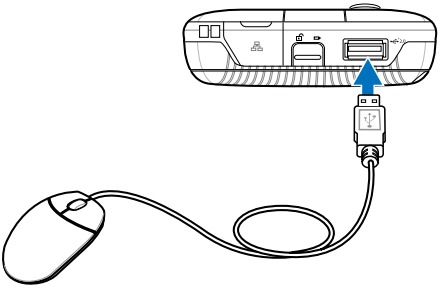
1. Faceţi clic cu butonul din dreapta pe spaţiul alb de pe desktop. Selectaţi **Contents (Cuprins)** > **Personalize (Personalizare)**.
2. Selectaţi al doilea monitor. Ajustaţi rezoluţia de afişare la valoarea maximă.
3. Faceţi clic pe **Apply (Se aplică)**.

Conectarea unui mouse extern (opţional)

Acest sistem UMPC este echipat cu câteva porturi USB pentru conectarea unor dispozitive precum tastatură sau mouse USB.

Pentru conectarea unui mouse extern:

- Conectaţi mufa USB a mouse-ului dvs. USB la un port USB al sistemului dvs. UMPC.



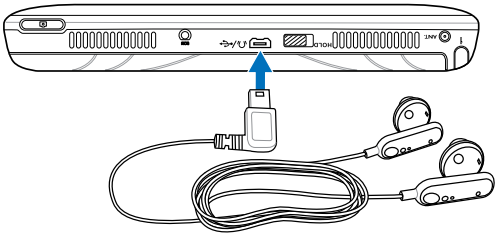
ATENŢIE: Nu aplicaţi forţă în exces la conectarea unei tastaturi / mouse USB la un port USB al sistemului dvs. UMPC. Mufa USB se poate monta într-o singură orientare corectă.

Conectarea unei căşti externe

Acest UMPC este echipat cu un port Line Out pentru conectarea unei căşti sau a unui difuzor extern.

Pentru a vă conecta sistemul UMPC la o cască externă:

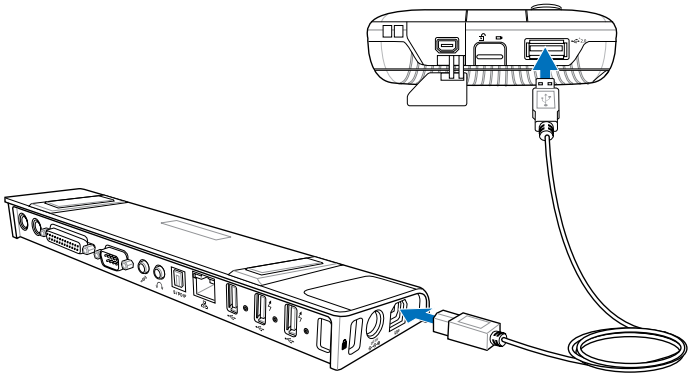
1. Conectaţi casca dvs. la portul de cască al sistemului dvs. UMPC.
2. Ajustaţi nivelul de volum al sistemului dvs. UMPC şi al căştii externe.



Conectarea la o baterie de porturi (opţional)

Această baterie de porturi externă opţională este echipată cu un port D-Sub, un port S/PDIF Out, un port LAN (RJ-45) şi porturi USB 2.0/1.1. Folosiţi această baterie de porturi externă pentru conectarea rapidă a perifericelor, precum tastatură, mouse sau monitor CRT, la sistemul dvs. UMPC.

NOTĂ: Bateria de porturi este achiziţionată separat şi nu este inclusă în pachetul dvs. UMPC.



IMPORTANT:

- La utilizarea bateriei de porturi, folosiţi un adaptor de c.a. Bateria de porturi nu poate fi utilizată când sistemul UMPC se află în modul baterie.
- Recomandăm utilizarea a două adaptoare de c.a. (unul la UMPC şi unul la bateria de porturi) atunci când folosiţi toate porturile, atât cele ale sistemului UMPC cât şi cele ale bateriei de porturi.
- Când este conectată, bateria de porturi dezactivează portul LAN al sistemului UMPC.

Conectarea unui ODD extern (opţional)

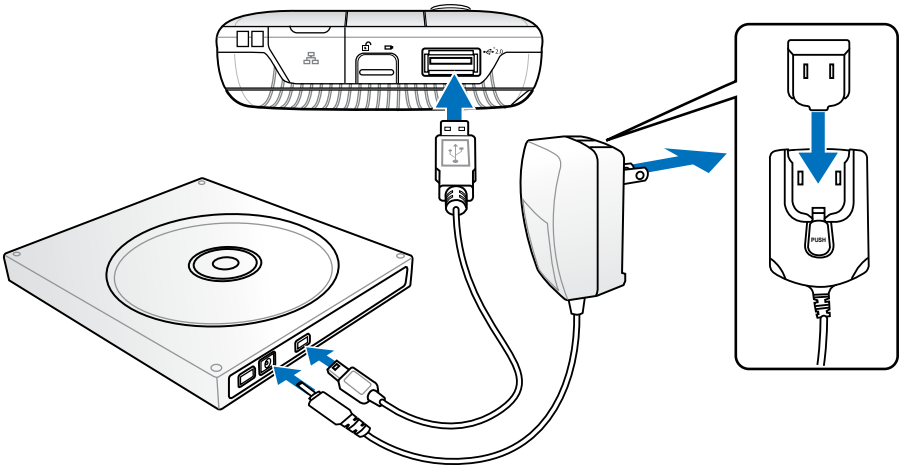
Pentru conectarea unui ODD extern:

1 Conectaţi un capăt al cablului USB al ODD la portul mini-USB din spatele ODD, iar celălalt capăt la un port USB al sistemului UMPC.

2. Conectaţi fişa adaptorului la adaptorul de c.a. al ODD.

3. Conectaţi adaptorul la portul de c.c. al ODD.

4. Cuplaţi adaptorul ODD la o priză de alimentare.

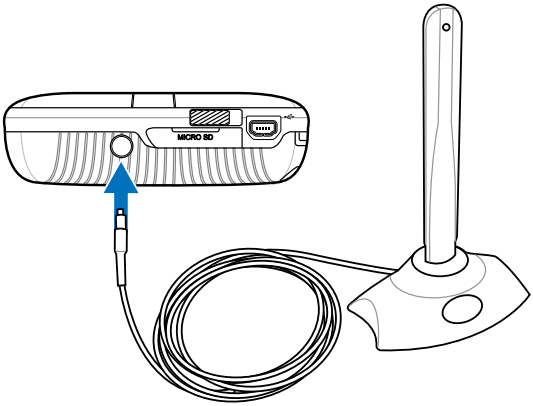


Conectarea unei antene TV externe (opţional)

Conectaţi sistemul dvs. UMPC la o antenă TV pentru uz casnic sau auto.

Pentru conectarea unei antene TV externe:

1. Conectaţi cablul de antenă TV la portul de antenă din partea stângă a sistemului dvs. UMPC.



2. Repoziţionaţi sau reorientaţi antena pentru a avea o recepţie optimă de semnal.
3. Faceţi clic pe > **Programs (Programe)** > **TVB-T Mobility (Mobilitate TVB-T)** > **TVB-T Mobility (Mobilitate TVB-T)** pentru a lansa aplicaţia de antenă TV.
4. Selectaţi canale, ajustaţi volume sau înregistraţi videoclipuri.

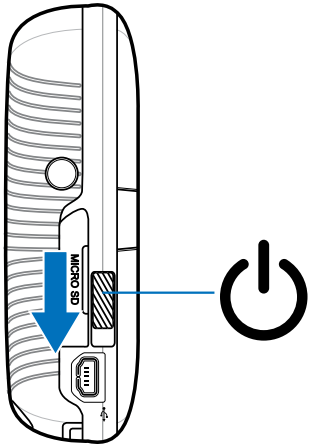
Pornire

Pornirea sistemului UMPC

Ca un PC de birou obişnuit, sistemul dvs. UMPC execută automat, la pornire, o serie de teste de diagnostic denumite testare automată la punerea sub tensiune (POST). După finalizarea testelor POST, UMPC încarcă sistemul de operare, iar apoi sistemul său de operare Windows® porneşte automat.

Pentru pornirea sistemului UMPC:

1. Localizaţi butonul de alimentare amplasat în partea stângă a sistemului UMPC.
2. Apăsaţi butonul în jos pentru a porni sistemul. UMPC încarcă sistemul de operare, iar apoi acesta porneşte automat.
3. Folosiţi sistemul UMPC ca pe un PC de birou obişnuit.



NOTĂ: Dacă sistemul nu porneşte, verificaţi dacă butonul Hold (Aşteptare) este în modul Hold (Aşteptare) (roşu) sau dacă bateria este încărcată.

Administrarea setărilor de alimentare

Sistemul dvs. UMPC permite controlul şi administrarea setărilor de alimentare pentru a economisi energia bateriei, a maximiza performanţele sistemului sau ambele.

Selectarea unui plan de alimentare

Sistemul dvs. UMPC oferă planuri de alimentare, care sunt colecţii ale setărilor de administrare a alimentării. Aceste planuri de alimentare fac uz de ASUS Power4 Gear eXtreme, un utilitar ASUS care vă permite să reglaţi setările de sistem, precum luminozitatea ecranului şi frecvenţa CPU, pentru a maximiza performanţele şi a prelungi durata de viaţă a bateriei.

Pentru a selecta un plan de alimentare:

1. Din ecranul dvs. UMPC, mergeţi la > **Control Panel (Panou de control)** > **Classic View (Vizualizare clasică)** > **Power Options (Opţiuni de alimentare).**
2. Selectaţi un plan de alimentare din aceste trei planuri de alimentare existente:

Plan de alimentare	Descriere
Power4 Gear Entertainment	Asigură performanţe înalte şi economiseşte puterea bateriei pentru jocuri online sau redarea de DVD-uri.
Power4 Gear Battery Saving	Asigură durata maximă de utilizare a bateriei şi reduce performanţele sistemului UMPC, acolo unde este posibil.
Power4 Gear High Performance	Maximizează performanţele sistemului UMPC, dar oferă durata cea mai redusă de viaţă a bateriei.

3. Pentru a ajuta setările planului, faceţi clic pe **Change plan settings (Modificare setări plan)**. Puteţi ajusta setările de repaus şi de afişare ale planului atunci când sistemul dvs. UMPC este **on battery (pe baterii)** sau **plugged in (alimentat de la reţea)**.

   Pentru setări mai complexe, faceţi clic pe **Change advanced power settings (Modificare setări de alimentare complexe)**.

Crearea unui plan de alimentare

Pentru a crea un plan de alimentare:

1. Din ecranul dvs. UMPC, mergeţi la > **Control Panel (Panou de control)** > **Classic View (Vizualizare clasică)** > **Power Options (Opţiuni de alimentare)**
2. Faceţi clic pe **Create a power plan (Creare plan de alimentare)**.
3. Selectaţi dintre aceste opţiuni de plan de alimentare:

Plan de alimentare	Descriere
Echilibrat	Creează un echilibru între performanţele sistemului UMPC şi nivelul de utilizare a energiei.
Economizor de energie	Asigură durata maximă de utilizare a bateriei şi reduce performanţele sistemului UMPC, acolo unde este posibil.
Performanţe ridicate	Maximizează performanţele sistemului UMPC, dar foloseşte o cantitate mai mare de energie de la baterie.

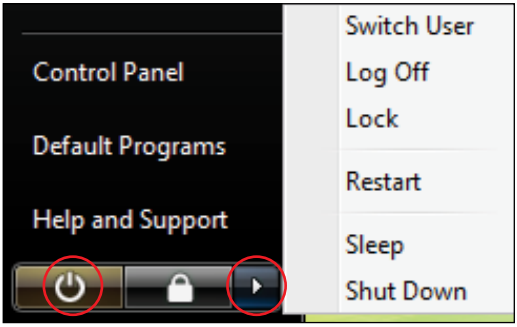
4. În câmpul **Plan name (Nume plan)**, tastaţi numele planului dvs. particularizat de alimentare şi apoi faceţi clic pe **Next (Următorul)**.
5. Faceţi setările dorite şi apoi faceţi clic pe **Create (Creare)**.

Trecerea sistemului dvs. UMPC în modul Sleep (Repaus)

În modul Sleep (Repaus), toate datele şi programele deschise sunt salvate în memoria fizică (RAM) şi sistemul UMPC este trecut într-o stare de economisire a energiei.

Pentru a trece sistemul UMPC în modul Sleep (Repaus), efectuaţi oricare din următoarele operaţii:

1. Faceţi clic pe > .
2. Faceţi clic pe > > **Sleep (Repaus)**.
3. Apăsaţi pe butonul Sleep (Repaus) amplasat pe panoul frontal al sistemului UMPC.



Pentru a scoate sistemul UMPC din modul Sleep (Repaus), atingeţi ecranul LCD sau apăsaţi pe butonul Power (Alimentare) situat în partea stângă a sistemului UMPC.

2

Utilizarea sistemului UMPC

În acest capitol

- Navigarea în sistemul UMPC
- Introducerea datelor
- Securizarea sistemului UMPC
- Obţinerea de ajutor şi asistenţă Windows®

Navigarea în sistemul UMPC

Folosiţi butoanele (butoanele cu săgeţi/End - sfârşit, joystick-ul, tastele stânga/dreapta), creionul sau gesturi pentru a selecta elemente sau pentru a naviga în programele din sistemul dvs. UMPC.

Utilizarea butoanelor de navigare

Butoanele stânga/dreapta

Butoanele stânga/dreapta execută funcţiile de clic stânga, respectiv clic dreapta ale unui mouse convenţional.

Joystick

Joystick-ul vă permite să deplasaţi cursorul pe ecran. Folosiţi joystick-ul cu butoanele (butoane cu săgeţi/Enter şi butoanele stânga/dreapta) pentru a efectua operaţiile unui mouse convenţional.

Butoane de navigare în 5 direcţii

Vedeţi funcţiile acestor butoane în pagina următoare.

Butoane de navigare în 5 direcţii

Buton	FUNCŢIE
Săgeată stânga	Apăsaţi pentru a defila spre partea stângă a paginii. Pe o listă de meniu, apăsaţi pentru a lansa următorul meniu din stânga sau pentru a închide un submeniu.
Săgeată dreapta	Apăsaţi pentru a defila spre partea dreaptă a paginii. Pe o listă de meniu, apăsaţi pentru a lansa următorul meniu din dreapta sau pentru a lansa un submeniu.
Săgeată sus	Apăsaţi pentru a defila în sus cu o pagină. La o opţiune de selecţie, apăsaţi pentru a vă deplasa în sus pe lista de selecţie.
Săgeată jos	Apăsaţi pentru a defila în jos cu o pagină. La o opţiune de selecţie, apăsaţi pentru a vă deplasa în jos pe lista de selecţie.
Butonul Enter	Apăsaţi pentru a confirma o comandă.

Utilizarea creionului

Utilizaţi creionul DigiPen pentru a selecta articole sau pentru a naviga printre programele din sistemul dvs. UMPC, precum şi pentru a scrie caractere sau text folosind panoul de introducere al sistemului UMPC.

Similar butoanelor de navigare, creionul DigiPen execută de asemenea funcţiile unui mouse convenţional.

Funcţiile creionului

Creion	Mouse	Funcţie
O atingere	Un clic	Atingeţi o dată pentru a selecta un element.
Dublă atingere	Dublu clic	Atingeţi de două ori pentru a executa un element.
Apăsaţi şi ţineţi	Clic dreapta	Apăsaţi şi ţineţi pentru a afişa pictograma mouse-ului, apoi atingeţi partea dreaptă a acesteia.
Apăsaţi şi glisaţi	Glisaţi	Apăsaţi şi glisaţi elementul, apoi mutaţi-l.

NOTĂ: Cu o mişcare simplă a creionului, puteţi efectua cu uşurinţă activităţi de navigare şi editare, precum copiere, lipire, anulare şi ştergere. Pentru a exersa utilizarea mişcărilor creionului, mergeţi la > **Tablet PC Pen Training (Instruire creion Tablet PC).**

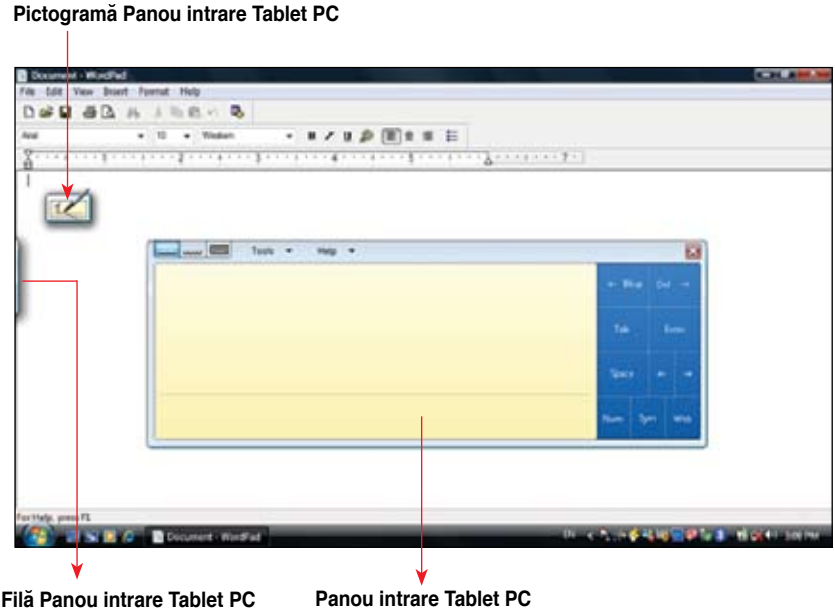
Introducerea datelor

Puteţi folosi o tastatură dublu pliantă sau aplicaţia Panou de intrare Tablet PC pentru a scrie text, caractere sau simboluri la sistemul dvs. UMPC.

NOTĂ: Tastatura dublu pliantă este un accesoriu opţional şi nu este inclusă în pachetul dvs. UMPC.

Utilizarea aplicaţiei Panou de intrare Tablet PC

Aplicaţia Panou de intrare Microsoft® Vista vă permite să introduceţi text în sistemul dvs. UMPC fără a folosi o tastatură standard. Aplicaţia Panou de intrare Tablet PC oferă următoarele trei metode de intrare: **Writing Pad (Planşă de scriere)**, **Character Pad (Planşă de caractere)** şi **On-screen Keyboard (Tastatură vizuală)**.



Pentru a lansa Panoul de intrare Tablet PC, efectuaţi una din următoarele operaţii:

- Lansaţi aplicaţia pe care doriţi să o folosiţi, precum un browser Web sau un procesor de text. Folosind creionul dvs. DigiPen, apăsaţi pe pictograma Tablet PC
- Atingeţi fila Panou de intrare, situată în marginea din stânga a ecranului.

Utilizarea planşei de scriere

Planşa de scriere vă permite să scrieţi continuu şi converteşte textul dvs. scris de mână în text scris la maşină.

Pentru a folosi planşa de scriere:

1. Lansaţi un procesor de text, precum WordPad. Pentru aceasta, mergeţi la > **All Programs (Toate programele) > Accessories (Accesorii)** >**WordPad**.
2. Atingeţi pentru a lansa Panoul de intrare Tablet PC.
3. În panoul de intrare, atingeţi pentru a lansa planşa de scriere.
4. Folosind creionul dvs. DigiPen, scrieţi pe ecran aşa cum aţi scrie pe o coală de hârtie.

5. Când aţi terminat, atingeţi **Insert (Inserare)** pentru a introduce textul în WordPad.

IMPORTANT! Aveţi grijă să scrieţi lizibil.

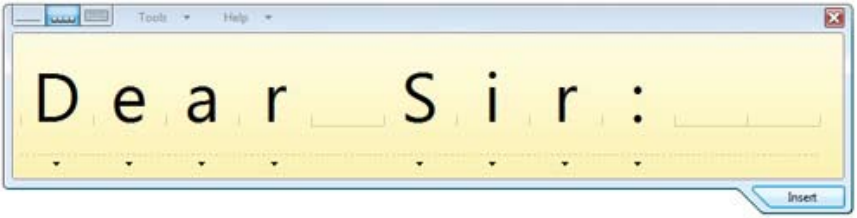
NOTĂ: Folosiţi gesturi pentru a şterge text sau pentru a efectua activităţi de editare simple, precum inserarea spaţiilor şi a tabulatorilor. Pentru mai multe detalii, consultaţi secţiunea **Using gestures (Utilizarea gesturilor)** din acest manual de utilizare.

Utilizarea planşei de caractere

Planşa de caractere converteşte fiecare text, simbol sau caracter scris de mână în text scris la maşină, unul câte unul.

Pentru a folosi planşa de scriere:

1. Lansaţi un procesor de text, precum WordPad. Pentru aceasta, mergeţi la > **All Programs (Toate programele) > Accessories (Accesorii) >>WordPad**.
2. Atingeţi pentru a lansa Panoul de intrare Tablet PC.
3. În panoul de intrare, atingeţi pentru a lansa Planşa de caractere.
4. Folosind creionul dvs. DigiPen, scrieţi pe ecran aşa cum aţi scrie pe o coală de hârtie. Planşa de caractere converteşte fiecare caracter sau text scris de mână în text scris la maşină.



5. Când aţi terminat, atingeţi **Insert (Inserare)** pentru a introduce textul în WordPad.

IMPORTANT: Aveţi grijă să scrieţi lizibil.

NOTĂ: Folosiţi gesturi pentru a şterge text sau pentru a efectua activităţi de editare simple, precum inserarea spaţiilor şi a tabulatorilor. Pentru mai multe detalii, consultaţi secţiunea **Using gestures (Utilizarea gesturilor)** din acest manual de utilizare.

Utilizarea tastaturii vizuale

Tastatura vizuală este o tastatură virtuală care vă permite să introduceţi date folosind creionul, mouse-ul sau joystick-ul.

Pentru utilizarea tastaturii vizuale:

1. Lansaţi un procesor de text, precum WordPad. Pentru aceasta, mergeţi la > **All Programs (Toate programele) > Accessories (Accesorii) >WordPad**.
2. Atingeţi pentru a lansa Panoul de intrare Tablet PC.
3. În panoul de intrare, atingeţi pentru a lansa Tastatura vizuală.
4. Atingeţi tastele corespunzătoare caracterelor pe care vreţi să le introduceţi.

Utilizarea gesturilor

Gesturile sunt simboluri pe care le desenaţi sau mişcări pe care le faceţi cu ajutorul creionului. În Panoul de intrare Tablet PC, folosiţi gesturile pentru a şterge text sau pentru a efectua activităţi de editare elementare, precum inserarea spaţiilor sau a tabulatorilor. Folosiţi două tipuri de gesturi în Panoul de intrare Tablet PC:

- **Scratch-out gestures (Gesturi de ştergere)** care facilitează ştergerea textului când folosiţi planşa de scriere sau planşa de caractere.
- **Eiting gestures (Gesturi de editare)** pe care le puteţi folosi pentru a efectua unele activităţi de editare elementare, precum inserarea spaţiilor şi a tabulatorilor.

Utilizarea gesturilor de ştergere

Utilizaţi gesturile de ştergere pentru a şterge text din planşa de scriere sau din planşa de caractere. Ediţia Microsoft® Vista Tablet PC include următoarele gesturi de ştergere:

- Ştergere pe verticală (în formă de M sau W)
- Ştergere înclinată

- Ştergere în formă de Z
- Ştergere circulară
- Ştergere verticală

Utilizarea gesturilor de editare

Folosiţi gesturile de editare în planşa de scriere sau în planşa de caractere. Există două seturi de gesturi de editare pe care le puteţi folosi:

- Gesturi comune de editare, folosite la computere portabile sau dispozitive PDA.
- Gesturi de editare din standardul limbii chineze simplificate (R.P. Chineză) GB/T 18790-2002, adoptat de guvernul chinez.

Gesturi de editare folosite la computerele portabile

Simbol	Descriere
	Enter Desenaţi un unghi drept între secţiunile de jos şi de stânga ale segmentului.
	Backspace (Ştergere înapoi) Desenaţi o linie lungă.
	Spaţiu Desenaţi o linie lungă.
	Tabulator • Desenaţi un unghi drept între secţiunile de sus şi din dreapta ale segmentului. • Desenaţi secţiunea din dreapta a segmentului de 2-4 ori mai lungă decât secţiunea orientată în sus.

Gesturi de editare din standardul limbii chineze simplificate (R.P. Chineză) GB/T 18790-2002

Simbol	Descriere
	Enter
	Backspace (Ştergere înapoi)
	Spaţiu
	Tabulator

Selectarea gesturilor de editare

Pentru a selecta gestul de editare:

1. Lansaţi Panoul de intrare Tablet PC
2. Atingeţi **Tools (Instrumente)** > **Options (Opţiuni)** > fila **Gestures (Gesturi)**.
3. Din fila Gesturi, selectaţi **Use gestures commonly used on handheld computers (Se utilizează gesturi utilizate frecvent pe computere portabile)** sau **Use gestures from the Simplified Chinese (PRC) standard, GB/T 18790-2002 (Se utilizează gesturi din standardul pentru chineză simplificată (PRC), GB/T 18790-2002)**.

NOTĂ: Pentru detalii privind gesturile şi alte caracteristici din Panoul de intrare Tablet PC, citiţi meniul **Help (Ajutor)** din Panoul de intrare Tablet PC sau la **Microsoft® Windows Help and Support (Ajutor şi asistenţă Microsoft® Windows)**.

Calibrarea ecranului

Calibrarea ecranului asigură funcţionarea adecvată a caracteristicii de ecran tactil a UMPC atunci când acesta este apăsat cu creionul DigiPen sau cu degetul.

Pentru calibrarea ecranului:

1. Faceţi clic pe > **Control Panel (Panou de control)**.
2. Din **Classic View (Vizualizare clasică)**, atingeţi **Tablet PC Settings (Setări Tablet PC)**.
3. Din fila **General**, faceţi clic pe **Calibrate (Calibrare)**.
4. Atingeţi centrul fiecărui cursor cruce care apare în apropierea fiecărui colţ pentru a finaliza procesul de calibrare.
5. Când aţi terminat, apăsaţi pe **OK** pentru a salva datele de calibrare.

Securizarea sistemului UMPC

Utilizarea aplicaţiei ASUS Security Protect Manager

Aplicaţia Security Protect Manager vă permite să vă folosiţi acreditările înregistrate, precum amprentele dvs. digitale şi parola, pentru a face log on la Windows şi alte aplicaţii.

Înregistrarea amprentelor digitale

Senzorul de amprentă de la UMPC protejează suplimentar dispozitivele dvs. împotriva accesului neautorizat. Cu ajutorul senzorului de amprentă, puteţi introduce datele aferente amprentei dvs. digitale ca mecanism de autentificare pentru sistemul UMPC.

Pentru înregistrarea amprentelor digitale:

1. Faceţi clic pe > **Control Panel (Panou de control)** > **ASUS Security Protect Manager**.
2. Din lista **Settings and Options (Setări şi opţiuni)**, apoi **Multifactor Authentication (Autentificare multifactor)**.
3. Selectaţi fila **Credentials (Acreditări)**, apoi **Fingerprint Authentication (Autentificare cu amprentă digitală**).
4. Atingeţi **Register (Înregistrare)** pentru a lansa expertul **ASUS Security Protect Manager Registration Wizard**.
5. Urmaţi instrucţiunile afişate pe ecran pentru a înregistra datele aferente unei amprente digitale. Este necesar să introduceţi datele aferente a cel puţin două amprente.

Configurarea parolei

Pentru a vă configura parola:

1. Faceţi clic pe > **Control Panel (Panou de control)** > **ASUS Security Protect Manager**.
2. Din lista **Settings and Options (Setări şi opţiuni)**, apoi **Multifactor Authentication (Autentificare multifactor)**.
3. Selectaţi fila **Credentials (Acreditări)**, apoi **Password Authentication (Autentificare cu parolă)**.
4. Atingeţi **Register (Înregistrare)** pentru a lansa expertul **ASUS Security Protect Manager Registration Wizard** care apare.
5. Urmaţi instrucţiunile afişate pe ecran pentru a vă configura parola.

Specificarea unei categorii de log on

Puteţi specifica dacă doriţi să folosiţi datele dvs. înregistrate privind amprentele digitale, parola sau ambele pentru a face log on la Windows şi la alte aplicaţii.

Pentru specificarea unei categorii de log on:

1. Faceţi clic pe > **Control Panel (Panou de control)** > **ASUS Security Protect Manager**.
2. Din lista **Settings and Options (Setări şi opţiuni)**, selectaţi **Multifactor Authentication (Autentificare multifactor)**.
3. Din fila **Policies (Politici)**, selectaţi categoria dvs. de log on.
4. Faceţi clic pe **Apply (Se aplică)** pentru a salva setările.

Configurarea aplicaţiei ASUS Protect Manager

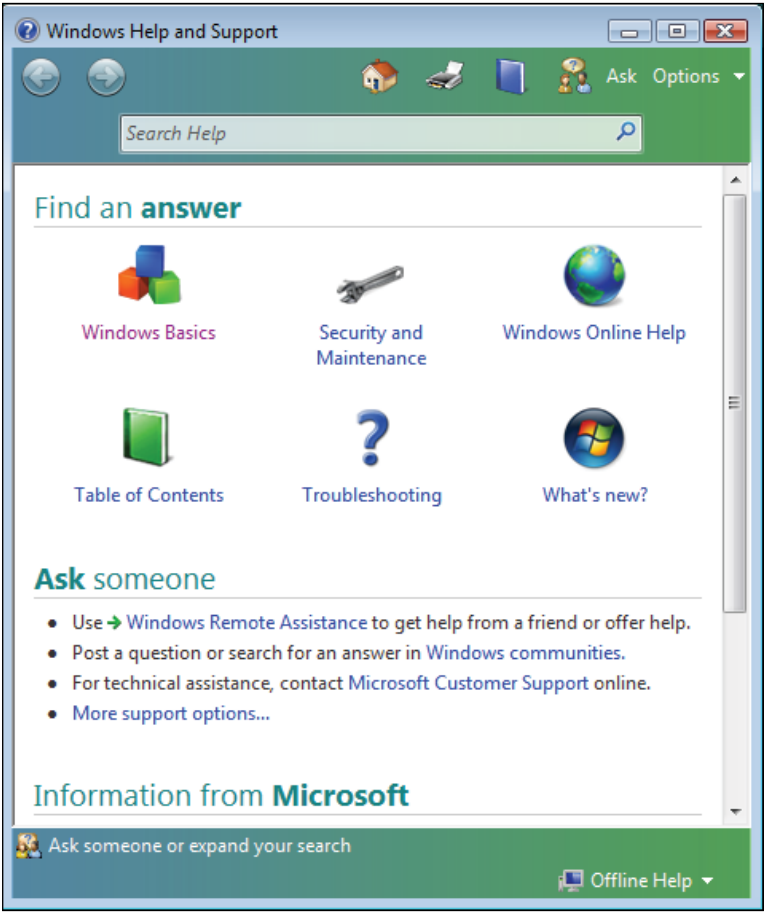
Pentru configurarea aplicaţiei ASUS Protect Manager:

1. Faceţi clic pe > **Control Panel (Panou de control)** > **ASUS Security Protect Manager**.
2. Din lista **Settings and Options (Setări şi opţiuni)**, selectaţi **General Options (Opţiuni generale)**.
3. Selectaţi opţiunile dvs. preferate.
4. Faceţi clic pe **Apply (Se aplică)** pentru a salva setările.

Obţinerea de ajutor şi asistenţă Windows®

Windows® vă oferă îndrumări şi răspunsuri pentru utilizarea aplicaţiilor din platforma Windows® Vista.

Pentru a lansa Ajutor şi asistenţă Windows®, mergeţi la > **Help and Support** (**Ajutor şi asistenţă).**



3 Caracteristici multimedia

În acest capitol

- Utilizarea Windows® Media Center
- Utilizarea camerei

Utilizarea Windows® Media Center

Windows® Media Center este o aplicaţie media care vă permite să vă folosiţi sistemul UMPC ca un centru al sistemului dvs. de divertisment la domiciliu. Vă permite să urmăriţi sau să înregistraţi emisiuni TV în direct, să vizualizaţi fotografii şi videoclipuri, să ascultaţi muzică, să inscripţionaţi CD-uri şi DVD-uri sau să urmăriţi/ascultaţi fişiere în flux, precum filme sau fişiere de muzică, din Internet.

Pentru a utiliza Windows Media Center:

1. Conectaţi-vă sistemul UMPC la un monitor extern.

NOTĂ: Consultaţi secţiunea **Connecting an external monitor (Conectarea unui monitor extern)** din Capitolul 1 al acestui manual de utilizare.

2. Faceţi clic pe > **All Programs (Toate programele)** > **Windows Media Center** sau apăsaţi pe butonul Windows Media Center.

Windows® Media Center button

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare despre celelalte caracteristici ale Windows Media Center, consultaţi **Windows Help and Support (Ajutor şi asistenţă Windows)**.

Utilizarea camerei

Camera de 2.0 megapixeli vă permite să realizaţi fotografii şi videoclipuri, dar şi să faceţi înregistrări audio şi de voce.

Buton Camera

Pornirea camerei

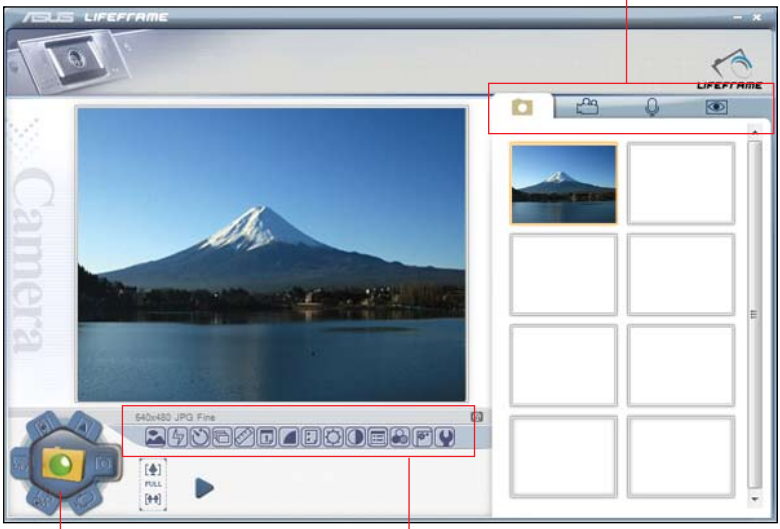
Pentru a realiza fotografii sau videoclipuri, efectuaţi oricare din următoarele operaţii:

- Apăsaţi pe butonul de cameră situat în partea superioară a sistemului dvs. UMPC.
- Faceţi clic pe > **All Programs (Toate programele)** > **ASUS Utility (Utilitar ASUS)** > **LifeFrame**.

Pentru a părăsi funcţia camerei, atingeţi pictograma Exit (Ieşire) de pe ecranul camerei.

Caracteristicile camerei

Atingeţi oricare dintre file pentru a vedea pictogramele fotografiilor, videoclipurilor sau înregistrărilor de voce existente.



Atingeţi oricare dintre pictograme pentru a seta modul de captură. Consultaţi tabelul din pagina următoare pentru modurile de captură.

Atingeţi oricare dintre pictograme pentru a vă personaliza fotografiile. Pentru mai multe detalii despre aceste pictograme, consultaţi paginile următoare.

Moduri de captură disponibile

Setaţi caracteristica de cameră a sistemului dvs. UMPC la oricare dintre aceste moduri de captură:

Pictogramă	Mod captură	Descriere
	Monitor	Folosiţi acest mod pentru videoconferinţe.
	Examinare	Folosiţi acest mod pentru a examina fotografii, videoclipuri, înregistrări audio/video sau videoconferinţe înregistrate.
	Cameră	Folosiţi acest mod pentru a realiza fotografii.
	Înregistrator de voce	Folosiţi acest mod pentru înregistrare audio/video.
	Cameră video silenţioasă	Folosiţi acest mod dacă doriţi să înregistraţi imagini fără zgomote emise de cameră, ca de exemplu zgomotul obturatorului.
	Cameră video	Folosiţi acest mod pentru a înregistra imagini în mişcare.

Realizarea fotografiilor

Pentru a realiza o fotografie:

1. Lansaţi aplicaţia Camera (Cameră).
2. Atingeţi pentru a seta modul de captură la modul Camera (Cameră).
3. Îndreptaţi sistemul UMPC spre subiect, apoi apăsaţi pe butonul camerei.
4. Repetaţi pasul 3 pentru a realiza şi alte fotografii.

NOTĂ: În mod implicit, fotografia este salvată automat în folderul LifeFrame, la adresa **C://Users (Utilizatori)/Numele dvs. de utilizator/Documents (Documente)/ASUS/LifeFrame/Image**.

Configurarea setărilor camerei

Folosiţi următoarele pictograme de setare a camerei pentru a configura setările camerei:

Pictogramă	Descriere
	Mod Shooting (Înregistrare) Atingeţi pentru a seta oricare dintre aceste moduri de înregistrare: **Night Scene (Nocturn)**, **Portrait (Portret)**, **Slow Shutter (Obturator lent)** şi **Custom (Particularizat)**.
	Blitz Atingeţi pentru a activa/dezactiva modul blitz.
	Cronometru Atingeţi pentru a seta cronometrul la 5 sau 10 secunde, respectiv atingeţi pentru a dezactiva cronometrul.
	Înregistrare continuă Atingeţi această pictogramă pentru a crea un efect de continuitate la realizarea de fotografii succesive.
	Rezoluţie Atingeţi pentru a seta rezoluţia ecranului la **160 x 120**, **176 x 240**, **320 x 240**, **352 x 288** sau **640 x 480**.
	Dată Atingeţi pentru a seta formatul timbrului de dată pe care doriţi să-l adăugaţi la fotografia dvs.
	Calitate JPG Dacă fotografia dvs, este un fişier .jpg, atingeţi această pictogramă pentru a seta calitatea imaginii la **Good (Bună)**, **Fine (Fină)** sau **Normal**.
	Tip fişier imagine Atingeţi această pictogramă pentru a seta tipul de fişier al fotografiei la **BMP**, **JPG**, **GIF**, **PNG** sau **TIFF**.
	Luminozitate Atingeţi pentru a seta nivelul de luminozitate.
	Contrast Atingeţi pentru a seta nivelul contrastului.
	Implicit Atingeţi această pictogramă pentru a readuce setările camerei la valorile lor implicite.
	Filtru Atingeţi pentru a adăuga efecte de filtru la fotografia dvs.
	Cadru Atingeţi pentru a adăuga efecte de cadru la fotografia dvs.
	Setări complexe Atingeţi pentru a configura setările complexe.

Utilizarea modului Examinare

Utilizaţi modul Examinare pentru a examina fotografiile stocate şi a reda videoclipurile, înregistrările audio/voce sau videoconferinţele.

Pentru a utiliza modul Examinare:

1. Lansaţi aplicaţia Camera (Cameră).
2. Atingeţi pentru a seta modul Examinare.
3. Atingeţi oricare dintre file pentru a examina fotografiile şi a reda videoclipurile, înregistrările audio/voce sau videoconferinţele.
   - Atingeţi fila Camera (Cameră) pentru a afişa fotografiile stocate. Fila Camera (Cameră) este fila implicită.
   - Atingeţi fila Video pentru a afişa videoclipurile stocate.
   - Atingeţi fila Audio pentru a afişa fişierele audio/voce stocate.
   - Atingeţi fila Monitor pentru a afişa videoclipurile stocate.
4. Atingeţi butoanele de redare pentru a naviga la elementul următor, respectiv anterior.

   Puteţi adăuga efecte sau anula modificările de editare la fotografiile dvs., precum şi şterge / trimite prin e-mail fotografiile dvs. din modul Examinare.

PENTRU	PROCEDAŢI ASTFEL
A aplica un efect de filtru la o fotografie	Atingeţi fotografia căreia doriţi să-i aplicaţi un efect de filtru, apoi atingeţi şi apoi selectaţi efectul de filtru.
A aplica un cadru unei fotografii	Atingeţi fotografia căreia doriţi să-i aplicaţi un efect de cadru, apoi atingeţi şi selectaţi cadrul.
A schimba culoarea creionului / urmei de cerneală de editare	Atingeţi şi apoi selectaţi culoarea. A desena text sau simboluri pe fotografia pe care doriţi să o editaţi.
A adăuga un timbru la o fotografie	Atingeţi fotografia căreia doriţi să-i aplicaţi un timbru, apoi atingeţi şi selectaţi timbrul.
A anula modificările de editare	Faceţi clic cu butonul din dreapta pe fotografia pe care aţi editat-o, apoi selectaţi **Undo (Anulare)**.
A imprima o fotografie	Faceţi clic cu butonul din dreapta pe fotografia pe care doriţi să o imprimaţi, apoi atingeţi **Print (Imprimare)**.
A seta o fotografie ca fundal desktop	Faceţi clic cu butonul din dreapta pe fotografia pe care doriţi să o folosiţi ca fundal desktop, apoi atingeţi **Set as Desktop Background (Setare ca fundal desktop)**.
A copia o fotografie într-un alt folder	Faceţi clic cu butonul din dreapta pe fotografia pe care doriţi să o copiaţi într-un alt folder, apoi atingeţi **Copy To (Copiere în).**

4
Conectare

În acest capitol

- Utilizând Bluetooth
- Utilizând o cartelă SIM 3G
- Utilizând GPS
- Conectarea la o reţea fără fir

Utilizând Bluetooth®

Bluetooth® este o tehnologie fără fir pe distanţe scurte, care permite sistemului UMPC să comunice cu alte dispozitive Bluetooth activate, precum PC-urile, dispozitivele mobile, căştile şi receptoarele GPS, pe distanţe scurte, de aproximativ 10 metri sau 30 de picioare. Dispozitivele Bluetooth® trebuie să se găsească în intervalul specificat pentru a se realiza schimbul de informaţii, iar aceste dispozitive nu necesită conexiuni fizice.

NOTĂ: În mod implicit, funcţia Bluetooth este dezactivată la sistemul dvs. UMPC.

Configurarea unei conexiuni Bluetooth

Sistemul dvs. UMPC este echipat cu un dispozitiv de emisie-recepţie Bluetooth® inclus. Înainte ca sistemul UMPC să poată să comunice cu un alt dispozitiv, trebuie să creaţi o conexiune Bluetooth între sistemul dvs. UMPC şi celălalt dispozitiv Bluetooth activat.

Pentru a seta o conexiune Bluetooth cu alte dispozitive:

1. Verificaţi ca atât sistemul UMPC cât şi celălalt dispozitiv să se afle la mică distanţă unul de altul şi să fie setate ca vizibile.

IMPORTANT: Pentru a face vizibil celălalt dispozitiv, consultaţi manualul său de utilizare.

2. Din fila **Devices (Dispozitive)**, faceţi clic pe **Add (Adăugare)**. Selectaţi **My device is set up and ready to be found (Dispozitivul este instalat şi poate fi găsit).**
3. Faceţi clic pe **Next (Următorul)** pentru a începe căutarea celorlalte dispozitive Bluetooth.
4. Din lista dispozitivelor Bluetooth disponibile, selectaţi dispozitivul la care doriţi să vă conectaţi, apoi faceţi clic pe **Next (Următorul**).
5. Introduceţi la sistemul dvs. UMPC o cheie de acces între 8-16 cifre şi faceţi clic pe **Next (Următorul).**

NOTĂ: Unele dispozitive Bluetooth sunt echipate cu o cheie de acces inclusă. Pentru cheia de acces, consultaţi manualul de utilizare a cheii de acces.

6. Introduceţi aceeaşi cheie de acces la celălalt dispozitiv.
7. Faceţi clic pe **Finish (Terminare)** când sunteţi gata.

NOTĂ: După ce aţi creat o conexiune Bluetooth între sistemul dvs. UMPC şi un alt dispozitiv, dispozitivele nu trebuie să fie vizibile pentru a se transmite informaţii între ele. Este necesară numai pornirea dispozitivului Bluetooth ®.

Adăugarea altor dispozitive Bluetooth activate

Puteţi folosi cu sistemul dvs. UMPC periferice precum o imprimantă, un mouse sau o tastatură Bluetooth.

Pentru adăugarea altor dispozitive Bluetooth activate:

1. Din fila **Devices (Dispozitive)**, faceţi clic pe **Add (Adăugare).** Apare **Add Bluetooth Device Wizard (Expert adăugare dispozitiv Bluetooth)**. Selectaţi **My device is set up and ready to be found (Dispozitivul este instalat şi poate fi găsit)**.
2. Faceţi clic pe **Next (Următorul)** pentru a începe căutarea celorlalte dispozitive Bluetooth.
3. Din lista dispozitivelor Bluetooth disponibile, selectaţi dispozitivul pe care doriţi să-l utilizaţi cu sistemul dvs.UMPC, apoi faceţi clic pe **Next (Următorul)**.
4. Selectaţi **Don't use a passkey (Nu se utilizează o cheie de acces)** şi faceţi clic pe **Next (Următorul)** pentru a adăuga dispozitivul.
5. Faceţi clic pe **Finish (Terminare)** când sunteţi gata.

IMPORTANT: În funcţie de model, sistemul dvs. UMPC poate include sau nu un dispozitiv de emisie-recepţie Bluetooth inclus.

Utilizând o cartelă SIM 3G

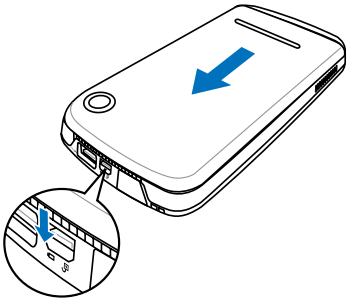
Sistemul dvs. UMPC permite instalarea unei cartele SIM 3G în dispozitivul dvs., care permite conectarea fără fir la Internet pentru ca dvs. să vă puteţi verifica mesajele de e-mail, să navigaţi pe Internet sau să conversaţi online, dar şi să efectuaţi şi să primiţi apeluri folosind o cască Bluetooth.

IMPORTANT: În funcţie de model, sistemul dvs. UMPC poate sau nu include un slot de cartelă SIM 3G. Verificaţi modelul dvs. UMPC, pentru a vedea dacă include slotul de card SIM 3G.

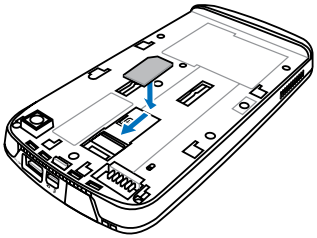
Instalarea unei cartele SIM 3G

Pentru a instala o cartelă SIM 3G

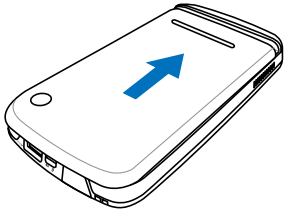
1. Apăsaţi în jos zăvorul bateriei, apoi extrageţi bateria.



2. Introduceţi cartela SIM 3G cu contactele aurii orientate în jos şi colţul decupat orientat spre colţul din dreapta-sus al slotului, aşa cum se vede în figură.



3. Reintroduceţi bateria.



Activarea unei cartele SIM 3G

După instalarea cartelei SIM 3G în sistemul dvs. UMPC, mai întâi este necesar să activaţi cartela SIM 3G prin intermediul aplicaţiei 3G Watcher.

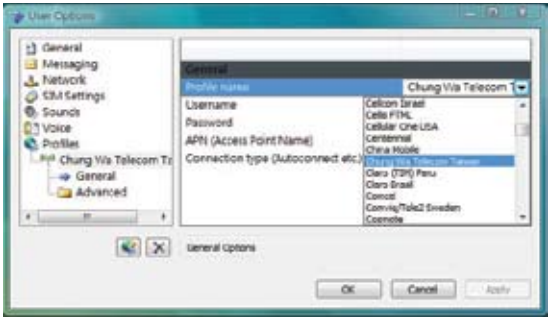
Activarea unei cartele SIM 3G

1. Lansaţi aplicaţia 3G Watcher. Pentru aceasta, efectuaţi una din următoarele operaţii:
   - Faceţi clic pe > **3G Watcher**.
   - Din bara de activităţi, faceţi dublu clic pe pictograma 3G Watcher .

În cazul în care cartela SIM 3G dispune de o cheie de acces implicită, va apărea o fereastră pop-up în care se cere cheia de acces a cartelei dvs. SIM.

2. Din ecranul principal al aplicaţiei 3G Watcher, faceţi clic pe **Tools (Instrumente)** > **Options (Opţiuni)**.

2. Faceţi clic pe **Settings (Setări)**. Din lista derulantă, selectaţi furnizorul dvs. de servicii mobile, apoi faceţi clic pe **Yes** (**Da)**. Aplicaţia 3G Watcher revine la ecranul său principal.



3. Faceţi clic pe **Connect (Conectare)** pentru a iniţia conexiunea fără fir.

4. Aplicaţia 3G Watcher afişează starea conexiunii. Puteţi începe să navigaţi pe Internet sau să vă verificaţi mesajele de e-mail.

Activarea/dezactivarea conexiunii fără fir

Pentru dezactivarea conexiunii fără fir:

- Din ecranul principal al aplicaţiei 3G Watcher, faceţi clic pe **Tools (Instrumente)** > **Turn Radio Off (oprire radio)**.

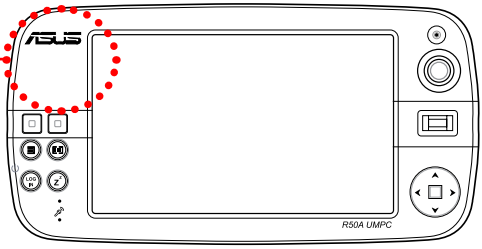
Pentru activarea conexiunii fără fir:

- Din ecranul principal al aplicaţiei 3G Watcher, faceţi clic pe **Tools (Instrumente)** > **Turn Radio Off (pornire radio)**.

Utilizarea GPS

Sistemul dvs. UMPC este echipat cu un dispozitiv de emisie-recepţie GPS inclus şi se comportă ca un dispozitiv GPS cu funcţia GPS.

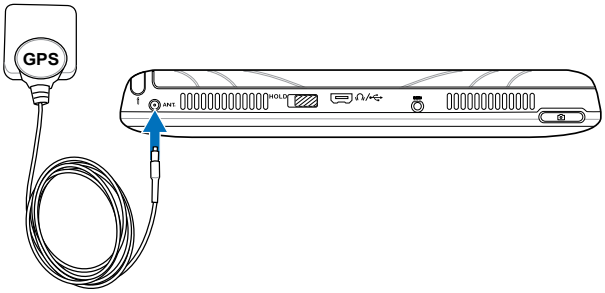
ATENŢIE: NU acoperiţi această suprafaţă. Se pot crea interferenţe cu semnalul GPS.



Instalarea unei antene GPS externe (opţional)

Pentru a obţine o recepţie optimă a semnalului GPS, vă recomandăm să instalaţi o antenă GPS externă.

NOTĂ: Când nu utilizaţi antena GPS, păstraţi-o într-o locaţie răcoroasă.



Configurarea funcţiei GPS:

Pentru configurarea funcţiei GPS:

1. Selectaţi > **ASUSMAP GPS**.
2. Selectaţi **COM2** în câmpul GPS Interface (Interfaţă GPS) şi **4800** în câmpul Baudrate (Rată transfer), apoi faceţi clic pe **OK**.
3. Faceţi clic pe **xxx**. Se lansează modul Position (Poziţie). Starea poziţiei apare în colţul din dreapta-sus al ecranului: **? In progress (În curs), X Fail (Nereuşit)**, **Tick Finished (Terminat).**
4. Verificaţi semnalul GPS, căutaţi hărţi şi alte funcţii asociate sistemului GPS.

Conectarea la o reţea fără fir

Cu funcţia sa fără fir, sistemul dvs. UMPC permite conectarea fără fir la o reţea.

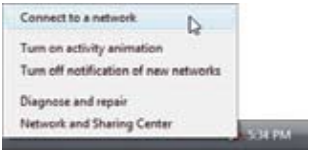
Pentru conectarea la o reţea fără fir:

NOTĂ: Verificaţi ca un adaptor fără fir să fie instalat sau conectat la sistemul dvs. UMPC.

1. Faceţi dublu clic pe pictograma Wireless Console (Consolă fără fir) de pe bara de activităţi şi selectaţi oricare dintre următoarele pictograme:

Pictogramă	Funcţie
	Faceţi clic pentru a activa simultan funcţiile fără fir şi Bluetooth.
	Faceţi clic pentru a activa numai funcţia fără fir.
	Faceţi clic pentru a activa numai funcţia Bluetooth.

2. Faceţi clic dreapta pe pictograma WLAN şi selectaţi **Connect to a network (Conectare la reţea)**.



3. Selectaţi **Show Wireless (Afişare reţele fără fir)** dacă aveţi mai multe reţele în zona dvs.

4. Selectaţi reţeaua fără fir la care doriţi să vă conectaţi.

5. La conectare, este necesar să tastaţi o parolă.

6. După stabilirea cu succes a unei conexiuni, este afişată starea conexiunii.

5

Depanare

În acest capitol

- Depanare

Depanare

Cum îmi pot opri sistemul UMPC când acesta este suspendat?

Apăsaţi pe butonul Power (Alimentare) timp de 4-6 secunde.

Ce pot face atunci când nu-mi pot porni sistemul UMPC?

1. Verificaţi dacă bateria este corect instalată şi dacă adaptorul de c.a. este corect conectat.

2. Verificaţi tasta HOLD (Aşteptare). Verificaţi dacă tastele sunt blocate sau nu.

Ce trebuie să fac dacă a pătruns apă în sistemul meu UMPC?

1. Nu porniţi sistemul UMPC.

2. Deconectaţi imediat adaptorul şi îndepărtaţi dispozitivele externe, precum ODD, dischetă sau dispozitive de stocare.

3. Uscaţi sistemul UMPC cu ajutorul unei lavete curate şi uscate.

4. Contactaţi imediat un tehnician de service calificat.

Imposibil de recuperat sistemul.

Motive posibile:

1. Datele din dispozitivul extern de stocare/memorie au fost salvate într-o locaţie eronată.

2. Dispozitive externe precum USB, Compact Flash, MMC sau Smart Media nu sunt compatibile cu sistemul dvs. UMPC.

3. Aplicaţiile/driverele nu sunt compatibile cu sistemul dvs. UMPC, ca de exemplu instalarea unei aplicaţii Windows 98 pe sistemul de operare Windows XP.

4. Administrarea problemelor cu sistemul de operare (SO): Interfaţa ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) administrată de sistemul de operare.

Soluţii posibile de recuperare a sistemului:

1. Dezinstalaţi dispozitivele periferice şi driverele acestora.
2. Actualizaţi sistemul BIOS.
3. Actualizaţi driverele.
4. Dezinstalaţi aplicaţiile de care nu aveţi nevoie.
5. Reinstalaţi sistemul de operare.
6. Contactaţi un tehnician de service calificat.

Prelungirea duratei de viaţă a bateriei

1. Reglaţi luminozitatea ecranului LCD.
2. Reglaţi volumul.
3. Activaţi modul economisire energie.

Anexe

În acest capitol

- Note
- Informaţii de contact ASUS

Notificări

Declaraţia Comisiei federale de comunicaţii

Acest dispozitiv este conform cu Regulile FCC, partea 15. Funcţionarea este supusă următoarelor două condiţii:

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

Acest echipament a fost testat şi s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital clasa B, în conformitate cu Partea 15 a regulilor Comisiei federale de comunicaţii (FCC - Federal Communications Commission). Aceste limite sunt proiectate pentru a asigura protecţie rezonabilă împotriva interferenţei într-o instalaţie rezidenţială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie cu frecvenţă radio şi, dacă nu este instalat şi utilizat în conformitate cu instrucţiunile, poate produce interferenţe dăunătoare comunicaţiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanţie că interferenţa nu va apare într-o anumită instalaţie. În cazul în care acest echipament produce interferenţă dăunătoare recepţiei radio sau TV, care poate fi determinată prin oprirea şi pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferenţa printr-una sau mai multe din măsurile următoare:

- Reorientaţi sau reamplasaţi antena receptoare.
- Creşteţi distanţa între echipament şi receptor.
- Conectaţi echipamentul la o priză dintr-un circuit diferit de cel în care este conectat receptorul.
- Cereţi sfatul distribuitorului sau al unui tehnician radio/TV experimentat.

ATENŢIE! Utilizarea unui cablu de alimentare de tip ecranat este necesară pentru încadrarea în limitele de emisii FCC şi pentru a preveni interferenţa recepţiei radio şi TV din apropiere. Este esenţial să fie folosit numai cablul de alimentare furnizat. Utilizaţi numai cabluri ecranate pentru a conecta dispozitive I/O la acest echipament. Vi se atrage atenţia că modificările sau înlocuirile care nu sunt expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea dumneavoastră de a utiliza echipamentul.

(Retipărit din Codul reglementărilor federale nr.47, partea 15.193, 1993, Washington DC: Biroul Registrului federal, Administraţia Arhivelor naţionale şi a înregistrărilor, Biroul de tipărituri al Guvernului S.U.A.)

WLAN şi GSM/CDMA

UMPC include suport numai pentru funcţiile WLAN şi GSM/CDMA. Nu include suport pentru funcţia de transmisie de voce.

Cerinţe SAR pentru Australia

La utilizarea unui adaptor LAN sau GSM/WCDMA fără fir, adaptorul şi antena integrată vor fi poziţionate la o distanţă nu mai mare de 20 cm de corpul dvs. sau de persoanele din apropiere pe durata transmisiei GSM/WCDMA.

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

Următoarele elemente au fost finalizate şi sunt considerate relevante şi suficiente:

- Cerinţe esenţiale conform [Articolului 3]
- Cerinţe de protecţie pentru sănătate şi siguranţă conform [Articolului 3.1a]
- Testarea siguranţei electrice în conformitate cu [EN 60950]
- Cerinţe de protecţie pentru compatibilitate electromagnetică în [Articolul 3.1b]
- Testarea compatibilităţii electromagnetice în [EN 301 489-1] şi [EN 301]
- Testare în conformitate cu [489-17]
- Utilizarea eficientă a spectrului radio conform [Articolului 3.2]

Suite de test radio conform [EN 300 328-2]

Avertisment de marcaj CE

Acesta este un produs de clasă B, care poate produce interferenţe radio într-un mediu domestic, caz în care utilizatorul este solicitat să ia măsurile adecvate.

Declaraţie de expunere la radiaţia IC pentru Canada

Acest echipament se conformează limitelor de expunere la radiaţii IC stabilite pentru un mediu necontrolat. Pentru a menţine conformitatea cu cerinţele de respectare a normelor de expunere IC RF, evitaţi contactul direct cu antena transmiţătoare pe durata transmisiei. Utilizatorii finali trebuie să respecte instrucţiunile de operare specifice pentru satisfacerea conformităţii la normele de expunere RF.

Operarea este supusă următoarelor două condiţii:

- Acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe şi
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe, inclusiv acele interferenţe care pot cauza o funcţionare nedorită a dispozitivului.

Pentru a preveni interferenţele radio cu serviciul licenţiat (în speţă sistemele co-canal Mobile Satellite), aceste dispozitiv este destinat utilizării în medii interioare şi la distanţă de ferestre, pentru a se asigura o ecranare optimă. Echipamentul (sau antena sa de transmitere) care este instalat în exterior este supus licenţierii.

Deoarece radarele de mare putere sunt alocate ca utilizatori primari (ceea ce înseamnă că au prioritate) în gama 5250-5350 MHz, aceste radare pot cauza interferenţe şi/sau deteriorări la dispozitivele LAN exceptate de la licenţă.

Canal de operare fără fir pentru diferite domenii

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 - CH11
Japonia	2.412-2.484 GHz	Ch01 - CH14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 - CH13

Franţa a restricţionat benzile de frecvenţă fără fir

Unele regiuni ale Franţei dispun de o bandă de frecvenţe restricţionată. Puterea maximă autorizată pentru situaţii extreme este:

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

NOTĂ: Canalele 10-13 inclusiv operează în banda 2446,6 MHz - 2483,5 MHz.

Există câteva posibilităţi de utilizare la exterior: Pe proprietăţi private sau pe proprietatea privată a persoanelor publice, utilizarea se supune unei proceduri preliminare de autorizare din partea Ministerului Apărării, cu o putere maximă autorizată de 100mW în banda 2446,5–2483,5 MHz. Utilizarea în medii exterioare pe proprietatea publică nu este permisă.

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

- Puterea maximă autorizată în medii interioare este de 100 mW
- Puterea maximă autorizată în medii exterioare este de 10 mW

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

01	Ain Orientales	02	Aisne	03	Allier
08	Ardennes	09	Ariège	11	Aude
16	Charente	24	Dordogne	25	Doubs
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
45	Loiret	50	Manche	55	Meuse
59	Nord	60	Oise	61	Orne
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
84	Vaucluse	88	Vosges	89	Yonne
94	Val de Marne	41	Loir et Cher	82	Tarn et Garonne
05	Hautes Alpes	58	Nièvre	90	Territoire de Belfort
12	Aveyron	63	Puy du Dôme		
26	Drôme	68	Haut Rhin		

Această cerinţă se poate schimba în timp, permiţându-vă să utilizaţi cardul LAN wireless în mai multe zone din Franţa. Vă rugăm să verificaţi la ART cele mai noi informaţii (www.art-telecom.fr)

NOTĂ: Cardul dumneavoastră WLAN transmite mai puţin de 100 mW, dar mai mult de 10 mW.

Note de siguranţă UL

Necesare pentru echipamentul de telecomunicaţii (telefon) care acoperă UL 1459 care va fi conectat electric la o reţea de telecomunicaţii care are o tensiune de funcţionare la masă care nu depăşeşte vârful de 200V, 300 V vârf-la-vârf şi 105V rms şi care este instalat sau utilizat în conformitate cu Codul electric naţional (NFPA 70).

Când utilizaţi modemul Notebook PC, ar trebui întotdeauna respectate precauţiile de siguranţă de bază pentru a reduce riscul incendiilor, şocului electric şi rănirii persoanelor, inclusiv următoarele:

- Nu utilizaţi Notebook PC lângă apă, de exemplu lângă o cadă de baie, o chiuvetă, o chiuvetă de bucătărie sau o cadă pentru spălat rufe, într-un subsol umed sau lângă o piscină.
- Nu utilizaţi Notebook PC în timpul unei furtuni cu descărcări electrice. Ar putea exista un risc îndepărtat de şoc electric datorat fulgerelor.
- Nu utilizaţi Notebook PC în apropierea unei scurgeri de gaz.

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

- Nu eliminaţi bateria Notebook PC aruncând-o în foc, întrucât poate exploda. Verificaţi codurile locale pentru posibile instrucţiuni speciale de eliminare pentru a reduce riscul rănirii persoanelor datorită incendiilor sau exploziei.
- Nu utilizaţi adaptoare sau baterii de la alte dispozitive pentru a reduce riscul rănirii persoanelor datorită incendiilor sau exploziei. Utilizaţi numai adaptoare de alimentare certificate UL sau baterii furnizate de producător sau distribuitorii autorizaţi.

Cerinţă de siguranţă pentru energie

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

Precauţii 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. (Engleză)

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. (Italiană)

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

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

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

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

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. (Franceză)

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. (Norvegiană)

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。

(Japoneză)

Informaţii de contact ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC. (AsiaPacific)

Adresă	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Site web	www.asus.com.tw

Asistenţă tehnică

Telefon	+886228943447
Fax suport	+886228907698
Descărcare software	support.asus.com*

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresă	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+15029550883
Fax	+15029338713
Site web	usa.asus.com
Descărcare software	support.asus.com*

ASUS COMPUTER GmbH (Germania şi Austria)

Adresă	Harkort Str. 25, D40880 Ratingen, Germany
Telefon	+49210295990
Fax	+492102959911
Contact online	www.asus.com.de/sales

Asistenţă tehnică

Telefon	+49210295990
Fax	+492102959911
Asistenţă online	www.asus.com.de/support
Site web	www.asus.com.de/news

* Pe acest site este disponibil un formular pentru întrebări tehnice, pe care îl puteţi completa pentru a contacta departamentul de asistenţă tehnică.