

RO10453
Ediția a cincea V5
Mai 2015



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Notebook PC

Manual electronic

ASUS®
IN SEARCH OF INCREDIBLE

Informații referitoare la drepturile de autor

Nicio parte a acestui manual, inclusiv produsele și 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 excepția documentației păstrate de cumpărător din motive de siguranță, fără permisiunea exprimată în scris a ASUSTeK Computer INC. („ASUS”).

ASUS FURNIZEAZĂ ACEST MANUAL „AȘA CUM ESTE”; FĂRĂ NICIO GARANȚIE, FIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE IMPLICITE SAU CONDIȚIILE DE VANDABILITATE SAU CONFORMITATE CU UN ANUMIT SCOP. ÎN NICIUN CAZ ASUS, DIRECTORII SĂI, FUNCȚIONARI, ANGAJAȚII SAU AGENȚII NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU VREO DAUNĂ INDIRECTĂ, SPECIALĂ, OCAZIONALĂ SAU ULTERIOARĂ (INCLUSIV DAUNELE PENTRU PIERDEREA BENEFICIILOR, PIERDEREA ÎNTREPRINDERII, PIERDEREA CAPACITĂȚII DE FOLOSINȚĂ SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERILOR ȘI 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 și numele corporațiilor care apar în acest manual pot fi sau nu mărci înregistrate sau drepturi de autor înregistrate ale respectivelor companii și sunt utilizate numai pentru identificare sau explicații și în beneficiul utilizatorului, fără a avea intenția de a încălca legea.

SPECIFICAȚIILE ȘI INFORMAȚIILE CONȚINUTE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE NUMAI ÎN SCOP INFORMATIV ȘI SUNT SUPUSE MODIFICĂRILOR ÎN ORICE MOMENT, FĂRĂ ÎNȘTIINȚARE PREALABILĂ, ȘI NU TREBUIE INTERPRETATE CA UN ANGAJAMENT DIN PARTEA ASUS. ASUS NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU RĂSPUNDERE PENTRU ERORILE SAU INADVERTENȚELE CARE POT APĂREA ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ȘI SOFTWARE-UL DESCRISE ÎN ACESTA.

Drept de autor © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.

Limitarea responsabilității

Pot apărea situații în care, din cauza neîndeplinirii unor obligații din partea ASUS sau a altor responsabilități, aveți dreptul să solicitați daune din partea ASUS. În orice situație de acest tip, indiferent de baza în care aveți dreptul să solicitați daune din partea ASUS, ASUS este cel mult responsabil pentru daune de rănire corporală (inclusiv deces) și daune aduse proprietății reale și proprietății personale tangibile; sau alte daune reale și daune directe rezultate din omisiunea sau incapacitatea de a-și 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 și distribuitorului acestuia. Aceasta reprezintă limita maximă pentru care ASUS, furnizorii săi și distribuitorul dumneavoastră sunt responsabili împreună.

ÎN NICIO 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 DISTRIBUTORII

DUMNEAVOASTRĂ SUNT INFORMAȚII DE ACEASTĂ POSIBILITATE.

Service și asistență

Vizitați site-ul nostru multilingv la <http://support.asus.com>

Cuprins

Despre acest manual	6
Convenții utilizate în acest manual	7
Pictograme	7
Elemente tipografice	7
Precauții referitoare la siguranță	8
Utilizarea notebook-ului	8
Îngrijirea notebook-ului	9
Casarea corectă	10

Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware

Cunoașterea notebook-ului	12
Vedere de sus	12
Partea inferioară	16
Partea dreaptă	17
Partea stângă	19
Partea din față	20

Capitolul 2: Utilizarea notebookului

Noțiuni de bază	22
Încărcați notebook-ul	22
Ridicați pentru a deschide afișajul	25
Apăsați pe butonul de alimentare	25
Gesturi pentru touchpad	26
ASUS Smart Gesture	33
Utilizarea tastaturii	34
Taste funcționale	34
Taste Windows® 8.1	35
Taste de control pentru funcții multimedia	36
Tastatura numerică	37
Utilizarea unității optice	38

Capitolul 3: Lucrul cu Windows® 8.1

Prima pornire a computerului.....	42
Ecranul de blocare Windows® 8.1	42
Interfața cu utilizatorul Windows®	43
Ecranul Start	43
Punctele de interes	44
Buton Start	47
Personalizarea ecranului Start	49
Lucrul cu aplicațiile Windows®	50
Lansarea aplicațiilor	50
Particularizarea aplicațiilor	50
Închiderea aplicațiilor	51
Accesarea ecranului Apps (Aplicații).....	52
Charms bar	54
Caracteristica Snap (Aliniere)	56
Alte comenzi rapide de la tastatură	58
Conectarea la rețele wireless.....	60
Wi-Fi.....	60
Bluetooth	61
Airplane mode (Mod avion).....	63
Conectarea la rețele cablate	64
Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice	64
Configurarea unei conexiuni de rețea IP statice.....	65
Oprirea notebookului	66
Trecerea notebookului în modul Repaus.....	67

Capitolul 4: Procedura POST (Power-on Self-test)

Procedura POST (Power-on Self-test)	70
Utilizarea procedurii POST pentru accesarea sistemului BIOS și a opțiunilor de depanare	70
BIOS	70
Accesarea sistemului BIOS.....	70
Setări din BIOS	71
Recuperarea sistemului	81
Activarea unei opțiuni de recuperare	83

Sfaturi și întrebări frecvente

Sfaturi utile privind utilizarea notebookului.....	86
Întrebări frecvente referitoare la componentele hardware.....	87
Întrebări frecvente referitoare la componentele software.....	90

Anexe

Informații referitoare la unitatea DVD-ROM	94
Informații unitate ROM Blu-ray.....	96
Conformitatea cu modemul intern	96
Prezentare generală.....	97
Declarație de compatibilitate a rețelei.....	97
Echipament non-voce	97
Declarația Comisiei federale de comunicații	99
Declarația de atenționare asupra expunerii la frecvența radio (RF) a FCC.....	100
Declarație de conformitate (Directiva R&TTE 1999/5/CE).....	101
Marcaj CE	101
Canalul de funcționare wireless pentru diferite domenii	102
Benzile de frecvență wireless restricționate în Franța.....	102
Note de siguranță UL.....	104
Cerință de siguranță pentru energie	105
Notificări pentru tunerul TV	105
Notificări REACH.....	105
Notă pentru produsele Macrovision Corporation	105
Prevenirea pierderii auzului	105
Precauții pentru litiul nordic (pentru baterii cu ioni de litiu)	106
Informații de siguranță pentru unitatea optică	107
Informații de siguranță pentru laser.....	107
Eticheta de avertizare pentru service.....	107
Reglementări CDRH.....	107
Notă referitoare la finisaj.....	107
Aprobare CTR 21 (pentru notebook PC cu modem încorporat).....	108
Conformitate produs ENERGY STAR.....	110
Declarația și conformitatea cu regulamentul internațional referitor la mediu	110
Reciclare ASUS / Servicii de returnare.....	111

Despre acest manual

În acest manual sunt furnizate informații despre componentele hardware și caracteristicile software ale notebookului dvs. Manualul este organizat în următoarele capitole:

Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware

În acest capitol sunt detaliate componentele hardware ale notebookului.

Capitolul 2: Utilizarea notebookului

În acest capitol este arătat modul de utilizare a diferitelor componente ale notebookului dvs.

Capitolul 3: Lucrul cu Windows® 8.1

Acest capitol conține o prezentare generală a utilizării sistemului de operare Windows® 8.1 pe notebookul dvs.

Capitolul 4: Procedura POST (Power-on Self-test)

În acest capitol este arătat modul de utilizare a procedurii POST pentru modificarea setărilor notebookului.

Sfaturi și întrebări frecvente

În această secțiune sunt prezentate sfaturi și întrebări frecvente despre componentele hardware și software pe care le puteți consulta pentru activitățile de întreținere și rezolvarea problemelor frecvente la notebookul dvs.

Anexe

Această secțiune conține note și declarații privind siguranța pentru notebookul dvs.

Convenții utilizate în acest manual

Pentru a evidenția informații cheie din acest manual, mesajele sunt prezentate după cum urmează:

IMPORTANT! Acest mesaj conține informații esențiale care trebuie respectate pentru realiza o activitate.

NOTĂ: Acest mesaj conține informații și sfaturi suplimentare care pot fi utile la realizarea activităților.

AVERTISMENT! Acest mesaj conține informații importante care trebuie respectate pentru siguranța dvs. în timpul realizării anumitor activități și pentru prevenirea deteriorării datelor și componentelor notebook-ului dvs.

Pictograme

Pictogramele de mai jos indică dispozitivul care poate fi utilizat pentru realizarea unei serii de activități sau proceduri pe notebook-ul dvs.



= Utilizați touchpad-ul.



= Utilizați tastatura.

Elemente tipografice

Caractere aldine = Acestea indică un meniu sau un articol care trebuie selectat.

Caractere italice = Aceasta indică secțiuni pe care le puteți consulta în prezentul manual.

Precauții referitoare la siguranță

Utilizarea notebook-ului



Acest notebook PC ar trebui utilizat numai în medii cu temperaturi cuprinse între 5°C (41°F) și 35°C (95°F).



Consultați eticheta pe care este înscrisă puterea nominală, din partea de jos a Notebook PC și asigurați-vă că adaptorul dumneavoastră de putere este conform cu puterea nominală.



Nu așezați notebook-ul pe genunchi sau pe orice altă parte a corpului pentru a preveni disconfortul și rănille provocate de expunerea la căldură.



Nu utilizați cabluri de alimentare, accesoriile și alte echipamente periferice deteriorate cu notebookul.



Când este pornit, nu transportați sau acoperiți notebook-ul cu materiale care pot reduce circulația aerului.



Nu așezați notebook-ul pe suprafețe de lucru neregulate sau instabile.



Notebook-ul poate trece prin aparatele cu raze X de la aeroport (utilizate pentru articolele așezate pe benzile rulante), dar nu îl expuneți detectoarelor sau baghetelor magnetice.



Contactați operatorul aerian pentru a afla despre serviciile aeriene care se pot utiliza și restricțiile ce trebuie respectate când utilizați notebook-ul în timpul zborului.

Îngrijirea notebook-ului



Înainte de curățarea notebook-ului, deconectați cablul de alimentare cu curent alternativ și scoateți acumulatorul (dacă este cazul). Utilizați un burete de celuloză curat sau o bucată de piele muiată într-o soluție de detergent neabraziv și câteva picături de apă caldă. Eliminați orice surplus de umiditate de pe notebook utilizând o cârpă uscată.



Nu utilizați solvenți puternici, cum ar fi diluanți, benzen sau alte produse chimice pe sau în apropierea notebook-ului.



Nu așezați obiecte pe notebook.



Nu expuneți notebook-ul la câmpuri magnetice sau electrice puternice.



Nu utilizați sau expuneți notebook-ul la lichide, la ploaie sau la umezeală.



Nu expuneți notebook-ul în medii cu praf.



Nu utilizați notebook-ul lângă scurgeri de gaze.

Casarea corectă



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



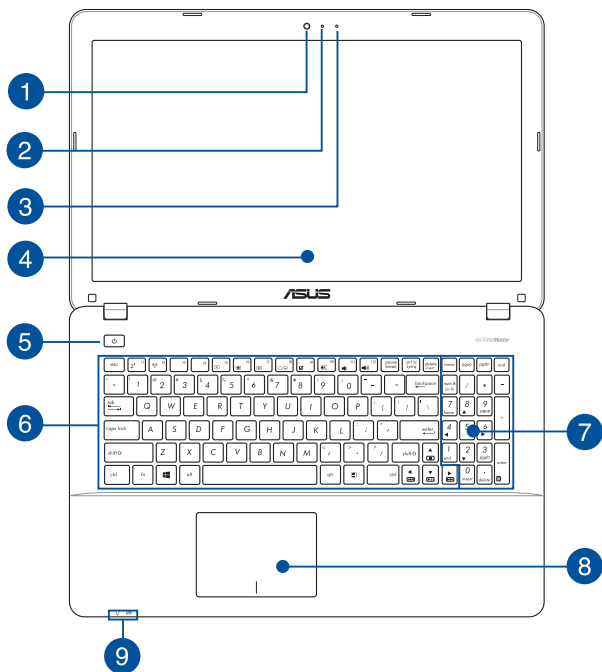
NU aruncați bateria împreună cu gunoiul menajer. Simbolul care reprezintă un container tăiat înseamnă că bateria nu se va arunca împreună cu gunoiul menajer.

Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware

Cunoașterea notebook-ului

Vedere de sus

NOTĂ: Configurația tastaturii poate varia în funcție de regiune sau țară.



- 1 Cameră**
Camera încorporată vă permite să realizați fotografii sau să înregistrați materiale video utilizând notebook-ul.
- 2 Indicator cameră**
Indicatorul camerei arată când camera integrată este utilizată.
- 3 Microfon**
Microfonul încorporat se poate utiliza pentru conferințe video, narațiuni sonore sau pentru înregistrări audio simple.
- 4 Panou de afișaj**
Acest afișaj de înaltă definiție oferă caracteristici de vizualizare excelente pentru fotografii, videoclipuri și alte fișiere multimedia pe notebook.
- 5 Butonul de alimentare**
Apăsați pe butonul de alimentare de pe notebook pentru pornire sau oprire. De asemenea, puteți să utilizați butonul de alimentare pentru a comuta notebookul în modul de repaus sau hibernare și a-l scoate din modul repaus sau hibernare.

În cazul în care notebookul nu mai răspunde la comenzi, apăsați lung butonul de alimentare timp de cel puțin patru (4) secunde, până când notebookul se oprește.
- 6 Tastatură**
Tastatura vă oferă taste QWERTY la dimensiune completă cu apăsare confortabilă. De asemenea, vă permite să utilizați tastele funcționale, accesul rapid la Windows® și controlul altor funcții multimedia.

NOTĂ: Configurația tastaturii diferă în funcție de model sau de teritoriu.

7 Tastatură numerică (numai la anumite modele)

Tastatura numerică comută între aceste două funcții: pentru introducerea numerică și ca taste de direcție a cursorului.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Tastatura numerică (numai la anumite modele)* din acest manual.

8 Touchpad

Touchpad-ul permite utilizarea gesturilor multiple pentru navigarea pe ecran, oferind utilizatorului o experiență intuitivă. De asemenea, simulează funcțiile unui mouse obișnuit.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Gesturi pentru touchpad* din acest manual.

9 Indicatoare de stare

Indicatorii de stare ajută la identificarea stării curente a hardware-ului notebook-ului.



Indicator de putere

Indicatorul de alimentare iluminează când notebook-ul este pornit și clipește lent când notebook-ul este în starea de repaus.

Indicator de încărcare a acumulatorului cu două culori

LED-urile bicolore oferă o indicație vizuală a stării de încărcare a bateriei. Consultați tabelul următor pentru detalii:

Culoare	Stare
Verde constant	Dispozitivul PC-ul notebook este conectat la o sursă de alimentare, iar nivelul de încărcare al bateriei este între 95% și 100%.
Portocaliu constant	Dispozitivul PC-ul notebook funcționează în modul baterie, iar nivelul de încărcare al bateriei este sub 95%.
Portocaliu intermitent	PC-ul notebook funcționează în modul baterie, iar nivelul de încărcare al bateriei este sub 10%.
OPRIT	PC-ul notebook funcționează în modul baterie, iar nivelul de încărcare al bateriei este între 10% și 100%.

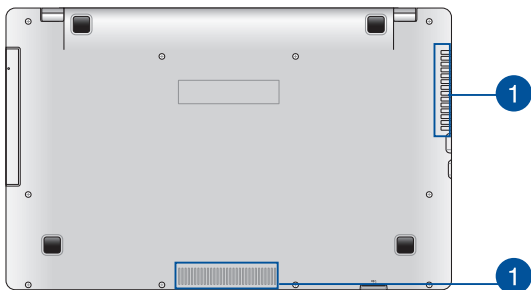
Partea inferioară

NOTĂ: Partea inferioară poate avea aspect diferit, în funcție de model.

AVERTISMENT!

- Partea de dedesubt a notebookului se poate încălzi până la înfierbântare în timpul utilizării sau în timpul încărcării acumulatorului. Când utilizați notebook-ul, nu îl așezați pe suprafețe care pot bloca fantele de aerisire.
- Numai tehnicienii autorizați ASUS pot scoate acumulatorul care se află în interiorul dispozitivului.

IMPORTANT! Durata de funcționare a acumulatorului depinde de condițiile de utilizare și de specificațiile acestui notebook. Acumulatorul nu poate fi demontat.

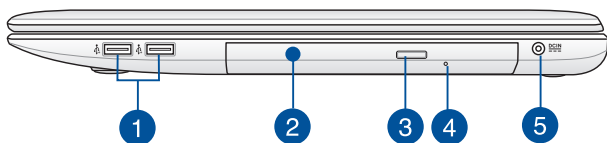


1 Aerisiri

Fantele pentru aerisire permit intrarea aerului rece și ieșirea aerului cald din notebook.

AVERTISMENT! Asigurați-vă că fantele de aerisire nu sunt blocate de hârtie, cărți, cabluri sau alte obiecte, pentru a preveni supraîncălzirea.

Partea dreaptă



1 Port USB 2.0 (numai la anumite modele)

Portul USB (Universal Serial Bus) este compatibil cu dispozitive USB 2.0 sau USB 1.1 precum tastaturi, dispozitive de indicare, unități de disc flash, unități HDD externe, difuzoare, camere foto și imprimante.

2 Unitate de disc optică

Unitatea optică a PC-ului notebook poate accepta mai multe formate de disc, precum CD-uri, DVD-uri, discuri Blu-ray (pentru anumite modele), discuri înregistrabile sau discuri reinscriptibile.

3 Buton electronic de ieșire pentru unitatea de disc optică

Apăsați pe acest buton pentru a ejecta sertarul unității optice.

4

Buton de scoatere manuală a unității de disc optice

Orificiul de ejectare manuală este utilizat pentru a ejecta tava unității în cazul în care butonul de ejectare electronică nu funcționează.

AVERTISMENT! Utilizați orificiul de ejectare manual doar atunci când butonul de ejectare electronică nu funcționează.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Utilizarea unității de disc optice* din acest manual.

5

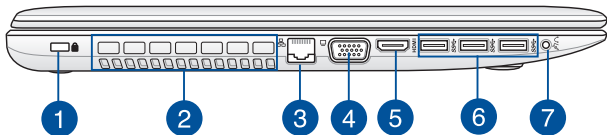
Intrare pentru alimentare (CC)

Introduceți în acest port adaptorul de alimentare inclus pentru a încărca acumulatorul și alimenta notebook-ul.

AVERTISMENT! Adaptorul se poate supraîncălzi în timpul funcționării. Nu acoperiți adaptorul și nu-l atingeți când este conectat la o sursă de alimentare electrică.

IMPORTANT! Utilizați numai adaptorul de alimentare inclus pentru a încărca acumulatorul și alimenta notebook-ul.

Partea stângă



1 Slot de securitate Kensington®

Slotul de securitate Kensington® menține siguranța notebookului prin folosirea produselor de securitate compatibile Kensington® pentru notebook.

2 Aerisiri

Fantele pentru aerisire permit intrarea aerului rece și ieșirea aerului cald din notebook.

AVERTISMENT! Asigurați-vă că fantele de aerisire nu sunt blocate de hârtie, cărți, cabluri sau alte obiecte, pentru a preveni supraîncălzirea.

3 Port LAN

Introduceți cablul de rețea în acest port pentru conectare la o rețea locală.

4 Port VGA

Acest port vă permite să conectați notebookul la un afișaj extern.

5**Portul HDMI**

Acest port este pentru un conector High-Definition Multimedia Interface (HDMI) și este compatibil HDCP, permițând redarea de discuri HD DVD sau Blu-ray și a altor suporturi de conținut protejat.

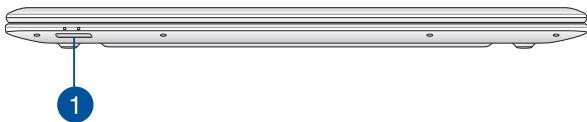
6**Port USB 3.0**

Acest port Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) oferă o rată de transfer de până la 5 Gbit/s și este compatibil cu versiunea anterioară USB 2.0.

7**Portul mufei combinate de intrare a microfonului/ieșire a căștilor**

Acest port vă permite să conectați notebookul la difuzoare cu amplificare sau la căști. De asemenea, puteți utiliza acest port pentru a conecta notebook-ul la un microfon extern.

Partea din față

**1****Cititor de memorie**

Acest notebook are un singur slot încorporat pentru cititorul cartelelor de memorie care acceptă formate de cartele SD și SDHC.

Capitolul 2: Utilizarea notebookului

Noțiuni de bază

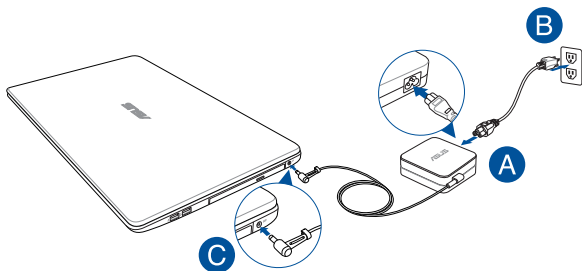
Încărcați notebook-ul.

- Conectați cablul de alimentare de c.a. la convertorul c.a.-c.c.
- Conectați adaptorul de alimentare cu curent alternativ la o sursă de alimentare de 100 V~240 V.
- Conectați conectorul de alimentare cu curent continuu la intrarea de alimentare (DC) a notebook-ului.



Încărcați notebook-ul timp de **3 ore** înainte de prima utilizare.

NOTĂ: Adaptorul de alimentare poate avea aspect diferit, în funcție de model și de regiunea în care vă aflați.



IMPORTANT!

- Găsiți eticheta cu valorile nominale ale curentului de intrare/ieșire de pe PC-ul notebook și asigurați-vă că acestea corespund cu informațiile despre valorile nominale electrice de pe adaptorul de alimentare. Unele modele de PC notebook pot accepta mai multe valori nominale ale curentului de ieșire în funcție de codul SKU disponibil.
- Asigurați-vă că notebookul este conectat la adaptorul de alimentare înainte de a-l porni pentru prima dată. Vă recomandăm insistent să utilizați o priză de perete cu împământare în timp ce utilizați dispozitivul Notebook PC în modul de adaptor de alimentare.
- Priza electrică trebuie să fie ușor accesibilă și să se găsească în apropierea dispozitivului Notebook PC.
- Pentru a deconecta dispozitivul Notebook PC de la sursa de alimentare de rețea, deconectați dispozitivul Notebook PC de la priza de alimentare.

NOTĂ:

Informații despre adaptorul de alimentare:

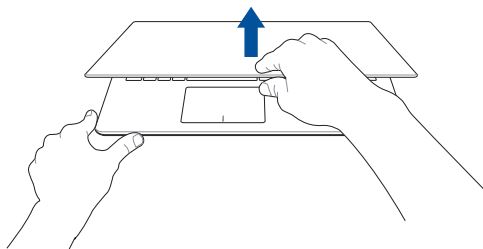
- Tensiune de intrare: 100-240Vac
 - Frecvență intrare: 50-60Hz
 - Interval ieșire curent: 3.42A (65W), 4.74A (90W)
 - Interval ieșire tensiune: 19V
-

AVERTISMENT!

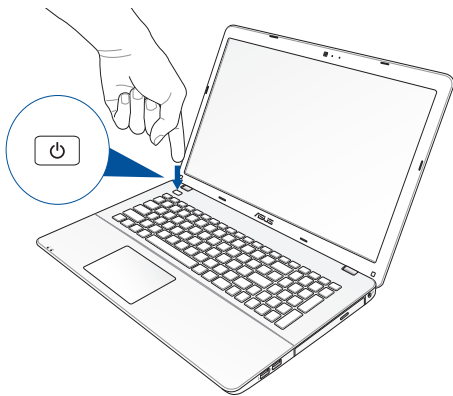
Citiți următoarele măsuri de precauție privind acumulatorul notebook-ului dvs.

- Acumulatorul utilizat în acest dispozitiv poate prezenta risc de ardere chimică în cazul scoaterii sau dezasamblării.
 - Pentru siguranța personală, respectați etichetele de avertizare.
 - Risc de explozie, dacă se înlocuiește bateria cu un tip necorespunzător.
 - A nu se arunca în foc.
 - Nu încercați niciodată să scurtcircuitați acumulatorul notebook-ului dvs.
 - Nu încercați niciodată să dezasamblați și reasamblați acumulatorul.
 - Dacă detectați scurgeri, întrerupeți utilizarea dispozitivului.
 - Acumulatorul și componentele acestuia trebuie reciclate sau aruncate la deșeuri în mod corespunzător.
 - Nu lăsați acumulatorul sau alte componente de mici dimensiuni la îndemâna copiilor.
-

Ridicați pentru a deschide afișajul.



Apăsați pe butonul de alimentare.



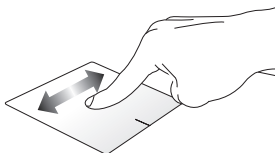
Gesturi pentru touchpad

Gesturile vă permit să lansați programe și să accesați setările notebookului dvs. Atunci când utilizați gesturi cu mâna, consultați ilustrațiile de mai jos.

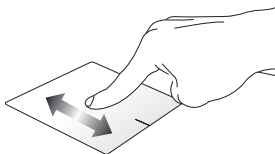
Mișcarea cursorului

Puteți să apăsați oriunde pe touchpad pentru a activa cursorul, apoi să glisați degetul pe touchpad pentru a mișca cursorul pe ecran.

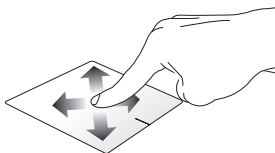
Glisare pe orizontală



Glisare pe verticală

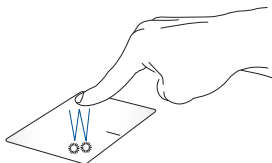


Glisare în diagonală



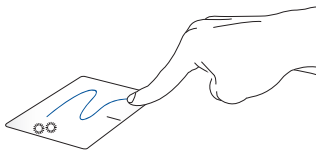
Gesturi cu un deget

Atingere/Atingere dublă



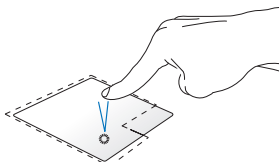
- În ecranul Pornire, atingeți o aplicație pentru a o lansa.
- În modul Desktop, atingeți de două ori un articol pentru a-l lansa.

Tragere și plasare



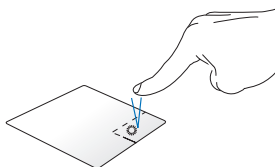
Loviți ușor de două ori un articol, apoi deplasați același deget fără a-l ridica de pe touchpad. Pentru a plasa articolul în noua sa locație, ridicați degetul de pe touchpad.

Clic stânga



- În ecranul Start, faceți clic pe o aplicație pentru a o lansa.
- În modul Desktop, faceți dublu clic pe o aplicație pentru a o lansa.

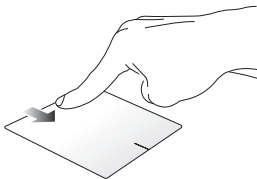
Clic dreapta



- În ecranul Start, faceți clic pe o aplicație pentru a o selecta și lansați bara de setări. De asemenea, puteți să apăsați pe acest buton pentru a lansa bara **All Apps (Toate aplicațiile)**.
- În modul Desktop, utilizați acest buton pentru a deschide meniul cu clic dreapta.

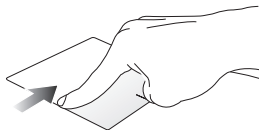
NOTĂ: Zonele din interiorul liniei punctate reprezintă locațiile butonului din stânga, respectiv din dreapta, ale mouse-ului pe touchpad.

Tragerea marginii de sus



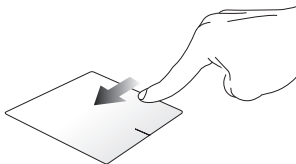
- În ecranul Pornire, trageți dinspre marginea de sus pentru a lansa bara All apps (Toate aplicațiile).
- Într-o aplicație care rulează, trageți de marginea de sus pentru a-i vizualiza meniul.

Tragerea marginii din stânga



Trageți dinspre marginea din stânga pentru a rearanja aplicațiile care rulează.

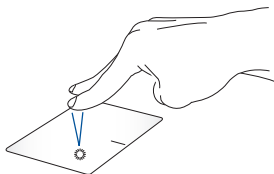
Tragerea marginii din dreapta



Glisați dinspre marginea din dreapta pentru a lansa **Charms bar**.

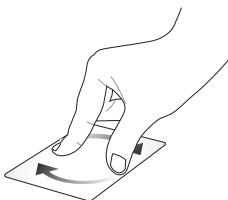
Gesturi cu două degete

Atingere



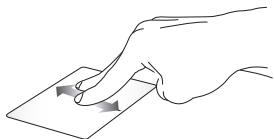
Atingeți touchpadul cu două degete pentru a simula funcția de clic dreapta.

Rotire



Pentru a roti o imagine, plasați două degete pe touchpad și apoi rotiți un deget în sens orar sau antiorar în timp ce celălalt deget rămâne nemișcat.

Derulare cu două degete (sus/jos)



Deplasați două degete pentru a derula în sus sau jos.

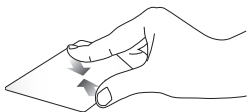
Derulare cu două degete (stânga/dreapta)



Deplasați două degete pentru a derula la stânga sau dreapta.

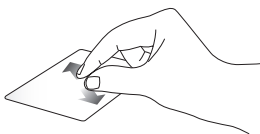
NOTĂ: Asigurați-vă că activați gestul de rotire pe dispozitivul Notebook PC. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea *ASUS Smart Gesture (Gesturi inteligente ASUS)*.

Micșorare



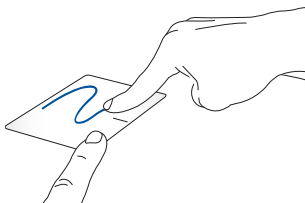
Alăturați-vă cele două degete pe touchpad.

Mărire



Îndepărtați-vă cele două degete pe touchpad.

Tragere și plasare



Selectați un articol și apoi apăsați și mențineți apăsat butonul de clic stânga. Folosind celălalt deget, glisează pe touchpad pentru a trage elementul și apoi ridică degetul de pe buton pentru a elibera elementul.

Gesturi cu trei degete

Glisare în sus



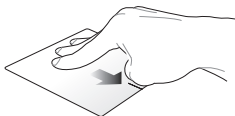
Glisați trei degete în sus pentru a se afișa toate aplicațiile care se execută.

Glisați către stânga/dreapta



Glisați cu trei degete către stânga sau către dreapta pentru a afișa aplicațiile aflate în execuție în modul Desktop sau în ecranul Start.

Glisare în jos





Glisați trei degete în jos pentru a se afișa modul Desktop.

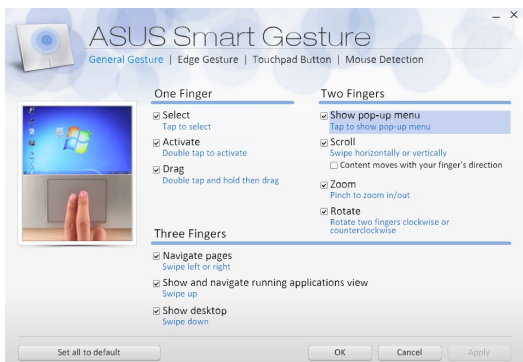
NOTĂ: Asigurați-vă că activați gesturile cu trei degete pentru notebookul dvs. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea *ASUS Smart Gesture (Gesturi inteligente ASUS)*.

ASUS Smart Gesture

Pentru a lansa funcția ASUS Smart Gesture:



1. Lansați aplicația Desktop.
2. În colțul din dreapta jos al barei de sarcini, atingeți  >  pentru a lansa aplicația ASUS Smart Gesture.
3. Bifează elementele pe care dorești să le activezi/dezactivezi.
4. Atingeți **Apply (Aplicare)** și apoi atingeți **OK**.



Utilizarea tastaturii

Taste funcționale

Tastele funcționale de pe tastatura notebookului pot declanșa următoarele comenzi:



trece notebook-ul în modul **Sleep (Repaus)**



activează sau dezactivează modul **Airplane (Avion)**

NOTĂ: Atunci când este activat, modul **Airplane (Avion)** dezactivează toate conexiunile wireless.



scade luminozitatea ecranului



crește luminozitatea ecranului



stinge ecranul



activează setările pentru al doilea monitor

NOTĂ: Asigurați-vă că al doilea afișaj este conectat la dispozitivul Notebook PC.



Activează sau dezactivează touchpad-ul



Activează sau dezactivează difuzorul



Micșorează volumul difuzorului



Mărește volumul difuzorului

Taste Windows® 8.1

Pe tastatura notebookului există două taste Windows® speciale utilizate după cum urmează:




Apăsați această tastă pentru a reveni la ecranul Pornire. Dacă vă aflați deja în ecranul Pornire, apăsați această tastă pentru a reveni la ultima aplicație pe care ați deschis-o.

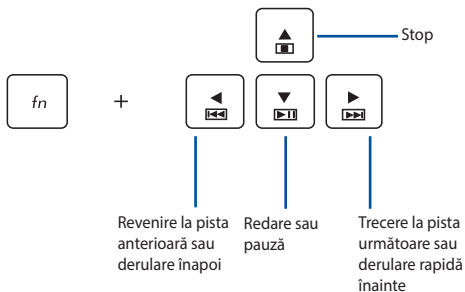


Apăsați pe această tastă pentru a simula funcția de clic dreapta.

Taste de control pentru funcții multimedia

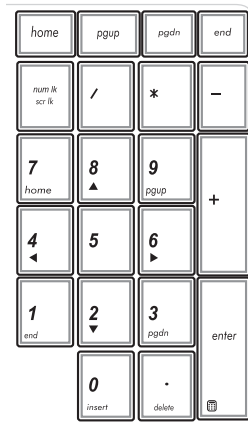
Tastele de control pentru funcții multimedia vă permit să controlați fișiere multimedia, de exemplu fișiere audio și fișiere video, atunci când se redau pe notebook.

Apăsați pe  în combinație cu tastele cu săgeți de pe tastatura notebookului așa cum este ilustrat mai jos.



NOTĂ: Pentru anumite modele, sunt disponibile tastele de control multimedia.

Tastatura numerică



La anumite modele de notebookuri este disponibilă o tastatură numerică. Puteți utiliza această tastatură pentru introducerea de cifre sau ca taste de indicare a direcției.



Apăsați pe



pentru a comuta între utilizarea tastaturii pentru taste numerice sau pentru taste de indicare a direcției.

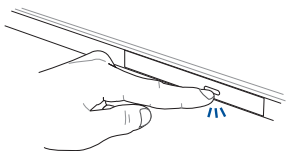
NOTĂ: Pentru anumite modele, este disponibilă tastatura numerică.

Utilizarea unității optice

NOTĂ: Locația efectivă a butonului de ejectare electronică poate varia, în funcție de modelul notebook PC-ului.

Introducerea unui disc optic

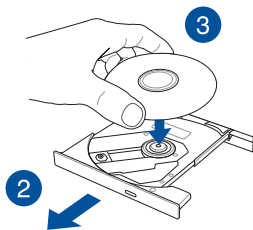
1. În timp ce notebook PC-ul este pornit, apăsați butonul de ejectare electronică pentru a deschide parțial sertarul unității optice.



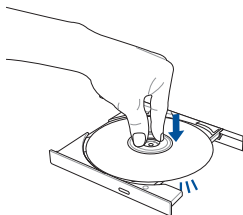
2. Trageți ușor afară sertarul unității.

IMPORTANT! Aveți grijă să nu atingeți lentila unității optice. Asigurați-vă că nu există obiecte care pot fi blocate sub tava unității.

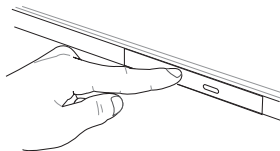
3. Țineți discul de margine, cu partea imprimată în sus, apoi plasați-l cu atenție în interiorul centrului.



4. Apăsați în jos centrul din plastic al discului până când se fixează pe centrul unității optice.



5. Împingeți sertarul unității ușor pentru a închide unitatea optică.



NOTĂ: În timpul citirii datelor, este normal să auziți rotirea și vibrațiile din unitatea optică.

Orificiu de ejectare manuală

Orificiul de ejectare manuală se află pe capacul unității optice și este utilizat pentru a ejecta sertarul unității optice în cazul în care butonul de ejectare electronică nu funcționează.

Pentru a ejecta manual sertarul unității optice, introduceți o agrafă desfăcută în orificiul de ejectare manuală până la deschiderea tăvii.

AVERTISMENT! Utilizați orificiul de ejectare manuală doar când butonul de ejectare electronică nu funcționează.



Capitolul 3:

Lucrul cu Windows® 8.1

Prima pornire a computerului

La prima pornire a computerului apar o serie de ecrane care vă ghidează în configurarea setărilor de bază ale sistemului de operare Windows® 8.1.

Pentru a porni prima oară notebookul:

1. Apăsați pe butonul de alimentare de pe notebook. Așteptați câteva minute până când apare ecranul de configurare.
2. În ecranul de configurare alegeți limba pe care o veți folosi pe notebook.
3. Citiți cu atenție termenii licenței. Bifați **I accept the terms for using Windows (Accept termenii de utilizare pentru Windows)**, apoi faceți clic pe **Accept**.
4. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura următoarele elemente de bază:
 - personalizare
 - conectivitate wireless
 - setări
 - conectare la computer
5. După configurarea elementelor de bază, apare tutorialul video Windows® 8.1. Vizionați acest tutorial video pentru a afla mai multe despre funcționalitățile sistemului de operare Windows® 8.1.

Ecranul de blocare Windows® 8.1

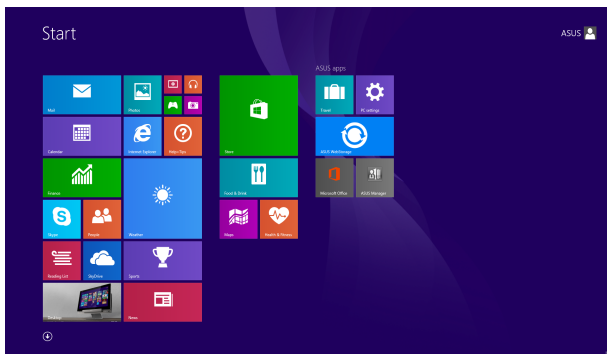
Ecranul de blocare Windows® 8.1 poate apărea atunci când notebookul intră în sistemul de operare Windows® 8.1. Pentru a continua, atingeți ecranul de blocare sau apăsați pe orice tastă de pe tastatura notebookului.

Interfața cu utilizatorul Windows®

Windows® 8.1 este prevăzut cu o interfață cu utilizatorul (UI) împărțită în dale, care vă permite să organizați și accesați cu ușurință aplicațiile Windows® din ecranul de start. De asemenea, include următoarele caracteristici pe care le puteți utiliza în timp ce lucrați pe PC-ul dvs. Notebook.

Ecranul Start

Ecranul Start apare după conectarea cu succes la contul dvs. de utilizator. Acesta vă ajută să organizați într-un singur loc toate programele și aplicațiile de care aveți nevoie.



Aplicații Windows®

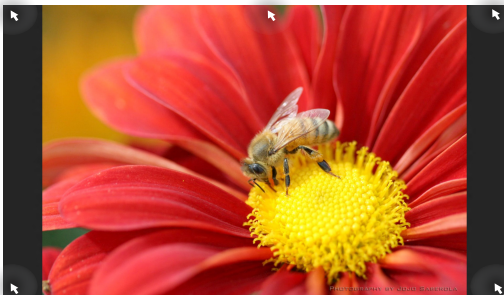
Acestea sunt aplicații fixate în ecranul Start și afișate în format de dale pentru accesare ușoară.

NOTĂ: Unele aplicații necesită conectarea la contul dvs. Microsoft înainte de a putea fi lansate.

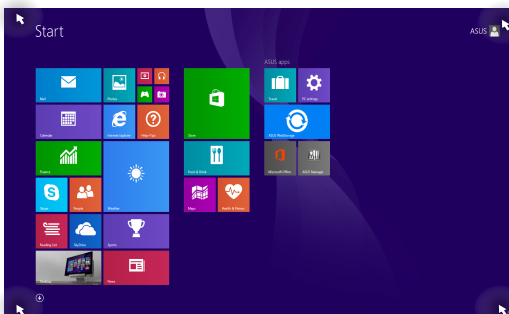
Punctele de interes

Punctele de interes (hotspot) de pe ecran vă permit să lansați programe și să accesați setările notebook-ului dvs. Funcțiile acestor puncte de interes (hotspot) pot fi activate utilizând touchpadul.

Puncte de interes (hotspot) într-o aplicație lansată



Punctele de interes (hotspot) de pe ecranul Start



Punct de interes (hotspot)

Ațiuni


colțul din stânga sus


Deplasați cursorul mouse-ului în colțul din stânga-sus și apoi atingeți miniatura aplicației recente pentru a reveni la aplicația respectivă care se execută.

Dacă ați lansat mai multe aplicații, glisați în jos pentru a afișa toate aplicațiile lansate.


colțul din stânga jos

Din ecranul unei aplicații care se execută:

Deplasați cursorul mouse-ului în colțul din stânga-jos și apoi atingeți  pentru a reveni la ecranul Start.

NOTĂ: De asemenea, puteți apăsa pe tasta Windows  de pe tastatură pentru a reveni la ecranul Start.

În ecranul Start:

Deplasați cursorul mouse-ului în colțul din stânga-jos și apoi atingeți  pentru a reveni la aplicație.

Punct de interes (hotspot)

Ațiune

latura superioară

Deplasați cursorul mouse-ului pe latura superioară până când aceasta devine o pictogramă în formă de mână. Glisați și fixați aplicația într-o locație nouă.

NOTĂ: Această funcție funcție hotspot funcționează numai pentru o aplicație care se execută sau atunci când doriți să utilizați caracteristica Snap (Aliniere). Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea Caracteristica Snap (Aliniere) din *Lucrul cu aplicații Windows*®.

colțurile din dreapta sus și jos

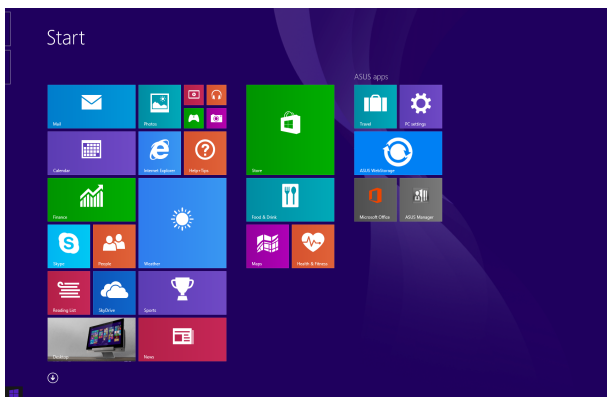
Deplasați cursorul mouse-ului pe colțul din dreapta-sus sau din dreapta-jos pentru a lansa **Charms bar**.

Buton Start

Sistemul de operare Windows® 8.1 vă pune la dispoziție butonul Start. Acesta vă permite să comutați între ultimele două aplicații pe care le-ați deschis. Butonul Start poate fi accesat din ecranul Start, când vă aflați în modul Desktop sau în orice aplicație deschisă pe ecran.

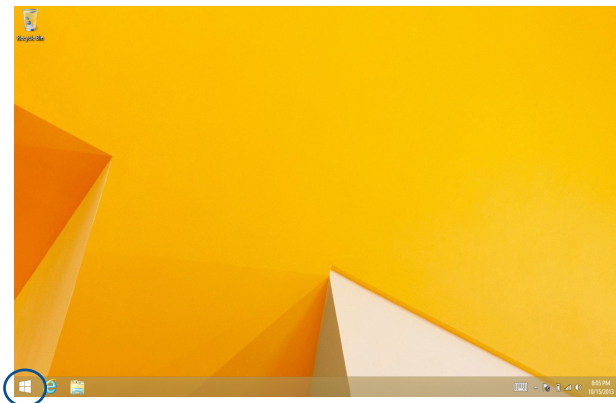
Butonul Start pe ecranul Start

NOTĂ: Culoarea efectivă a butonul Start diferă în funcție de setările de afișare pe care le alegeți din ecranul Start.



Treceți cursorul mouse-ului deasupra colțului stâng al ecranului Start sau al oricărei aplicații deschise pentru a determina apariția butonului Start.

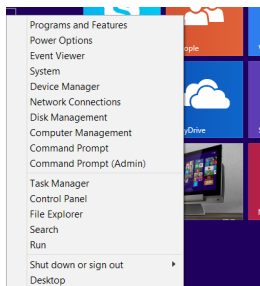
Butonul Start în modul Desktop



Meniu contextual

Meniul contextual apare sub forma unei casete atunci când atingeți și mențineți apăsat butonul Start. În această casetă există comenzi de acces rapid către o parte din programele sistemului de operare Windows® 8.1.

Meniul contextual include, de asemenea, următoarele opțiuni de închidere pentru PC-ul notebook: deconectare, repaus, închidere, repornire.

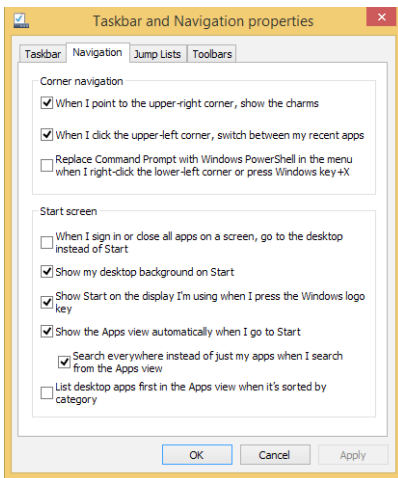


Personalizarea ecranului Start

Windows® 8.1 vă permite să personalizați ecranul Start. Astfel, atunci când încărcați sistemul, puteți accesa direct modul Desktop și puteți să personalizați modul în care sunt aranjate aplicațiile pe ecran.

Pentru a personaliza setările ecranului Start:

1. Lansați desktopul.
2. Faceți clic dreapta oriunde pe bara de sarcini, cu excepția butonului Start, pentru a lansa fereastra pop-up.
3. Faceți clic pe **Properties (Proprietăți)** și apoi selectați fila **Navigation (Navigare)** pentru a bifa opțiunile pe care doriți să le utilizați pentru ecranele Navigation (Navigare) și Start.



4. Atingeți/Faceți clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a salva noile setări, apoi ieșiți.

Lucrul cu aplicațiile Windows®



Utilizați touchpadul sau tastatura notebook-ului dvs. pentru a lansa și personaliza aplicațiile.

Lansarea aplicațiilor



Așezați cursorul mouse-ului peste aplicație, apoi faceți clic stânga sau apăsați o dată pentru a o lansa.



Apăsați de două ori pe  și apoi utilizați tastele cu săgeți pentru a răsfoi aplicațiile. Apăsați pe  to pentru a lansa o aplicație.

Particularizarea aplicațiilor

Aveți posibilitatea să mutați, să redimensionați sau să anulați fixarea aplicațiilor din ecranul Start utilizând pașii de mai jos.


Mutarea aplicațiilor



Pentru a muta o aplicație, atingeți de două ori aplicația, apoi glisați-o și fixați-o într-o locație nouă.

Redimensionarea aplicațiilor



Faceți clic dreapta pe aplicație pentru a activa bara de setări, apoi atingeți  și selectați o dimensiune pentru cadrul aplicației.

Anularea fixării unor aplicații



Faceți clic dreapta pe aplicație pentru a activa bara

Customize (Personalizare) și apoi atingeți



Închiderea aplicațiilor



1. Deplasați cursorul mouse-ului în partea superioară a aplicației lansate, apoi așteptați ca acesta să se schimbe într-o pictogramă în formă de mână.
2. Trageți și apoi plasați aplicația în partea de jos a ecranului pentru a o închide.



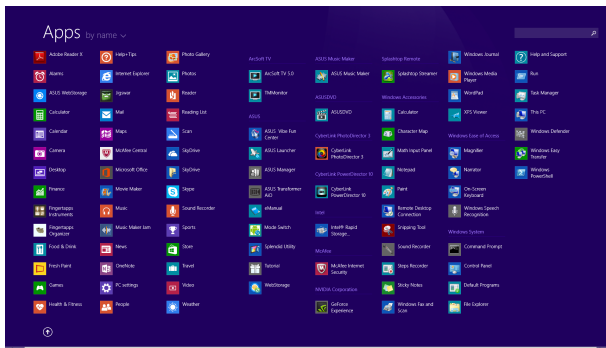
Din ecranul aplicației lansate, apăsați tastele



Accesarea ecranului Apps (Aplicații)

În afară de aplicațiile deja fixate în ecranul Start, puteți deschide și alte aplicații prin intermediul ecranului Apps (Aplicații).

NOTĂ: Aplicațiile care apar efectiv pe ecran diferă în funcție de model. Următoarea captură de ecran este numai pentru referință.



Lansarea ecranului Apps (Aplicații)

Lansați ecranul Apps (Aplicații) utilizând touchpadul sau tastatura notebookului.



În ecranul Start, faceți clic pe butonul .




Din ecranul Start, apăsați  și apoi apăsați



Fixarea mai multor aplicații în ecranul Start

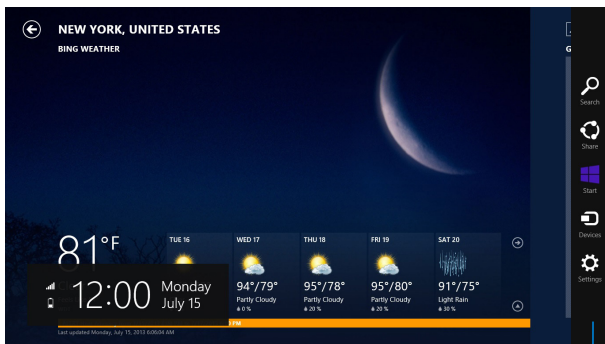
Puteți fixa mai multe aplicații în ecranul Start utilizând touchpadul.



1. Lansați ecranul All Apps (Toate aplicațiile)
2. Faceți clic dreapta pe aplicațiile pe care doriți să le adăugați la ecranul Start.
3. Atingeți/Faceți clic pe pictograma  pentru a fixa aplicațiile selectate pe ecranul Start.

Charms bar

Charms bar este o bară de instrumente care poate fi inițiată în partea dreaptă a ecranului. Aceasta este alcătuită din mai multe instrumente care vă permit să partajați aplicații și care asigură accesul rapid pentru personalizarea setărilor notebook-ului dvs.



Charms bar

Lansarea barei Charms bar

NOTĂ: Atunci când este apelată, bara Charms bar apare sub forma unui set de pictograme albe. Imaginea de mai sus arată aspectul barei Charms bar după activare.

Utilizați touchpadul sau tastatura notebook-ului dvs. pentru a lansa bara Charms bar.



Deplasați cursorul mouse-ului în colțurile din dreapta sau stânga sus ale ecranului.



Apăsați tastele  + .

În interiorul barei Charms bar



Search (Căutare)

Acest instrument vă permite să căutați fișiere, aplicații sau programe din notebook-ul dvs.



Share (Partajare)

Acest instrument vă permite să partajați aplicații prin site-uri de rețele sociale sau e-mail.



Start (Start)

Acest instrument aduce afișajul înapoi la ecranul Start. De asemenea, îl puteți utiliza din ecranul Start pentru a reveni la o aplicație deschisă de curând.



Devices (Dispozitive)

Acest instrument vă permite să accesați și să partajați fișiere cu alte dispozitive atașate la notebook-ul dvs., precum un monitor extern sau o imprimantă.



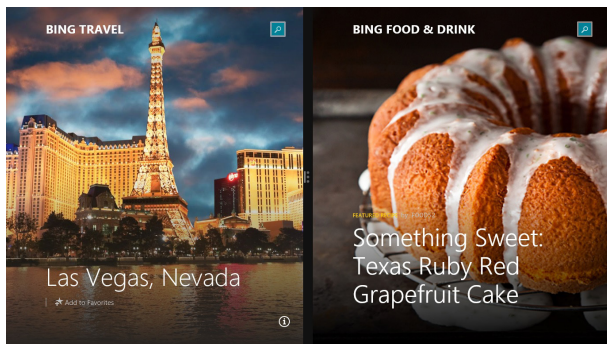
Settings (Setări)

Acest instrument vă permite să accesați setările PC ale notebook-ului dvs.

Caracteristica Snap (Aliniere)

Caracteristica Snap (Aliniere) afișează două aplicații alăturate, permițându-vă să lucrați în acestea sau să comutați între acestea.

IMPORTANT! Înainte de a utiliza caracteristica Snap (Aliniere), asigurați-vă că rezoluția ecranului notebookului este setată la 1366 x 768 pixeli.



Snap bar


Activarea caracteristicii Snap (Aliniere)

Utilizați touchpadul sau tastatura notebookului pentru a activa și a utiliza caracteristica Snap (Aliniere).



1. Lansați aplicația pe care doriți să o aliniați.
2. Treceți cursorul mouse-ului peste latura superioară a ecranului.
3. După ce cursorul s-a schimbat într-o pictogramă tip mână, trageți și plasați aplicația în partea stângă sau dreaptă a ecranului.
4. Lansați o altă aplicație.



1. Lansați aplicația pe care doriți să o aliniați.
2. Apăsați pe  și pe tasta săgeată stânga sau dreapta pentru a alinia aplicația în panoul stâng sau drept.
3. Lansați o altă aplicație. Această aplicație va fi plasată în mod automat în panoul gol.

Alte comenzi rapide de la tastatură

Utilizând tastatura, puteți utiliza și următoarele comenzi rapide pentru a vă ajuta să lansați aplicații și să navigați prin Windows® 8.1.



Comută între ecranul de start și ultima aplicație în execuție



Lansează spațiul de lucru



Lansează fereastra **This PC (Acest PC)** în modul Spațiu de lucru



Deschideți opțiunea **File (Fișier)** din butonul **Search (Căutare)**



Deschide panoul **Partajare**



Deschide panoul **Setări**



Deschideți panoul **Dispozitive**



Activează ecranul de blocare



Minimizează fereastra activă în acel moment



Lansează panoul **Project (Proiect)**



Deschideți opțiunea **Everywhere (Oriunde)** din butonul **Search (Căutare)**



Deschide fereastra **Executare**



Deschide **Centrul pentru acces facil**



Deschideți opțiunea **Settings (Setări)** din cadrul butonului **Search (Căutare)**



Deschide meniul contextual al butonului **Start**



Lansează pictograma lupă și mărește ecranul



Micșorează ecranul



Deschide **Setări narator**

Conectarea la rețele wireless

Wi-Fi

Accesați e-mailuri, navigați pe internet și partajați aplicații prin site-uri de rețele sociale utilizând conexiunea Wi-Fi a notebook-ului dvs.

IMPORTANT! Asigurați-vă că **Airplane mode (modul Avion)** este dezactivat pentru a activa funcția Wi-Fi pe notebook. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Modul Avion* din acest manual.

Activarea Wi-Fi

Activați Wi-Fi pe notebook-ul dvs. utilizând următorii pași:



1. Lansați bara **Charms bar**.
2. Atingeți  , apoi .
3. Selectați un punct de acces din lista de conexiuni Wi-Fi disponibile.
4. Atingeți **Connect (Conectare)** pentru a porni conectarea la rețea.

NOTĂ: S-ar putea să vi se solicite să introduceți o cheie de securitate pentru a activa conexiunea Wi-Fi.

5. Dacă doriți să activați partajarea între notebook și alte sisteme cu conectivitate wireless, atingeți/faceți clic pe **Yes (Da)**. Atingeți/Faceți clic pe **No (Nu)** dacă nu doriți să activați funcția de partajare.

Bluetooth

Utilizați conectivitatea Bluetooth pentru a facilita transferuri wireless de date cu alte dispozitive cu conectivitate Bluetooth.

IMPORTANT! Asigurați-vă că **Airplane mode (modul Avion)** este dezactivat pentru a activa funcția Bluetooth pe notebook. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Modul Avion* din acest manual.

Împerecherea cu alte dispozitive cu conectivitate Bluetooth

Pentru a efectua transferuri de date, trebuie să împerecheați notebookul cu alte dispozitive cu conectivitate Bluetooth. Pentru aceasta, utilizați touchpadul după cum urmează:



1. Lansați bara **Charms bar**.

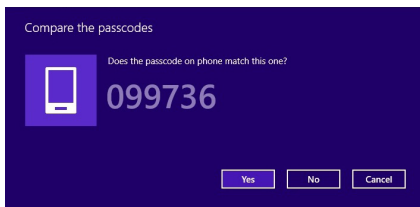
2. Atingeți , apoi **Change PC Settings**

(Modificare setări pentru PC).

3. În **PC Settings (Setări PC)** selectați **Devices (Dispozitive)**, apoi atingeți **Add a Device (Adăugare dispozitiv)** pentru a căuta dispozitive cu conectivitate Bluetooth.

4. Selectați un dispozitiv din listă. Comparați codul de acces de pe notebook cu codul de acces trimis către dispozitivul selectat. Dacă aceste coduri sunt identice, atingeți **Yes (Da)** pentru a împerechea notebookul cu dispozitivul.

NOTĂ: Pentru anumite dispozitive cu conectivitate Bluetooth, este posibil să vi se solicite să tastați codul de acces al notebookului.



Airplane mode (Mod avion)

Airplane mode (Modul Avion) dezactivează comunicația wireless, permițându-vă să utilizați notebookul în condiții de siguranță atunci când călătoriți cu avionul.

Activarea modului Avion



1. Lansați bara **Charms bar**.

2. Atingeți



,apoi



3. Mișcați cursorul spre dreapta pentru a activa modul Avion.



Apăsați pe  + .

Dezactivarea modului Avion



1. Lansați bara **Charms bar**.

2. Atingeți



,apoi



3. Mișcați cursorul spre stânga pentru a dezactiva modul Avion.



Apăsați pe  + .

NOTĂ: Contactați operatorul aerian pentru a afla despre serviciile aeriene care se pot utiliza și restricțiile ce trebuie respectate când utilizați notebookul în timpul zborului.

Conectarea la rețele cablate

Aveți posibilitatea, de asemenea, să vă conectați la rețele cablate, de exemplu rețele locale și conexiuni la Internet de bandă largă, utilizând portul LAN al notebookului.


NOTĂ: Contactați furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru detalii sau administratorul rețelei pentru asistență privind configurarea conexiunii la Internet.

Pentru a configura setările, consultați următoarele proceduri.

IMPORTANT! Înainte de a efectua următoarele acțiuni, asigurați-vă că este conectat un cablu de rețea între portul LAN al notebookului și o rețea locală.


Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice



1. Lansați **Desktop**.
2. În bara de activități Windows[®] faceți clic dreapta pe pictograma de rețea , apoi atingeți **Open Network and Sharing Center (Deschidere centru rețea și partajare)**.
3. În fereastra Network and Sharing Center (Centru rețea și partajare) atingeți **Change adapter settings (Modificare setări adaptor)**.
4. Faceți clic dreapta pe rețeaua dvs. LAN, apoi selectați **Properties (Proprietăți)**.
5. Atingeți **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Protocol Internet versiunea 4(TCP/IPv4))**, apoi **Properties (Proprietăți)**.

6. Atingeți **Obtain an IP address automatically (Obținere automată a adresei IP)**, apoi **OK**.

NOTĂ: Dacă utilizați o conexiune PPPoE, continuați cu pașii următori.

7. Reveniți la fereastra **Network and Sharing Center (Centru rețea și partajare)**, apoi atingeți **Set up a new connection or network (Configurare conexiune sau rețea nouă)**.
8. Selectați **Connect to the Internet (Conectare la Internet)**, apoi atingeți **Next (Următorul)**.
9. Atingeți **Broadband (PPPoE) (Bandă largă (PPPoE))**.
10. Completați câmpurile User name (Nume utilizator), Password (Parolă) și Connection name (Nume conexiune), apoi atingeți **Connect (Conectare)**.
11. Atingeți **Close (Închidere)** pentru a termina configurarea.
12. Atingeți  în bara de activități, apoi conexiunea pe care tocmai ați creat-o.
13. tastați numele dvs. de utilizator și parola, apoi atingeți **Connect (Conectare)** pentru a porni conectarea la Internet.

Configurarea unei conexiuni de rețea IP statice



1. Repetați pașii 1 – 5 din secțiunea *Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice*.
2. Atingeți **Use the following IP address (Se utilizează următoarea adresă IP)**.
3. Completați câmpurile IP address (Adresă IP), Subnet mask (Mască subrețea) și Default gateway (Gateway implicit) cu valorile de la furnizorul dvs. de servicii.
4. Dacă este necesar, completați câmpurile Preferred DNS server address (Adresă preferată pentru serverul DNS) și Alternate DNS server address (Adresă alternativă pentru serverul DNS), apoi atingeți **OK**.



Oprirea notebookului

Puteți opri notebookul utilizând una dintre următoarele proceduri:




- Treceți cursorul mouse-ului peste colțul din stânga jos al ecranului pentru a lansa butonul Start, după care faceți clic dreapta pe acesta. În meniul contextual, selectați **Shutdown or signout (Închidere sau deconectare) > Shut down (Închidere)**.



- Atingeți  din Charms bar, apoi  > Shut down (Închidere) pentru a efectua o închidere normală.



- În ecranul de conectare atingeți  > Shut down (Închidere).



- De asemenea, puteți să închideți notebook PC-ul utilizând modul Desktop. Pentru aceasta, lansați desktop-ul și apăsați tastele *alt + f4* pentru a lansa fereastra de închidere. Selectați **Shut Down (Închidere)** din lista derulantă și faceți clic pe **OK**.
- Dacă notebookul nu reacționează, apăsați și țineți apăsat butonul de alimentare cel puțin patru (4) secunde, până când notebookul se oprește.

Trecerea notebookului în modul Repaus

Pentru a trece notebookul în modul Repaus, apăsați o singură dată pe butonul de alimentare.



De asemenea, puteți trece notebook PC-ul în modul de repaus utilizând modul Desktop. Pentru aceasta, lansați desktop-ul și apăsați tastele *alt + f4* pentru a lansa fereastra de închidere. Selectați **Sleep (Repaus)** din lista derulantă și faceți clic pe **OK**.



Capitolul 4: Procedura POST (Power-on Self-test)

Procedura POST (Power-on Self-test)

Procedura POST (Power-on Self-test) este o serie de teste de diagnosticare controlate de software care se execută la pornirea notebookului. Software-ul care controlează procedura POST este instalat ca o componentă permanentă a arhitecturii notebookului.

Utilizarea procedurii POST pentru accesarea sistemului BIOS și a opțiunilor de depanare

În timpul procedurii POST aveți posibilitatea să accesați setările din BIOS sau să executați opțiuni de depanare utilizând tastele funcționale de pe notebook. Pentru mai multe detalii, consultați următoarele informații.

BIOS

În BIOS (Basic Input and Output System) sunt stocate setările hardware ale sistemului necesare pornirii sistemului pe notebook.

Setările implicite din BIOS se aplică majorității condițiilor notebookului. Nu schimbați setările implicite din BIOS decât în următoarele situații:

- La încărcarea sistemului, pe ecran apare un mesaj de eroare care vă solicită să executați BIOS Setup (Configurare BIOS).
- Ați instalat o componentă de sistem nouă care necesită setări suplimentare sau actualizarea sistemului BIOS.

AVERTISMENT: Setările incorecte din BIOS pot cauza instabilitate sau eșecul încărcării sistemului. Recomandăm cu insistență să schimbați setări din BIOS numai cu ajutorul unui personal de service instruit.

Accesarea sistemului BIOS



Reporniți notebookul și, în timpul procedurii POST, apăsați

pe  .

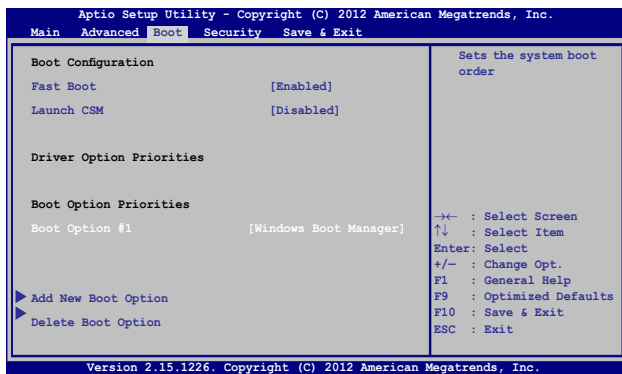
Setări din BIOS


NOTĂ: Poziția efectivă a portului LAN diferă în funcție de model.
Consultați capitolul precedent pentru a vedea unde se află portul LAN.

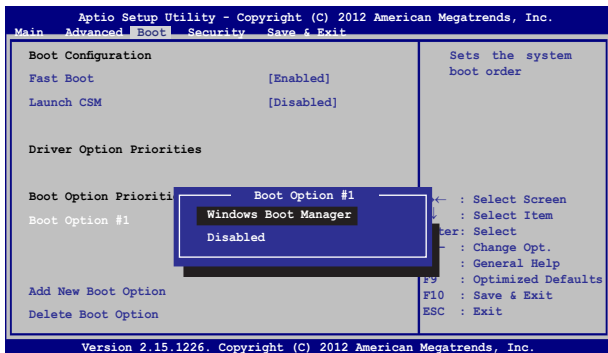
Boot (Pornire sistem)

Acest meniu vă permite să stabiliți prioritatea dispozitivelor de pornire a sistemului de operare. Atunci când stabiliți această prioritate, puteți consulta următoarele proceduri.

1. În ecranul **Boot** (Pornire sistem), selectați **Boot Option #1**. (Pornire sistem prima opțiune).



2. Apăsați pe  și selectați un dispozitiv, conform cu **Boot Option #1** (Pornire sistem prima opțiune).



Security (Securitate)



Acest meniu vă permite să setați parola de administrator și parola de utilizator pentru accesarea notebookului. De asemenea, acest meniu vă permite să controlați accesul la unitatea de hard disc, la interfața de intrare/ieșire (I/O) și la interfața USB.

NOTĂ:




- Dacă instalați o **User Password (Parolă utilizator)**, vi se va solicita să introduceți această parolă înainte de intrarea în sistemul de operare al notebookului.
- Dacă instalați o **Administrator Password (Parolă administrator)**, vi se va solicita să introduceți această parolă înainte de intrarea în sistemul BIOS.



Pentru a seta parola:

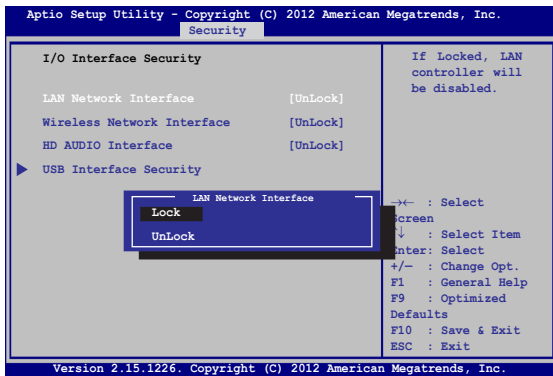
1. În ecranul **Security** (Securitate), selectați **Setup Administrator Password** (Configurare parolă administrator) sau **User Password** (Parolă administrator).
2. Introduceți o parolă și apăsați  .
3. Introduceți din nou parola și apăsați  .

Pentru a șterge parola:

1. În ecranul **Security** (Securitate), selectați **Setup Administrator Password** (Configurare parolă administrator) sau **User Password** (Parolă administrator).
2. Introduceți parola curentă și apăsați pe  .
3. Nu completați nimic în câmpul **Create New Password** (Creare parolă nouă) și apăsați pe  .
4. Selectați **Yes (Da)** în caseta de confirmare, apoi apăsați pe  .

Securitate interfață I/O (intrare/ieșire)

În meniul Security (Securitate) puteți accesa I/O Interface Security (Securitate interfață I/O) pentru a bloca sau a debloca anumite funcții de interfață ale notebookului.



Pentru a bloca interfața I/O:

1. Din ecranul **Securitate** selectați **Securitate interfață I/O**.
2. Selectați interfața pe care doriți să o blocați și faceți clic pe



3. Selectați **Lock (Blocare)**.

Securitate interfață USB

De asemenea, meniul I/O Interface Security (Securitate interfață I/O) vă permite să accesați USB Interface Security (Securitate interfață USB) pentru a bloca sau a debloca porturi și dispozitive.



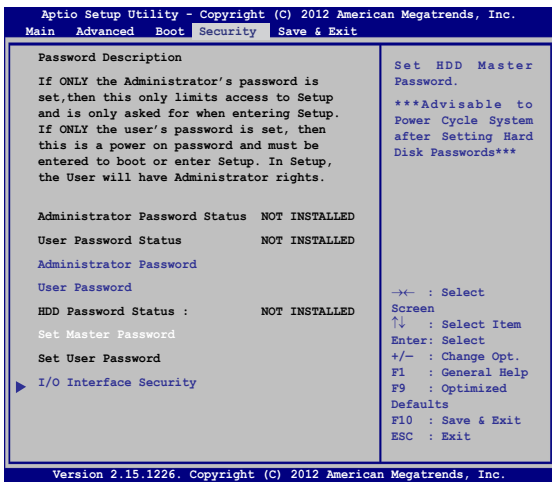
Pentru a bloca interfața USB:

1. Din ecranul **Securitate** selectați **Securitate interfață I/O > Securitate interfață USB**.
2. Selectați interfața pe care doriți să o blocați și faceți clic pe **Blocare**.



NOTĂ: Dacă setați **USB Interface (Interfață USB)** la **Lock (Blocare)**, se blochează și se ascund, de asemenea, **External Ports (Porturi externe)** și alte dispozitive din **USB Interface Security (Securitate interfață USB)**.

Set Master Password (Setare parolă principală)

În meniul Security (Securitate) puteți utiliza **Set Master Password (Setare parolă principală)** pentru a configura un acces bazat pe parolă la unitatea de hard disk.

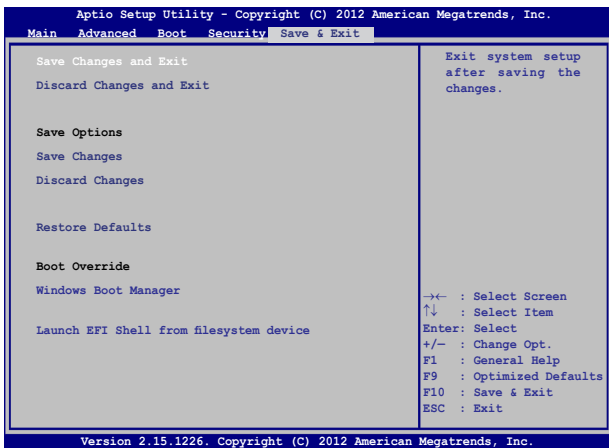


Pentru a seta parola HDD:



1. Din ecranul **Securitate** faceți clic pe **Setare parolă coordonator**.
2. tastați o parolă și apăsați pe .
3. Retastați pentru confirmarea parolei și apăsați pe .
4. Faceți clic pe **Setare parolă utilizator** și repetați pașii precedenți pentru a seta parola utilizatorului.

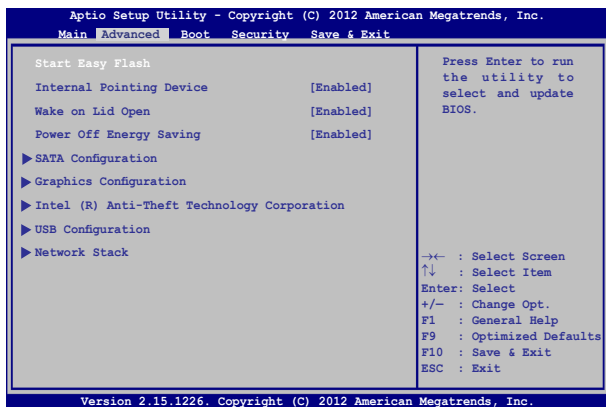
Save & Exit (Salvare și ieșire)


Pentru a păstra setările de configurare, selectați **Save Changes and Exit (Salvare modificări și ieșire)** înainte de a ieși din BIOS.

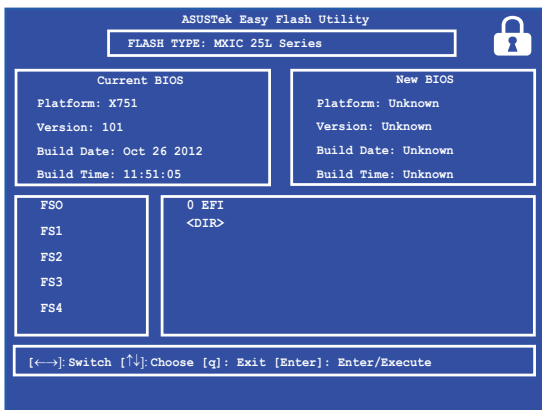


Actualizarea BIOS-ului.

1. Verificați modelul exact al notebookului dvs. și apoi descărcați cel mai recent fișier BIOS pentru modelul dvs. de pe site-ul Web ASUS.
2. Salvați o copie a fișierului BIOS descărcat pe o unitate de memorie flash.
3. Conectați unitatea de memorie flash la notebook.
4. Reporniți notebookul, apoi apăsați pe  în timpul procedurii POST.
5. În programul BIOS Setup (Configurare BIOS), faceți clic pe **Advanced (Complex) > Start Easy Flash (Pornire Actualizare ușoară)**, apoi apăsați pe .



6. Localizați fișierul BIOS descărcat pe unitatea de memorie flash, apoi apăsați pe  .



7. După procesul de actualizare BIOS, faceți clic pe **Exit (ieșire) > Restore Defaults (Restabilire setări implicite)** pentru a restabili sistemul la setările implicite.

Recuperarea sistemului

Utilizarea opțiunilor de recuperare pe Notebook PC vă permite să restaurați sistemul la starea sa originală sau, pur și simplu, să reîmprospătați setările pentru a contribui la îmbunătățirea performanțelor.

IMPORTANT!

- Faceți o copie de rezervă a tuturor fișierelor de date înainte de a aplica orice opțiune de recuperare pe Notebook PC-ului dvs.
 - Notați-vă setările particularizate importante, de exemplu setările de rețea, numele de utilizatori și parolele pentru a evita pierderea de date.
 - Înainte de resetarea sistemului, asigurați-vă că Notebook PC-ul este conectat la o sursă de alimentare.
-

Windows® 8.1 vă permite oricare dintre următoarele opțiuni de recuperare:

- **Refresh your PC without affecting your files (Reîmprospătați PC-ul fără a afecta fișierele)** - această opțiune vă permite să reîmprospătați Notebook PC-ul dvs. fără a afecta fișierele personale (fotografii, muzică, clipuri video, documente) și aplicațiile din Magazinul Windows®.

Utilizând această opțiune, puteți restaura Notebook PC-ul la setările sale implicite și să ștergeți alte aplicații instalate.

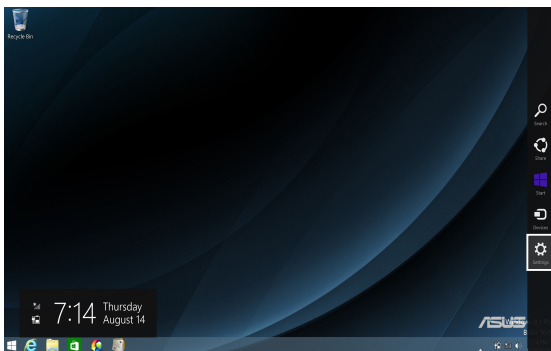
- **Remove everything and reinstall Windows (Ștergeți totul și reinstalați Windows)** - această opțiune resetează Notebook PC-ul la setările sale din fabrică. Înainte de a aplica această opțiune trebuie să faceți o copie de rezervă a datelor dvs.

- **Advanced startup (Pornire complexă)** - utilizarea acestei opțiuni vă permite să aplicați alte opțiuni complexe de recuperare pe Notebook PC, de exemplu:
 - utilizarea unei unități USB, a unei conexiuni de rețea sau a DVD-ului de recuperare Windows pentru pornirea Notebook PC-ului;
 - utilizarea opțiunii **Troubleshoot (Depanare)** pentru a activa oricare dintre aceste opțiuni complexe de recuperare: System Restore (Restaurare sistem), System Image Recovery (Recuperare imagine sistem), Startup Repair (Reparare la pornire), Command Prompt (Linie de comandă), UEFI Firmware Settings (Setări firmware UEFI), Startup Settings (Setări pornire).

Activarea unei opțiuni de recuperare

Consultați următorii pași dacă doriți să accesați și să utilizați oricare dintre opțiunile de recuperare disponibile pentru Notebook PC-ul dvs.

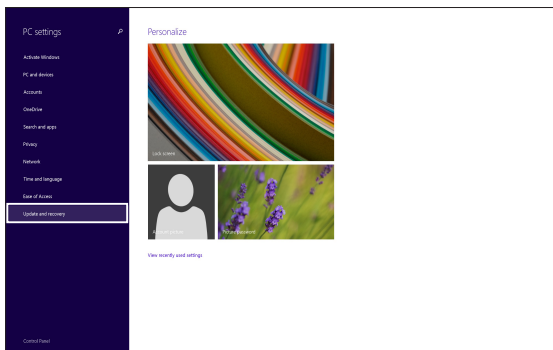
1. Lansați bara cu butoane și selectați **Settings (Setări)**.



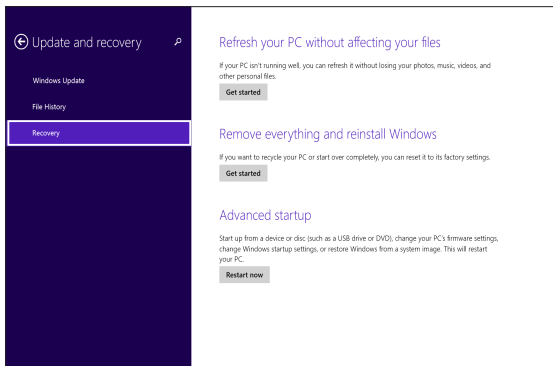
2. Selectați **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC)**.



3. În opțiunile **PC Settings (Setări PC)**, selectați **Update and recovery (Actualizare și recuperare)**.



4. În opțiunile **Update and recovery (Actualizare și recuperare)**, selectați **Recovery (Recuperare)**, selectați opțiunea de recuperare pe care doriți să o aplicați.



Sfaturi și întrebări frecvente

Sfaturi utile privind utilizarea notebookului

Pentru a vă ajuta să maximizați utilizarea notebookului, să mențineți performanțele sistemului și să asigurați securitatea datelor, vă oferim câteva sfaturi pe care vă recomandăm să le urmați:

- Actualizați periodic sistemul Windows® pentru a vă asigura că aplicațiile au cele mai recente setări de securitate.
- Utilizați utilitarul ASUS Live Update pentru a actualiza aplicațiile, driverele și utilitarele ASUS de pe notebook. Pentru detalii suplimentare, consultați ASUS Tutor de pe notebook.
- Utilizați un program antivirus pentru a vă proteja datele și, periodic, actualizați programul antivirus.
- Dacă nu este absolut necesar, evitați închiderea forțată a notebookului.
- Faceți copii de rezervă ale datelor și stocați aceste copii pe o unitate de stocare externă.
- Evitați utilizarea notebookului la temperaturi extrem de ridicate. Dacă intenționați să nu utilizați notebookul o perioadă îndelungată de timp (cel puțin o lună), vă rugăm să scoateți bateria (dacă aceasta este amovibilă).
- Deconectați toate dispozitivele externe și asigurați-vă că aveți cele de mai jos înainte de resetarea notebookului:
 - cheia de produs pentru sistemul de operare și alte aplicații instalate
 - datele copiate de rezervă
 - ID-ul și parola de conectare
 - informațiile despre conexiunea la Internet

Întrebări frecvente referitoare la componentele hardware

1. **Atunci când pornesc notebookul, pe ecran apare un punct negru sau, uneori, un punct colorat. Ce trebuie să fac?**

Deși aceste puncte apar în nod normal pe ecran, ele nu afectează sistemul. Dacă incidentul persistă și afectează performanțele sistemului, consultă un centru de service ASUS autorizat.

2. **Ecranul are luminozitate și culori neuniforme. Cum pot rezolva această problemă?**

Culorile și luminozitatea ecranului pot fi afectate de unghiul și poziția curentă a notebookului. De asemenea, luminozitatea și culorile notebookului pot varia în funcție de model. Puteți utiliza tastele funcționale sau setările de afișare din sistemul de operare pentru a ajusta aspectul afișării pe ecran.

3. **Cum pot maximiza durata de utilizare a bateriei notebookului?**



Puteți aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Utilizați tastele funcționale pentru a ajusta luminozitatea de afișare.
- Dacă nu utilizați nicio conexiune Wi-Fi, comută sistemul la **Airplane Mode (Mod Avion)**.
- Deconectați dispozitivele USB neutilizate.
- Închideți aplicațiile neutilizate, în special aplicațiile care utilizează multă memorie de sistem.

4. **Indicatorul LED pentru baterie nu se aprinde. care este problema?**



- Verificați dacă adaptorul de alimentare sau bateria este conectată corect. De asemenea, puteți să deconectați adaptorul de alimentare sau bateria, să așteptați un minut și apoi să reconectați adaptorul la priza electrică și la notebook.
- Dacă problema persistă, contactați centrul local de service ASUS pentru asistență.

5. **De ce nu funcționează touchpadul?**

- Apăsați pe  +  pentru a activa touchpadul.
- Verificați dacă aplicația ASUS Smart Gesture a fost setată să dezactiveze touchpadul la conectarea unui dispozitiv de indicare extern.

6. **Atunci când redau fișiere audio și video, de ce nu aud nimic de la difuzoarele notebookului?**

Puteți aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Apăsați pe  +  pentru a mări volumul difuzoarelor.
- Verificați dacă a fost dezactivat sunetul.
- Verificați dacă la notebook sunt conectate căști și, dacă da, deconectați-le.

7. **Cum trebuie să procedez dacă am pierdut adaptorul de alimentare sau bateria nu mai funcționează?**



Contactați centrul local de service ASUS pentru asistență.

8. Deși aud în continuare sunet la difuzoarele notebookului după ce am conectat căști la portul corect?

Accesați **Control Panel (Panou de control) > Hardware and Sound (Hardware și sunet)**, apoi selectați **Audio Manager (Manager audio)** pentru a configura setările.

9. Notebookul nu interpretează corect apăsările pe taste, deoarece cursorul continuă să se miște. Ce trebuie să fac?

Asigurați-vă că nu există nimic care atinge sau apasă accidental touchpadul în timp ce tastați. De asemenea, puteți activa

touchpadul apăsând pe  + .




10. Touchpadul notebookului nu funcționează. Ce trebuie să fac?

Puteți aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Verificați dacă aplicația ASUS Smart Gesture a fost setată să dezactiveze touchpadul la conectarea unui dispozitiv de indicare extern la notebook. În acest caz, dezactivați această funcție.

- Apăsați pe  + .

11. Atunci când apăs pe tastele „U”, „I” și „O”, nu se afișează litere, ci cifre. Cum pot schimba această comportare?

Apăsați pe tasta  sau  +  (la anumite modele)

pentru a dezactiva această caracteristică și a utiliza tastele respective pentru introducerea de litere.

Întrebări frecvente referitoare la componentele software

- 1. Atunci când pornesc notebookul, se aprinde indicatorul de alimentare, însă nu și indicatorul de activitate a hard diskului. De asemenea, nu se încarcă sistemul de operare. Cum pot rezolva această problemă?**

Puteți aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Închideți forțat notebookul ținând apăsat pe butonul de alimentare timp de cel puțin patru (4) secunde. Verificați dacă adaptorul de alimentare și bateria sunt introduse corect, apoi porniți notebookul.
- Dacă problema persistă, contactați centrul local de service ASUS pentru asistență.

- 2. Ce trebuie să fac atunci când pe ecran se afișează mesajul: „Remove disks or other media. Press any key to restart. (Îndepărtați discurile sau alte suporturi media. Apăsați pe orice tastă pentru repornire.)”?**

Puteți aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Îndepărtați toate dispozitivele USB conectate și apoi reporniți notebookul.
- Îndepărtați discul optic din unitatea optică și apoi reporniți notebookul.
- Dacă problema persistă, este posibil ca notebookul să aibă o problemă cu memoria. Contactați centrul local de service ASUS pentru asistență.

- 3. Notebookul pornește mai greu decât de obicei și sistemul de operare funcționează lent. Cum pot rezolva această problemă?**

Ștergeți aplicațiile pe care le-ați instalat recent sau nu erau incluse în pachetul sistemului de operare și apoi reporniți sistemul.

4. Notebookul nu încarcă sistemul de operare. Cum pot rezolva această problemă?

Puteți aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Îndepărtați toate dispozitivele conectate la notebook, apoi reporniți sistemul.
- Dacă problema persistă, contactați centrul local de service ASUS pentru asistență.

5. De ce nu pot reactiva notebookul din modul Repaus sau Hibernare?

- Apăsați pe butonul de alimentare pentru a relua ultima stare activă.
- Este posibil ca sistemul să fi consumat complet energia bateriei. Conectați adaptorul de alimentare la notebook și la o priză electrică, apoi apăsați pe butonul de alimentare.

Anexe

Informații referitoare la unitatea DVD-ROM

Unitatea DVD-ROM vă permite să vizualizați și să creați propriile CD-uri și DVD-uri. Puteți să achiziționați un software de vizualizare DVD opțional pentru a vizualiza titluri DVD.

NOTĂ: Unitatea DVD-ROM este disponibilă numai pe anumite modele.

Informații regionale referitoare la redarea înregistrărilor

Redarea titlurilor filmelor DVD implică decodarea fișierelor video MPEG2, a fișierelor audio digitale AC3 și decriptarea conținutului protejat CSS. CSS (numit uneori protecție împotriva copierii) este numele dat schemei de protecție a conținutului adoptată de industria filmelor pentru a satisface necesitatea de a proteja împotriva copierii ilegale a conținutului.

Cu toate că regulile de design impuse licențiatorilor CSS sunt multe, o regulă este că cele mai relevante sunt restricțiile redării înregistrărilor conținutului care a fost regionalizat. Pentru a facilita lansarea copiilor filmelor localizate, titlurile înregistrărilor video DVD sunt lansate pentru anumite regiuni geografice, așa cum este definit în „Definițiile regiunilor”, de mai jos. Legile dreptului de autor solicită ca toate filmele DVD să fie limitate la o anumită regiune (de obicei codificată pentru regiunea în care este vândut). În timp ce conținutul filmului DVD poate fi lansat pentru mai multe regiuni, regulile de design CSS cer ca orice sistem capabil să redea conținut criptat CSS să poată reda o singură regiune.

IMPORTANT! Setarea regională poate fi modificată de până la cinci ori utilizând software-ul pentru vizualizare, apoi va fi posibilă redarea filmelor DVD pentru ultima setare regională. Modificarea codului regiunii după aceea va necesita resetarea din fabrică, iar aceasta nu este acoperită de garanție. Dacă se dorește resetarea, costurile de transport și resetare vor fi suportate de utilizator.

Definiții regionale

Regiunea 1

Canada, SUA, Teritoriile SUA

Regiunea 2

Republica Cehă, Egipt, Franța, Finlanda, Germania, Statele din regiunea Golfului, Ungaria, Islanda, Iran, Irak, Irlanda, Italia, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, Arabia Saudită, Scoția, Africa de Sud, Spania, Suedia, Elveția, Siria, Turcia, Marea Britanie, Grecia, Fostele Republici Yugoslave, Slovacia

Regiunea 3

Burma, Indonezia, Coreea de Sud, Malaiezia, Filipine, Singapore, Taiwan, Thailanda, Vietnam

Regiunea 4

Australia, Caraibe (Cu excepția Teritoriilor SUA), America Centrală, Noua Zeelandă, Insulele din Pacific, America de Sud

Regiunea 5

CSI, India, Pakistan, Restul Africii, Rusia, Coreea de Nord

Regiunea 6

China

Informații unitate ROM Blu-ray

Unitatea Blu-ray ROM vă permite să vizualizați clipuri video la înaltă definiție (HD) și alte formate de fișiere de disc, cum ar fi DVD-uri și CD-uri.

NOTĂ: Unitatea Blu-ray este disponibilă numai pe anumite modele.

Definiții regionale

Regiunea A

Țări din America de Nord, Centrală și de Sud și teritoriile acestora; Taiwan, Hong Kong, Macao, Japonia, Coreea (de Sud și de Nord), țări din Asia de Sud-Est și teritoriile acestora.

Regiunea B

Țări din Europa, Africa și Asia de Sud-Vest și teritoriile acestora; Australia și Noua Zeelandă.

Regiunea C

Țări din Asia Centrală și de Sud, Europa de Est și teritoriile acestora; China și Mongolia.

NOTĂ: Consultați site-ul Web Blu-ray Disc la adresa www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx pentru mai multe detalii.

Conformitatea cu modemul intern

Notebook-ul PC cu modelul de modem intern este conform JATE (Japonia), FCC (US, Canada, Korea, Taiwan) și CTR21. Modemul intern a fost aprobat în conformitate cu Decizia consiliului 98/482/EC referitoare la conexiunea paneuropeană de terminal unic la rețeaua de telefonie publică bazată pe comutația de circuite (PSTN) Cu toate acestea, datorită diferențelor dintre PSTN-urile specifice furnizate în diferite țări, această aprobare nu acordă, de sine-stătător, o garanție necondiționată pentru operarea cu succes în fiecare punct terminal al rețelei PSTN. În eventualitatea în care apar probleme, este necesar ca în primul rând să-l contactați pe furnizorul de echipament.

Prezentare generală

În data de 4 august 1998 a fost publicată în Jurnalul oficial al Curții Europene decizia Consiliului european referitoare la CTR 21. CTR 21 se aplică tuturor echipamentelor terminale non-voce cu apelare prin DTMF destinate conectării la PSTN (Rețea telefonică publică comutată) analog.

CTR 21 (Reglementarea tehnică comună) referitoare la exigențele de racordare pentru conectarea la rețelele telefonice analogice publice comutate a echipamentelor terminale (cu excepția celor care preiau telefonia vocală în cazurile justificate) pentru care adresa rețelei eventuale este asigurată prin semnalizarea de multifrecvență bitonală.

Declarație de compatibilitate a rețelei

Declarația care trebuie făcută de producător pentru organismul notificat și pentru vânzător: „Această declarație va menționa rețelele cu care acest echipament este conceput să funcționeze și toate rețelele notificate cu care este posibil ca echipamentul să aibă dificultăți de interacționare.”

Declarația care trebuie făcută de către producător pentru utilizator: „Această declarație va menționa rețelele cu care acest echipament este conceput să funcționeze și toate rețelele notificate cu care este posibil ca echipamentul să aibă dificultăți de interacționare. De asemenea, este necesar ca producătorul să anexeze o declarație în care să precizeze clar unde compatibilitatea rețelei depinde de setările de comutare fizice sau de software. De asemenea, sfătuim utilizatorul să contacteze vânzătorul în cazul în care se dorește utilizarea echipamentului într-o altă rețea.”

Până în momentul actual Organismul notificat al CETECOM a emis mai multe aprobări paneuropene prin CTR 21. Rezultatele sunt reprezentate de primele modele europene care nu necesită aprobări reglementatoare în fiecare țară europeană.

Echipament non-voce

Roboții telefonici și telefoanele cu funcție difuzor pot fi la fel de bine utilizate ca modemuri, faxuri și ca sisteme de alarmă cu sau fără funcția de apelare automată. Echipamentul în care calitatea end-to-end a convorbirii este controlată de reglementări (de exemplu telefoanele handset (manuale) și în unele țări și telefoanele fără fir) este exclus.

În acest tabel sunt afișate țările care se conformează în prezent standardului CTR21.

Țara	Se aplică	Se testează
Austria ¹	Da	Nu
Belgia	Da	Nu
Republica Cehia	Nu	Nu se aplică
Danemarca ¹	Da	Da
Finlanda	Da	Nu
Franța	Da	Nu
Germania	Da	Nu
Grecia	Da	Nu
Ungaria	Nu	Nu se aplică
Islanda	Da	Nu
Irlanda	Da	Nu
Italia	Încă în așteptare	Încă în așteptare
Israel	Nu	Nu
Lichtenstein	Da	Nu
Luxemburg	Da	Nu
Olanda ¹	Da	Da
Norvegia	Da	Nu
Polonia	Nu	Nu se aplică
Portugalia	Nu	Nu se aplică
Spania	Nu	Nu se aplică
Suedia	Da	Nu
Elveția	Da	Nu
Anglia	Da	Nu

Aceste informații au fost copiate de la CETECOM și sunt furnizate fără nicio garanție. Pentru actualizări ale acestui tabel, puteți vizita http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Cerințele naționale se vor aplica doar în cazul în care echipamentul poate utiliza apelarea puls (producătorii pot declara în ghidul utilizatorului că echipamentul este conceput doar pentru a suporta semnalizarea DTMF, caz în care testarea suplimentară este de prisos).

În Olanda testarea suplimentară este necesară pentru conectările în serie și pentru facilitățile legate de identitatea apelantului.

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 și 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 și poate radia energie cu frecvență radio și, dacă nu este instalat și 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 și 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 și 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.

ATENȚIE! Utilizarea unui cablu de alimentare de tip ecranat este necesară pentru încadrarea în limitele de emisii FCC și pentru prevenirea interferențelor cu recepția radio și 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.

(Retipărit din Codul reglementărilor federale nr.47, partea 15.193, 1993, Washington DC: Biroul registrului federal, Administrația arhivelor naționale și a înregistrărilor, Biroul de imprimare al Guvernului S.U.A.)

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

ATENȚIE! 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 și 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 și se consideră a fi relevante și suficiente:

- Cerințe esențiale conform [Articolului 3]
- Cerințe de protecție pentru sănătate și 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] și [EN 301 489-17]
- Utilizarea eficientă a spectrului radio conform [Articolului 3.2]
- Continuarea testelor radio conform [EN 300 328-2]

Marcaj CE



Marcaj CE pentru dispozitive fără LAN/Bluetooth wireless

Versiunea livrată a acestui dispozitiv este conform cu cerințele directivelor EEC 2004/108/EC „Compatibilitate electromagnetică” și 2006/95/EC „Directiva privind joasa tensiune”.



Marcaj CE pentru dispozitive cu LAN/ Bluetooth wireless

Acest echipament este conform cu cerințele Directivei 1999/5/EC a Comisiei și a Parlamentului European din 9 martie 1999 prin care se reglementează echipamentele radio și de telecomunicații și recunoașterea mutuală a conformității.

Canalul de funcționare wireless pentru diferite domenii

America de Nord	2.412-2.462 GHz	Canalul 1 până la Canalul 11
Japonia	2.412-2.484 GHz	Canalul 1 până la Canalul 14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Canalul 1 până la Canalul 13

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 și 2483,5 MHz

NOTĂ: 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 și mai puțin de 10 mW în exterior:

01 Ain	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 Orientales	
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.arcep.fr)

NOTĂ: 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 depășește limita de 200V, 300 V și 105 rms și 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, șoc electric și 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 șoc 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) și secundare (reîncărcabile) utilizate ca surse de alimentare pentru produse. Aceste baterii conțin litiu metalic sau un aliaj de litiu sau un ion al litiului și 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.

Notificări pentru tunerul TV

Notă pentru instalatorul sistemului CATV - Sistemul de distribuție prin cablu va fi legat la pământ (impământat) conform cu ANSI/NFPA 70, Normativul Național pentru Electricitate (NEC), în special Secțiunea 820.93, Legarea la pământ a ecranării conductoare externe a cablului coaxial – instalația va cuprinde legarea la pământ a ecranării cablului coaxial la intrarea clădirii.

Notificări REACH

În conformitate cu cadrul regulator REACH (Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor chimice), publicăm substanțele chimice din produsele noastre la pagina web a ASUS REACH <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Notă pentru produsele Macrovision Corporation

Acest produs conține tehnologie protejată prin drepturile de autor, protejată prin acțiunile metodelor anumitor brevete ale S.U.A. și alte drepturi de proprietate intelectuală aflate în proprietatea Macrovision Corporation și ale altor proprietăți de drepturi. Utilizarea tehnologiei de protecție a drepturilor de autor trebuie autorizată de Macrovision Corporation și este limitată pentru acasă și alte utilizări de vizualizare limitate cu condiția să nu fie în alt fel autorizat de Macrovision Corporation. Sunt interzise ingineria inversă sau dezasamblarea.

Prevenirea pierderii auzului

Pentru a preveni vătămarea posibilă a auzului, nu ascultați la niveluri ridicate de volum pentru perioade îndelungate.



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)

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

WARNING! 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 suosittellemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan 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 même 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 batterier. 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 (Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Informații de siguranță pentru unitatea optică

Informații de siguranță pentru laser

Avertizări de siguranță privind unitatea CD-ROM

PRODUS LASER CLASA 1

AVERTISMENT! Pentru a preveni expunerea la laserul unității optice, nu demontați și nu reparați singur unitatea optică. Pentru siguranța dvs., contactați un tehnician autorizat pentru asistență.

Eticheta de avertizare pentru service

ATENȚIE: RADIAȚII LASER INVIZIBILE CÂND ESTE DESCHIS. NU PRIVIȚI DIRECT SPRE FASCICUL ȘI NU PRIVIȚI DIRECT CU AJUTORUL INSTRUMENTELOR OPTICE.

Reglementări CDRH

Centrul pentru dispozitive și sănătate radiologică (CDRH- Center for Devices and Radiological Health) al Administrației pentru alimente și medicamente a SUA a implementat reglementările pentru produse laser în 2 august 1976. Aceste reglementări se aplică produselor laser realizate începând cu 1 august 1976. Conformitatea este obligatorie pentru produsele puse pe piață în Statele Unite.

ATENȚIE: Utilizarea controalelor sau a reglajelor sau aplicarea procedurilor diferite de cele specificate în prezenta sau în ghidul de instalare a produsului laser poate conduce la expunerea periculoasă la radiații.

Notă referitoare la finisaj

IMPORTANT! Pentru a asigura izolarea electrică și a menține siguranța în domeniul electric, se aplică un strat de acoperire pentru a izola carcasa dispozitivului Notebook PC, cu excepția părților laterale unde sunt amplasate porturile IO.

Aprobare CTR 21

(pentru notebook PC cu modem încorporat)

Danish

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”

English

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liittytapisteeissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

French

•Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου. Ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει απ' αυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

Swedish

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

Conformitate produs ENERGY STAR



ENERGY STAR este un program comun al Agenției pentru Protecția Mediului SUA și al Departamentului Energiei SUA, care ne ajută să economisim bani și să protejăm mediul cu ajutorul produselor și tehnicilor eficiente din punct de vedere energetic.

Toate produsele ASUS care poartă marca ENERGY STAR sunt în conformitate cu standardul ENERGY STAR și includ în mod implicit funcția de gestionare a energiei. Monitorul și computerul sunt setate automat în modul de veghe după 10 și 30 de minute de inactivitate din partea utilizatorului. Pentru a reactiva computerul, faceți clic pe mouse sau apăsați pe orice tasta de pe tastatură. Vizitați <http://www.energy.gov/powermanagement> pentru informații detaliate referitoare la gestionarea energiei și la beneficiile acesteia asupra mediului înconjurător. În plus, vizitați <http://www.energystar.gov> pentru informații detaliate referitoare la programul comun ENERGY STAR.

NOTĂ: Standardul Energy Star NU este acceptat de produsele pe bază de Freedos și Linux.

Declarația și conformitatea cu regulamentul internațional referitor la mediu

ASUS respectă conceptul de proiectare ecologică la proiectarea și fabricația produselor noastre și se asigură că fiecare etapă a duratei de viață a produsului ASUS respectă regulamentele internaționale referitoare la mediu. În plus, ASUS pune la dispoziție informații relevante pe baza cerințelor reglementărilor.

Consultați <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> pentru informații în baza cerințelor reglementărilor pe care le respectă ASUS:

Declarațiile referitoare la materiale JIS-C-0950 Japonia

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Reciclare ASUS / Servicii de returnare

Programele de reciclare și returnare ASUS provin din angajamentul nostru față de cele mai înalte standarde pentru protecția mediului. Noi credem în furnizarea de soluții pentru ca dvs. să aveți posibilitatea să reciclați în mod responsabil produsele noastre, bateriile, alte componente, precum și materialele de ambalare. Vizitați adresa <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> pentru informații detaliate privind reciclarea în diverse regiuni.

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook PC
Model name :	X751L, F751L, R752L, K751L

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+ A1:2009+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R&TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	

2006/95/EC-LVD Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011
---	---

2009/125/EC-ErP Directive

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 617/2013

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 140331

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: 26/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____