

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



RO14975

Prima ediție / Februarie 2019

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Manual electronic

ASUS

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), CHIAI 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 © 2019 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), CHIAI DACĂ ASUS, FURNIZORII SĂI SAU DISTRIBUTORII

DUMNEAVOASTRĂ SUNT INFORMAȚII DE ACEASTĂ POSIBILITATE.

Service și asistență

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

Cuprins

Despre acest manual	7
Convenții utilizate în acest manual	9
Pictograme	9
Precauții referitoare la siguranță	10
Utilizarea notebook-ului	10
Îngrijirea notebook-ului	11
Casarea corectă	12

Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware

Cunoașterea notebook-ului	14
Vedere de sus	14
Partea de jos	17
Partea dreaptă	20
Partea stângă	22
Latura frontală	24

Capitolul 2: Utilizarea notebookului

Noțiuni de bază	28
Încărcați notebook-ul	28
Ridicați pentru a deschide afișajul	30
Apăsați pe butonul de alimentare	30
Utilizarea gesturilor pentru touchpad	31
Utilizarea tastaturii	38
Taste funcționale	38
Taste Windows® 10	39
Taste de control pentru funcții multimedia	40
Tastatura numerică	41
Utilizarea unității optice	42

Capitolul 3: Lucrul cu Windows® 10

Prima pornire a computerului.....	46
Meniul Start	47
Aplicații Windows®	49
Lucrul cu aplicațiile Windows®	50
Particularizarea aplicațiilor Windows®	50
Vizualizarea activităților	53
Caracteristica Snap (Aliniere).....	54
Alinierea hotspoturilor	54
Centru de acțiune	56
Alte comenzi rapide de la tastatură	57
Conectarea la rețele wireless.....	59
Wi-Fi.....	59
Bluetooth	60
Airplane mode (Mod avion).....	61
Conectarea la rețele cablate	62
Oprirea notebookului	64
Plasarea dispozitivului Notebook PC în repaus	65

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

Procedura POST (Power-on Self-test)	68
Utilizarea procedurii POST pentru accesarea sistemului BIOS și a opțiunilor de depanare	68
BIOS	68
Accesarea sistemului BIOS.....	68
Setări din BIOS	69
Recuperarea sistemului	76
Efectuarea unei opțiuni de recuperare	77

Capitolul 5: Realizarea unui upgrade la notebook PC-ul dvs

Scoaterea capacului compartimentului	80
Instalarea unui modul de memorie RAM	82
Instalarea unității hard disk.....	84

Sfaturi și întrebări frecvente

Sfaturi utile privind utilizarea notebookului.....	100
Întrebări frecvente referitoare la componentele hardware.....	101
Întrebări frecvente referitoare la componentele software.....	104

Anexe

Informații referitoare la unitatea DVD-ROM	108
Informații unitate ROM Blu-ray.....	110
Declarația Comisiei federale de comunicații	111
Declarația de atenționare asupra expunerii la frecvența radio (RF) a FCC.....	112
Canalul de funcționare wireless pentru diferite domenii	113
Cerință de siguranță pentru energie	113
Notificări pentru tunerul TV	113
Notă pentru produsele Macrovision Corporation	113
Note de siguranță UL.....	114
Precauții pentru litiul nordic (pentru baterii cu ioni de litiu)	115
Informații de siguranță pentru unitatea optică	116
Produs conform cu standardele ENERGY STAR.....	117
Declarația și conformitatea cu regulamentul internațional referitor la mediu	117

Reciclare ASUS / Servicii de returnare.....	118
Notă referitoare la finisaj.....	118
Notificări REACH.....	118
Prevenirea pierderii auzului	118
Declarație de conformitate UE, versiune simplificată.....	119

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® 10

Acest capitol conține o prezentare generală a utilizării sistemului de operare Windows® 10 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.

Capitolul 5: Realizarea unui upgrade la notebook PC-ul dvs

Acest capitol vă ghidează în procesul de înlocuire și upgrade al pieselor notebook PC-ului.

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 rănila provocate de expunerea la căldură.



Nu utilizați cabluri de alimentare, accesorii 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.



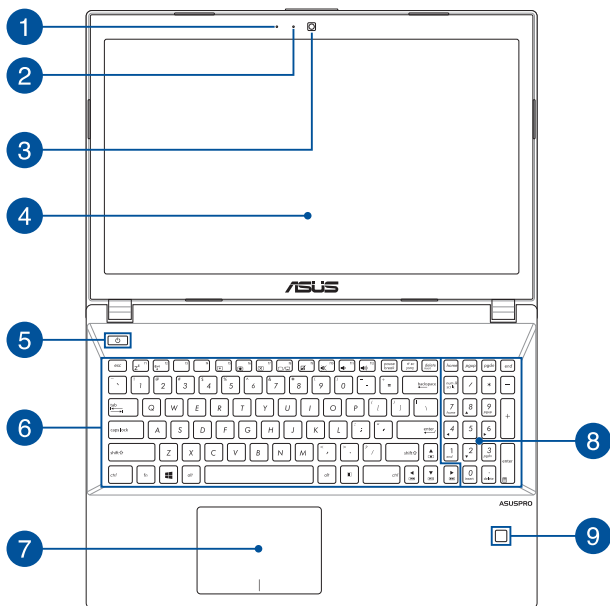
NU aruncați bateria împreună cu gunoiul menajer. Simbolul care reprezintă un container tăiat înseamnă că bateria nu se va arunca împreună cu gunoiul menajer.

Capitolul 1: **Configurarea componentelor** **hardware**

Cunoașterea notebook-ului

Vedere de sus

NOTĂ: Configurația tastaturii poate varia în funcție de regiune sau țară. De asemenea, imaginile afișate pe ecranul notebook-ului pot avea un aspect diferit în funcție de modelul notebook-ului.



- 1 Microfon**
Microfonul încorporat se poate utiliza pentru conferințe video, narațiuni sonore sau pentru înregistrări audio simple.
- 2 Indicator cameră**
Indicatorul camerei arată când camera integrată este utilizată.
- 3 Camera**
Camera încorporată vă permite să realizați fotografii sau să înregistrați materiale video utilizând notebook-ul.
- 4 Panou de afișare**
Acest panou de afișare 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 trece notebook-ul în modul de repaus sau hibernare și a-l scoate din modul repaus sau hibernare.

În cazul în care notebook-ul nu mai răspunde la comenzi, apăsați lung butonul de alimentare timp de cel puțin patru (4) secunde, până când notebook-ul se oprește.

6 Tastatură

Tastatura vă oferă taste QWERTY la dimensiune normală 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 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 *Utilizarea touchpad-ului* din acest manual.

8 Tastatură numerică

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

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Utilizarea tastaturii numerice* din acest manual.

9 Senzor de amprentă

Acest senzor de amprentă încorporat înregistrează amprentele și le folosește pentru autentificare biometrică pentru conectarea la sistemul notebook-ului.

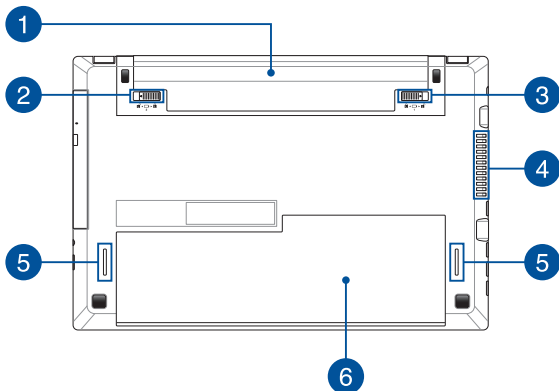
Partea de jos

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

AVERTISMENT! Partea de jos a notebook-ului se poate încălzi până devine fierbinte în timpul utilizării sau în timpul încărcării bateriei. Când utilizați notebook-ul, nu îl așezați pe suprafețe care pot bloca orificiile de ventilare.

IMPORTANT!

- Durata de funcționare a acumulatorului depinde de condițiile de utilizare și de specificațiile acestui notebook. Bateria nu poate fi demontată.
- Achiziționați componente de la comercianți autorizați pentru a asigura un grad maxim de compatibilitate și de fiabilitate. Consultați un centru de service ASUS sau comercianți autorizați pentru depanarea produsului sau pentru asistență privind dezasambarea ori asamblarea corectă a produsului.



1 Baterie

Bateria este încărcată automat când notebook-ul este conectat la o sursă de alimentare. Când este încărcată, bateria furnizează energie la notebook.

2 Blocarea cu resort a bateriei

Blocarea cu resort a bateriei blochează automat bateria, odată ce aceasta este introdusă în slotul bateriei.

IMPORTANT! Această blocare trebuie menținută în poziția deblocată atunci când scoateți bateria.

3 Mecanismul manual de blocare a bateriei

Mecanismul manual de blocare a bateriei este utilizat pentru fixarea în siguranță a bateriei. Acest mecanism trebuie deplasat în poziția blocat sau deblocat atunci când se dorește introducerea sau respectiv scoaterea bateriei.

4 Orificii de ventilare

Orificiile de ventilare permit intrarea aerului rece și ieșirea aerului cald din notebook.

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

5 Difuzoare audio

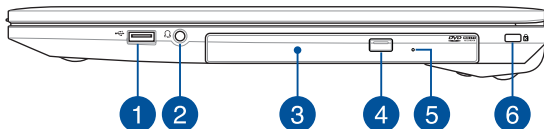
Difuzoarele audio încorporate vă permit să auziți sunetul direct de pe PC-ul notebook. Funcțiile audio sunt controlate prin intermediul software-ului.

6 Capac de protecție compartimente

Acest capac protejează spațiile rezervate în notebook-ul dvs. pentru discurile amovibile HDD (Hard Disk) și pentru modulele de memorie RAM.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultați *Capitolul 5: Optimizarea notebook-ului dvs.* din acest manual electronic.

Partea dreaptă



1 Port USB 2.0

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

2 Mufă pentru căști/căști cu microfon

Acest port vă permite să conectați difuzoare cu amplificare sau căști. De asemenea, puteți utiliza acest port pentru a conecta căștile cu microfon.

NOTĂ: Acest port nu acceptă microfoane de 3,5 mm cu trei conductoare.

3 Unitate optică (la anumite modele)

Unitatea optică a notebook-ului poate accepta mai multe formate de disc, precum CD-uri, DVD-uri, discuri înregistrabile sau discuri reinscriptibile.

4 **Buton de scoatere unitate de disc optică**

Apăsați pe acest buton pentru a ejecta sertarul unității optice.

5 **Buton de scoatere manuală a unității de disc optice**

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

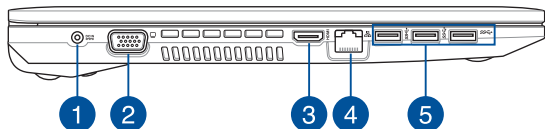
AVERTISMENT! Utilizați orificiul de scoatere manuală doar atunci când butonul electronic de scoatere nu funcționează.

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

6 **Slot de securitate Kensington®**

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

Partea stângă



1 Port de intrare pentru alimentare (c.c.)

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

AVERTISMENT! Adaptorul se poate supraîncălzi în timpul funcționării. Nu acoperiți adaptorul și nu îl atingeți când este conectat la o priză electrică.

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

2 Port VGA

Acest port vă permite să conectați notebook-ul la un afișaj extern.

3 Port HDMI

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

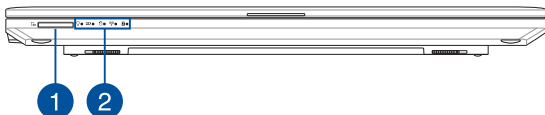
4 Port LAN

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

5 Port USB 3.1 Gen 1

Portul USB 3.1 (Universal Serial Bus 3.1) Gen 1 oferă o rată de transfer de până la 5 Gbit/s și este retrocompatibil cu USB 2.0.

Latura frontală



1 Cititor de carduri de memorie

Acest cititor de carduri de memorie încorporat acceptă formate de carduri SD și SDHC.

2 Indicatori de stare

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



Indicator de alimentare

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

Indicator de încărcare baterie bicolor

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

Culoare	Stare
Verde constant	Notebook-ul este conectat la o sursă de alimentare, iar nivelul de încărcare al bateriei este între 95% și 100%.
Portocaliu constant	Notebook-ul este conectat la o sursă de alimentare, bateria se încarcă, iar nivelul de încărcare al bateriei este sub 95%.
Portocaliu intermitent	Notebook-ul funcționează în modul baterie, iar nivelul de încărcare al bateriei este sub 10%.
Lumini stinse	Notebook-ul funcționează în modul baterie, iar nivelul de încărcare al bateriei este între 10% și 100%.



Indicatorul de activitate al unității

Acest indicator se aprinde când notebook-ul accesează unitățile de stocare interne.



Indicator Bluetooth/wireless

Acest indicator luminează când s-a activat funcția wireless (Bluetooth sau Wi-Fi) a notebook-ului.



Indicator blocare litere mari

Acest indicator luminează când se activează funcția Blocare litere mari. Utilizarea funcției Blocare litere mari vă permite să introduceți litere mari (de ex. A, B, C) utilizând tastatura notebook-ului.



Capitolul 2: **Utilizarea notebookului**

Noțiuni de bază

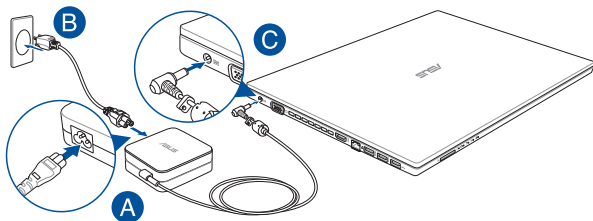
Încărcați notebook-ul

- 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.



NOTĂ:

Informații despre adaptorul de alimentare:

- Tensiune de intrare: 100-240Vac
- Frecvență intrare: 50-60Hz
- Interval ieșire curent: 3,42A (65W)
- Interval ieșire tensiune: 19V

IMPORTANT!

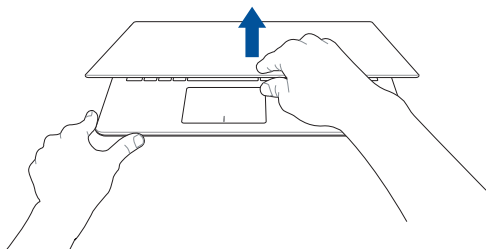
- Găsiți eticheta cu valorile nominale ale curentului de intrare/ieșire de pe PC-ul notebook și asigurați-vă că acestea corespund cu informațiile despre valorile nominale electrice de pe adaptorul de alimentare. Unele modele de PC notebook pot accepta mai multe valori nominale ale curentului de ieșire 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.
-

AVERTISMENT!

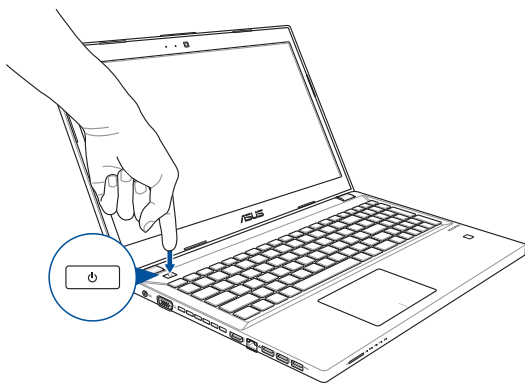
Citiți următoarele măsuri de precauție privind acumulatorul notebook-ului dvs.

- Numai tehnicienii autorizați ASUS pot scoate acumulatorul care se află în interiorul dispozitivului (numai pentru dispozitivele cu baterii nedetașabile).
 - 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 (numai pentru dispozitivele cu baterii nedetașabile).
 - Dacă detectați scurgeri, întrerupeți utilizarea dispozitivului.
 - Acumulatorul și componentele acestuia trebuie reciclate sau aruncate la deșeurii 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

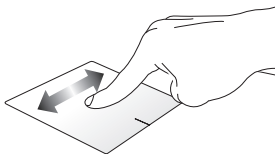


Utilizarea gesturilor pentru touchpad

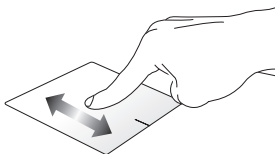
Mișcarea cursorului

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

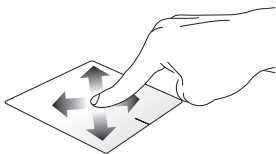
Glisare pe orizontală



Glisare pe verticală

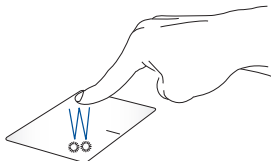


Glisare în diagonală



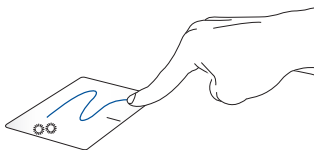
Gesturi cu un deget

Atingere/Atingere dublă



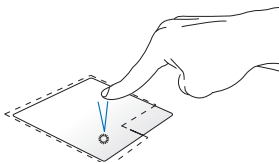
- Atingeți ușor o aplicație pentru a o selecta.
- Atingeți ușor de două ori o aplicație pentru a o lansa.

Tragere și plasare

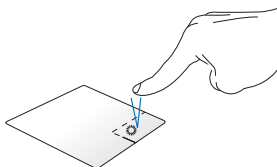


Loviți ușor de două ori un articol, apoi deplasați același deget fără a-l ridica de pe touchpad. Pentru a plasa articolul în noua sa locație, ridicați degetul de pe touchpad.

Clic stânga



Clic dreapta

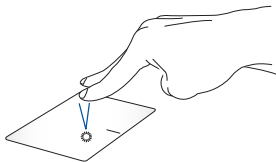


- Faceți clic pe o aplicație pentru a o selecta.
 - Faceți dublu clic pe o aplicație pentru a o lansa.
- Faceți clic pe acest buton pentru a deschide meniul de clic dreapta.

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

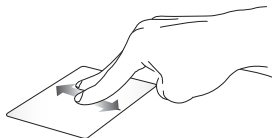
Gesturi cu două degete

Atingere



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

Derulare cu două degete (sus/ jos)



Deplasați două degete pentru a derula în sus sau jos.

Derulare cu două degete (stânga/ dreapta)



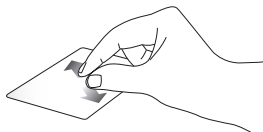
Deplasați două degete pentru a derula la stânga sau dreapta.

Micșorare



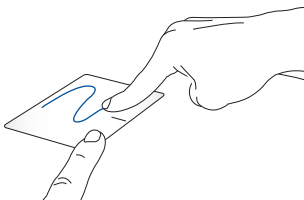
Alăturați-vă cele două degete pe touchpad.

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

Atingere



Atingeți touchpadul cu trei degete pentru a afișa aplicația Cortana.

Trageți cu degetul la stânga/la dreapta



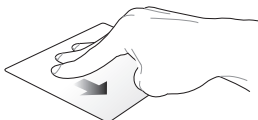
Dacă ați deschis mai multe aplicații, trageți cu trei degete la stânga sau la dreapta pentru a comuta între aplicații.

Tragere cu degetul în sus



Trageți cu degetul în sus pentru a vedea o prezentare generală a tuturor aplicațiilor deschise în acest moment.

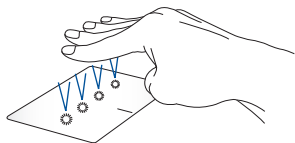
Tragere cu degetul în jos



Trageți cu degetul în jos pentru a afișa desktopul.

Gesturi cu patru degete

Atingere



Atingeți cu patru degete pe touchpad pentru a afișa Action Center (Centru de acțiune).

Particularizarea touchpadului

1. Lansați **All settings (Toate setările)** din Action Center (Centru de acțiune).
2. Selectați **Devices (Dispozitive)**, apoi selectați **Mouse & touchpad (Mouse și touchpad)**.
3. Ajustați setările în funcție de preferințe.

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



Activează sau dezactivează panoul de afișare



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® 10

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




Lansează meniul Start

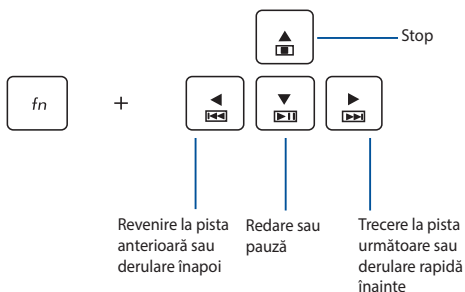


Afișează meniul vertical

Taste de control pentru funcții multimedia

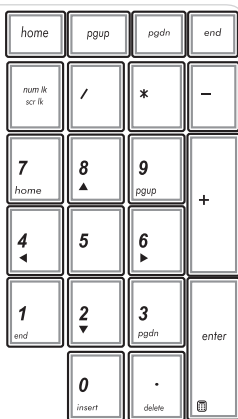
Tastele de control pentru funcții multimedia vă permit să controlați fișiere multimedia, de exemplu fișiere audio și fișiere video, atunci când se redau pe notebook.

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



Tastatura numerică

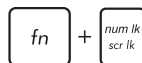
NOTĂ: Disponerea tastaturii numerice poate diferi în funcție de model și de teritoriul în care vă aflați, însă procedurile de utilizare sunt aceleași.



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.

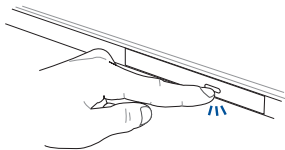
Utilizarea unității optice

NOTĂ:

- Locația efectivă a butonului de ejectare electronică poate varia, în funcție de modelul notebook PC-ului.
 - Aspectul efectiv al unității optice a notebookului poate diferi în funcție de model, însă procedurile de utilizare sunt aceleași.
-

Introducerea unui disc optic

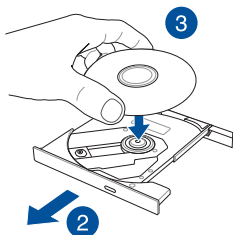
1. În timp ce notebook PC-ul este pornit, apăsați butonul de ejectare electronică pentru a deschide parțial sertarul unității optice.



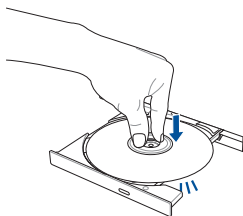
2. Trageți ușor afară sertarul unității.

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.

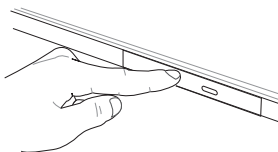


4. Apăsați în jos centrul din plastic al discului până când se fixează pe centrul unității optice.



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® 10

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® 10.

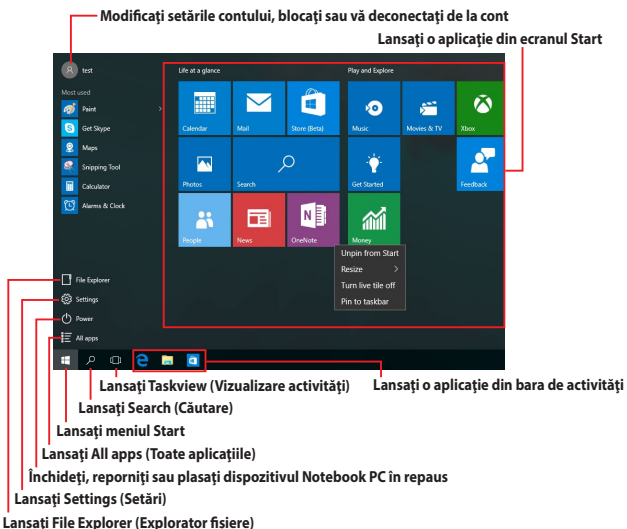
Pentru a porni prima oară notebookul:

1. Apăsăți pe butonul de alimentare de pe notebook. Așteptați câteva minute până când apare ecranul de configurare.
2. Din ecranul de configurare, alegeți regiunea dvs. și limba pe care doriți să o utilizați pe dispozitivul Notebook PC.
3. Citiți cu atenție termenii licenței. Selectați **I accept (Accept)**.
4. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura următoarele elemente de bază:
 - Personalizare
 - Accesați internetul
 - Setări
 - Contul dvs.
5. După configurarea elementelor de bază, Windows® 10 va continua prin instalarea aplicațiilor și configurarea setărilor dvs. preferate. Asigurați-vă că notebookul dvs. este alimentat pe toată durata procesului de configurare.
6. După ce se termină procesul de configurare, apare Desktop.

NOTĂ: Capturile de ecran din acest capitol au doar rol exemplificativ.

Meniul Start

Meniul Start este punctul de acces principal la programele dispozitivului Notebook PC, la aplicațiile Windows®, la foldere și la setări.




Puteți utiliza meniul Start pentru a realiza următoarele activități obișnuite:

- Pornirea programelor sau a aplicațiilor Windows®
- Deschiderea programelor sau a aplicațiilor Windows® utilizate în mod obișnuit
- Ajustarea setărilor dispozitivului Notebook PC
- Obținerea de ajutor pentru sistemul de operare Windows
- Oprirea dispozitivului Notebook PC
- Deconectarea de la Windows sau comutarea la un alt cont de utilizator

Lansarea meniului Start



Poziționați indicatorul mouse-ului peste butonul Start  din colțul din stânga jos al desktopului, apoi faceți clic pe acesta.



Apăsați pe tasta cu sigla Windows  de pe tastatură.


Deschiderea programelor din meniul Start

Una dintre cele mai uzuale acțiuni ale meniului Start este deschiderea programelor instalate pe dispozitivul Notebook PC.



Poziționați indicatorul mouse-ului peste program, apoi faceți clic pentru a-l lansa.



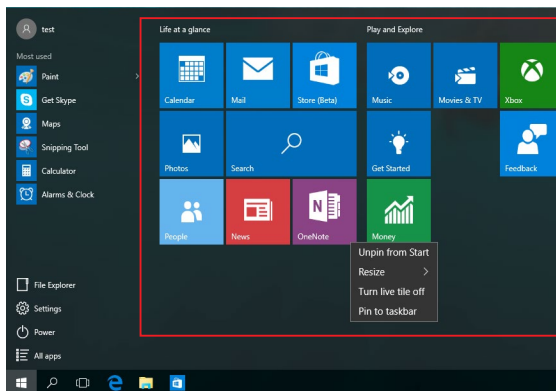
Utilizați tastele cu săgeți pentru a naviga în programe.
Apăsați pe  pentru a-l lansa.

NOTĂ: Selectați **All apps (Toate aplicațiile)** în partea inferioară a panoului din stânga pentru a afișa o listă completă de programe și foldere de pe dispozitivul Notebook PC în ordine alfabetică.

Aplicații Windows®

Acestea sunt aplicațiile fixate pe panoul din dreapta al meniului Start și afișate în format de dale pentru accesare ușoară.

NOTĂ: Unele aplicații Windows® necesită conectarea la contul dvs. Microsoft înainte de a putea fi lansate în mod complet.



Lucrul cu aplicațiile Windows®

Utilizați ecranul tactil, touchpadul sau tastatura dispozitivului Notebook PC pentru a lansa, a particulariza și a închide aplicații.

Lansarea aplicațiilor Windows® din meniul Start



Poziționați indicatorul mouse-ului peste aplicație, apoi faceți clic pentru a o lansa.



Utilizați tastele cu săgeți pentru a naviga în aplicații.

Apăsăți pe  pentru a lansa o aplicație.

Particularizarea aplicațiilor Windows®

Aveți posibilitatea să mutați, să redimensionați, să fixați sau să anulați fixarea aplicațiilor în bara de activități din meniul Start parcurgând pașii de mai jos:

Mutarea aplicațiilor



Poziționați indicatorul mouse-ului peste aplicație, apoi glisați și fixați aplicația într-o nouă locație.




Redimensionarea aplicațiilor



Poziționați indicatorul mouse-ului peste aplicație și faceți clic dreapta pe aceasta, apoi faceți clic pe **Resize (Redimensionare)** și selectați o dimensiune de dală pentru aplicație.



Utilizați tastele cu săgeți pentru a naviga la aplicație.

Apăsați pe  sau pe  +  (la anumite modele), apoi selectați **Resize (Redimensionare)** și selectați o dimensiune a dalelor pentru aplicație.




Anularea fixării unor aplicații



Poziționați indicatorul mouse-ului peste aplicație și faceți clic dreapta pe aceasta, apoi faceți clic pe **Unpin from Start (Anulare fixare din Start)**.



Utilizați tastele cu săgeți pentru a naviga la aplicație.

Apăsați pe  sau pe  +  (la anumite modele), apoi selectați **Unpin from Start (Anulare fixare din Start)**.




Fixarea aplicațiilor în bara de activități



Poziționați indicatorul mouse-ului peste aplicație și faceți clic dreapta pe aceasta, apoi faceți clic pe **Pin to taskbar (Fixare în bara de activități)**.



Utilizați tastele cu săgeți pentru a naviga la aplicație.




Apăsați pe  sau pe  +  (la anumite modele), apoi selectați **Pin to taskbar (Fixare în bara de activități)**.

Fixarea mai multor aplicații în meniul Start



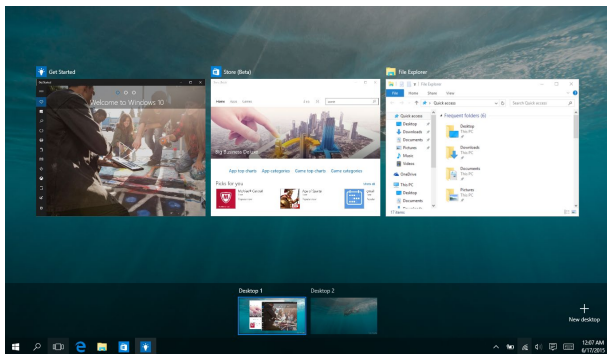
În **All apps (Toate aplicațiile)**, poziționați indicatorul mouse-ului peste aplicația pe care doriți să o adăugați în meniul Start și faceți clic dreapta pe aceasta, apoi faceți clic pe **Pin to Start (Fixare în Start)**.



În **All apps (Toate aplicațiile)**, apăsați pe  sau pe  +  (la anumite modele) în aplicația pe care doriți să o adăugați în meniul Start, apoi selectați **Pin to Start (Fixare în Start)**.


Vizualizarea activităților

Comutați rapid între aplicațiile și programele deschise utilizând caracteristica de vizualizare a activităților, pe care o puteți utiliza și pentru a comuta între desktopuri.





Lansarea vizualizării activităților



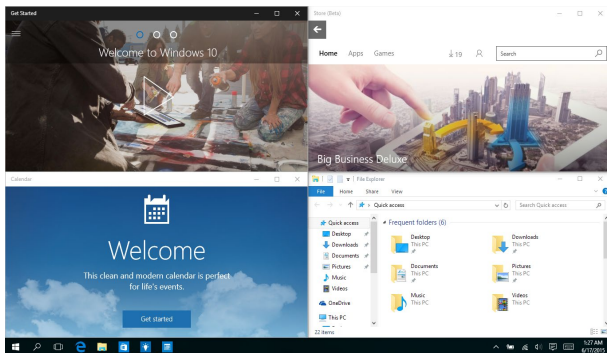
Poziționați indicatorul mouse-ului peste pictograma  din bara de activități și faceți clic pe aceasta.



Apăsați pe  +  pe tastatură.

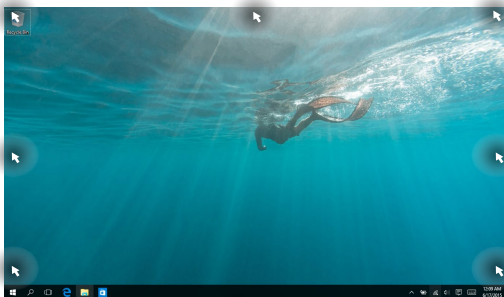
Caracteristica Snap (Aliniere)

Caracteristica Snap (Aliniere) afișează aplicațiile alăturat, permițându-vă să lucrați în acestea sau să comutați între acestea.



Alinierea hotspoturilor

Puteți să glisați și să fixați aplicațiile în aceste hotspoturi pentru a le alinia în poziție.




Utilizarea funcției Snap (Aliniere)



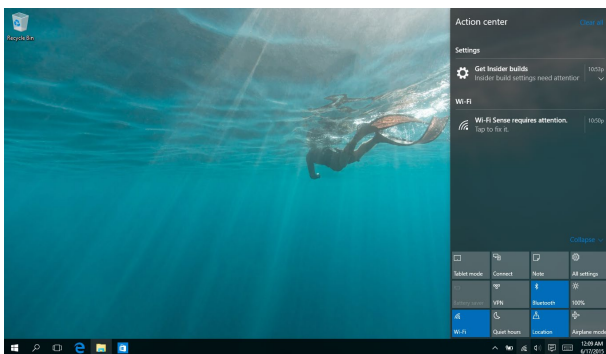
1. Lansați aplicația pe care doriți să o aliniați.
2. Glisați bara de titlu a aplicației și fixați aplicația în marginea ecranului pentru aliniere.
3. Lansați o altă aplicație și repetați pașii de mai sus pentru a o alinia.



1. Lansați aplicația pe care doriți să o aliniați.
2. Apăsați și mențineți apăsată tasta , apoi utilizați tastele cu săgeți pentru a alinia aplicația.
3. Lansați o altă aplicație și repetați pașii de mai sus pentru a o alinia.


Centru de acțiune

Action Center (Centru de acțiune) consolidează notificările din aplicații și reprezintă un spațiu unic în care puteți interacționa cu acestea. De asemenea, are o secțiune Quick Actions (Acțiuni rapide) foarte utilă în partea inferioară.



Lansarea aplicației Action Center (Centru de acțiune)



Poziționați indicatorul mouse-ului peste pictograma  din bara de activități și faceți clic pe aceasta.



Apăsați pe  +  pe tastatură.

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® 10.



Lansează **meniul Start**



Lansează **Action Center (Centru de acțiune)**



Lansează spațiul de lucru



Lansează **File Explorer (Explorator fișiere)**



Lansează **Settings (Setări)**



Lansează panoul **Connect (Conectare)**



Activează ecranul de blocare



Minimizează fereastra activă în acel moment



Lansează **Search (Căutare)**



Lansează panoul **Project (Proiect)**



Deschide fereastra **Executare**



Deschide **Centrul pentru acces facil**



Deschide meniul contextual al butonului
Start



Lansează pictograma lupă și mărește ecranul



Micșorează ecranul

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! Airplane mode (Mod Avion) dezactivează această funcție. Asigurați-vă că ați dezactivat caracteristica **Airplane mode (Mod Avion)** înainte de a activa conexiunea Wi-Fi.

Conectarea la Wi-Fi

Conectați dispozitivul Notebook PC la o rețea Wi-Fi utilizând următorii pași:



1. Selectați pictograma  din bara de activități.
2. Selectați pictograma  pentru a activa funcția Wi-Fi.
3. Selectați un punct de acces din lista de conexiuni Wi-Fi disponibile.
4. Selectați **Connect (Conectare)** pentru a iniția conexiunea la rețea.

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

Bluetooth

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

IMPORTANT! Airplane mode (Mod Avion) dezactivează această funcție. Asigurați-vă că ați dezactivat caracteristica **Airplane mode (Mod Avion)** înainte de a activa conexiunea Bluetooth.

Împerecherea cu alte dispozitive cu conectivitate Bluetooth

Pentru a efectua transferuri de date, trebuie să împerecheați notebookul cu alte dispozitive cu conectivitate Bluetooth. Conectați dispozitivele utilizând următorii pași:



1. Lansați **Settings (Setări)** din meniul Start.
2. Selectați **Devices (Dispozitive)**, apoi selectați **Bluetooth** pentru a căuta dispozitive cu capacitate Bluetooth.
3. 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, selectați **Yes (Da)** pentru a împerechea dispozitivul Notebook PC cu dispozitivul respectiv.

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.

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.

Activarea modului Avion




1. Lansați **Action Center (Centru de acțiune)** din bara de activități.
2. Selectați pictograma  pentru a activa modul Airplane (Avion).



Apăsați pe  + .

Dezactivarea modului Avion



1. Lansați **Action Center (Centru de acțiune)** din bara de activități.
2. Selectați pictograma  pentru a dezactiva modul Airplane (Avion).



Apăsați pe  + .

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 **Settings (Setări)**.
2. Selectați **Network & Internet (Rețea și internet)**.
3. Selectați **Ethernet > Network and Sharing Center (Ethernet > Centru rețea și partajare)**.
4. Selectați rețeaua LAN, apoi selectați **Properties (Proprietăți)**.
5. Selectați **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocol internet versiunea 4 (TCP/IPv4))**, apoi selectați **Properties (Proprietăți)**.
6. Selectați **Obtain an IP address automatically (Obținere automată adresă IP)**, apoi selectați **OK**.

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

7. Reveniți la fereastra **Network and Sharing Center (Centru rețea și partajare)**, apoi selectați **Set up a new connection or network (Configurare conexiune sau rețea nouă)**.
8. Selectați **Connect to the Internet (Conectare la internet)**, apoi selectați **Next (Următorul)**.
9. Selectați **Broadband (PPPoE) (Bandă largă (PPPoE))**.
10. Completați câmpurile User name (Nume utilizator), Password (Parolă) și Connection name (Nume conexiune), apoi selectați **Connect (Conectare)**.
11. Selectați **Close (Închidere)** pentru finalizarea configurării.
12. Selectați  în bara de activități, apoi selectați conexiunea pe care tocmai ați creat-o.
13. Tastați numele dvs. de utilizator și parola, apoi selectați **Connect (Conectare)** pentru a iniția 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. Selectați **Use the following IP address (Utilizați 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 selectați **OK**.



Oprirea notebookului

Puteți opri notebookul utilizând una dintre următoarele proceduri:



- Lansați meniul Start, apoi selectați  **Power** > **Shut down (Închidere)** pentru a realiza o închidere normală.
- În ecranul de conectare, selectați  > **Shut down (Închidere)**.





- Apăsați pe  +  pentru a lansa opțiunea Shut Down Windows (Închidere Windows). Selectați **Shut Down (Închidere)** din lista verticală 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.



Plasarea dispozitivului Notebook PC în repaus

Pentru a plasa dispozitivul Notebook PC în modul Sleep (Repaus):



- Lansați meniul Start, apoi selectați  **Power** > **Sleep (Repaus)** pentru a plasa dispozitivul Notebook PC în repaus.
- În ecranul de conectare, selectați  > **Sleep (Repaus)**.



Apăsați pe  +  pentru a lansa opțiunea Shut Down Windows (Închidere Windows). Selectați **Sleep (Repaus)** din lista verticală și faceți clic pe **OK (OK)**.

NOTĂ: Puteți plasa dispozitivul Notebook PC în modul Sleep (Repaus) și apăsând pe butonul de alimentare o dată.



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


Accesați setările BIOS folosind una din metodele următoare:

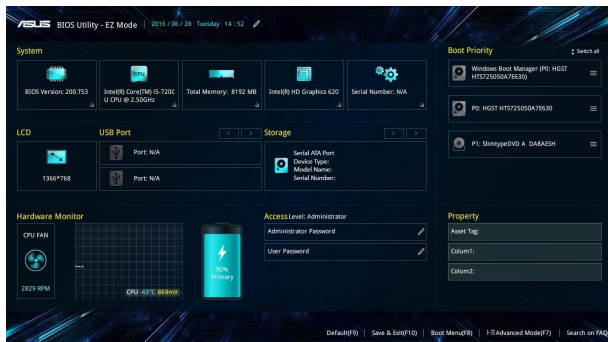
- Reporniți notebookul, apoi apăsați pe  în timpul procedurii POST.
- Lansați meniul Start și alegeți **Settings (Setări) > Update & security (Actualizare și securitate) > Recovery (Recuperare)**, apoi selectați **Restart now (Repornire acum)** din modul de pornire Avansat. Când accesați ecranul modului de pornire Avansat, selectați **Troubleshoot (Depanare) > Advanced options (Opțiuni avansate) > UEFI Firmware Settings (Setări firmware UEFI) > Restart (Repornire)**.

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.


Modul EZ

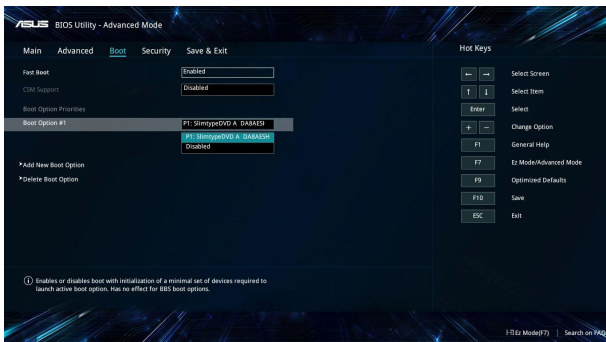
Acest meniu apare atunci când accesați programul de configurare BIOS și vă oferă o prezentare generală a informațiilor de bază ale sistemului. Pentru a accesa meniul avansat și setările BIOS avansate, selectați **Advanced Mode (Mod avansat) (F7)** sau apăsați pe .



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)**.

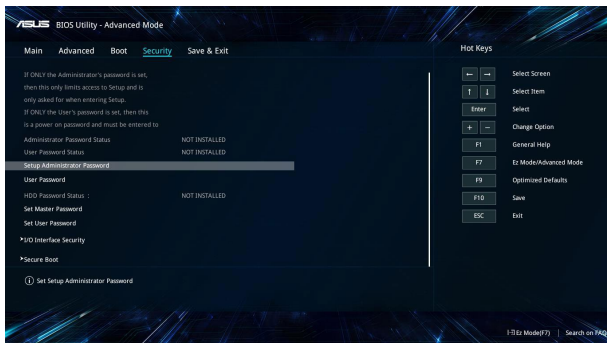


Security (Securitate)


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. Tastați din nou pentru a confirma parola și apoi selectați **OK**.

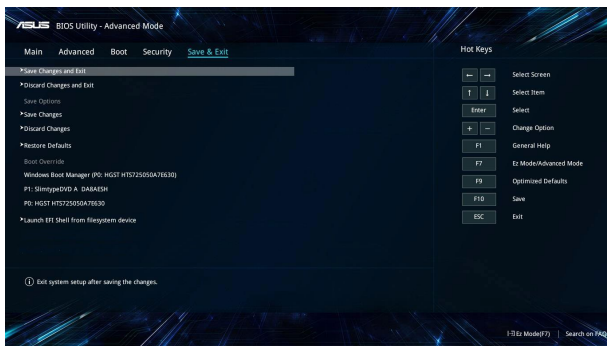
Pentru a șterge parola:

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. Lăsați câmpurile necompletate și selectați **OK** pentru a continua.
4. Selectați **OK** pentru a șterge parola veche.


NOTĂ: Pentru introducerea parolei este nevoie de o tastatură.

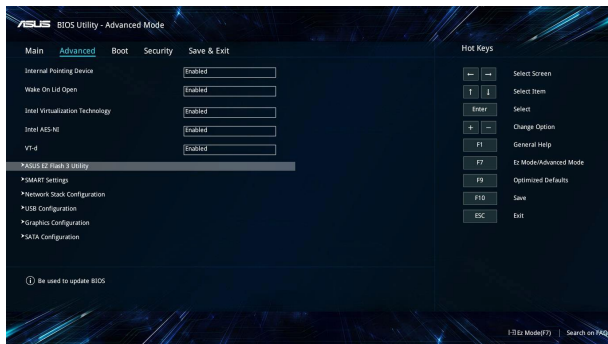
Save & Exit (Salvare și ieșire)


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

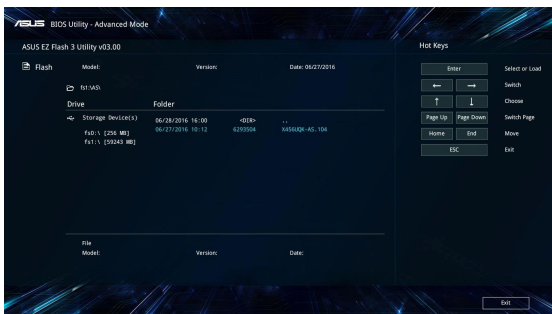


Actualizarea BIOS-ului:

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 și apoi accesați setările BIOS.
5. Din meniul BIOS, selectați **Advanced (Avansat) > ASUS EZ Flash 3 Utility (Utilitarul ASUS EZ Flash 3)** și apoi apăsați pe 



6. Localizați fișierul BIOS descărcat pe unitatea de memorie flash, apoi apăsați pe . Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza actualizarea.



7. După procesul de actualizare BIOS, faceți clic pe **Save & Exit (Salvare și 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® 10 vă permite oricare dintre următoarele opțiuni de recuperare:

- **Keep my files (Mi se păstrează 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.

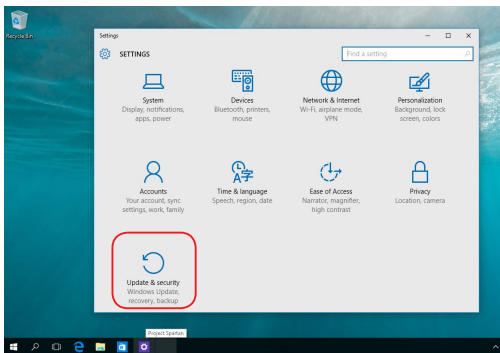
- **Remove everything (Se elimină totul)** - Această opțiune resetează Notebook PC-ul la setările sale din fabrică. Înainte de a aplica această opțiune trebuie să faceți o copie de rezervă a datelor dvs.

- **Go back to an earlier build (Faceți salt la o versiune anterioară)** - Această opțiune vă permite să faceți salt la o versiune anterioară. Utilizați această opțiune dacă această versiune nu funcționează.
- **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).

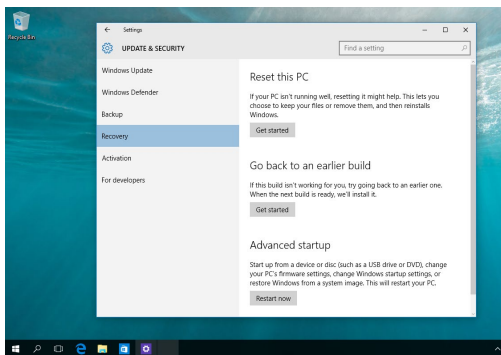
Efectuarea unei opțiuni de recuperare

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

1. Lansați **Settings (Setări)** și selectați **Update and security (Actualizare și securitate)**.



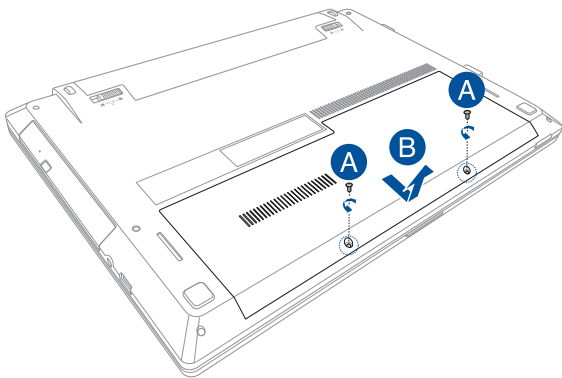
2. Sub opțiunea **Update and security (Actualizare și securitate)**, selectați **Recovery (Recuperare)**, apoi selectați opțiunea de recuperare pe care doriți să o efectuați.



Capitolul 5: Realizarea unui upgrade la notebook PC-ul dvs

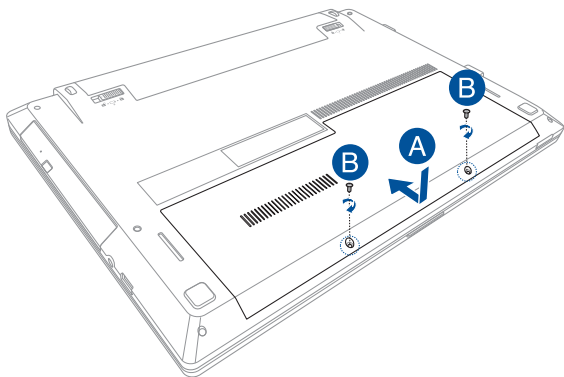
Scoaterea capacului compartimentului

- A. Scoateți șuruburile din capacul compartimentului notebook-ului.
- B. Trageți capacul compartimentului și scoateți-l complet de pe notebook.



Pentru a remonta capacului compartimentului:

- A. Aliniați și atașați la loc capacul compartimentului.
- B. Fixați capacul cu șuruburile scoase anterior.



Instalarea unui modul de memorie RAM

Extindeți capacitatea de memorie a notebook-ului instalând un modul de memorie RAM în compartimentul pentru module de memorie.

Următorii pași vă explică cum să instalați un modul RAM în notebook:

AVERTISMENT! Înainte de a scoate capacul compartimentului, deconectați toate dispozitivele periferice conectate și cablurile telefonice sau de telecomunicații, precum și conectorul de alimentare (precum sursa de alimentare externă, bateria etc.).

IMPORTANT! Vizitați un centru de service sau distribuitor autorizat pentru informații despre upgrade-urile de memorie pentru notebook. Pentru a asigura compatibilitatea și fiabilitatea maxime, cumpărați modulele RAM doar de la comercianții autorizați ai acestui notebook.

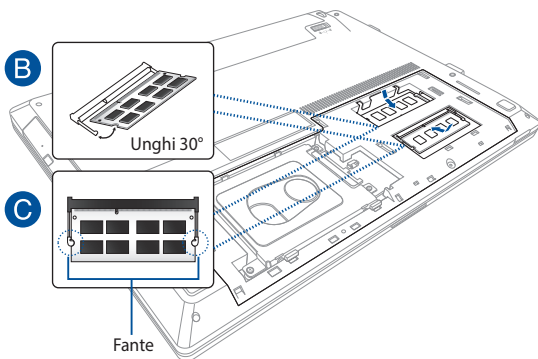
NOTĂ:

- Aspectul părții inferioare a notebook-ului și a modulului RAM poate varia în funcție de model, dar instalarea modulului RAM se face în același mod.
 - Se recomandă să instalați modulul RAM sub supravegherea unui specialist. De asemenea, puteți merge la un centru de service autorizat pentru asistență suplimentară.
-

- A. Scoateți capacul compartimentului.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Scoaterea capacului compartimentului* din acest manual.

- B. Aliniați și introduceți modulul RAM în slotul corespunzător.
- C. Împingeți modulul RAM până când acesta se fixează cu un clic.



Instalarea unității hard disk

Consultați următorii pași dacă trebuie să înlocuiți discul HDD (Hard Disk) al notebook-ului:

IMPORTANT! Cumpărați o unitate HDD doar de la comercianții autorizați ai acestui notebook, pentru a asigura compatibilitatea și fiabilitatea maxime.

AVERTISMENT! Înainte de a scoate capacul compartimentului, deconectați toate dispozitivele periferice conectate și cablurile telefonice sau de telecomunicații, precum și conectorul de alimentare (precum sursa de alimentare externă, bateria etc.).

NOTĂ:

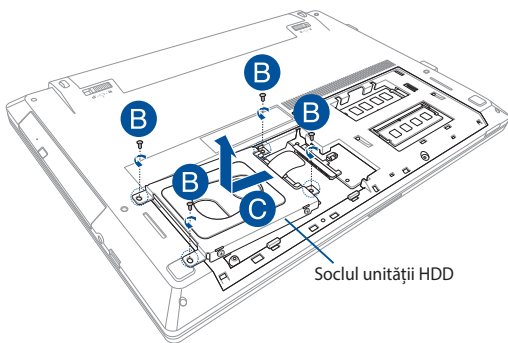
- Aspectul părții de jos a notebook-ului și a HDD poate varia în funcție de model, dar instalarea HDD-ului se face în același mod.
 - Se recomandă să înlocuiți unitatea HDD sub supravegherea unui specialist. De asemenea, puteți merge la un centru de service autorizat pentru asistență suplimentară.
-

Soclu unitate hard disk intern

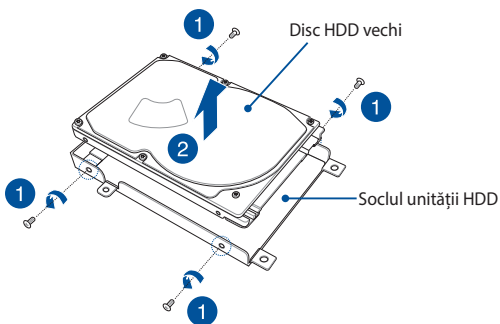
- A. Scoateți capacul compartimentului.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Scoaterea capacului compartimentului* din acest manual.

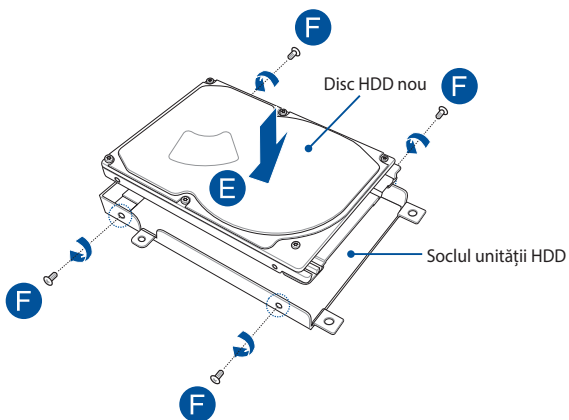
- B. Scoateți șuruburile care fixează soclul HDD de compartiment.
- C. (opțional) Dacă în notebook există un disc HDD, deconectați soclul HDD de la portul HDD în modul ilustrat în figura de mai jos.



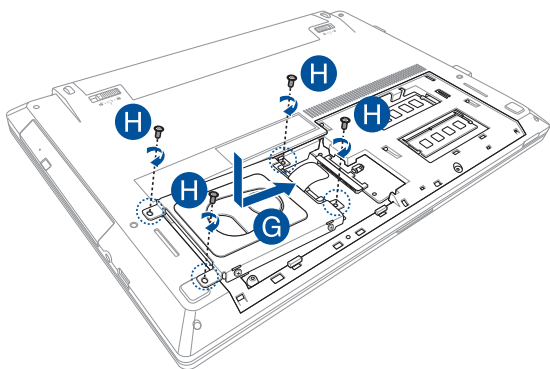
- D. (opțional) Dacă în soclul HDD este atașat un disc HDD, parcurgeți pașii următori pentru a demonta discul HDD vechi:
1. Desfaceți toate șuruburile de pe părțile laterale ale soclului HDD.
 2. Îndepărtați discul HDD vechi din soclul HDD, după care așezați-l pe o suprafață plană, cu PCB (placa de circuite imprimare) orientată în sus, după cum se arată în ilustrația de mai jos.



- E. Montați noul disc HDD cu PCB (placa de circuite imprimate) îndreptată spre soclul HDD. Conectorii unității HDD nu trebuie să fie obstrucționați de nicio componentă a soclului HDD.
- F. Repoziționați și strângeți șuruburile pe care le-ați îndepărtat anterior.



- G. Amplasați la loc soclul HDD în compartiment, având conectorul HDD aliniat cu portul HDD al notebook-ului. Împingeți soclul HDD până se conectează cu notebook-ul.
- H. Fixați soclul HDD cu șuruburile scoase anterior.

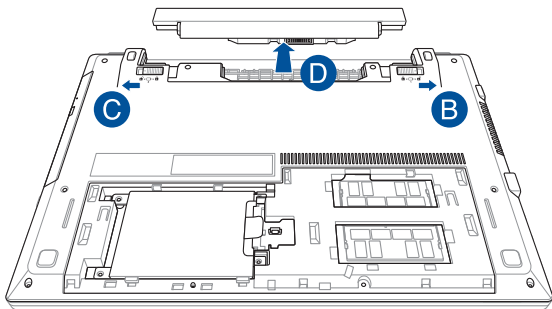


Soclu unitate hard disk intern

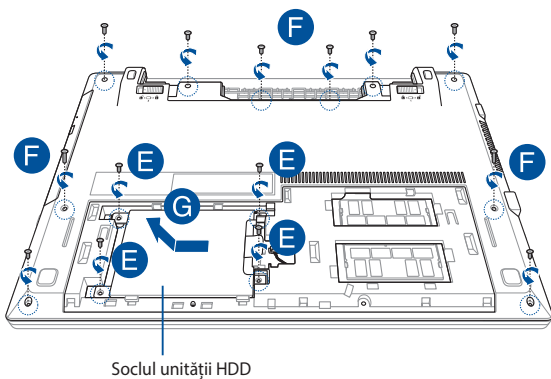
- A. Scoateți capacul compartimentului.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Scoaterea capacului compartimentului* din acest manual.

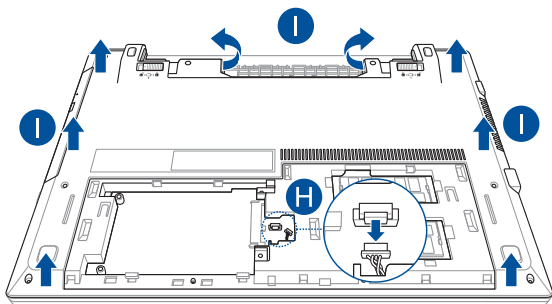
- B. Deplasați mecanismul manual de blocare a bateriei în poziția deblocată.
- C. Deplasați și mențineți în poziția deblocată mecanismul de blocare cu resort a bateriei.
- D. Scoateți bateria din slotul acesteia și apoi eliberați mecanismul de blocare cu resort a bateriei.



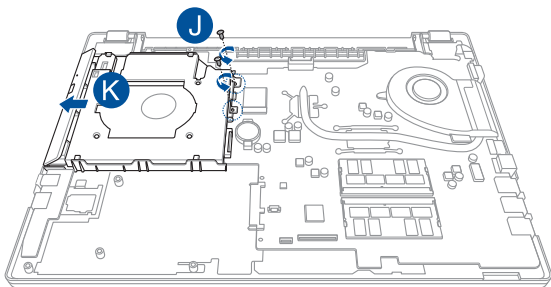
- E. Scoateți șuruburile care fixează soclul HDD de compartiment.
- F. Scoateți șuruburile care fixează capacul.
- G. Scoateți soclul HDD din notebook. Dacă în soclul HDD este instalat deja un disc HDD, deconectați soclul HDD de la portul HDD în modul ilustrat în figura de mai jos.



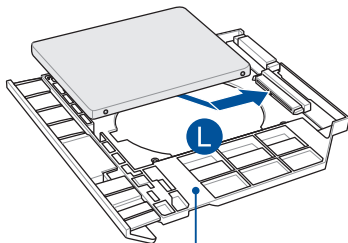
- H. Deconectați cablul difuzorului de la placa de bază.
- I. Scoateți de tot capacul de la notebook.



- J. Scoateți șuruburile care fixează adaptorul HDD de tip caddy pentru notebook.
- K. Scoateți adaptorul HDD de tip caddy.

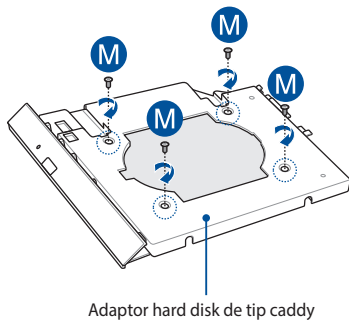


- L. Introduceți noul HDD în compartiment, aliniind conectorul HDD cu portul HDD. Împingeți HDD-ul până se conectează cu adaptorul HDD de tip caddy.

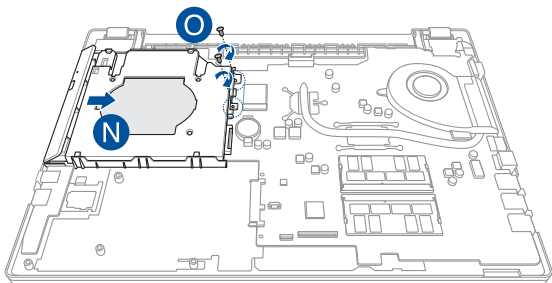


Adaptor hard disk de tip caddy

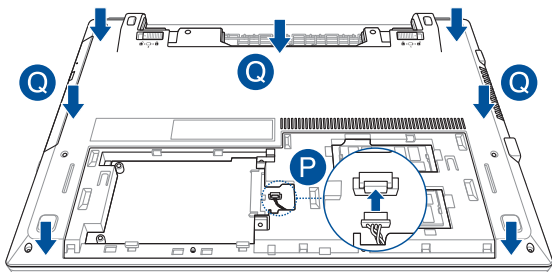
M. Fixați HDD-ul folosind șuruburile incluse.



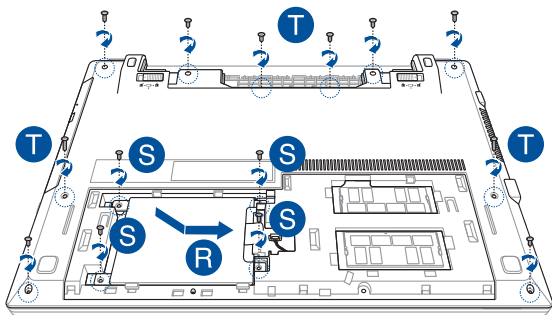
- N. Amplasați la loc adaptorul HDD de tip caddy în compartiment, având conectorul HDD aliniat cu portul HDD al notebook-ului. Împingeți adaptorul HDD de tip caddy până se conectează cu notebook-ul.
- O. Fixați adaptorul HDD de tip caddy cu șuruburile scoase anterior.



- P. Conectați cablul difuzorului la placa de bază.
- Q. Aliniați și atașați la loc capacul compartimentului.

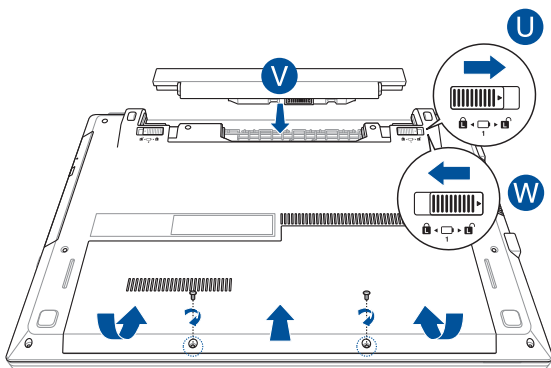


- R. Montați soclul HDD înapoi în compartiment. Dacă în soclul HDD este instalat deja un HDD, împingeți soclul HDD, aliniind conectorul HDD cu portul pentru HDD al notebook-ului, până când acesta se conectează la notebook.
- S. Fixați soclul HDD cu șuruburile scoase anterior.
- T. Fixați capacul cu șuruburile scoase anterior.



- U. Deplasați mecanismul manual de blocare a bateriei în poziția deblocată.
- V. Aliniați și introduceți noua baterie în slotul corespunzător al notebook-ului.
- W. Deplasați mecanismul de blocare manuală a bateriei în poziția blocată după introducerea bateriei.
- X. Reatașați capacul compartimentului.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Scoaterea capacului compartimentului* din acest manual.



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 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.

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. 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  + .

9. Atunci când apăsați 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.

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

AVERTISMENT! 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.

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.

Acest dispozitiv funcționează în intervalul de frecvențe cuprins între 5,15 și 5,25 GHz și trebuie utilizat numai în interior. Utilizarea în exterior în intervalul de frecvențe 5150-5250 este interzisă.

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

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.

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.

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.

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! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri 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 suositttelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

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

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

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



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.

Produs conform cu standardele ENERGY STAR



ENERGY STAR este un program comun al Agenției pentru Protecția Mediului din SUA și al Departamentului Energiei din SUA, care ne ajută să economisim bani și să protejăm mediul prin intermediul unor produse și practici eficiente energetic.

Toate produsele ASUS cu sigla ENERGY STAR respectă standardul ENERGY STAR, iar caracteristica de gestionare a alimentării este activată implicit. Monitorul și computerul sunt setate automat la modul de inactivitate după 10 până la 30 de minute de inactivitate a utilizatorului. Utilizatorii pot reactiva computerul făcând clic pe un buton al mouse-ului sau apăsând butonul de alimentare. Vizitați adresa <http://www.energystar.gov/powermanagement> pentru informații detaliate privind gestionarea alimentării și avantajele acesteia în ceea ce privește mediul. În plus, vizitați adresa <http://www.energystar.gov> pentru informații detaliate privind programul comun ENERGY STAR.

NOTĂ: Energy Star NU este acceptat pe sisteme de operare bazate pe FreeDOS și pe 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.

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.

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>.

Prevenirea pierderii auzului

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



Declarație de conformitate UE, versiune simplificată

Prin prezenta, ASUSTek Computer Inc. declară că acest dispozitiv este în conformitate cu reglementările esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la adresa <https://www.asus.com/support/>.

Pentru țările listate în tabelul de mai jos, rețelele WiFi care funcționează în banda de frecvență de 5150-5350 MHz trebuie utilizate doar în interior:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		



