



RO26228

Prima ediție/decembrie 2025

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Manual electronic



Cuprins

Cuprins	2
Informații importante	6
Despre acest manual	7
Convenții utilizate în acest manual	8
Elemente tipografice	8
Precauții referitoare la siguranță	9
Utilizarea notebookului	9
Îngrijirea notebookului	10
Eliminare corectă	11
Informații privind siguranța pentru acumulator	12

Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware

Familiarizarea cu notebookul	15
Vedere din față	15
Vederea părții de dedesubt	18
Vedere din partea dreaptă	20
Vedere din partea stângă	22
Tastatură wireless	24
Vedere din față	24
Vedere din partea stângă	27
Vederea părții de dedesubt	28

Capitolul 2: Utilizarea notebookului

Introducere.....	30
Ridică pentru a activa displayul	30
Detaşați tastatura wireless de la notebook.....	30
Încărcarea notebookului.....	31
Încarcă tastatura wireless	32
Apasă butonul de pornire	36
Asociază tastatura wireless	37
Lucrul cu notebook-ul	39
Utilizarea panoului cu ecran tactil	43
Utilizarea touchpadului	46
Folosirea tastaturii.....	54
Taste de acces rapid.....	54
Taste funcționale	55
Tastele Windows.....	55
Tasta Bluetooth.....	56

Capitolul 3: Utilizarea Windows

Prima pornire	58
Desktopul Windows.....	59
Conectarea la rețelele wireless.....	60
Wi-Fi	60
Bluetooth	61
Airplane mode (Mod avion).....	62
Oprirea notebookului	63
Punerea notebookului în modul repaus	63
Punerea notebookului tău în modul de consum minim de energie.....	63
MyASUS Splendid	64
Setări optime pentru ecranele OLED	66
Activarea Dark Mode (Mod întunecat)	66
Oprirea displayului când nu este utilizat.....	66
Reglarea luminozității ecranului.....	67
Ascunderea automată a barei de activități	67
Alte comenzi rapide de pe tastatură	68

Capitolul 4: Power-On Self-Test – Autotest la pornire (POST)

Power-On Self-Test – Autotest la pornire (POST)	71
Utilizarea POST pentru a accesa BIOS și pentru depanare	71
BIOS.....	71
Accesarea BIOS	71
Recuperarea sistemului	72
Rularea unei opțiuni de recuperare	73

Sfaturi și întrebări frecvente

Sfaturi utile privind utilizarea notebookului	75
Întrebări frecvente despre hardware	77
Întrebări frecvente despre software	80

Anexe

Informații juridice	83
Declarații de reglementare.....	84

Informații importante

INFORMAȚII DESPRE DREPTURILE DE AUTOR

Nicio parte a acestui manual – incluzând produsele și software-ul descrise în el – 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 expresă în scris a ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”).

Asus furnizează acest manual „ca atare”, fără nici un fel de garanție, fie ea explicită sau implicită, de exemplu garanții sau condiții implicite de vandabilitate sau de conformitate cu un anumit scop.

În niciun caz ASUS, directorii, funcționarii, angajații sau agenții săi nu sunt responsabili pentru vreo daună indirectă, specială, ocazională sau ulterioară (de exemplu daune pentru pierderea beneficiilor, pierderile în afaceri, pierderea capacității de folosință sau a datelor, întreruperea activității 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 din 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 companiilor respective 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 pot fi supuse modificărilor oricând, fără înștiințare prealabilă, deci nu trebuie interpretate ca un angajament din partea ASUS. Asus nu își asumă nicio responsabilitate sau răspundere legală pentru erorile sau inadvertențele care pot apărea în acest manual, inclusiv produsele și software-ul descrise în el.

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.

LIMITAREA RĂSPUNDERII

Pot apărea situații în care, din cauza neîndeplinirii unor obligații din partea ASUS sau a altor responsabilități, ai dreptul să soliciți daune de la ASUS. În fiecare astfel de caz, indiferent de temeiul care îți dă dreptul de a solicita despăgubiri de la ASUS, ASUS este răspunzătoare cel mult pentru daunele pentru vătămări corporale (inclusiv decesul) și daunele aduse proprietății imobiliare și proprietății personale fizice sau orice alte daune reale și directe rezultate din omisiunea sau neîndeplinirea obligațiilor legale în temeiul acestei Declarații de garanție, până la prețul contractual precizat pentru fiecare produs. ASUS va fi responsabilă sau te va despăgubi numai pentru pierderi, daune sau reclamații bazate pe contract, prejudiciu sau încălcare a legii în temeiul acestei Declarații de garanție. Această limită li se aplică și furnizorilor și distribuitorului ASUS. Este maximumul pentru care ASUS, furnizorii săi și distribuitorul tău sunt responsabili în mod colectiv.

În niciun caz ASUS nu răspunde pentru vreuna dintre următoarele: (1) pretenții ale terților împotriva ta pentru daune; (2) pierderea sau deteriorarea înregistrărilor sau a datelor tale; (3) daune speciale, accidentale sau indirecte sau pentru orice pagube economice indirecte (inclusiv profituri sau economii pierdute), chiar dacă ASUS, furnizorii săi sau distribuitorul tău sunt informați de posibilitatea apariției lor.

Declarație de accesibilitate

ASUS se angajează să asigure accesibilitatea documentației noastre, în conformitate cu Directiva (UE) 2019/882 a Parlamentului European și a Consiliului. Acest document este conceput pentru a îndeplini cerințele WCAG 2.1 (nivelul AA)/EN 301 549 și pentru a fi accesibil cititoarelor de ecran precum NVDA Screen Reader sau Microsoft Narrator.

SERVICE ȘI ASISTENȚĂ

Accesează site-ul nostru în mai multe limbi la <https://www.asus.com/ro/support/>.

MyASUS oferă o varietate de funcții de asistență – incluzând depanarea, optimizarea performanțelor produselor și integrarea software-ului ASUS – și te ajută să-ți organizezi desktopul personal și să crești spațiul de stocare. Pentru mai multe detalii, accesează

<https://www.asus.com/ro/support/FAQ/1038301/>.

Despre acest manual

Acest manual cuprinde informații despre caracteristicile hardware și software ale notebookului tău, organizate în următoarele capitole:

Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware

În acest capitol sunt detaliate componentele hardware ale notebookului.

Capitolul 2: Utilizarea notebookului

Acest capitol arată cum se utilizează diferitele componente ale notebookului.

Capitolul 3: Utilizarea Windows

Acest capitol conține o prezentare generală a utilizării sistemului de operare Windows pe notebook.

Capitolul 4: Power-On Self-Test – Autotest la pornire (POST)

Acest capitol arată cum se utilizează POST pentru a modifica setările notebookului.

Sfaturi și întrebări frecvente

Această secțiune prezintă sfaturi recomandate, întrebări frecvente despre componentele hardware și despre software pe care le poți consulta pentru întreținerea și rezolvarea problemelor frecvente ale notebookul.

Anexe

Această secțiune conține atenționări și declarații privind siguranța pentru notebook.

Convenții utilizate în acest manual

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

IMPORTANT! Acest mesaj conține informații esențiale care trebuie respectate pentru a efectua o operațiune.

NOTĂ: Acest mesaj conține informații și sfaturi suplimentare care pot fi utile la efectuarea operațiunilor.

AVERTISMENT! Acest mesaj conține informații importante care trebuie respectate pentru siguranța ta în timp ce efectuezi unele operațiuni și pentru a preveni deteriorarea datelor și a componentelor notebookului.

Elemente tipografice

Aldin indică un meniu sau un element care trebuie selectat.

Italic indică secțiuni la care puteți face referire în acest manual.

Precauții referitoare la siguranță

Utilizarea notebookului

- Acest notebook ar trebui utilizat numai în medii cu temperaturi cuprinse între 5 °C (41 °F) și 35 °C (95 °F).
- Consultă eticheta pe care este înscrisă puterea nominală, din partea de jos a notebookului și asigură-te că adaptorul tău de alimentare este conform cu puterea nominală.
- Notebookul se poate încălzi și chiar înfierbânta în timpul utilizării sau în timpul încărcării acumulatorului. Pentru a preveni rănille provocate de căldură, nu așeza notebookul pe genunchi sau pe altă parte a corpului. Când utilizezi notebookul, nu-l așeza pe suprafețe care pot bloca orificiile de ventilare.
- Nu utiliza pentru notebook cabluri de alimentare, accesorii sau alte periferice deteriorate.
- Când este pornit, nu transporta și nu acoperi notebookul cu materiale care pot reduce circulația aerului.
- Nu pune notebookul pe suprafețe de lucru neregulate sau instabile.
- Notebookul poate trece prin aparatele cu raze X de la aeroport (utilizate pentru articolele așezate pe benzile rulante), dar nu-l expune la detectoare sau baghete magnetice.
- Contactează operatorul aerian pentru a afla despre serviciile aeriene care se pot utiliza și restricțiile care trebuie respectate când utilizezi notebookul în timpul zborului.

Îngrijirea notebookului

- Înainte de a curăța notebookul, deconectează cablul de alimentare de c.a. și scoateți acumulatorul (dacă este cazul). Utilizează un burete de celuloză curat sau o bucată de piele de câprioară umezită cu apă caldă. Elimină orice rest de umiditate de pe notebook cu o cârpă uscată. Pentru a preveni scurtcircuitele sau corodarea, nu lăsa lichidele să pătrundă în spațiile goale din carcasă sau tastatură.
- Nu folosi solvenți puternici cum ar fi diluanți, benzen sau alte chimicale pe sau lângă notebook.
- Nu pune obiecte pe notebook.
- Nu expune notebookul la câmpuri magnetice sau electrice puternice.
- Nu utiliza și nu expune notebookul la lichide, la ploaie sau la umezeală.
- Nu expune notebookul la medii cu praf.
- Nu utiliza notebookul lângă scurgeri de gaze.
- Nu pune dispozitive electronice active aproape de notebook, pentru a evita interferențele de unde electromagnetice cu displayul.
- Nu utiliza acest notebook pentru mineritul criptomonedelor (consumarea unei cantități mari de energie electrică și de timp pentru a obține o monedă virtuală convertibilă) și/sau activități conexe.

Eliminare corectă



Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) (Directiva 2012/19/UE) este o lege a Uniunii Europene care are scopul de a reduce impactul asupra mediului al echipamentelor electrice și electronice. Aceasta impune producătorilor responsabilitatea de a gestiona produsele la sfârșitul ciclului de viață, promovând colectarea, tratarea și reciclarea, pentru a reduce deșeurile și a încuraja recuperarea resurselor. Nu aruncați echipamentele electrice și electronice împreună cu deșeurile menajere.

Simbolul pubelii cu roți tăiată cu o cruce, prezent pe produs sau pe ambalaj, indică faptul că acest produs (inclusiv bateriile pe care le conține) nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni eventualele daune asupra mediului și sănătății umane, trebuie utilizat un sistem de colectare care să permită returnarea, reciclarea și valorificarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE), iar acest produs a fost conceput astfel încât să permită reutilizarea unor piese și să faciliteze reciclarea anumitor materiale. Eliminarea necorespunzătoare poate implica riscuri din cauza prezenței unor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, precum plumbul, compușii BFR și alte componente dăunătoare. Verificați serviciile locale de reciclare pentru produsele electronice.

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)



Nu arunca acumulatorul împreună cu gunoiul menajer. Simbolul de tomberon tăiat înseamnă că acumulatorul nu trebuie aruncat împreună cu gunoiul menajer.

Informații privind siguranța pentru acumulator

Protecția acumulatorului

- Încărcarea frecventă la tensiune înaltă poate scurta durata de viață a acumulatorului. Pentru a-l proteja, odată ce acumulatorul este încărcat complet, sistemul poate opri încărcarea atunci când nivelul este de 90-100 %.

NOTĂ: Nivelul la care acumulatorul își reia încărcarea este de obicei setat între 90% și 99%. Valoarea reală poate varia în funcție de model.

- Încărcarea sau stocarea acumulatorului la temperaturi ambiante înalte poate duce la deteriorarea permanentă a capacității sale și îi poate scurta rapid durata de viață. Dacă temperatura acumulatorului este prea mare, sistemul îi poate reduce capacitatea de încărcare sau poate chiar opri încărcarea pentru a-l proteja.
- Capacitatea acumulatorului poate scădea chiar dacă dispozitivul este oprit și deconectat de la alimentarea cu c.a. Este normal, deoarece sistemul consumă în continuare o cantitate mică de curent de la acumulator.

Îngrijirea standard a acumulatorului

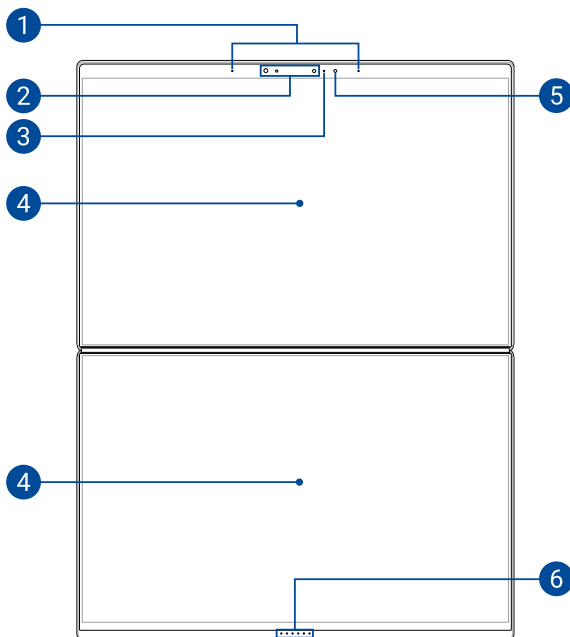
- Dacă nu folosești dispozitivul pentru o perioadă lungă, asigură-te că ai încărcat acumulatorul la 50 %, după care oprește dispozitivul și deconectează adaptorul de c.a. Reîncarcă acumulatorul la 50 % o dată la trei luni, pentru a evita descărcarea completă și pentru a preveni deteriorarea sa.
- Pentru a extinde durata de viață a acumulatorului, evită să-l încarci la tensiune înaltă pentru o perioadă lungă de timp. Dacă utilizezi în mod constant curent alternativ pentru dispozitiv, asigură-te că descarci acumulatorul la 50 % cel puțin o dată la două săptămâni. Poți regla setările bateriei din MyASUS pentru a prelungi durata de viață a acumulatorului.
- Se recomandă să stochezi acumulatorul la temperaturi cuprinse între 5 °C (41 °F) și 35 °C (95 °F), cu o încărcare de 50 %.
- Nu lăsa acumulatorul în medii umede. Expunerea la mediile umede poate crește ritmul de descărcare exagerată a acumulatorului. Mediile cu temperaturi scăzute pot deteriora compuşii chimici din interiorul acumulatorilor, pe când temperaturile înalte sau supraîncălzirea măresc riscul de explozie.
- Nu pune dispozitivul sau acumulatorul lângă radiatoare, șemineuri, hornuri, încălzitoare sau alte surse de căldură cu temperaturi care trec de 60 °C (140 °F). Mediile cu temperaturi înalte pot duce la explozii sau la scurgeri care pot cauza incendii.

Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware

Familiarizarea cu notebookul

Vedere din față

NOTĂ: Vederea din față poate varia și în funcție de modelul notebookului.



1. Șir de microfoane

Șirul de microfoane oferă funcții de reducere a ecoului, suprimare a zgomotelor și filtrare spațială, pentru o mai bună recunoaștere vocală și înregistrare audio.

2. Cameră

Camera încorporată îți permite să faci fotografii sau să înregistrezi materiale video utilizând notebookul.

Cameră IR

Camera IR încorporată captează imagini în infraroșu pentru recunoașterea facială și acceptă Windows Hello.

NOTĂ: LED-ul IR roșu clipește când se citesc datele înainte de autentificarea cu funcția de recunoaștere facială Windows Hello.

3. Indicator cameră

Indicatorul camerei arată când este în uz camera integrată.

4. Panou cu ecran tactil

Acest ecran tactil de înaltă definiție oferă caracteristici de vizualizare excelente pentru fotografii, videoclipuri și alte fișiere multimedia pe notebook. De asemenea, vă permite să operați utilizând gesturi de ecran tactile.

Renunțare: Afișarea prelungită a imaginilor statice sau cu contrast ridicat poate avea ca rezultat persistența imaginii sau arderea sa în displayul OLED. Notebookul ASUS cu display OLED (pe anumite modele) minimizează posibilitatea de ardere a imaginii prin setarea ca implicit Dark Mode (Mod Întunecat) în Windows și scurtarea timpului de inactivitate până când ecranul este oprit. Pentru a prelungi durata de viață al displayului OLED, se recomandă să activezi economizorul de ecran cu fundal întunecat și să eviți setarea displayului la luminozitate maximă.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunile *Utilizarea panoului tactil* și *Setări optime pentru afișajele OLED* din acest manual.

5. Senzor de lumină ambiantă

Senzorul de lumină ambiantă detectează nivelul de lumină ambiantă din mediu. Acesta permite sistemului să regleze automat luminozitatea afișajului în funcție de condițiile de iluminare ambiantă.

IMPORTANT! Reține că senzorul de lumină ambiantă este acceptat numai pe cel mai recent sistem de operare Microsoft Windows.

6. Port de andocare

Conectează dispozitivul la acest port pentru a beneficia de funcțiile de tastatură și touchpad.

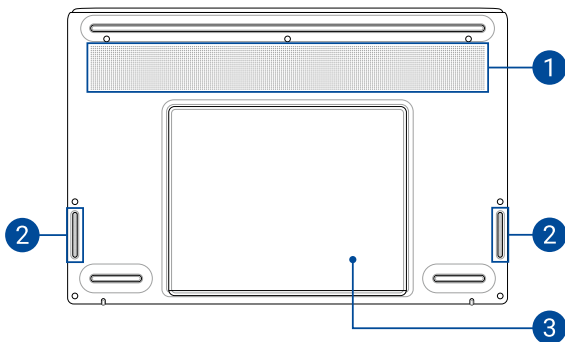
Vederea părții de dedesubt

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

AVERTISMENT! Notebookul se poate încălzi și chiar înfierbânta în timpul utilizării sau în timpul încărcării acumulatorului. Pentru a preveni rănille provocate de căldură, nu așeza notebookul pe genunchi sau pe altă parte a corpului. Când utilizezi notebookul, nu-l așeza pe suprafețe care pot bloca orificiile de ventilare.

IMPORTANT!

- Durata acumulatorului depinde de utilizare și de specificațiile acestui notebook. Acumulatorul nu poate fi demontat.
 - Cumpără componente de la comercianții autorizați pentru a asigura compatibilitatea și fiabilitatea maxime. Consultă un centru de service ASUS sau comercianții autorizați pentru repararea produsului sau pentru asistență privind dezasamblarea ori asamblarea corectă a produsului.
-



1. Orificii de ventilare

Orificiile de ventilare permit intrarea aerului rece sau ieșirea aerului cald în/din Notebook PC.

AVERTISMENT! Pentru a preveni supraîncălzirea, asigură-te că orificiile de ventilare nu sunt blocate de hârtie, cărți, cabluri sau alte obiecte.

2. Difuzoare audio

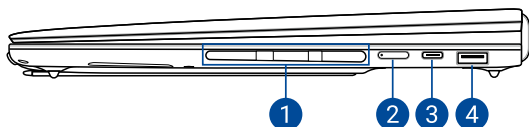
Difuzoarele audio încorporate îți permit să auzi sunetul direct de la notebook. Funcțiile audio sunt controlate de software.

3. Suport

Suportul vertical încorporat vă permite să sprijiniți notebookul și să reglați unghiul de vizualizare.

IMPORTANT! Unghiul maxim de deschidere al suportului reglabil este de 90 de grade.

Vedere din partea dreaptă



1. Orificii de ventilare

Orificiile de ventilare permit intrarea aerului rece sau ieșirea aerului cald în/din Notebook PC.

AVERTISMENT! Pentru a preveni supraîncălzirea, asigură-te că orificiile de ventilare nu sunt blocate de hârtie, cărți, cabluri sau alte obiecte.

2. Buton de alimentare

Apasă pe butonul de pornire de pe notebook pentru a-l porni sau a-l opri. Poți folosi butonul de pornire pentru a pune și a scoate notebookul din modul repaus sau hibernare.

Dacă notebookul nu mai răspunde la comenzi, ține apăsat butonul de pornire cel puțin zece (10) secunde, până când notebookul se oprește.

3. Thunderbolt™ 4/Port combinat de alimentare

Portul Thunderbolt™ 4 este compatibil cu standardele USB Type-C® și asigură o rată de transfer de până la 40 Gbit/s pentru dispozitivele Thunderbolt™ 4. Conectează computerul Notebook PC la un display extern DisplayPort, VGA, DVI sau HDMI și experimentați funcții de afișare de înaltă rezoluție prin tehnologia Intel® Thunderbolt™. Folosește adaptorul de alimentare inclus (dacă este disponibil) sau un adaptor compatibil pentru a încărca acumulatorul și a alimenta notebookul.

NOTĂ: Rata de transfer a acestui port poate varia în funcție de model.

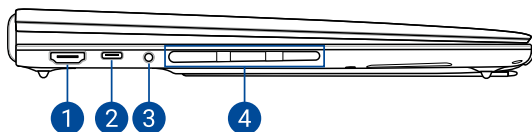
AVERTISMENT! Adaptorul se poate înfierbânta în timpul funcționării. Nu acoperi adaptorul și nu-l atinge când este conectat la o sursă de alimentare.

IMPORTANT! Poate dura mai mult să încarci complet notebook-ul de la o sursă de alimentare cu putere redusă.

4. Port USB 3.2 Gen 2

Portul USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 2 asigură o rată de transfer de până la 10 Gbiți pe secundă și este retrocompatibil cu USB 2.0.

Vedere din partea stângă



1. Port HDMI de ieșire

Acest port îți permite să trimiți semnale audio și video de la notebook la un dispozitiv compatibil HDMI folosind un cablu HDMI.

2. Thunderbolt™ 4/Port combinat de alimentare

Portul Thunderbolt™ 4 este compatibil cu standardele USB Type-C® și asigură o rată de transfer de până la 40 Gbit/s pentru dispozitivele Thunderbolt™ 4. Conectează computerul Notebook PC la un display extern DisplayPort, VGA, DVI sau HDMI și experimentați funcții de afișare de înaltă rezoluție prin tehnologia Intel® Thunderbolt™. Folosește adaptorul de alimentare inclus (dacă este disponibil) sau un adaptor compatibil pentru a încărca acumulatorul și a alimenta notebookul.

NOTĂ: Rata de transfer a acestui port poate varia în funcție de model.

AVERTISMENT! Adaptorul se poate înfierbânta în timpul funcționării. Nu acoperi adaptorul și nu-l atinge când este conectat la o sursă de alimentare.

IMPORTANT! Poate dura mai mult să încarci complet notebook-ul de la o sursă de alimentare cu putere redusă.

3. Mufă de căști/microfon/căști cu microfon

Acest port îți permite să conectezi difuzoare cu amplificare sau căști. Poți folosi acest port și pentru a conecta căștile cu microfon sau un microfon extern.

4. Orificii de ventilare

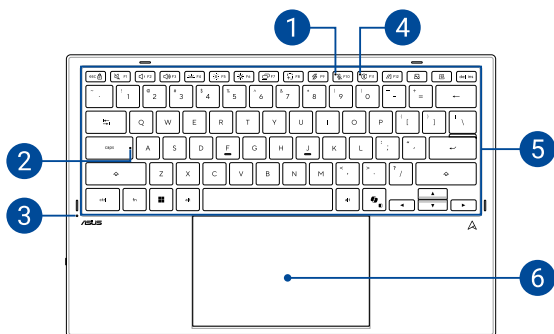
Orificiile de ventilare permit intrarea aerului rece sau ieșirea aerului cald în/din Notebook PC.

AVERTISMENT! Pentru a preveni supraîncălzirea, asigură-te că orificiile de ventilare nu sunt blocate de hârtie, cărți, cabluri sau alte obiecte.

Tastatură wireless

Vedere din față

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



1. Indicator de microfon oprit

Acest indicator se aprinde atunci când microfonul este oprit.

2. Indicator de blocare a literelor mari

Acest indicator se aprinde când este activată funcția de blocare a majusculor. Utilizarea funcției de blocare a majusculor mari îți permite să scrii litere mari (de ex. A, B, C) utilizând tastatura notebookului.

3. Indicator bicolor de încărcare a acumulatorului

Ledul bicolor oferă o indicație vizuală a stării de încărcare a acumulatorului. Consultă tabelul următor pentru detalii:

Culoare	Stare
Alb constant	Tastatura wireless este conectată la o sursă de alimentare, iar nivelul de încărcare al bateriei este între 80% și 100%.
Roșu continuu	Tastatura wireless este conectată la o sursă de alimentare, încărcând bateria, iar nivelul de încărcare al bateriei este sub 80%.
Roșu intermitent	Tastatura wireless funcționează în modul baterie, iar nivelul de încărcare al bateriei este sub 20 %.
Stins	Tastatura wireless funcționează în modul baterie, iar nivelul de încărcare al bateriei este între 20 % și 100 %.

4. Indicator Bluetooth

Indicatorul Bluetooth ajută la identificarea stării curente de asociere sau conectare prin Bluetooth.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Tasta Bluetooth* din acest manual.

5. Tastatură

Tastatura conține taste QWERTY la dimensiune normală, cu apăsare comodă. De asemenea, permite utilizarea tastelor funcționale, accesul rapid la Windows și controlul altor funcții multimedia.

NOTĂ: Configurația tastaturii este diferită în funcție de model sau de regiune.

6. Touchpad

Touchpadul permite utilizarea mai multor gesturi pentru navigarea pe ecran, oferindu-i utilizatorului o experiență intuitivă. În plus, simulează funcțiile unui mouse obișnuit.

NOTĂ: Pentru mai multe detalii, consultă secțiunea *Utilizarea touchpadului* din acest manual.

Vedere din partea stângă



1. Port USB Type-C®

Folosește adaptorul de alimentare inclus (dacă este disponibil) sau un adaptor compatibil pentru a încărca tastatura.

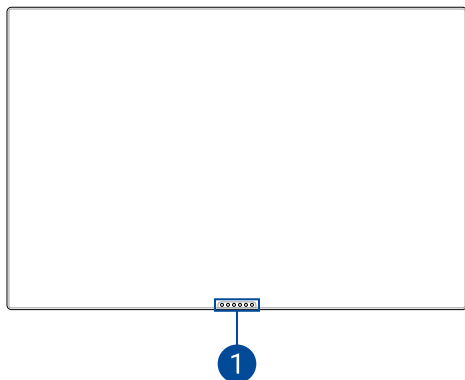
IMPORTANT!

- Acest port nu acceptă ieșire de alimentare.
 - În cazul folosirii unei surse de alimentare de putere redusă, încărcarea completă a tastaturii poate dura mai mult.
-

2. Comutator Bluetooth

Activează/dezactivează Bluetooth pe tastatură prin intermediul comutatorului.

Vederea părții de dedesubt



1. Port de andocare

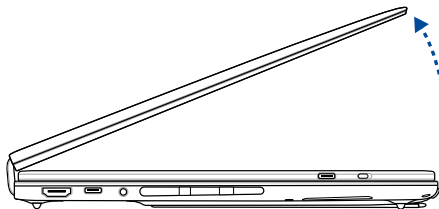
Conectează dispozitivul la acest port pentru a beneficia de funcțiile de tastatură și touchpad.

Capitolul 2:

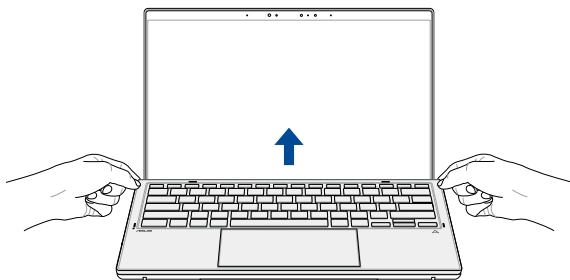
Utilizarea notebookului

Introducere

Ridică pentru a activa displayul



Detașați tastatura wireless de la notebook

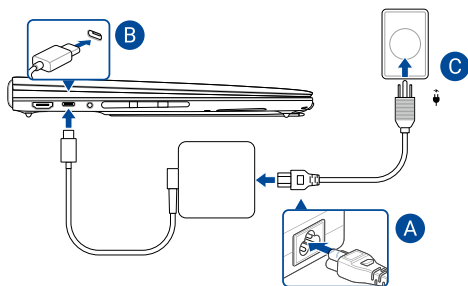


Încărcarea notebookului

Încarcă notebookul timp de **3 ore** înainte de prima utilizare pe baterie.

- A. Conectează cablul de alimentare c.a. la adaptorul c.a./c.c.
- B. Conectează conectorul de alimentare c.c. la portul de alimentare (c.c.) al notebookului.
- C. Conectează adaptorul de alimentare c.a. la o sursă de alimentare de 100 V~240 V.

NOTĂ: Adaptorul de alimentare poate arăta diferit în funcție de model și de regiunea în care te afli.



IMPORTANT!

Informații despre adaptorul de alimentare:

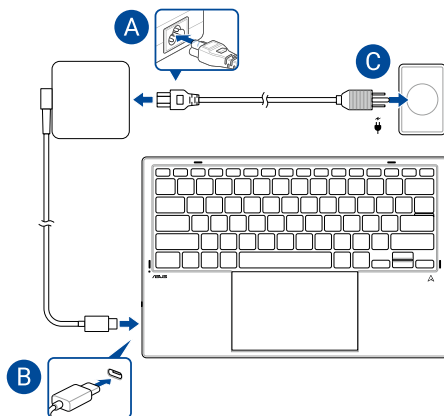
- Tensiune de intrare: 100-240 V c.a.
 - Frecvență de intrare: 50-60 Hz
 - Curent nominal de ieșire: 5 A (100 W)
 - Tensiune nominală de ieșire: 20 V
-

Încarcă tastatura wireless

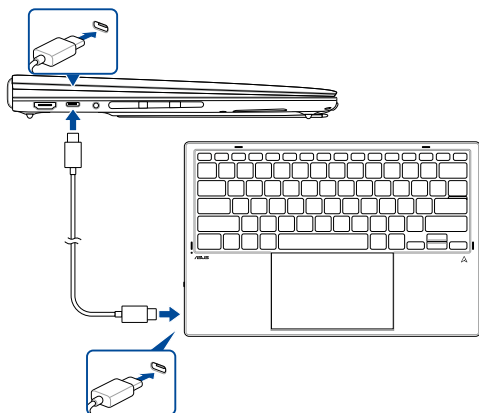
Consultă următoarele metode pentru a încărca tastatura wireless:

1. Utilizarea unui adaptor:
 - A. Conectează cablul de alimentare c.a. la adaptorul c.a./c.c.
 - B. Conectează conectorul de alimentare c.c. la portul de intrare de alimentare (c.c.) al tastaturii.
 - C. Conectează adaptorul de alimentare c.a. la o sursă de alimentare de 100 V~240 V.

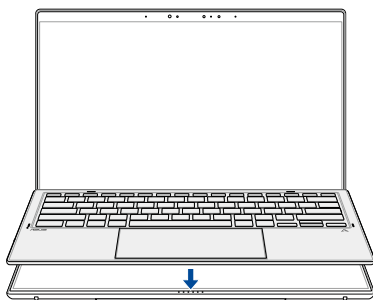
NOTĂ: Adaptorul de alimentare poate arăta diferit în funcție de model și de regiunea în care te afli.



2. Conectarea la notebook cu un cablu USB Type-C®:



3. Atașarea la notebook:



IMPORTANT!

Informații despre adaptorul de alimentare:

- Tensiune de intrare: 100-240 V c.a.
 - Frecvență de intrare: 50-60 Hz
 - Curent nominal de ieșire: 5 A (100 W)
 - Tensiune nominală de ieșire: 20 V
-

IMPORTANT!

- Localizează eticheta cu valorile nominale de intrare/ieșire de pe notebookul tău și asigură-te că valorile de pe etichetă corespund cu valorile nominale de intrare/ieșire de pe adaptorul de alimentare. Unele modele de notebook pot avea curenți de ieșire nominali multipli, în funcție de SKU disponibil.
 - Înainte de prima pornire a notebookului, asigură-te că îl conectezi la adaptorul de alimentare. Cablul de alimentare trebuie conectat întotdeauna la o priză de perete, fără utilizarea de cabluri prelungitoare. Pentru siguranța ta, conectează acest dispozitiv doar la prize electrice cu împământare corespunzătoare.
 - Folosește o priză ușor accesibilă și apropiată de notebook.
 - Pentru a deconecta notebookul de la sursa de alimentare, scoate-l din priză.
-

AVERTISMENT!

Citește următoarele atenționări referitoare la acumulatorul notebookului:

- Asigură-te că operațiunile de îndepărtare a acumulatorului din interiorul dispozitivului sunt efectuate doar de tehnicienii autorizați de ASUS (doar în cazul acumulatorilor nedetașabili).
 - Acumulatorul utilizat în acest dispozitiv poate prezenta risc de incendiu sau poate cauza arsuri chimice dacă este îndepărtat sau dezasamblat.
 - Pentru siguranța personală, respectă indicațiile de pe etichetele de avertizare.
 - Înlocuirea acumulatorului cu unul necorespunzător constituie risc de explozie.
 - Nu arunca în foc.
 - Nu încerca să scurtcircuitezi acumulatorul notebookului.
 - Nu încerca niciodată să dezassemblezi și să reassemblezi acumulatorul (doar în cazul acumulatorilor nedetașabili).
 - Nu mai utiliza dacă apar scurgeri.
 - Acumulatorul și componentele sale trebuie reciclate sau eliminate corespunzător.
 - Nu lăsa acumulatorul și alte componente de mici dimensiuni la îndemâna copiilor.
-

Apasă butonul de pornire



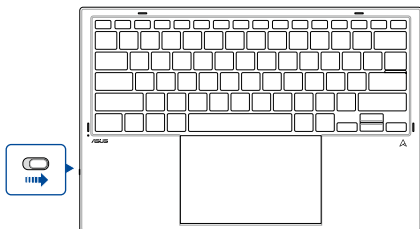
Asociază tastatura wireless

NOTĂ: După ce asocierea este finalizată, tastatura se va conecta automat la notebook atunci când Bluetooth este activat pe ambele dispozitive.

Asociază tastatura wireless cu notebook-ul utilizând oricare dintre metodele de mai jos:

Asociere Bluetooth

- A. Activează Bluetooth pe notebook.
- B. Detașați tastatura de la notebook, apoi activați Bluetooth pe tastatură prin activarea comutatorului.



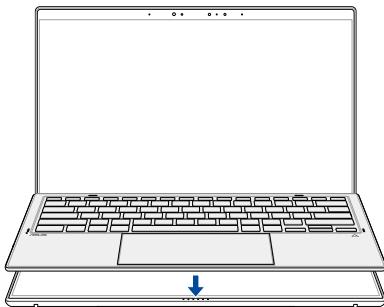
- C. Urmează instrucțiunile de pe ecran pentru a confirma cererea de asociere și pentru a finaliza asocierea.

NOTĂ:

- Este posibil să ți se solicite să introduci codul de acces afișat pe ecran pentru a finaliza asocierea.
 - Dacă tastatura nu se asociază cu notebook-ul, apăsăți și mențineți apăsat <F11> pentru a reîncepe procesul de asociere.
-

Pre-asociere Bluetooth Low Energy

- A. Pornește notebook-ul.
- B. Atașează tastatura la notebook și asocierea se va finaliza în trei secunde.

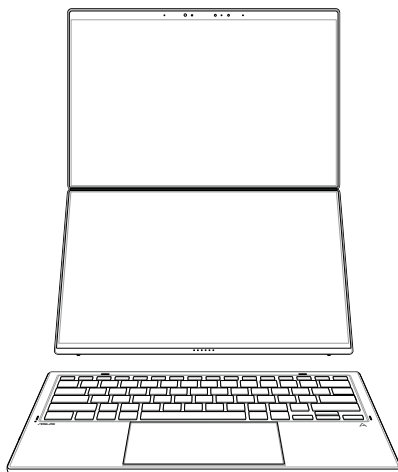


Lucrul cu notebook-ul

AVERTISMENT! Dispozitivul și tastatura wireless sunt livrate cu atașamente magnetice. Ferește atașamentele magnetice de unități externe de stocare și carduri cu benzi magnetice pentru a preveni demagnetizarea.

Mod cu ecran dublu

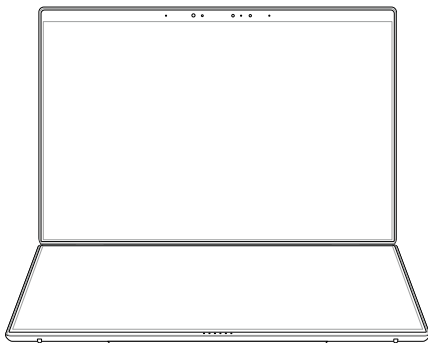
1.



2.

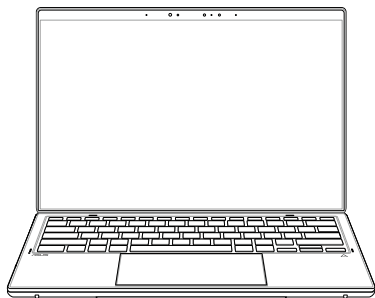


3.

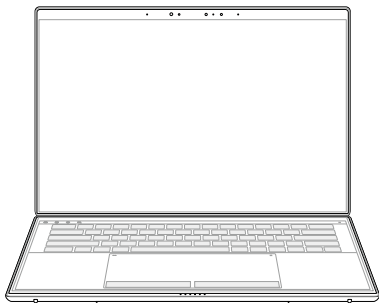


Modul laptop

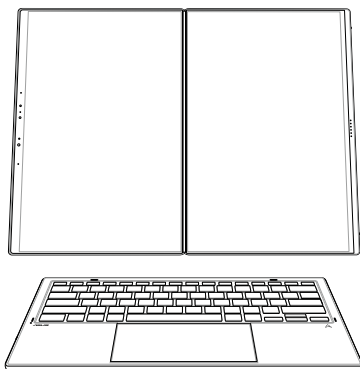
1. Cu tastatură wireless



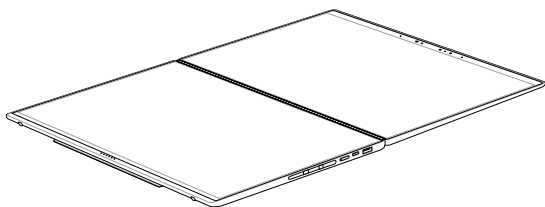
2. Cu tastatură virtuală



Modul desktop



Mod de partajare

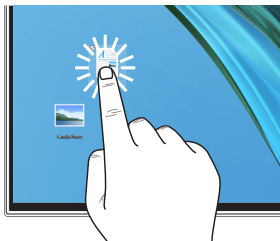


Utilizarea panoului cu ecran tactil

Folosește gesturile pentru inițializarea programelor și pentru accesarea setărilor notebookului tău. Funcțiile pot fi activate utilizând gesturile pe ecranul tactil al notebookului tău.

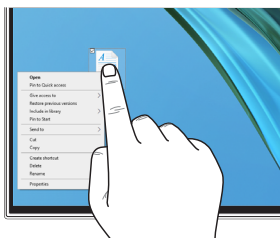
O atingere simplă/dublă

Atinge pentru a selecta un element și atinge de două ori pentru a-l deschide.



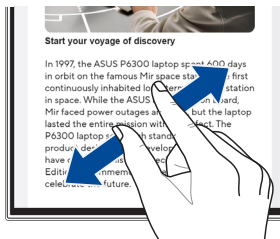
Apasă și menține apăsat

Menține apăsat pentru deschiderea meniului contextual.



Mărire

Depărtează două degete pe panoul cu ecran tactil.



Micșorare

Apropie două degete pe panoul cu ecran tactil.



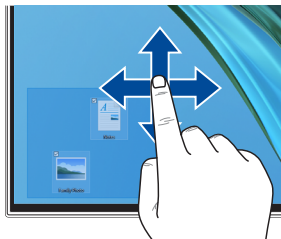
Glisarea degetelor

Glisați degetul pentru a derula în sus sau în jos și glisați degetul pentru a mișca ecranul la stânga sau la dreapta.



Glisare și fixare

Trageți pentru a crea o casetă de selecție în jurul mai multor elemente, apoi trageți și fixați un element pentru a-l muta într-o nouă locație.

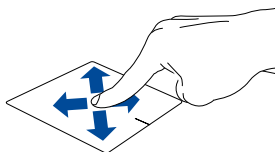


Utilizarea touchpadului

Gesturi cu un singur deget

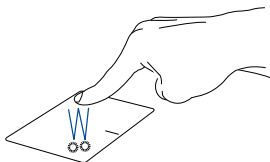
Mișcarea indicatorului

Atinge touchpadul oriunde pentru a activa indicatorul și glisează degetul pe el pentru a mișca indicatorul.



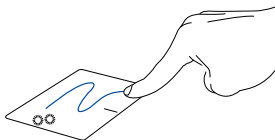
O atingere simplă/dublă

Atinge pentru a selecta un element și atinge de două ori pentru a-l deschide.



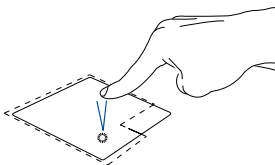
Glisare și fixare

Atinge de două ori un element și glisează același deget fără a-l ridica de pe touchpad. Pentru a fixa elementul în noua poziție, ridică degetul de pe touchpad.



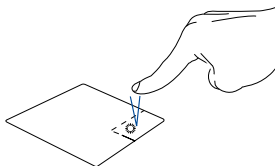
Clic stânga

Fă clic pentru a selecta un element și fă dublu clic pentru a-l deschide.



Clic dreapta

Fă clic pe acest buton pentru a deschide meniul contextual.

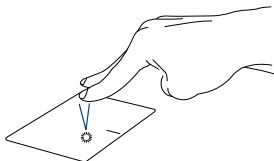


NOTĂ: Zonele din interiorul liniei punctate reprezintă pozițiile butonului din stânga și al celui din dreapta al mouse-ului pe touchpad.

Gesturi cu două degete

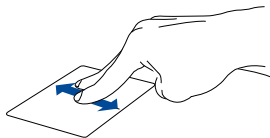
Atingere

Atinge touchpadul cu două degete pentru a simula funcția clic dreapta.



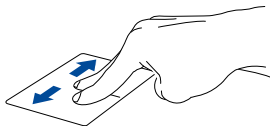
Derulare cu două degete (sus/jos)

Glisează două degete pentru a derula în sus sau în jos.



Derulare cu două degete (stânga/dreapta)

Glisează două degete pentru a derula la stânga sau la dreapta.



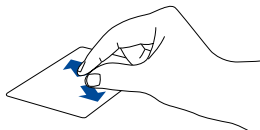
Micșorare

Apropie două degete pe touchpad.



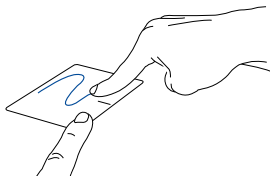
Mărire

Depărtează două degete pe touchpad.



Glisare și fixare

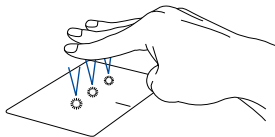
Selectează un element și ține apăsat butonul din stânga. Folosește celălalt deget și glisează-l pe touchpad pentru a trage elementul și ridică degetul de pe buton pentru a fixa elementul.



Gesturi cu trei degete

Atingere

Atinge touchpadul cu trei degete pentru a porni funcția selectată în Settings (Setări).



Glisează (stânga/dreapta)

Dacă ai deschis mai multe aplicații, glisează trei degete la stânga sau la dreapta pentru a comuta între aceste aplicații.



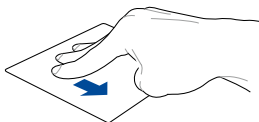
Glisare în sus

Glisează în sus pentru a afișa toate aplicațiile deschise în prezent.



Glisare în jos

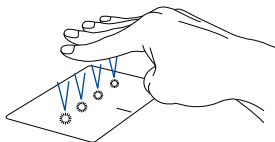
Glisează în jos pentru a afișa desktopul.



Gesturi cu patru degete

Atingere

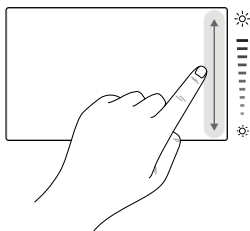
Atinge touchpadul cu patru degete pentru a porni funcția selectată în Settings (Setări).



Gesturi inteligente pe touchpad

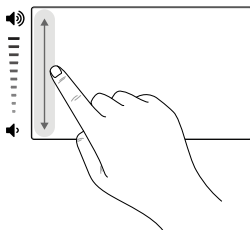
Reglarea luminozității ecranului

Glisează degetul în sus sau în jos pe marginea dreaptă a touchpadului pentru a regla luminozitatea ecranului.



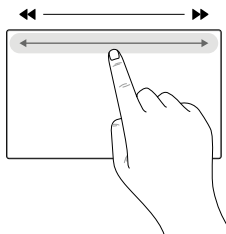
Reglarea volumului difuzorului

Glisează degetul în sus sau în jos pe marginea stângă a touchpadului pentru a regla volumul difuzorului.



Derulare rapidă înainte și înapoi

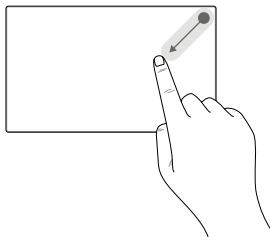
Glisează degetul spre stânga sau spre dreapta de-a lungul marginii superioare a touchpadului pentru a derula rapid înainte sau înapoi.



Lansarea ASUS ScreenXpert

Glisați degetul din colțul din dreapta sus către centrul touchpadului pentru a lansa ASUS ScreenXpert.

NOTĂ: Dacă ASUS ScreenXpert nu este instalat, accesează Microsoft Store pentru a descărca și instala ASUS ScreenXpert.



Folosirea tastaturii

Taste de acces rapid

Tastele de acces rapid de pe tastatura notebookului pot declanșa următoarele comenzi:



Pornește sau oprește difuzorul



Reduce volumul



Crește volumul



Reglează luminozitatea pentru iluminarea de fundal a tastaturii



Reduce luminozitatea ecranului



Crește luminozitatea ecranului



Comută între modurile afișajului

NOTĂ: Asigură-te că al doilea display este conectat la notebook.



Activează instrumentul de captură de ecran



Lansează ASUS ScreenXpert



Pornește sau oprește microfonul



Apăsați și mențineți apăsată această tastă pentru a deconecta tastatura de la dispozitiv și puneți tastatura în modul de asociere sau de descoperire



Pornește MyASUS

Taste funcționale

Apasă <fn>+<esc> pentru a activa sau a dezactiva tastele funcționale (F1-F12). După activarea tastelor funcționale, ai posibilitatea de a utiliza și tastele de acces rapid, ținând apăsată tasta <fn> în combinație cu tastele funcționale.

Tastele Windows



Tasta Windows deschide meniul Start



sau



+



Tasta Meniu afișează meniul derulant



Tasta Copilot deschide Windows Copilot

NOTĂ: A se utiliza pe dispozitivele cu Windows 11 și cele compatibile cu Windows 10; disponibilitatea caracteristicilor poate varia în funcție de dispozitiv și de piață, consultați aka.ms/WindowsAIFeatures.

Tasta Bluetooth

NOTĂ: Asigură-te că Bluetooth este activat pe tastatură și pe dispozitiv înainte de a iniția asocierea sau conexiunea Bluetooth.

Dacă tastatura nu se asociază cu dispozitivul, apăsați și mențineți apăsat <F11> pentru a reîncepe procesul de asociere.

Pentru a deconecta tastatura de la dispozitiv, apăsați și mențineți apăsat <F11> și tastatura va intra în modul de descoperire.

Indicator cu LED	Durată	Stare
Clipire rapidă (alb)	180 de secunde	Asociere
Constant (alb)	5 secunde	Asociate
Clipire rapidă (alb)	de 5 ori	Nu sunt asociate

Odată ce tastatura a fost asociată cu succes cu un dispozitiv, aceasta se va conecta automat la dispozitiv atunci când Bluetooth este pornit și dispozitivul se află în raza de acțiune.

Indicator cu LED	Durată	Stare
Clipire lentă (alb)	180 de secunde	Se conectează la un dispozitiv asociat
Constant (alb)	5 secunde	Conectată
Clipire rapidă (alb)	de 5 ori	Nu este conectată

Capitolul 3:

Utilizarea Windows

Prima pornire

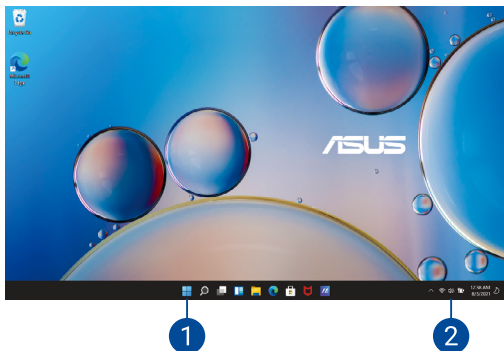
Când pornești notebookul pentru prima dată, apare o serie de ecrane care te ghidează prin configurarea sistemului de operare Windows.

Pentru a porni pentru prima dată notebookul:

1. Apasă butonul de pornire de pe notebook. Așteaptă câteva minute până apare ecranul de configurare.
2. Pe ecranul de configurare selectează-ți regiunea și limba pe care vrei să o utilizezi pe notebook.
3. Citește cu atenție Acordul de licență, apoi selectează **Accept**.
4. Urmează instrucțiunile de pe ecran pentru a configura următoarele elemente de bază:
 - Personalizare
 - Conectare online
 - Setări
 - Contul tău
5. După configurarea elementelor de bază, Windows continuă cu instalarea aplicațiilor și setărilor preferate. Asigură-te că pe durata procesului de configurare notebookul este alimentat încontinuu.
6. După finalizarea procesului de configurare, va apărea desktopul Windows.

NOTĂ: Capturile de ecran din acest capitol au caracter orientativ.

Desktopul Windows



1. Meniul Start

Meniul Start este poarta principală către programele, aplicațiile, fișierele și setările Windows ale notebookului.

2. Action Center (Centrul de acțiune)

Action Center (Centrul de acțiune) grupează notificările din aplicații și prezintă un singur loc de interacționare cu ele.

Conectarea la rețelele wireless

Wi-Fi

Accesează conturile de e-mail, navighează pe internet și distribuie aplicații prin rețelele sociale folosind conexiunea W-Fi a notebookului.

IMPORTANT! Airplane mode (Mod avion) dezactivează această funcție. Înainte de a activa conexiunea Wi-Fi a notebookului, ai grijă să dezactivezi **Airplane mode (Mod avion)**.

Conectarea la rețeaua Wi-Fi

Conectează notebookul la o rețea Wi-Fi efectuând următorii pași:

1. Deschide **Action Center (Centrul de acțiune)** din bara de acțiuni.
2. Selectează pictograma **Wi-Fi** pentru a activa Wi-Fi.
3. Selectează un punct de acces din lista de rețele Wi-Fi disponibile.
4. Selectează **Connect (Conectare)** pentru a porni conectarea la rețea.

NOTĂ: Activarea conexiunii la rețea poate fi condiționată de introducerea unei chei de securitate.

Bluetooth

Folosește Bluetooth pentru a face transferuri de date wireless către și de la alte dispozitive cu Bluetooth activat.

IMPORTANT! Airplane mode (Mod avion) dezactivează această funcție. Înainte de a activa conexiunea Bluetooth a notebookului, ai grijă să dezactivezi **Airplane mode (Mod avion)**.

Asocierea cu alte dispozitive cu Bluetooth activat

Trebuie să-ți asociezi notebookul cu alte dispozitive cu Bluetooth activat pentru a face posibile transferurile de date. Conectează dispozitivele efectuând următorii pași:

1. Deschide **Action Center (Centrul de acțiune)** din bara de acțiuni.
2. Selectează pictograma **Bluetooth** pentru a activa Bluetooth.
3. Selectează un dispozitiv din listă pentru a-l asocia cu notebookul.

NOTĂ: Pentru anumite dispozitive cu Bluetooth activat, este posibil să îți se ceară codul de acces al notebookului.

Airplane mode (Mod avion)

Airplane mode (Mod avion) dezactivează comunicarea wireless, ceea ce îți permite să folosești în siguranță notebookul în timpul zborului cu avionul.

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

Pornirea/oprirea Airplane mode (Mod avion)

1. Deschide **Action Center (Centrul de acțiune)** din bara de acțiuni.
2. Selectează pictograma **Airplane mode (Mod avion)** pentru a activa sau dezactiva Airplane mode (modul Avion).

Oprirea notebookului

Deschide meniul Start, apoi selectează pictograma Power și selectează **Shut Down (Închidere)**.

NOTĂ: Dacă notebookul nu mai răspunde la comenzi, ține apăsat butonul de pornire cel puțin zece (10) secunde, până când notebookul se oprește.

Punerea notebookului în modul repaus

Deschide meniul Start, apoi selectează pictograma Power și selectează **Sleep (Repaus)**.

NOTĂ: Notebookul poate fi pus în sleep mode (mod repaus) și apăsând o dată butonul de pornire.

Punerea notebookului tău în modul de consum minim de energie

Pentru a pune notebookul tău în modul de consum minim de energie:

1. Activează pornirea rapidă:

Fă clic dreapta pe pictograma Windows Start > selectează **Run (Rulare)** > tastează: **powercfg.cpl** > fă clic pe **OK** > **Choose what the power buttons do (Alege ce fac butoanele de alimentare)** > **Change settings that are currently unavailable (Schimbă setările momentan indisponibile)** > verifică **Turn on fast startup (recommended) [Activare pornire rapidă (recomandat)]** > fă clic pe **Save changes (Salvare modificări)**.

2. Închide notebookul:

Deschide meniul Start, apoi selectează pictograma Power și selectează **Shut Down (Închidere)**.

MyASUS Splendid

Cu MyASUS Splendid, toate displayurile ASUS afișează culori identice și precise. Pentru reglarea setărilor displayului folosește și modurile Vivid (Viu), Eye Care (Protecție ochi) sau Manual pe lângă modul Normal.

- **Normal:** Prin corectarea gamma și a temperaturii de culoare, imaginea afișată pe ecran este cât se poate de apropiată de imaginea naturală văzută cu ochii. În cazul modelelor cu ecrane OLED, acest mod este conform cu TÜV Low Blue Light Certification.
- **Vivid (Viu):** Acest mod permite reglarea saturației imaginii, care astfel devine mai viu colorată și mai vibrantă.
- **Manual:** Acest mod permite reglarea valorii temperaturii de culoare în funcție de nevoi, variind între -50 și +50.
- **Eye Care (Protecție ochi):** Acest mod reduce emisiile de lumină albastră cu până la 30 %, contribuind astfel la protejarea ochilor.

Nivelul 1-5: Cu cât nivelul este mai ridicat, cu atât emisiile de lumină albastră sunt mai reduse. În cazul modelelor cu ecrane LCD, nivelul 5 este setarea optimă, fiind conformă cu TÜV Low Blue Light Certification.

Tehnologia fără licărire elimină cauza primară de licărire a monitorului și previne oboseala ochilor.

NOTĂ: Activează HDR din **Settings (Setări) > System (Sistem) > Display (Afișaj)** pentru o mai bună vizualizare în cazul afișajului OLED (pe anumite modele), care este conform cu TÜV Flicker Free Certification.

Consultă următoarele sfaturi pentru a reduce oboseala ochilor:

- Dacă lucrezi mai multe ore, fă pauze departe de ecran. Se recomandă pauze scurte (de minimum 5 minute) după aproximativ 1 oră de lucru continuu la computer. Pauzele scurte și frecvente sunt mai eficiente decât o pauză mai lungă.
- Pentru a reduce la minimum oboseala și uscarea ochilor, odihnește-ți ochii periodic, concentrându-te asupra unor obiecte aflate la distanță.
- Repetă următoarele exerciții pentru a reduce oboseala ochilor:

(1) Privește în sus și în jos în mod repetat

(2) Rotește încet ochii

(3) Mișcă-ți ochii diagonal

Dacă oboseala ochilor persistă, adresează-te unui medic.

- Lumina albastră cu conținut de energie ridicat poate cauza oboseala ochilor și AMD (Age-Related Macular Degeneration – Degenerescenta maculară legată de vârstă). Filtrul de lumină albastră reduce cu (maximum) 30% lumina albastră dăunătoare pentru a evita CVS (Computer Vision Syndrome – Sindromul privitului la calculator).

Setări optime pentru ecranele OLED

Următoarele setări sunt recomandate pentru a optimiza experiența vizuală, a maximiza durata de viață a acumulatorului și pentru a prelungi durata de viață a afișajului OLED (pe anumite modele).

Activarea Dark Mode (Mod întunecat)

Dark Mode (Mod întunecat) este activat implicit. Verificarea și reglarea setărilor:

1. Deschide meniul Start.
2. Selectează **Settings (Setări)** și selectează **Personalization (Personalizare)**.
3. Selectează fila **Colors (Culori)** și setează **Choose your mode (Alegeți modul)** la **Dark (Întunecat)**.

Oprirea displayului când nu este utilizat

Setează displayul să se oprească automat când nu este utilizat. Verificarea și reglarea setărilor:

1. Deschide meniul Start.
2. Selectează **Settings (Setări)** și selectează **System (Sistem)**.
3. Selectează fila **Power & battery (Alimentare și baterie)** pentru a vedea opțiunile.

Reglarea luminozității ecranului

Pentru a prelungi durata de viață a ecranului OLED, activează un screensaver animat cu fundal închis la culoare și evită setarea ecranului OLED la luminozitate maximă. Verificarea și reglarea setărilor:

1. Deschide meniul Start.
2. Selectează **Settings (Setări)** și selectează **Personalization (Personalizare)**.
3. Selectează fila **Lock screen (Blocare ecran)**, apoi selectează **Screen saver (Economizor de ecran)** pentru a vedea opțiunile.

Ascunderea automată a barei de activități

Pentru a evita afișarea barei de activități pe ecranul OLED pentru o perioadă îndelungată de timp, activează opțiunea de ascundere automată a barei de activități. Reglarea setărilor:

1. Deschide meniul Start.
2. Selectează **Settings (Setări)** și selectează **Personalization (Personalizare)**.
3. Selectează fila **Taskbar (Bara de activități)**, apoi activează opțiunea **Automatically hide the taskbar (Ascunde automat bara de activități)**.

Alte comenzi rapide de pe tastatură

Folosind tastatura, poți utiliza și următoarele comenzi rapide pentru a porni aplicații și a naviga în Windows.



Pornește **Start menu (meniul Start)**



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



Pornește desktopul



Pornește **File Explorer**



Pornește **Settings (Setări)**



Pornește panoul **Connect (Conectare)**



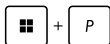
Activează lock screen (Blocare ecran)



Minimizează toate ferestrele active în momentul respectiv



Pornește **Search (Căutare)**



Pornește panoul **Project (Proiect)**



Deschide fereastra **Run (Executare)**



Deschide **Accessibility (Accesibilitate)**



Deschide meniu contextual al butonului Start



Pornește pictograma de mărire și
panoramarea ecranului



Micșorează ecranul

Capitolul 4: Power-On Self-Test – Autotest la pornire (POST)

Power-On Self-Test – Autotest la pornire (POST)

POST (Power-On Self-Test - Autotest la pornire) constă într-o serie de teste de diagnosticare controlate de software și rulate când pornești sau restartezi notebookul. Software-ul care controlează POST este instalat ca parte permanentă a arhitecturii notebookului.

Utilizarea POST pentru a accesa BIOS și pentru depanare

În timpul POST poți accesa setările BIOS sau poți rula opțiunile de depanare folosind tastele funcționale ale notebookului. Pentru mai multe detalii, consultă informațiile următoare.

BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) conține setările hardware-ului sistemului necesare pornirii sistemului pe notebook.

Setările implicite din BIOS se aplică la majoritatea stărilor notebookului. Nu modifica setările implicite ale BIOS decât în următoarele situații:

- În timpul pornirii sistemului pe ecran apare un mesaj de eroare care îți cere să rulezi BIOS Setup (Configurarea BIOS).
- Ai instalat o nouă componentă de sistem care necesită setări sau update-uri de BIOS suplimentare.

AVERTISMENT! Utilizarea setărilor de BIOS necorespunzătoare poate duce la instabilitatea sistemului sau la erori la pornire. Recomandăm ca modificarea setărilor de BIOS să se facă doar de personalul de service instruit corespunzător.

Accesarea BIOS

Repornește notebookul, apoi apasă <F2> în timpul POST.

Recuperarea sistemului

Utilizarea opțiunilor de recuperare pe notebook permite restabilirea sistemului la starea inițială sau actualizarea setărilor pentru îmbunătățirea performanței.

IMPORTANT!

- Creează copii de rezervă pentru toate datele și fișierele înainte de a rula vreo opțiune de recuperare pe notebook.
 - Notează setările personalizate importante, cum sunt setările de rețea, numele de utilizator și parolele, pentru a evita pierderea de date.
 - Înainte de a reseta sistemul, ai grijă să conectezi notebookul la o sursă de alimentare.
-

Windows permite rularea oricăreia dintre următoarele opțiuni de recuperare:

- **Keep my files (Păstrează-mi fișierele)** - această opțiune permite actualizarea notebookului fără a afecta fișierele personale (fotografii, muzică, videoclipuri, documente).
Utilizează această opțiune pentru a restabili notebookul la setările implicite și pentru a șterge alte aplicații instalate.
- **Remove everything (Elimină tot)** - folosește această opțiune pentru a reseta notebookul la setările implicite. Trebuie să faci o copie de rezervă a datelor tale înainte de a rula această opțiune.

- **Advanced startup (Pornire complexă)** - această opțiune îți permite să rulezi alte opțiuni avansate de recuperare pe notebook, precum:
 - Să folosești o unitate USB, o conexiune de rețea sau un DVD de recuperare Windows pentru a porni notebookul.
 - Utilizarea opțiunii **Troubleshoot (Depanare)** pentru activarea oricăreia dintre următoarele opțiuni de recuperare: Startup Repair (Reparare la pornire), Uninstall Updates (Dezinstalare update-uri), Startup Settings (Setări de pornire), UEFI Firmware Settings (Setări UEFI firmware), Command Prompt (Linie de comandă), System Restore (Restabilire sistem) și System Image Recovery (Recuperare imagine sistem).

Rularea unei opțiuni de recuperare

Deschide **Settings (Setări)** și selectează **System (Sistem)** > **Recovery (Recuperare)**, apoi selectează opțiunea de recuperare pe care dorești să o efectuezi.

Sfaturi și întrebări frecvente

Sfaturi utile privind utilizarea notebookului

Pentru a te ajuta să profiți la maximum de notebook, să păstrezi performanțele sistemului și să garantezi securitatea datelor, iată câteva sfaturi utile de urmat:

- Updatează periodic Windows pentru a te asigura că aplicațiile au cele mai recente setări de securitate.
- Updatează MyASUS pentru a te asigura că ai cele mai recente setări pentru aplicațiile, driverele și utilitarele ASUS.
- Utilizează un program antivirus pentru a-ți proteja datele și updatează-l periodic.
- Dacă nu este absolut necesar, evită închiderea forțată a notebookului.
- Fă întotdeauna copii de rezervă ale datelor și fă-ți un obicei din a le stoca pe o unitate externă.
- Dacă nu folosești notebookul pentru o perioadă îndelungată, asigură-te că încarci acumulatorul la 50 %, apoi oprești notebookul și deconectezi adaptorul de c.a.
- Dacă utilizezi în mod constant curent alternativ pentru notebook, asigură-te că descarci acumulatorul la 50% cel puțin o dată la două săptămâni. Poți regla setările bateriei din MyASUS pentru a prelungi durata de viață a acumulatorului.

- Deconectează toate dispozitivele externe și asigură-te că ai următoarele, înainte de a reseta notebookul:
 - Cheia de produs pentru sistemul de operare și alte aplicații instalate
 - Datele de rezervă
 - ID-ul și parola de conectare
 - Informațiile despre conexiunea la Internet
- Accesează site-ul nostru de asistență pentru depanare și vezi cele mai frecvente întrebări la <https://www.asus.com/ro/support>.

Întrebări frecvente despre 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 mod normal pe ecran, ele nu afectează sistemul. Dacă incidentul persistă și afectează performanțele sistemului, consultă un centru de service ASUS autorizat.

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

Culorile și luminozitatea displayului pot fi afectate de unghiul și poziția de moment a notebookului. În plus, luminozitatea și tonurile culorilor notebookului pot varia în funcție de model. Utilizează tastele funcționale sau setările de afișare din sistemul de operare pentru a regla aspectul displayului.

3. **Cum pot maximiza durata acumulatorului notebookului?**

Poți încerca oricare dintre sugestiile următoare:

- Utilizează tastele funcționale pentru a regla luminozitatea afișajului.
- Dacă nu folosești nicio conexiune Wi-Fi, pune sistemul în **Airplane mode (Mod avion)**.
- Deconectează dispozitivele USB neutilizate.
- Închide aplicațiile neutilizate, în special pe cele care utilizează multă memorie de sistem.

**4. Indicatorul de încărcare a acumulatorului nu se aprinde.
Care este problema?**

- Verifică dacă adaptorul de alimentare sau acumulatorul sunt conectate corect. De asemenea, poți să deconectezi adaptorul de alimentare sau acumulatorul, să aștepți un minut și apoi să reconectezi adaptorul la priza electrică și la notebook.
- Dacă problema persistă, contactează centrul local de service ASUS pentru asistență.

5. De ce nu funcționează touchpadul?

Accesează Touchpad settings (Setările touchpadului) (System settings (Setări de sistem)) pentru a activa touchpadul.

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

Poți încerca oricare dintre sugestiile următoare:

- Apasă pe <F3> pentru a mări volumul difuzoarelor.
- Verifică dacă a fost dezactivat sunetul difuzoarelor.
- Verifică dacă la notebook nu sunt conectate căști și, dacă sunt, deconectează-le.

- 7. Ce ar trebui să fac dacă am pierdut adaptorul de alimentare al notebookului sau acumulatorul nu mai funcționează?**

Contactează 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?**

Ai grijă să nu existe nimic care atinge sau apasă accidental touchpadul în timp ce tastezi. Poți accesa și setările touchpadului (setările de sistem) pentru a activa touchpadul.

Întrebări frecvente despre software

1. **Atunci când pornesc notebookul, se aprinde indicatorul de alimentare, dar nu apare nimic pe ecran. Cum pot rezolva această problemă?**

Poți încerca oricare dintre sugestiile următoare:

- Închide forțat notebookul apăsând pe butonul de pornire cel puțin zece (10) secunde. Verifică dacă adaptorul de alimentare și acumulatorul sunt introduse corect și pornește notebookul.
- Dacă problema persistă, contactează centrul local de service ASUS pentru asistență.

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

Poți încerca oricare dintre sugestiile următoare:

- Scoate toate dispozitivele USB conectate și repornește notebookul.
- Scoate discurile optice lăsate în unitatea optică și repornește.
- Dacă problema persistă, este posibil ca notebookul să aibă o problemă cu capacitatea de stocare a memoriei. Contactează centrul local de service ASUS pentru asistență.

3. Notebookul pornește mai greu decât de obicei și sistemul de operare are întârzieri. Cum pot rezolva această problemă?

Șterge aplicațiile pe care le-ai instalat recent sau care nu erau incluse în pachetul sistemului de operare și repornește sistemul.

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

Poți încerca oricare dintre sugestiile următoare:

- Scoate toate dispozitivele conectate la notebook și repornește sistemul.
- Dacă problema persistă, contactează centrul local de service ASUS pentru asistență.

5. De ce nu-mi pot reactiva notebookul din modul repaus?

- Apasă pe butonul de pornire pentru a relua ultima stare activă.
- Este posibil ca sistemul să fi consumat complet energia acumulatorului. Conectează adaptorul de alimentare la notebook și la o priză electrică și apasă pe butonul de alimentare.

Dacă aveți alte probleme, vizitați

<https://www.asus.com/ro/support/FAQ/1045091/> pentru soluționarea problemelor.

Anexe

Informații juridice

Notificare privind brevetul Access Advance



Declarații de reglementare

Declarația Comisiei federale de comunicații privind interferențele

Acest dispozitiv respectă regulile FCC, partea 15. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu are voie să producă interferențe dăunătoare.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențele care pot produce o funcționare nedorită.

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital clasa B, în conformitate cu Partea 15 a regulilor Federal Communications Commission – Comisiei federale de comunicații (FCC). Aceste limite au rolul de a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie cu frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate produce interferențe dăunătoare pentru comunicațiile radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament produce interferențe dăunătoare pentru recepția radio sau TV, care pot fi detectate prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe din următoarele măsuri:

- Reorientarea sau reamplasarea antenei receptoare.
- Mărirea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză dintr-un circuit diferit de cel în care este conectat receptorul.
- Consultarea distribuitorului sau a unui tehnician radio/TV experimentat pentru ajutor.

AVERTISMENT! Utilizarea unui cablu de alimentare de tip ecranat este necesară pentru încadrarea în limitele de emisii FCC și pentru a preveni interferențele cu recepția radio și TV din apropiere. Este esențial să se folosească numai cablul de alimentare furnizat. Utilizează numai cabluri ecranate pentru a conecta dispozitive I/O la acest dispozitiv. Reține că modificările sau înlocuirile care nu sunt expres aprobate expres de partea responsabilă în scopuri de conformitate ți-ar putea anula permisiunea de a utiliza echipamentul.

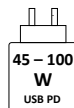
(Preluare din Codul reglementărilor federale nr. 47, partea 15.193, 1993.
Washington DC: Biroul Registrului Federal, Administrația arhivelor și a
înregistrărilor naționale, Biroul de imprimărie al Guvernului SUA)

Informații FCC despre expunerea la radiofrecvențe

Acest dispozitiv respectă cerințele guvernamentale privind expunerea la unde radio. Acest dispozitiv a fost proiectat și fabricat astfel încât să nu depășească limitele de emisii pentru expunerea la energia radiofrecvențelor (RF) stabilite de Comisia Federală de Comunicații a Guvernului SUA. Standardul de expunere utilizează o unitate de măsură cunoscută drept rată de absorbție specifică (SAR). Limita SAR stabilită de FCC este de 1,6 W/kg. Testele pentru SAR se efectuează utilizând poziții de operare standard acceptate de FCC, cu EUT care transmite la nivelul de putere specificat pe diferite canale. FCC a acordat o autorizație de echipament pentru acest dispozitiv, toate nivelurile SAR raportate fiind evaluate drept conforme cu îndrumările FCC privind expunerea la RF. Informațiile SAR referitoare la acest dispozitiv se află în dosarul FCC și se găsesc în secțiunea Display Grant din www.fcc.gov/oet/ea/fccid.

USB PD Fast Charging

Puterea furnizată de încărcător trebuie să fie cuprinsă între min. 45 wați necesari pentru echipamentul radio și max. 100 wați pentru a atinge viteza maximă de încărcare.



*Mai sus este o descriere a reglementărilor UE (Directiva privind echipamentele radio). Pentru o performanță optimă a sistemului, utilizează un adaptor de alimentare cu o putere de 100 W sau mai mare.

Avertismente de siguranță UL

Necesare pentru UL 1459 care acoperă echipamentul de telecomunicații (telefon) care va fi conectat electric la o rețea de telecomunicații cu o tensiune de funcționare la masă care nu depășește limita de 200 V la vârf, 300 V de la vârf la vârf și 105 V rms și care este instalat sau utilizat în conformitate cu National Electrical Code – Codul național pentru electricitate (NFPA 70).

Când utilizezi modemul pentru notebook, trebuie să respecti întotdeauna măsurile de siguranță de bază pentru a reduce riscul de incendii, electrocutare și vătămare corporală, inclusiv următoarele:

- NU utiliza notebookul în apropierea surselor de apă, de exemplu lângă o cadă, un lavoar, o chiuvetă de bucătărie sau o cadă de spălat rufe, într-un subsol umed sau lângă o piscină.
- NU utiliza notebookul în timpul unei furtuni cu descărcări electrice. Ar putea exista un risc izolat de șoc electric provocat de fulgere.
- NU utiliza notebookul în apropierea unei scurgeri de gaz.

Necesar pentru UL 1642 care acoperă bateriile cu litiu principale (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 fi formate 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 arunca în foc acumulatorul notebookului deoarece poate exploda. Consultă codurile locale pentru eventuale instrucțiuni speciale de eliminare în vederea reducerii riscului de vătămări corporale din cauza incendiilor sau exploziilor.
- Pentru a reduce riscul de vătămări corporale din cauza incendiilor sau a exploziilor, NU utiliza adaptoare de alimentare sau baterii de la alte dispozitive. Folosește numai adaptoare de alimentare certificate UL sau acumuloare furnizate de producător sau distribuitorii autorizați.

Cerință de siguranță privind alimentarea cu energie electrică

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

Avertismente privind televiziunea

Notă pentru instalatorul sistemului CATV: Sistemul de distribuție prin cablu trebuie legat la masă (împământat) conform cu ANSI/NFPA 70, National Electrical Code – Codul național pentru electricitate (NEC), în special secțiunea 820.93, Legarea la masă a ecranării conductoare externe a cablului coaxial – instalația trebuie să includă legarea la masă a ecranării cablului coaxial la intrarea în clădire.

Avertisment pentru produsele Macrovision Corporation

Acest produs conține tehnologie protejată prin drepturile de autor, ocrotită de metodele anumitor brevete din SUA și alte drepturi de proprietate intelectuală deținute de Macrovision Corporation și alți deținători de drepturi. Utilizarea tehnologiei protejate prin drepturi de autor trebuie autorizată de Macrovision Corporation și este limitată numai la uz casnic și la alte întrebuintări de vizualizare limitate *dacă nu sunt autorizate în alt fel de Macrovision Corporation*. Sunt interzise ingineria inversă sau dezasamblarea.

Avertisment referitor la finisaj

IMPORTANT! Pentru a asigura izolarea electrică și a menține siguranța electrică, a fost aplicat un strat de acoperire pentru a izola carcasa dispozitivului, mai puțin pe părțile laterale, unde sunt amplasate porturile I/O.

Prevenirea pierderii auzului

Pentru a preveni o posibilă vătămare a auzului, nu asculta la niveluri ridicate de volum pentru perioade îndelungate.



Precauții privind litiul produs de Nordic (pentru acumulatorii 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 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)

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

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan 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)

Declarație de conformitate a produsului cu reglementările privind protecția mediului

ASUS urmează conceptul de design ecologic pentru proiectarea și fabricarea produselor sale și se asigură că fiecare etapă a ciclului de viață al produselor ASUS este în conformitate cu reglementările globale de mediu. În plus, ASUS pune la dispoziție informațiile relevante pe baza cerințelor din reglementări.

Consultă <https://esg.asus.com/Compliance.htm> pentru informațiile făcute publice pe baza cerințelor din reglementări cu care se conformează ASUS.

EU REACH și Articolul 33

Pentru a ne conforma cadrului normativ REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals), am publicat lista de substanțe chimice din produsele noastre pe site-ul Web ASUS REACH la adresa <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Directiva RoHS din UE

Acest produs este conform cu reglementările din Directiva RoHS din UE. Pentru mai multe detalii, consultă <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Reciclare ASUS/Servicii de returnare

Programele de reciclare și returnare ASUS decurg din angajamentul nostru față de cele mai înalte standarde pentru protecția mediului. Credem în furnizarea de soluții care îți dau posibilitatea să recyclezi în mod responsabil produsele noastre, acumulatorii, alte componente, precum și materialele de ambalare.

Accesează <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> pentru informații detaliate privind reciclarea în diverse regiuni.

Directiva privind proiectarea ecologică

Uniunea Europeană a anunțat un cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică pentru produsele cu impact energetic (2009/125/CE). Măsurile specifice de implementare vizează îmbunătățirea performanței ecologice pentru anumite produse sau mai multe tipuri de produse. ASUS oferă informații despre produse la adresa <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Produse înregistrate EPEAT

Informațiile cheie cu privire la mediu pentru produsele înregistrate ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool – Instrumentul de evaluare a impactului ecologic al produselor electronice) sunt disponibile la adresa <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. Găsești mai multe informații despre programul EPEAT, precum și ghidul de cumpărare, la www.epeat.net.

Produs calificat 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 este setat să intre automat în modul repaus după 10 minute de inactivitate a utilizatorului; computerul este setat să intre automat în modul repaus după 30 de minute de inactivitate a utilizatorului. Pentru a reactiva computerul, fă clic cu mouse-ul, apasă orice tastă sau apasă butonul de alimentare.

Accesează <https://www.energystar.gov> pentru informații detaliate privind programul comun ENERGY STAR®, gestionarea alimentării și avantajele sale pentru mediu.

NOTĂ: ENERGY STAR® NU este acceptat pe produse care folosesc sisteme de operare bazate pe FreeDOS și Linux.

Avertisment privind rețele Wi-Fi

Conexiunea pe banda de frecvență Wi-Fi de 6 GHz este disponibilă doar pe anumite modele. Disponibilitatea și conectivitatea benzii Wi-Fi de 6 GHz pot varia conform reglementărilor și certificărilor din fiecare țară/regiune.

Licența fonturilor de texte BIOS

Copyright © 2025 The Android Open Source Project

Licență de la Apache License, versiunea 2.0 („Licența”). Nu poți folosi acest fișier, decât în concordanță cu licența. Poți obține o copie a licenței la <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>.

Cu excepția cazurilor impuse de lege sau a unui acord scris, software-ul distribuit sub licență este oferit „AȘA CUM ESTE”, FĂRĂ GARANȚII SAU CONDIȚII DE ORICE FEL, fie ele exprese sau implicite.

Consultă licența pentru permisiunile specifice referitoare la limbă și limitări sub incidența licenței.

Declarație de conformitate UE, versiunea simplificată

Prin prezenta, ASUSTek Computer Inc. declară că acest dispozitiv este în conformitate cu reglementările de bază și cu celelalte prevederi corespunzătoare din Directiva 2014/53/UE. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la <https://www.asus.com/ro/support/>.

Pentru țările enumerate 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, HR, UK(NI)



- a. Dispozitive Wi-Fi 5,945-6,425 GHz cu Low Power Indoor – Consum redus de energie pentru interior (LPI):
Dispozitivul este restricționat pentru utilizare exclusivă în interior atunci când funcționează în gama de frecvențe de la 5945 la 6425 MHz în Austria (AT), Belgia (BE), Bulgaria (BG), Cipru (CY), Republica Cehă (CZ), Estonia (EE), Franța (FR), Germania (DE), Islanda (IS), Irlanda (IE), Letonia (LV), Luxemburg (LU), Țările de Jos (NL), Norvegia (NO), România (RO), Slovacia (SK), Slovenia (SI), Spania (ES), Elveția (CH).
- b. Dispozitive Wi-Fi 5,945-6,425 GHz Very Low Power – Foarte mică putere (VLP) (dispozitive portabile):
Nu este permisă utilizarea dispozitivului în sisteme de aeronave fără pilot la bord (UAS) atunci când funcționează în gama de frecvențe 5945-6425 MHz în Austria (AT), Belgia (BE), Bulgaria (BG), Cipru (CY), Republica Cehă (CZ), Estonia (EE), Franța (FR), Germania (DE), Islanda (IS), Irlanda (IE), Letonia (LV), Luxemburg (LU), Țările de Jos (NL), Norvegia (NO), România (RO), Slovacia (SK), Slovenia (SI), Spania (ES), Elveția (CH).