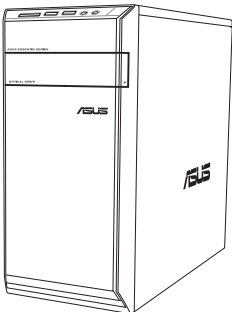
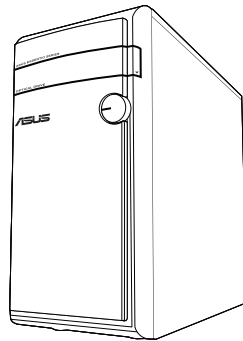




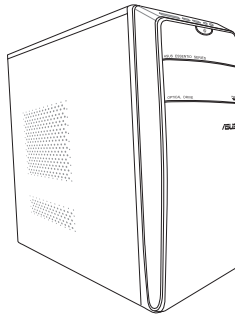
PC desktop ASUS CM6331, CM6431, și CM6731



CM6331



CM6431



CM6731

Manual de utilizare

RO7701

Secund ediție
Septembrie 2012**Drept de autor © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.**

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 expresă exprimată în scris a ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”).

Garanția sau service-ul pentru produs nu va fi extins dacă: (1) produsul este reparat, modificat sau transformat, decât dacă o astfel de reparație, modificare sau transformare este autorizată în scris de către ASUS; sau (2) numărul de serie a aparatului este șters sau lipsește.

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, FUNCȚIONARI, ANGAJAȚII SAU AGENȚII SĂI NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTALE SAU CONSECVENTE (INCLUSIV DAUNELE PENTRU PIERDEREA BENEFICIILOR, PIERDEREA AFACERII, PIERDEREA CAPACITĂȚII DE FOLOSINȚĂ SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERILOR ȘI ALTELE ASEMĂNĂTOARE), CHIAR DACĂ ASUS A FOST INFORMAT ASUPRA POSIBILITĂȚII PRODUCERII UNOR ASTFEL DE DAUNE APĂRUTE CA URMARE A UNUI DEFECT SAU A UNEI ERORI ÎN ACEST MANUAL SAU PRODUS.

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.

Este posibil ca produsele și numele corporațiilor care apar în acest manual să fie mărci comerciale înregistrate sau drepturi de autor înregistrate ale respectivelor companii și sunt utilizate numai pentru identificare sau explicații și în beneficiul deținătorilor, fără a avea intenția de a încălca aceste drepturi.

Cuprins

Note	5
Informații pentru utilizarea în condiții de siguranță	8
Convenții utilizate în acest ghid	9
Unde puteți găsi informații suplimentare.....	9
Conținutul ambalajului	10

Capitolul 1 Noțiuni de bază

Bun venit!.....	11
Cunoașterea computerului.....	11
Configurarea computerului	16
PORNIREA computerului.....	19

Capitolul 2 Utilizarea sistemului de operare Windows® 8

Prima pornire a computerului.....	21
Interfața cu utilizatorul Windows®	22
Lucrul cu aplicațiile Windows®	25
Alte comenzi rapide de la tastatură	30
Oprirea PC-ului desktop	31
Trecerea PC-ului desktop în modul Repaus.....	31
Accesarea BIOS Setup (Configurare BIOS).....	32

Capitolul 3 Conectarea dispozitivelor la computer

Conectarea unui dispozitiv de stocare USB	33
Conectarea microfonului și a difuzoarelor	34
Conectarea mai multor monitoare externe	37

Capitolul 4 Utilizarea computerului

Poziția corectă a corpului în timpul utilizării PC-ului desktop.....	39
Utilizarea cititorului de carduri de memorie.....	40
Utilizarea unității optice.....	41
Utilizarea tastaturii multimedia (numai la anumite modele)	42

Capitolul 5 Conectarea la Internet

Conexiune prin cablu.....	43
Conexiunea wireless (numai pentru anumite modele).....	48

Cuprins

Capitolul 6 Folosirea utilităților

ASUS AI Suite II.....	51
Sistemul ASUS de răcire inteligentă (opțional)	58
Recuperarea sistemului	60

Capitolul 7 Depanarea

Depanarea	63
Informații de contact ASUS.....	70

Note

Servicii de returnare

Programele de reciclare și returnare ASUS se datorează angajamentului nostru față de cele mai înalte standarde de protecție a mediului. Credem în asigurarea soluțiilor care permit clienților noștri să recicleze în mod responsabil produsele, bateriile și alte componente ale noastre, precum și materialele de ambalare. Accesați adresa <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> pentru informații detaliate privind reciclarea în diverse regiuni.

REACH

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 <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Declarația Comisiei federale de comunicații

Acest dispozitiv este în conformitate cu Partea 15 a Regulilor FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

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

Acest dispozitiv a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital din Clasa B, în conformitate cu Partea 15 a Regulilor 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 producătorului, poate produce interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe în anumite instalații. Dacă 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 interferențele printr-una sau mai multe dintre măsurile următoare:

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



Pentru a se asigura conformarea la reglementările FCC, monitorul trebuie conectat la placa grafică printr-un cablu ecranat. Orice modificări sau înlocuiri care nu sunt expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate pot anula autoritatea utilizatorului de a folosi acest dispozitiv.

IC: Declarația privind conformitatea cu normele canadiene

Respectă specificațiile Clasei B din normativul canadian ICES-003. Dispozitivul este conform cu standardul RSS 210 al Departamentului canadian de industrie. Acest dispozitiv de clasă B îndeplinește toate cerințele reglementărilor canadiene privind echipamentele care generează interferențe.

Acest dispozitiv este conform cu standardele RSS scutite de licență ale Departamentului canadian de industrie. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferențe; și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită a dispozitivului.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Declarația Departamentului canadian de comunicații

Acest aparat digital nu depășește limitele Clasei B privind emisiile de zgomot radio ale aparatelor digitale, expuse în Reglementările privind interferența radio ale Departamentului canadian de comunicații.

Acest aparat digital de clasa B este conform cu standardele canadiene ICES-003.

VCCI: Japan Compliance Statement

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Korea Warning Statement

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Note privind echipamentele RF

CE: Declarația de conformitate cu normele Comunității Europene

Echipamentul respectă Cerințele privind expunere la radio-frecvență 1999/519/EC, Recomandarea Consiliului din 1 iulie 1999 referitoare la limitarea expunerii publicului general la câmpuri electromagnetice (0 - 300 GHz). Acest dispozitiv fără fir respectă Directiva R&TTE.

Utilizarea echipamentului radio fără fir

Acest dispozitiv este limitat la utilizarea în interior atunci când operează în banda de frecvență 5,15 - 5,25 GHz.

Expunerea la energie de radio-frecvență

Energia radiată a tehnologiei Wi-Fi este inferioară limitelor FCC de expunere la radio-frecvență. Cu toate acestea, se recomandă utilizarea echipamentului fără fir într-un mod în care potențialul contact cu persoana care îl operează să fie cât mai redus.

Conformitatea cu normele FCC privind echipamentele fără fir Bluetooth

Antena utilizată cu acest emițător nu trebuie să fie poziționată în același loc și operată simultan cu nicio altă antenă sau un alt emițător supus condițiilor Aprobării FCC.

Declarația privind normele Departamentului canadian de industrie pentru Bluetooth

Acest dispozitiv de clasă B îndeplinește toate cerințele reglementărilor canadiene privind echipamentele care generează interferențe.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Declarația privind echipamentele fără fir pentru Taiwan

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Declarația privind echipamentele RF pentru Japonia

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、室内においてのみ使用可能です。

KC (Echipamente RF)

대한민국 규정 및 준수

방통위 고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Informații pentru utilizarea în condiții de siguranță



Deconectați alimentarea c. a. și echipamentele periferice înainte de curățare. Ștergeți PC-ul desktop cu un burete din celuloză curat sau cu piele de căprioară îmbibată într-o soluție neabrazivă de curățare și câteva picături de apă caldă și îndepărtați umezeala în exces cu o cârpă uscată.

- **NU** așezați produsul pe suprafețe de lucru neregulate sau instabile. În cazul în care carcasa s-a deteriorat, solicitați operații de service.
- **NU** expuneți produsul în medii murdare sau cu praf. **NU** utilizați produsul în timpul unei scurgeri de gaze.
- **NU** așezați și nu scăpați obiecte pe suprafața PC-ului desktop și nu introduceți obiecte străine în acesta.
- **NU** expuneți PC-ul desktop la câmpuri magnetice sau electrice puternice.
- **NU** expuneți PC-ul desktop la lichide, la ploaie sau la umezeală. **NU** utilizați PC-ul desktop în timpul furtunilor cu descărcări electrice.
- Avertizări de siguranță privind bateria: **NU** aruncați bateria în foc. **NU** scurtcircuitați contactele. **NU** dezamblați bateria.
- Utilizați PC-ul desktop în medii cu temperatura ambientă cuprinsă între 0 °C (32 °F) și 35 °C (95 °F).
- **NU** acoperiți fantele de ventilație ale PC-ului desktop pentru a preveni supraîncălzirea sistemului.
- **NU** utilizați cabluri de alimentare, accesorii sau echipamente periferice deteriorate.
- Pentru a preveni pericolul de electrocutare, deconectați cablul de alimentare de la priza electrică înainte de reamplasarea sistemului.
- Solicitați asistență tehnică înainte de a utiliza adaptoare sau cabluri prelungitoare. Aceste echipamente pot întrerupe circuitul de punere la pământ.
- Asigurați-vă că sursa de alimentare este setată la tensiunea locală de alimentare. Dacă nu știți cu siguranță care este tensiunea prizei electrice pe care o utilizați, contactați compania locală de electricitate.
- Dacă sursa de alimentare se defectează, nu încercați să o reparați singur. Contactați un tehnician de service calificat sau distribuitorul local.

Convenții utilizate în acest ghid

Pentru a vă asigura că efectuați corespunzător anumite activități, luați în considerare următoarele simboluri utilizate în acest manual.



PERICOL/AVERTISMENT: Informații care au rolul să prevină rănirea dvs. atunci când încercați să efectuați o activitate.



ATENȚIE: Informații care au rolul să prevină defectarea componentelor atunci când încercați să efectuați o activitate.



IMPORTANT: Instrucțiuni pe care TREBUIE să le urmați pentru a efectua o activitate.



NOTĂ: Sfaturi și informații suplimentare care să vă ajute să efectuați o activitate.

Unde puteți găsi informații suplimentare

Consultați următoarele surse pentru informații suplimentare și pentru actualizări de produse și software-uri.

Site-urile Web ASUS

Site-urile Web ASUS oferă informații actualizate despre produsele hardware și software ASUS. Consultați site-ul Web ASUS www.asus.com.




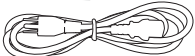


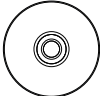

Asistență tehnică locală ASUS

Vizitați site-ul Web ASUS de la adresa <http://support.asus.com/contact> pentru informații privind contactarea inginerilor de asistență tehnică din regiunea dvs.



-
- Manualul de utilizare se află în următorul folder din PC-ul dvs. de tip Desktop:
 - C:\Program Files(X86)\ASUS/eManual
-

Conținutul ambalajului

		
PC desktop ASUS	Tastatură x1	Mouse x1
		
Cablu de alimentare x 1	Ghid de instalare x 1	Certificat de garanție x 1
		
DVD de asistență (opțional) x1 DVD de recuperare (opțional) x1	Antenă (opțional) x1	



- Dacă vreunul dintre articolele de mai sus este defect sau lipsește, contactați distribuitorul.
- Articolele ilustrate de mai sus sunt doar orientative. Este posibil ca specificațiile reale ale produsului să difere de la un model la altul.

Capitolul 1

Noțiuni de bază

Bun venit!

Vă mulțumim că ați achiziționat PC-ul desktop ASUS.

PC-ul desktop ASUS asigură performanțe înalte, fiabilitate excelentă și utilitate centrate pe utilizator. Toate aceste elemente valoroase sunt încorporate într-o carcasă futuristă și elegantă.



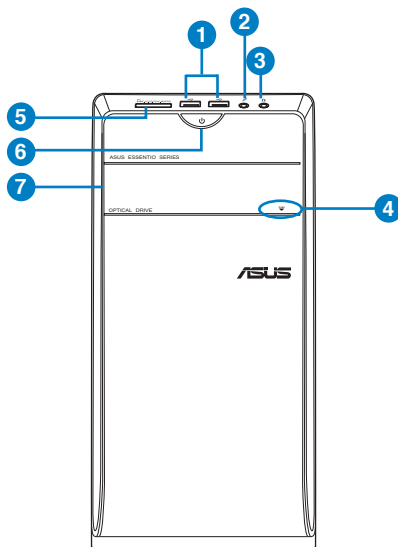
Înainte de a configura PC-ul desktop ASUS, citiți Certificatul de garanție ASUS.

Cunoașterea computerului



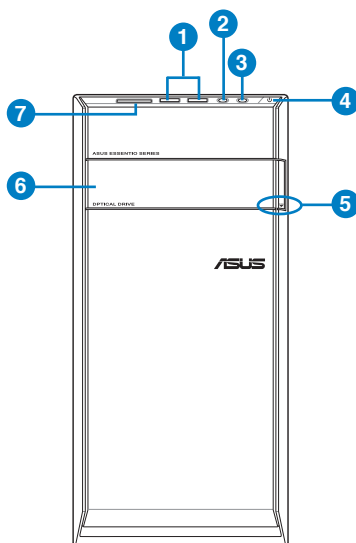
Ilustrațiile au doar rol exemplificativ. Porturile, amplasarea lor și culoarea șasiului variază în funcție de model.

Panoul frontal



CM6731

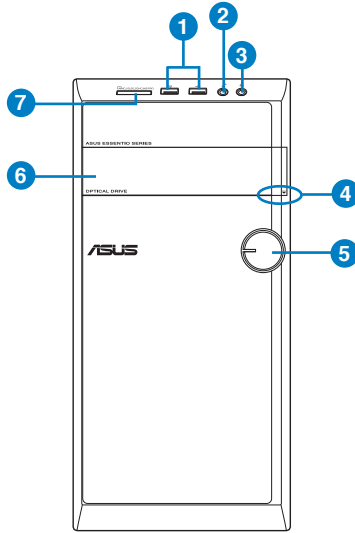
1. **Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.
2. **Port pentru microfon.** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.
3. **Port pentru cască.** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor.
4. **Buton de ejectare al unității de disc optic.** Apăsăți pe acest buton pentru a ejecta sertarul unității de disc optic.
5. **Slot pentru carduri MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/ High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Introduceți un card de memorie acceptat în acest slot.
6. **Buton de alimentare.** Apăsăți pe acest buton pentru a porni computerul.
7. **Bay pentru unitatea de disc optic instalată.** În acest bay există o unitate de disc optic.



CM6331

1. **Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.
2. **Port pentru microfon.** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.
3. **Port pentru cască.** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor.
4. **Buton de alimentare.** Apăsăți pe acest buton pentru a porni computerul.
5. **Buton de ejectare al unității de disc optic.** Apăsăți pe acest buton pentru a ejecta sertarul unității de disc optic.

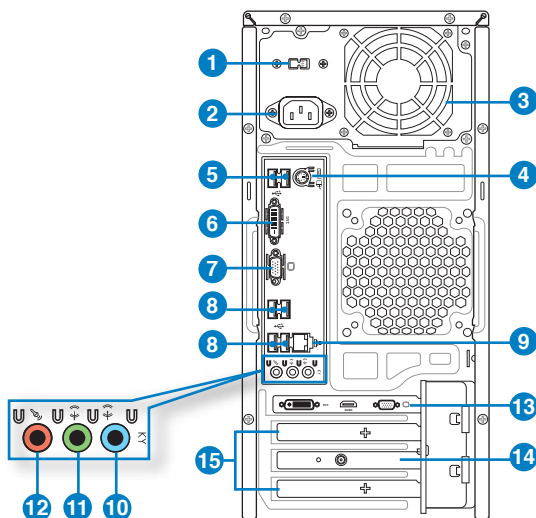
6. **Bay pentru unitatea de disc optic instalată.** În acest bay există o unitate de disc optic.
7. **Slot pentru carduri MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/ High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Introduceți un card de memorie acceptat în acest slot.



CM6431

1. **Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.
2. **Port pentru microfon.** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.
3. **Port pentru cască.** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor.
4. **Buton de ejectare al unității de disc optic.** Apăsați pe acest buton pentru a ejecta sertarul unității de disc optic.
5. **Buton de alimentare.** Apăsați pe acest buton pentru a porni computerul.
6. **Bay pentru unitatea de disc optic instalată.** În acest bay există o unitate de disc optic
7. **Slot pentru carduri MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/ High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Introduceți un card de memorie acceptat în acest slot.

Panoul din spate



CM6331, CM6431,
CM6731

1. **Buton de selectare a tensiunii.** Buton pentru a selecta adecvat tensiunea de intrare sistem.
2. **Înterupător de alimentare.** Utilizați acest întrerupător pentru a PORNI/OPRI alimentarea computerului.
3. **Fante de ventilație.** Aceste fante permit ventilarea cu aer..



NU BLOCAȚI fantele de ventilație de pe șasiu. Asigurați întotdeauna o ventilare corespunzătoare a computerului.

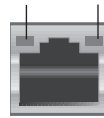
4. **Port combinat pentru tastatură/mouse PS/2 (violet/verde).** Utilizați acest port pentru a conecta o tastatură sau un mouse PS/2.
5. **Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.
6. **DVI-D csatlakozó.** Ide csatlakoztatható bármilyen DVI-D-kompatibilis eszköz, ami HDCP-kompatibilis a HD DVD, Blu-Ray és egyéb jogvédett tartalom lejátszásához.

- Port VGA.** Utilizați acest port pentru a conecta un dispozitiv compatibil VGA, de exemplu un monitor VGA.
- Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.
- Port LAN (RJ-45).** Acest port permite o conexiune Gigabit la o rețea Local Area Network (LAN) prin intermediul unui hub de rețea.

Indicațiile LED-urilor portului LAN

LED activitate/conexiune		LED viteză	
Stare	Descriere	Stare	Descriere
STINS	Absență conexiune	STINS	Conexiune de 10 Mbps
PORTOCALIU	Conexiune prezentă	PORTOCALIU	Conexiune de 100 Mbps
APRINDERE	Activitate de date	VERDE	Conexiune de 1 Gbps

LED ACT/ LED CONEX LED VITEZĂ



Portul LAN

- Port Intrare linie (albastru deschis).** Acest port este pentru conectarea unui player cu bandă, a unui CD/DVD player sau a altei surse audio.
- Port leșire linie (verde).** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor. Într-o configurație cu 4, 6 sau 8 canale, funcția acestui port este leșire difuzor fronta.
- Port pentru microfon (roz).** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.



Pentru funcțiile porturilor audio într-o configurație cu 2, 4, 6 sau 8 canale, consultați tabelul de mai jos.

Configurația audio pentru 2, 4, 6 sau 8 canale

Port	Căști 2 canale	4 canale	6-canale	8-canale
Light Blue (Panoul din spate)	Intrare linie	Intrare linie	Intrare linie	Intrare linie
Lime (Panoul din spate)	leșire linie	leșire difuzor frontal	leșire difuzor frontal	leșire difuzor frontal
Pink (Panoul din spate)	Intrare microfon	Intrare microfon	Bas / Center	Bas / Center
Lime (Panoul frontal)	-	-	-	leșire difuzor lateral

- Placă grafică ASUS (numai la anumite modele).** Porturile de ieșire pentru afișare de pe această placă grafică ASUS opțională pot diferi în funcție de model.
- Placă WLAN ASUS (numai la anumite modele).** Această placă WLAN opțională vă permite să conectați computerul la o rețea wireless.
- Capac pentru slot de extindere.** Îndepărtați capacul slotului de extindere atunci când instalați o placă de extindere.

Configurarea computerului

Această secțiune conține indicații privind conectarea la computer a principalelor dispozitive hardware: monitor extern, tastatură, mouse și cablu de alimentare.

Conectarea unui monitor extern

Utilizarea plăcii grafice ASUS (numai la anumite modele)

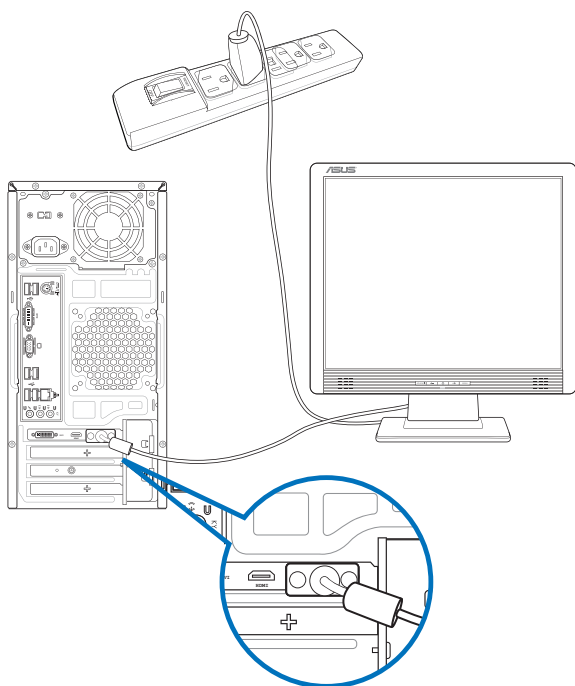
Conectați monitorul la portul de ieșire de afișare al plăcii grafice ASUS separate.

Pentru a conecta un monitor extern utilizând placa grafică ASUS:

1. Conectați monitorul la un port de ieșire pentru afișare al plăcii grafice ASUS separate.
2. Conectați monitorul la o sursă de alimentare.



Porturile de ieșire pentru afișare de pe placa grafică ASUS pot diferi în funcție de model.

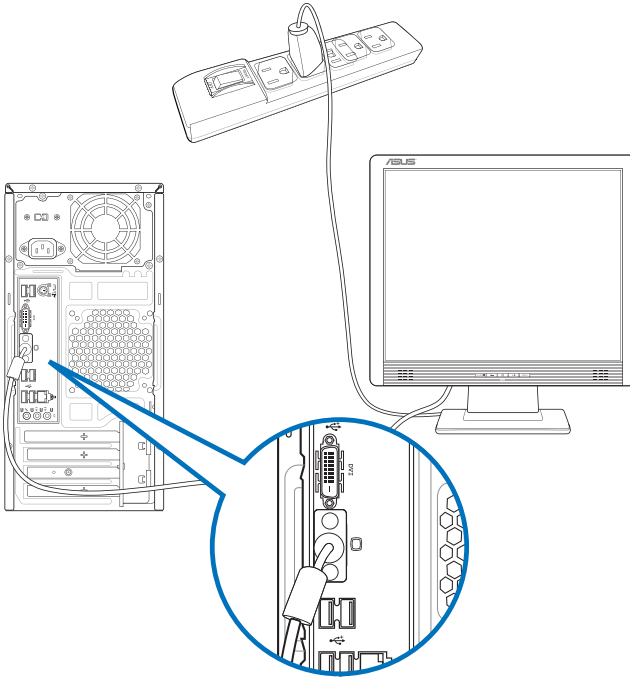


Utilizarea porturilor de ieșire pentru afișare de pe placa de bază

Conectați monitorul la portul de ieșire pentru afișare de pe placa de bază.

Pentru a conecta un monitor extern utilizând porturile de ieșire pentru afișare de pe placa de bază:

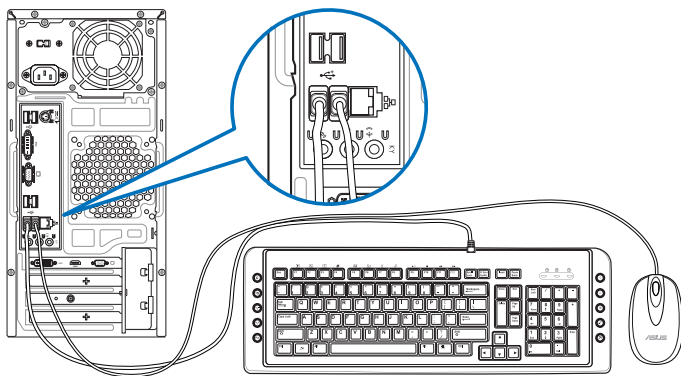
1. Conectați un monitor VGA la portul VGA sau un monitor DVI-D la portul DVI-D sau un monitor HDMI la portul HDMI de pe panoul din spate al computerului.
2. Conectați monitorul la o sursă de alimentare.



- În cazul în care computerul se livrează cu o placă grafică ASUS, această placă grafică este setată în BIOS ca dispozitiv de afișare principal. Prin urmare, conectați monitorul la un port de ieșire pentru afișare de pe placa grafică.
- Pentru a conecta la computer mai multe monitoare externe, consultați secțiunea **Conectarea mai multor monitoare externe** din Capitolul 3 al acestui manual de utilizare.

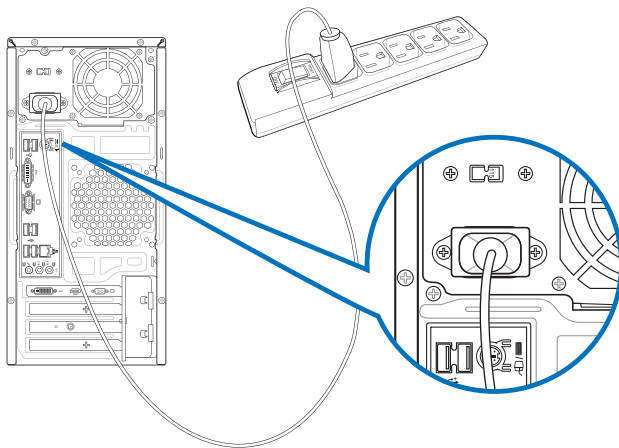
Conectarea unei tastaturi USB și a unui mouse USB

Conectați o tastatură USB și un mouse USB la porturile USB de pe panoul din spate al computerului.



Conectarea cablului de alimentare

Conectați un capăt al cablului de alimentare la conectorul de alimentare de pe panoul din spate al computerului și celălalt capăt la sursa de alimentare.



PORNIREA computerului

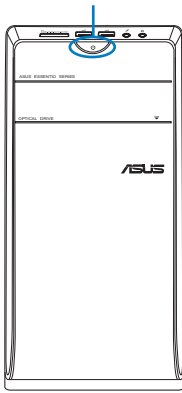
În această secțiune se descrie pornirea computerului după ce a fost configurat.

PORNIREA computerului

Pentru a PORNII computerul:

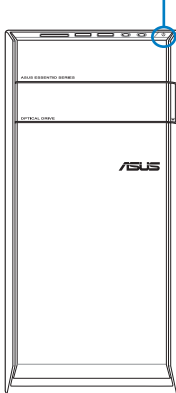
1. PORNII monitorul.
2. Comutați întrerupătorul de alimentare pe „I”.
3. Apăsați pe butonul de alimentare de pe computer.

Butonul de alimentare



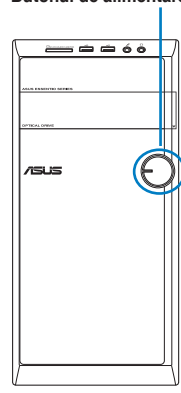
CM6731

Butonul de alimentare



CM6331

Butonul de alimentare



CM6431

4. Așteptați până când sistemul de operare se încarcă automat.



Pentru detalii despre închiderea PC-ului de tip Desktop, consultați secțiunea Închiderea PC-ului de tip Desktop din acest capitol.

Capitolul 2

Utilizarea sistemului de operare Windows® 8

Prima pornire a computerului

La prima pornire a computerului apar o serie de ecrane care vă ghidează în configurarea setărilor de bază ale sistemului de operare Windows® 8.

Pentru a porni prima oară computerul:

1. Porniți computerul. Așteptați câteva minute până apare ecranul **Configurare Windows®**.
2. Citiți cu atenție termenii licenței. **Bifați I accept the license terms for using Windows (Accept termenii licenței pentru utilizarea Windows)** și faceți clic pe **Accept**.
3. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a configura următoarele elemente de bază:
 - Personalizare
 - Setări
4. După finalizarea configurării elementelor de bază, apare tutorialul video Windows® 8. Urmăriți acest tutorial pentru a afla mai multe despre funcționalitățile Windows® 8.




Pentru detalii privind utilizarea Windows® 8, consultați secțiunile următoare.

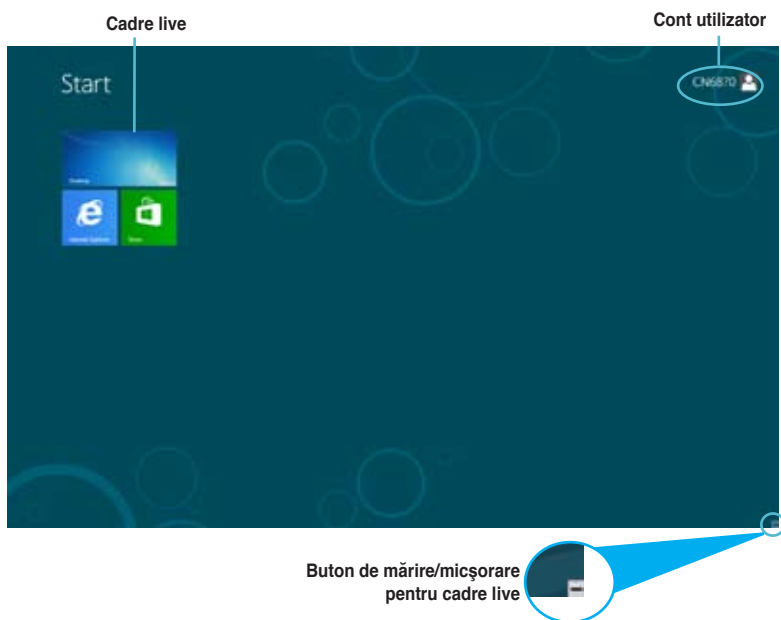
Interfața cu utilizatorul Windows®

Windows® 8 este prevăzut cu o interfață cu utilizatorul (UI) împărțită în dale, care vă permite să organizați și accesați cu ușurință aplicațiile Windows® din ecranul de start. De asemenea, include următoarele caracteristici pe care le puteți utiliza în timp ce lucrați pe PC-ul dvs. Notebook.

Ecranul Start

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

Puteți apăsa pe tasta Windows  pentru a lansa ecranul Start din oricare aplicație.



Aplicații în stil Windows®

Acestea sunt aplicațiile fixate în Ecranul Start și afișate în format de dale pentru accesare ușoară.



Pentru rularea unei aplicații Windows® 8 este necesară o rezoluție de 1024 x 768 pixeli sau mai mare.



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

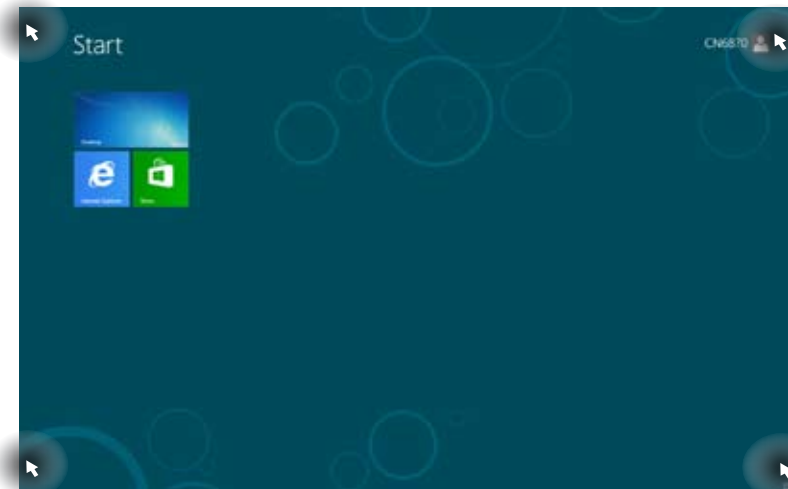
Punctele de interes

Hotspoturile de pe ecran permit lansarea de programe și accesarea setărilor PC-ului desktop. Funcțiile acestor puncte de interes (hotspot) pot fi activate utilizând mouse.


Puncte de interes (hotspot) într-o aplicație lansată



Punctele de interes (hotspot) de pe ecranul Start



Pentru funcțiile hotspoturilor, consultați pagina următoare.

Punct de interes (hotspot)	Acțiune
colțul din stânga sus	<p>Treceți cursorul mouse-ului peste zona respectivă și apoi faceți clic pe imaginea miniatură pentru aplicații recente pentru a reveni la aplicația respectivă.</p> <p>Dacă ați lansat mai multe aplicații, glisați în jos pentru a afișa toate aplicațiile lansate.</p>
colțul din stânga jos	<p>Din ecranul unei aplicații care se execută:</p> <p>Treceți cursorul mouse-ului peste zona respectivă și apoi faceți clic pe imaginea miniatură pentru ecranul Start pentru a reveni la ecranul Start.</p> <p>NOTĂ: Puteți, de asemenea, să apăsați pe tasta Windows  de pe tastatură pentru a reveni în ecranul Start.</p> <p>Din ecranul Start:</p> <p>Deplasați indicatorul mouse-ului și apoi faceți clic pe miniatura aplicației recente pentru a reveni la aplicația respectivă.</p>
latura superioară	<p>Treceți cursorul mouse-ului peste zona respectivă până când se schimbă într-o pictogramă tip mână. Trageți și plasați aplicația într-o locație nouă.</p> <p>NOTĂ: Această funcție funcționează numai pentru o aplicație care se execută sau atunci când doriți să utilizați caracteristica Aliniere. Pentru detalii suplimentare, consultați Caracteristica Aliniere din Lucrul cu aplicații în stil Windows®.</p>
colțurile din dreapta sus și jos	<p>Treceți cursorul mouse-ului peste zona respectivă pentru a lansa Charm bar (Bară de instrumente).</p>

Lucrul cu aplicațiile Windows®

Utilizați tastatura sau mouse-ul PC-ului desktop pentru a vă lansa și a vă particulariza aplicațiile.

Lansarea aplicațiilor

- Așezați cursorul mouse-ului peste aplicație, apoi faceți clic stânga sau apăsați o dată pentru a o lansa.
- Apăsați de două ori tasta tab , apoi utilizați tastele săgeți pentru a parcurge aplicațiile. Apăsați tasta <enter> pentru a lansa aplicația dorită.

Particularizarea aplicațiilor

Puteți să mutați, să redimensionați sau să anulați fixarea aplicațiilor în ecranul Start parcurgând pașii de mai jos.

- Pentru a muta o aplicație, glisați și fixați aplicația în locația nouă.

Redimensionarea aplicațiilor

Faceți clic dreapta pe aplicație pentru a activa bara sa de setări și apoi faceți clic pe **Smaller (Mai mic)**.

Anularea fixării aplicațiilor

Pentru a anula fixarea unei aplicații în ecranul Start, faceți clic dreapta pe aplicație pentru a îi activa setările și apoi faceți clic pe **Unpin from Start (Anulare fixare din Start)**.

Închiderea aplicațiilor

- Deplasați cursorul mouse-ului în partea superioară a aplicației lansate, apoi așteptați ca acesta să se schimbe într-o pictogramă în formă de mână.
- Trageți și apoi plasați aplicația în partea de jos a ecranului pentru a o închide.
- Din ecranul aplicației lansate, apăsați tastele <alt> + <f4>.

Accesarea ecranului All Apps (Toate aplicațiile)

În ecranul All Apps (Toate aplicațiile) puteți configura setările unei aplicații sau să fixați o aplicație în ecranul Start sau în bara de activități din modul Desktop.

Lansarea ecranului All Apps (Toate aplicațiile)

Faceți clic dreapta pe ecranul Start sau apăsați  + <Z> și faceți clic pe pictograma All Apps (Toate aplicațiile).

Fixarea unei aplicații în ecranul Start

1. Lansați ecranul All Apps (Toate aplicațiile).
2. În ecranul All Apps (Toate aplicațiile), faceți clic dreapta pe o aplicație pentru a se afișa bara sa de setări.
3. În bara de setări, faceți clic pe **Pin to Start (Fixare în Start)**.

Charm bar (Bară de instrumente)

Charm bar (Bară de activitate) este o bară de instrumente care poate fi inițiată în partea dreaptă a ecranului. Bara conține mai multe instrumente care permit partajarea aplicațiilor și asigură acces rapid pentru particularizarea setărilor PC-ului desktop.




Charm Bar (Bară de instrumente)

Lansarea barei Charm bar (Bară de instrumente)



Atunci când este apelată, bara Charm bar (Bară de instrumente) apare sub forma unui set de pictograme albe. Imaginea de mai sus arată aspectul barei Charm bar (Bară de instrumente) după activare.

Utilizați mouse-ul PC-ului desktop pentru a lansa Bară de activități.

- Deplasați cursorul mouse-ului în colțurile din dreapta sau stânga sus ale ecranului.
- Apăsați  + <C>.

În interiorul barei Charm bar (Bară de instrumente)



Search (Căutare)

Acest instrument permite căutarea de fișiere, de aplicații sau de programe pe PC-ul desktop.



Share (Partajare)

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



Start (Start)

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



Devices (Dispozitive)

Acest instrument permite accesarea și partajarea de fișiere cu dispozitive atașate la PC-ul desktop, de exemplu un monitor extern sau o imprimantă.



Settings (Setări)

Acest instrument permite accesarea setărilor PC ale PC-ului desktop.

Caracteristic Snap (Aliniere)

Caracteristica Aliniere afișează două aplicații alăturate, permițând lucrul sau comutarea între aplicații.



Pentru utilizarea caracteristicii Snap (Aliniere) este necesară o rezoluție a ecranului de cel puțin 1366 x 768 pixeli.



Bara Snap (Aliniere)

Utilizarea caracteristicii Aliniere



Pentru a utiliza caracteristica Aliniere:

1. Utilizați mouse-ul sau tastatura PC-ului desktop pentru a activa caracteristica Aliniere pe ecran.

Utilizarea mouse-ului
















- a) Faceți clic pe o aplicație pentru a o lansa.
- b) Treceți cursorul mouse-ului peste latura superioară a ecranului.
- c) După ce cursorul s-a schimbat într-o pictogramă tip mână, trageți și plasați aplicația în partea stângă sau dreaptă a ecranului.






Utilizarea tastaturii

- Lansați o aplicație și apoi apăsați  + < . > pentru a activa bara Aliniere. Prima aplicație este plasată automat în partea mai mică a ecranului.
2. Lansați altă aplicație. Această a doua aplicație va apărea automat în zona de afișare mai mare.
 3. Pentru a comuta între aplicații, apăsați  + <J>.

Alte comenzi rapide de la tastatură

Utilizând tastatura, puteți utiliza, de asemenea, următoarele comenzi rapide pentru a lansa aplicații și a naviga în Windows®8.

	Comută între ecranul Start și ultima aplicație care se execută.
 + <D>	Lansează desktopul.
 + <E>	Lansează fereastra Computer pe desktop.
 + <F>	Deschide panoul File search (Căutare fișiere).
 + <H>	Deschide panoul Share (Partajare).
 + <I>	Deschide panoul Settings (Setări).
 + <K>	Deschide panoul Devices (Dispozitive).
 + <L>	Activează ecranul Lock (Blocare).
 + <M>	Minimizează fereastra Internet Explorer.
 + <P>	Deschide panoul Second screen (Al doilea ecran).
 + <Q>	Deschide panoul Apps search (Căutare aplicații).
 + <R>	Deschide fereastra Run (Executare).
 + <U>	Deschide Ease of Access Center (Centrul Accesibilitate).
 + <W>	Deschide panoul Settings search (Căutare setări).
 + <X>	Deschide o casetă meniu cu instrumente Windows

 + <+>	Lansează lupa și mărește conținutul ecranului.
 + <<>	Micșorează conținutul ecranului.
 + <>	Permite examinarea desktopului.
 + <Enter>	Deschide Narrator Settings (Setări narator).
 + <Prt Sc>	Activează funcția Imprimare ecran.

Oprirea PC-ului desktop

Pentru a opri PC-ul desktop:

Pentru a închide PC-ul desktop, efectuați oricare dintre următoarele acțiuni:

- În Bară de activități faceți clic pe **Settings (Setări) > Power (Alimentare) > Shut down (Închidere)** pentru a efectua o închidere normală.
- În ecranul de conectare faceți clic pe **Power (Alimentare) > Shutdown (Închidere)**.
- Dacă PC-ul desktop nu reacționează, apăsați și țineți apăsat butonul de alimentare cel puțin patru (4) secunde, până când PC-ul desktop se oprește.

Trecerea PC-ului desktop în modul Repaus

Pentru a trece PC-ul desktop în modul Repaus, apăsați o singură dată pe butonul de alimentare.

Accesarea BIOS Setup (Configurare BIOS)

În BIOS (Basic Input and Output System) sunt stocate setările hardware ale sistemului necesare pornirii sistemului pe PC-ul desktop.

În condiții normale, setările implicite din BIOS se aplică majorității condițiilor pentru asigurarea unei funcționări optime. 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.



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 rapidă a sistemului BIOS

Durata încărcării sistemului de operare Windows® 8 este relativ rapidă și, de aceea, am realizat următoarele două modalități de accesare rapidă a sistemului BIOS:

- Apăsați pe butonul de alimentare timp de cel puțin patru secunde pentru a închide PC-ul desktop, apoi apăsați din nou pe butonul de alimentare pentru a reporni PC-ul desktop și apăsați pe tasta în timpul procedurii POST.
- Atunci când PC-ul desktop este oprit, deconectați cablul de alimentare de la conectorul de alimentare al PC-ului desktop. Conectați din nou cablul de alimentare și apăsați pe butonul de alimentare pentru a porni PC-ul desktop. Apăsați pe tasta în timpul procedurii POST.



Procedura POST (Power-On Self Test) este o serie de teste de diagnosticare controlate de software care se execută la pornirea PC-ului desktop.

Capitolul 3

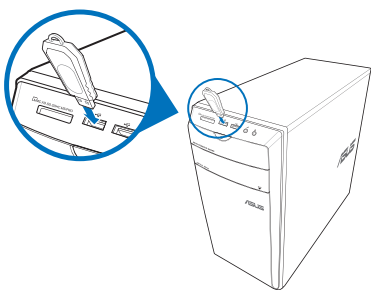
Conectarea dispozitivelor la computer

Conectarea unui dispozitiv de stocare USB

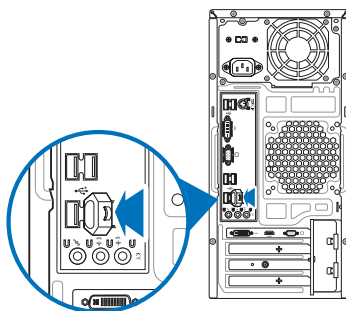
Acest PC desktop oferă porturi USB 2.0/1.1 pe panoul din față și pe cel din spate. Porturile USB vă permit să conectați dispozitive USB, cum ar fi dispozitive de stocare.

Pentru a deconecta un dispozitiv de stocare USB:

- Conectați dispozitivul de stocare USB la computer.




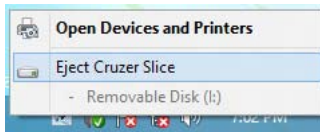
Panoul frontal



Panoul din spate

Pentru a deconecta un dispozitiv de stocare USB:

1. În ecranul Start faceți clic pe **Desktop** pentru a lansa modul Desktop.
2. Faceți clic pe  din bara de activități, apoi faceți clic pe **Eject (Scoatere) [nume unitate USB]**.
3. Atunci când apare mesajul **Hardware-ul se poate elimina în siguranță**, deconectați dispozitivul de stocare USB de la computer.

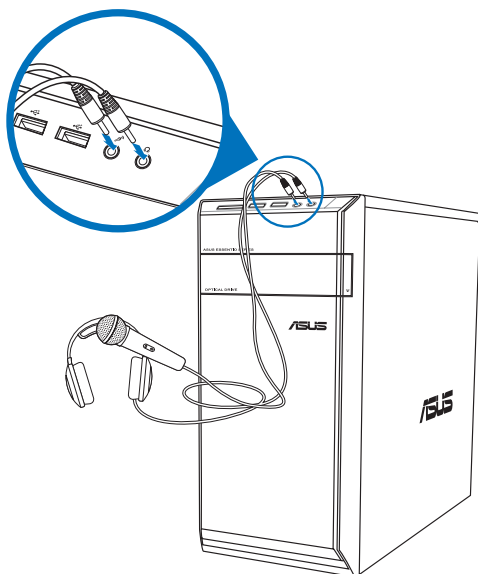


NU DECONECTAȚI dispozitivul de stocare USB în timp ce se efectuează transferul de date. Dacă procedați astfel, se pot pierde date sau se poate deteriora dispozitivul de stocare USB.

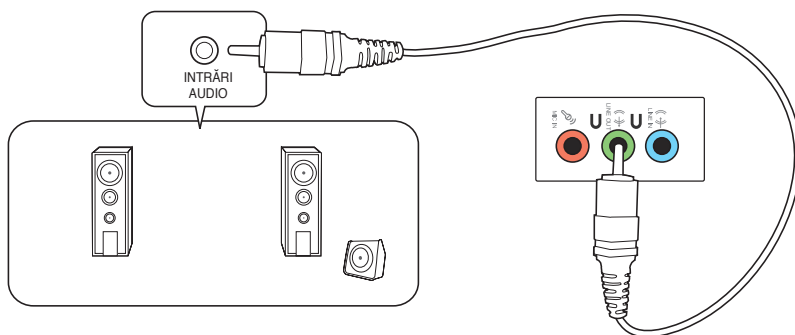
Conectarea microfonului și a difuzoarelor

Acest PC desktop se livrează cu porturi pentru microfon și pentru difuzoare atât pe panoul frontal, cât și pe panoul din spate. Porturile I/E de pe panoul din spate vă permit difuzoare stereo pentru 2 canale, 4 canale, 6 canale sau 8 canale.

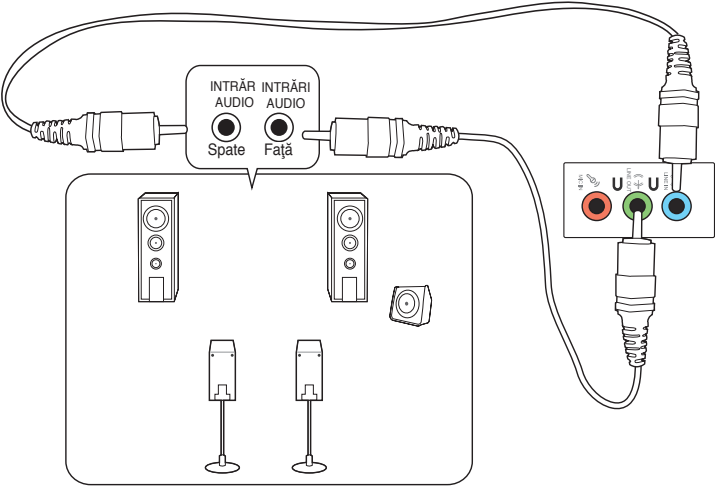
Conectarea căștilor și a microfonului



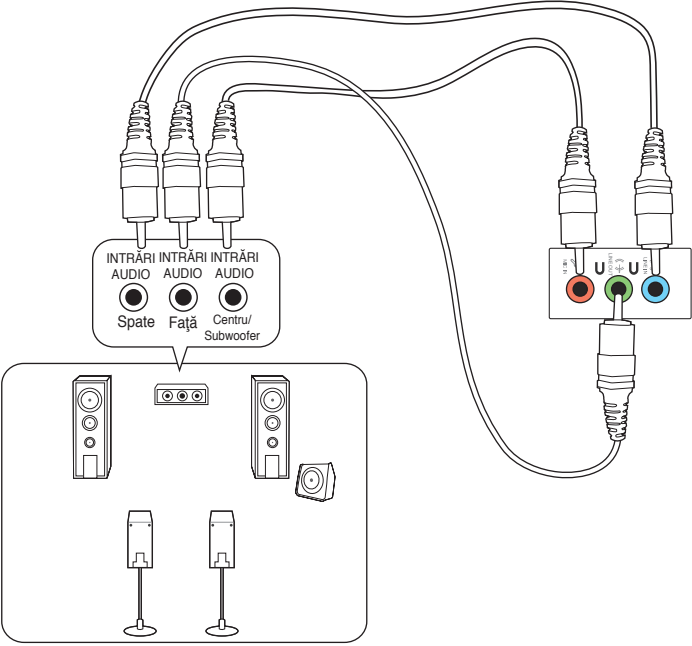
Conectarea difuzoarelor pentru 2 canale



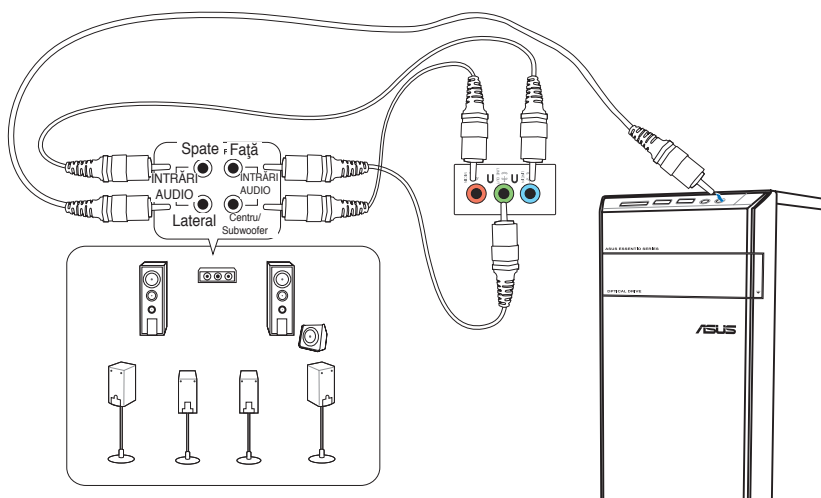
Conectarea difuzoarelor pentru 4 canale



Conectarea difuzoarelor pentru 6 canale



Conectarea difuzoarelor pentru 8 canale



Conectarea mai multor monitoare externe

Este posibil ca PC-ul desktop să se livreze cu porturi VGA, HDMI sau DVI și vă permite să conectați mai multe monitoare externe.



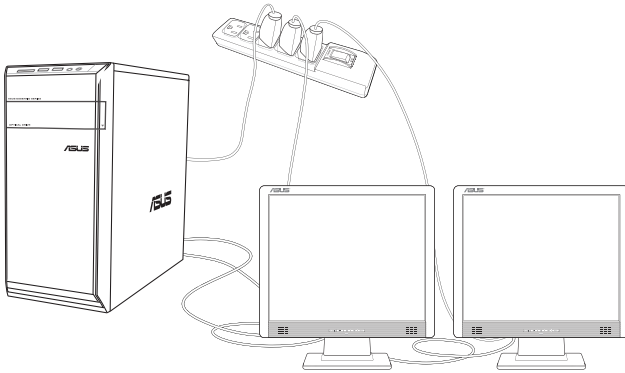
Dacă pe computer este instalată o placă grafică, conectați monitoarele la porturile de ieșire ale plăcii grafice.

Configurarea mai multor monitoare

Atunci când utilizați mai multe monitoare, aveți posibilitatea să setați modurile de afișare. Puteți utiliza monitorul suplimentar ca dublură a ecranului principal sau ca extensie pentru mărirea desktopului Windows.

Pentru a configura mai multe monitoare:

1. Opriți computerul.
2. Conectați cele două monitoare la computer și conectați cablurile de alimentare la monitoare. Pentru detalii privind conectarea unui monitor la computer, consultați secțiunea **Configurarea computerului** din Capitolul 1.



Pentru unele plăci grafice, numai monitorul setat ca ecran principal este activat în timpul secvenței de autotestare la pornire (POST). Funcția de afișare duală este acceptată numai de sistemele de operare Windows.

3. Porniți computerul.
4. Alegeți una dintre variantele de mai jos pentru a deschide ecranul de setare **Rezoluție ecran**:
Din ecranul de pornire
 - a) Lansați ecranul All Apps (Toate aplicații) și fixați Control Panel (Panoul de control) pe ecranul de pornire.



Pentru detalii, consultați **Fixarea unei aplicații pe ecranul Start** din secțiunea **Lucrul cu aplicații de tip Windows®**.

- b) Din **Control Panel (Panou de control)**, faceți clic pe **Adjust screen (Ajustare rezoluție ecran)** din **Appearance and Personalization (Aspect și personalizare)**.

Din ecranul modului Desktop

- a) Lansați modul Desktop din ecranul de pornire.
 - b) Faceți clic dreapta oriunde pe ecranul modului Desktop. Când apare meniul pop-up, faceți clic pe **Personalize (Personalizare) > Display (Afișare) > Change display settings (Modificare setări afișare)**.
5. Selectați modul de afișare din lista verticală **Ecrane multiple**:
 - **Se dublează aceste ecrane**: Selectați această opțiune pentru a utiliza monitorul suplimentar ca dublură a ecranului principal.
 - **Se extind aceste ecrane**: Selectați această opțiune pentru a utiliza monitorul suplimentar ca ecran de extindere. Se mărește astfel dimensiunea desktopului.
 - **Se afișează desktopul doar pe 1 / 2**: Selectați această opțiune pentru a se afișa desktopul numai pe monitorul 1 sau numai pe monitorul 2.



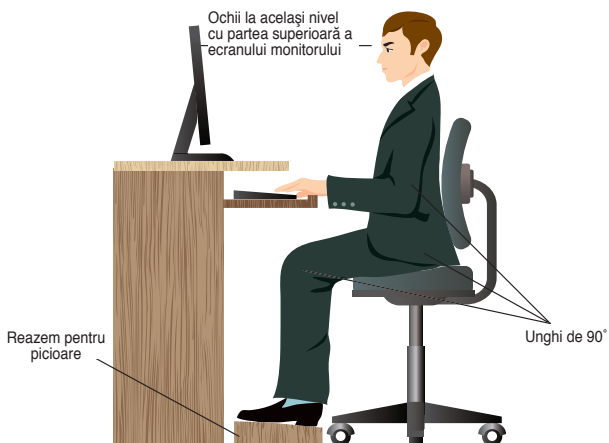
6. Faceți clic pe **Aplicare** sau pe **OK**. Apoi faceți clic pe **Păstrare modificări** în mesajul de confirmare.

Capitolul 4

Utilizarea computerului

Poziția corectă a corpului în timpul utilizării PC-ului desktop

Atunci când utilizați PC-ul desktop, este necesară menținerea unei poziții corecte a corpului pentru a preveni solicitarea încheieturilor mâinilor, a brațelor și a altor articulații sau mușchi. În această secțiune găsiți sfaturi pentru evitarea disconfortului fizic și a eventualelor răni în timpul utilizării PC-ului desktop.

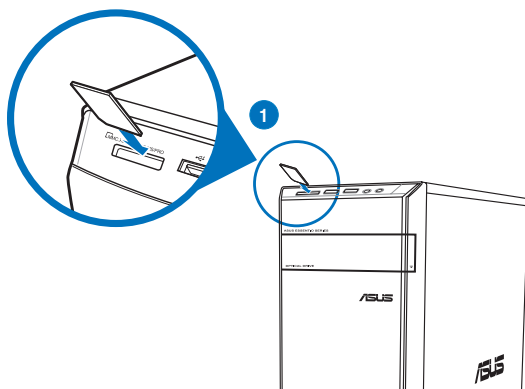


Pentru a menține o poziție corectă a corpului:

- Plasați scaunul pentru lucrul la computer astfel încât coatele să fie puțin mai sus decât tastatura pentru a avea o poziție comodă la tastare.
- Reglați înălțimea scaunului astfel încât genunchii să fie puțin mai sus decât șoldurile pentru a relaxa partea posterioară a coapselor. Dacă este necesar, utilizați un reazem pentru picioare pentru a înălța genunchii.
- Reglați rezemătoarea scaunului astfel încât baza coloanei vertebrale să fie sprijinită ferm și puțin înclinată în spate.
- Atunci când lucrați la PC, stați drept, cu genunchii, șoldurile și coatele la aproximativ 90°.
- Plasați monitorul direct în fața dvs. și reglați înălțimea acestuia încât partea sa superioară să fie cam la același nivel cu ochii astfel încât să linia privirii spre ecran să fie puțin înclinată în jos.
- Țineți mouse-ul aproape de tastatură și, dacă este necesar, utilizați un reazem pentru încheieturile mâinilor pentru a reduce presiunea asupra acestora în timpul tastării.
- Utilizați PC-ul desktop într-o zonă luminată în mod adecvat și la distanță de surse luminoase strălucitoare.
- Atunci când lucrați la PC-ul desktop, luați periodic scurte pauze.

Utilizarea cititorului de carduri de memorie

Camerele digitale și alte dispozitive de imagistică digitală utilizează carduri de memorie pentru a stoca fișiere de imagini digitale sau fișiere media. Cititorul de carduri de memorie încorporat de pe panoul frontal al sistemului permite citirea/scrierea de pe/pe diverse unități de card de memorie.



Pentru a utiliza un card de memorie:

1. Introduceți cardul de memorie în slotul de card.



- Cardurile de memorie au „chei” care permit introducerea lor numai într-o singură direcție. **NU FORȚAȚI** cardul în slot pentru a evita deteriorarea cardului.
- Puteți să introduceți carduri de memorie în mai multe sloturi de card și să le utilizați independent. Nu puteți introduce simultan mai multe carduri de memorie într-un slot.

2. Selectați un program din fereastra AutoPlay pentru a accesa fișierele de pe card.



- Dacă funcția AutoPlay **NU** este activată pe computerul dvs., deplasați cursorul mouseului de deasupra colțului din stânga jos a spațiului de lucru Windows® și apoi faceți clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul popup, faceți clic pe **File Explorer (Explorer fișiere)** și apoi faceți dublu clic pe pictograma cardului de memorie pentru a accesa datele salvate pe acesta.
- Fiecare slot de card are propria pictogramă de unitate afișată în ecranul **Computer**.

3. După aceea faceți clic pe pictograma unității de card de memorie din ecranul **Computer**, faceți clic pe **Scoatere** și apoi scoateți cardul.



Deplasați cursorul mouseului de deasupra colțului din stânga jos a spațiului de lucru Windows® și apoi faceți clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul popup, faceți clic pe **File Explorer (Explorer fișiere)** pentru a deschide ecranul **Computer**.

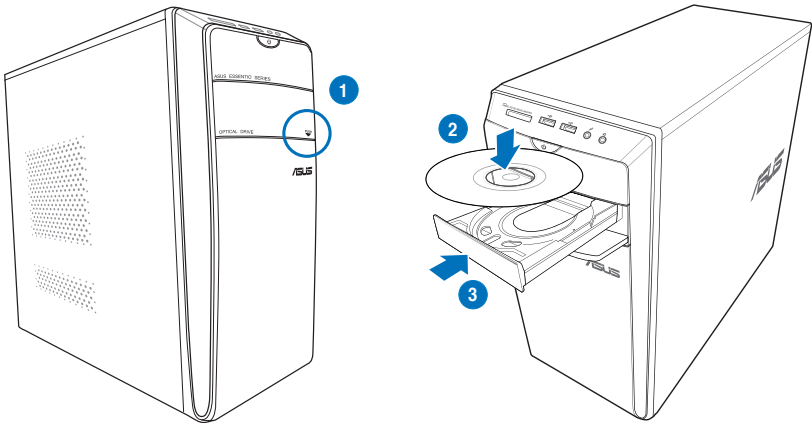


Nu scoateți niciodată cardurile în timpul sau imediat după citirea, copierea, formatarea sau ștergerea datelor de pe card. În caz contrar pot surveni pierderi de date.



Pentru a preveni pierderea de date, înainte de a scoate cardul de date, utilizați funcția „Eliminare în siguranță dispozitiv hardware și scoatere suport” din zona de notificare Windows.

Utilizarea unității optice



Introducerea unui disc optic

Pentru a introduce un disc optic:

1. Atunci când sistemul este pornit, apăsați pe butonul de ejectare de sub capacul bay-ului unității pentru a deschide sertarul.
2. Plasați discul în unitatea optică cu fața etichetată în sus.
3. Împingeți ușor sertarul pentru a îl închide.
4. Selectați un program din fereastra AutoPlay pentru a accesa fișierele de pe card.



Dacă funcția AutoPlay NU este activată pe computerul dvs., deplasați cursorul mouseului de deasupra colțului din stânga jos a spațiului de lucru Windows® și apoi faceți clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul pop-up, faceți clic pe File Explorer (Explorare fișiere) și apoi faceți dublu clic pe pictograma unității CD/DVD pentru a accesa datele.

Scoaterea unui disc optic

Pentru a scoate un disc optic:

1. Atunci când sistemul este pornit, utilizați una dintre variantele de mai jos pentru a deschide sertarul unității optice:
 - Apăsați pe butonul de ejectare de sub capacul bay-ului unității optice.
 - Faceți clic dreapta pe pictograma unității CD/DVD din ecranul **Computer** și apoi faceți clic pe **Scoatere**.



Deplasați cursorul mouseului de deasupra colțului din stânga jos a spațiului de lucru Windows® și apoi faceți clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul popup, faceți clic pe **File Explorer (Explorare fișiere)** pentru a deschide ecranul **Computer**.

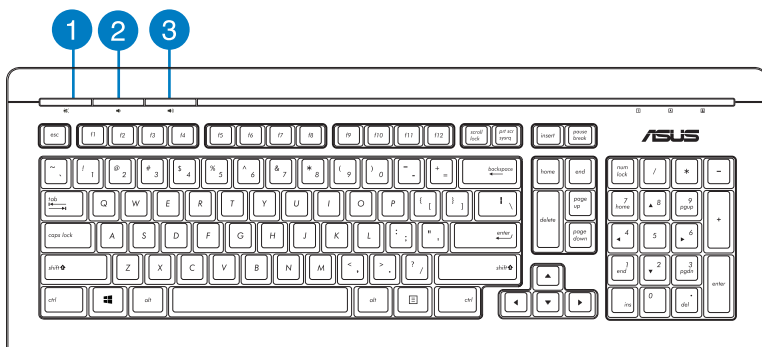
2. Luați discul de pe sertar.

Utilizarea tastaturii multimedia (numai la anumite modele)



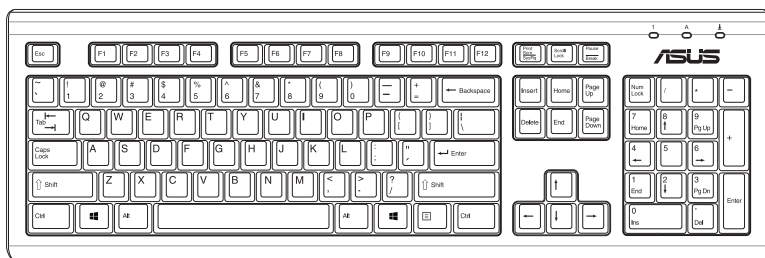
Tastaturile variază în funcție de model. Ilustrațiile din această secțiune au doar rol exemplificativ.

Tastatura modernă cu cablu ASUS KB34211



Tastă de acces rapid	Descriere
1	Activează/dezactivează sunetul.
2	Reduce volumul sistemului.
3	Crește volumul sistemului.

Tastatură cu fir ASUS PK1100



Capitolul 5

Conectarea la Internet

Conexiune prin cablu

Utilizați un cablu RJ-45 pentru a conecta computerul la un modem DSL/cu cablu sau la o rețea locală (LAN).

Conectarea prin modem DSL/cu cablu

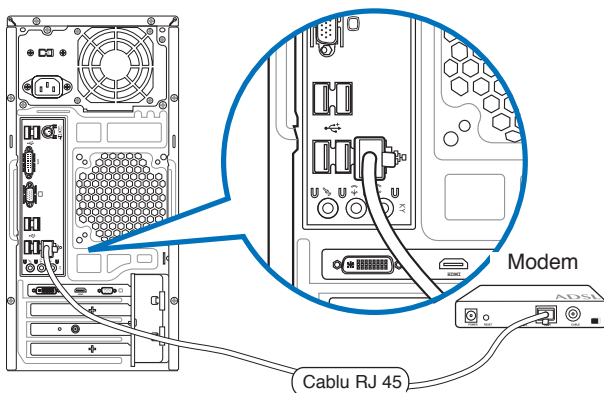
Pentru a stabili conexiunea prin modem DSL/cu cablu:

1. Configurați modemul DSL/cu cablu.



Consultați documentația furnizată împreună cu modemul DSL/cu cablu.

2. Conectați unul dintre capetele cablului RJ-45 la portul LAN (RJ-45) de pe panoul posterior al computerului și celălalt capăt la modemul DSL/cu cablu.



3. Porniți modemul DSL/cu cablu și computerul.
4. Configurați setările necesare pentru conexiunea la Internet.

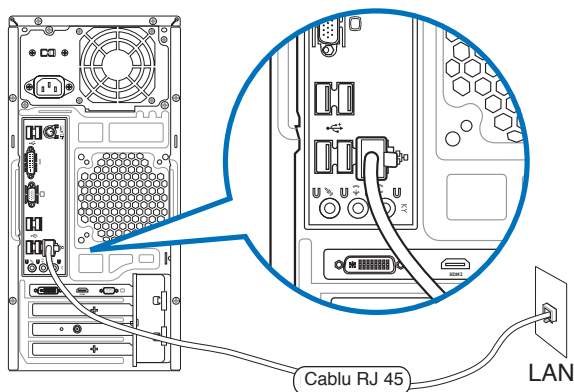


- Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunile Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice sau Configurarea unei conexiuni de rețea IP statice.
- **Contactați furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru detalii sau asistență la configurarea conexiunii la Internet.**

Conectarea printr-o rețea locală (LAN)

Pentru a stabili o conexiune prin LAN:

1. Conectați unul dintre capetele cablului RJ-45 la portul LAN (RJ-45) de pe panoul posterior al computerului și celălalt capăt la rețeaua LAN.



2. Porniți computerul.
3. Configurați setările necesare pentru conexiunea la Internet.

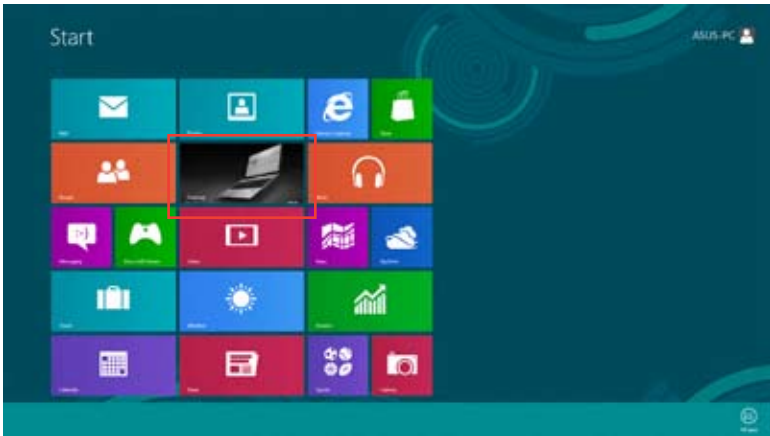



- Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunile **Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice** sau **Configurarea unei conexiuni de rețea IP statice**
- Contactați administratorul rețelei dvs. pentru detalii sau asistență la configurarea conexiunii la Internet.

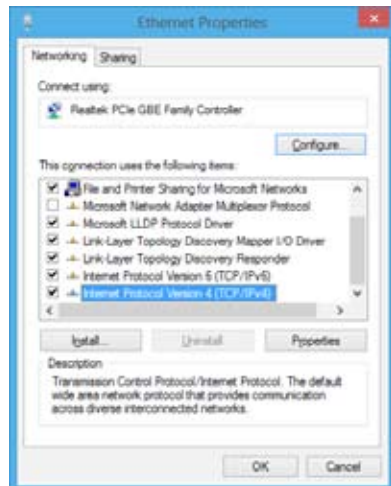
Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice

Pentru a configura o conexiune de rețea IP/PPPoE dinamică sau IP statică:

1. În ecranul Start, faceți clic pe Desktop pentru a lansa modul Desktop.



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



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

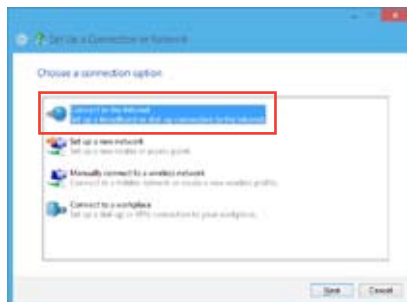


dacă utilizați o conexiune PPPoE, continuați cu pașii următori.

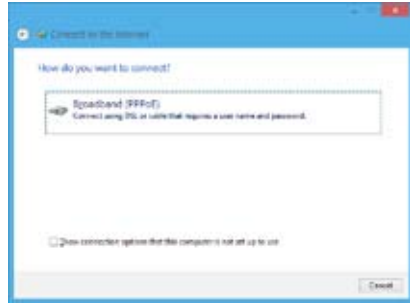
7. Reveniți la ecranul **Network and Sharing Center** (Deschidere centru rețea și partajare) și faceți clic pe **Set up a new connection or network** (Configurare conexiune sau rețea nouă).



8. Selectați **Connect to the Internet** (Conectare la Internet) și faceți clic pe **Next** (Următorul).



9. Selectați **Broadband (PPPoE)** (**Bandă largă (PPPoE)**) și faceți clic pe **Next (Următorul)**.



10. Completați câmpurile User name (Nume utilizator), Password (Parolă) și Connection name (Nume conexiune). Faceți clic pe **Connect (Conectare)**.
11. Faceți clic pe **Close (Închidere)** pentru a termina configurarea.
12. Faceți clic pe pictograma de rețea din bara de activități, apoi pe clic pe conexiunea pe care ați creat-o.
13. Introduceți numele dvs. și utilizator și parola. Faceți clic pe **Connect (Conectare)** pentru a vă conecta la Internet.



Configurarea unei conexiuni de rețea IP statice

Pentru a configura o conexiune de rețea IP statică:

1. Repetați pașii 1 - 4 din secțiunea anterioară **Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice**.
2. Faceți clic pe **Use the following IP address (Se utilizează următoarea adresă IP)**.
3. Completați câmpurile IP address (Adresă IP), Subnet mask (Mască subrețea) și Default gateway (Gateway implicit) cu valorile furnizate de furnizorul dvs. de servicii.
4. Dacă este necesar, completați câmpurile Preferred DNS server (Server DNS preferat) și Alternative DNS server (Server DNS alternativ).
5. După ce terminați, faceți clic pe **OK**.

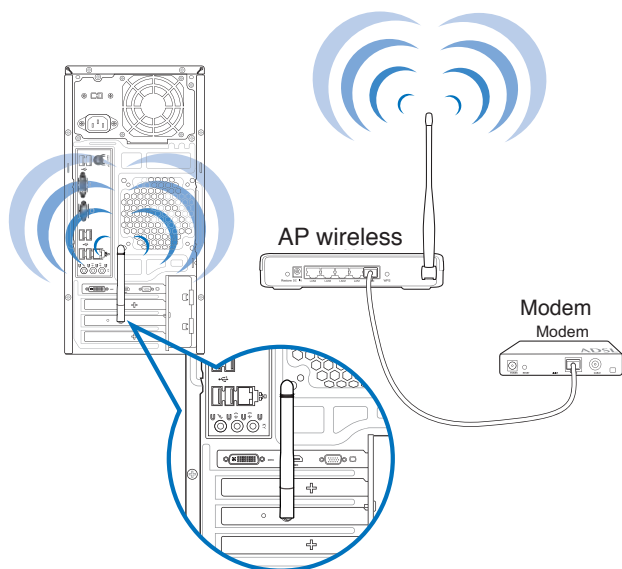


Conexiunea wireless (numai pentru anumite modele)

Conectați computerul la Internet prin intermediul unei conexiuni wireless.




Pentru a stabili o conexiune wireless, trebuie să stabiliți în prealabil o conexiune la un punct de acces (AP) wireless.




- Pentru a mări acoperirea și precizia semnalului radio wireless, conectați antenele externe la conectorii corespunzători acestora de pe placa WLAN ASUS.
- Antenele externe sunt articole opționale.

Pentru a vă conecta la o rețea Wi-Fi:

1. Efectuați oricare dintre următoarele acțiuni pentru a lansa **Bară de activități** din ecranul Start sau din orice mod Aplicație:
 - a) Deplasați indicatorul mouse-ului în partea din dreapta-sus sau stânga-sus a ecranului.
 - b) Pe tastatură, apăsați  + <C>.



Bară de activități

2. În Bară de activități selectați **Settings (Setări)** și faceți clic pe pictograma de rețea .
3. Selectați din listă rețeaua la care doriți să vă conectați.
4. Faceți clic pe **Connect (Conectare)**.



Capitolul 6

Folosirea utilităților



Este posibil ca DVD-ul de asistență și DVD-ul de recuperare să nu fie incluse în pachet. Puteți să utilizați caracteristica Recovery Partition (Partiție de recuperare) pentru a crea DVD-ul de asistență și DVD-ul de recuperare. Pentru detalii, consultați secțiunea **Recuperarea sistemului** din acest capitol.

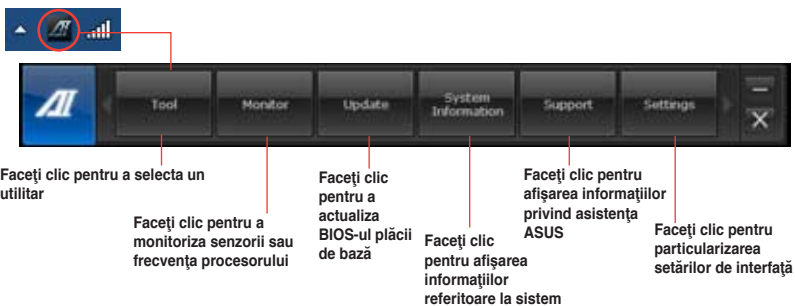
ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II este o interfață unificată care integrează mai multe utilitare ASUS și care le permite utilizatorilor să lanseze și să folosească simultan aceste utilitare.

Utilizarea aplicației AI Suite II

AI Suite II pornește automat atunci când intrați în sistemul de operare (SO) Windows®. Pictograma AI Suite II apare în zona de notificare din Windows®. Faceți clic pe pictogramă pentru a deschide bara meniului principal AI Suite II.

Faceți clic pe butoanele de mai jos pentru a selecta și lansa un utilitar, pentru a monitoriza sistemul, pentru a actualiza BIOS-ul plăcii de bază, pentru a afișa informații referitoare la sistem și pentru a particulariza setările aplicației AI Suite II.



- Aplicațiile din meniul Tool (Instrument) variază în funcție de modele.
- Capturile de ecran ale AI Suite II din acest manual de utilizare sunt furnizate doar în scop consultativ. Capturile de ecran efective variază în funcție de modele.

Instrument

Secțiunea **Instrument** include panourile **EPU**, **Probe II** și **Înregistrator senzori**.

EPU

EPU este un instrument de eficientizare a consumului de energie în funcție de cerințele de calcul ale utilizatorului. Acest utilitar oferă câteva moduri pe care le puteți selecta pentru a economisi energia consumată de sistem. Dacă selectați modul Automat, sistemul va comuta automat între moduri în funcție de starea curentă a sistemului. De asemenea, puteți particulariza fiecare mod configurând setări precum frecvența procesorului, frecvența procesorului grafic, tensiunea vCore și controlul ventilatoarelor.

Lansarea utilitarului EPU

După instalarea aplicației AI Suite II de pe DVD-ul de asistență, lansați **utilitarul EPU** făcând clic pe **Instrument > EPU** în bara meniului principal AI Suite II.

Diverse moduri de funcționare a sistemului

Afișează următorul mesaj dacă nu se detectează niciun motor de economisire a energiei consumate de placa grafică.

Elementele evidențiate semnifică faptul că motoarele de economisire a energiei consumate de componentele pe care le reprezintă sunt activate

Afișează cantitatea de emisii de CO2 redusă


*Comută între afișarea cantității totale de emisii de CO2 reduse și afișarea cantității curente de emisii de CO2 reduse

Afișează consumul curent al procesorului

Setări avansate pentru fiecare mod

Afișează proprietățile sistemului pentru fiecare mod



- * **Selectați De la instalarea EPU** pentru a ase afișa cantitatea de CO2 care a fost redusă de când ați instalat utilitarul EPU.
- * **Selectați De la ultima resetare** pentru a se afișa cantitatea totală de emisii de CO2 care a fost redusă din momentul în care ați făcut clic pe butonul Clear .

Probe II

Probe II este un utilitar care monitorizează componentele vitale ale computerului și care detectează și vă alertează cu privire la orice problemă apărută la aceste componente. Probe II detectează, printre altele, viteza de rotire a ventilatoarelor, temperatura procesorului și valorile de tensiune ale diferitelor componente ale sistemului. Cu ajutorul acestui utilitar veți avea siguranța că întotdeauna computerul dvs. funcționează în siguranță.

Lansarea utilitarului Probe II

După instalarea aplicației AI Suite II de pe DVD-ul de asistență, lansați utilitarul Probe II făcând clic pe **Instrument > Probe II** în bara meniului principal AI Suite II.

Configurarea utilitarului Probe II

Faceți clic pe filele **Tensiune/Temperatură/Viteză ventilatoare** pentru a activa senzorii sau pentru a regla valorile de prag ale senzorilor. Fila **Preferințe** vă permite să particularizați perioadele de timp după care să se activeze alertele de senzor sau să schimbați unitatea de măsură pentru temperatură.



Înregistrator senzori

Utilitarul Înregistrator senzori vă permite să monitorizați modificările efectuate asupra tensiunii sistemului, temperaturii acestuia și vitezei ventilatoarelor, precum și să înregistrați respectivele modificări.

Lansarea utilitarului Înregistrator senzori

După instalarea aplicației AI Suite II de pe DVD-ul de asistență, faceți clic pe **Instrument > Înregistrator senzori** în bara meniului principal AI Suite II pentru a lansa PC Probe .

Configurarea utilitarului Înregistrator senzori

Faceți clic pe filele **Tensiune/Temperatură/Viteză ventilatoare** și selectați senzorii pe care doriți să-i monitorizați. Fila **Înregistrare istoric** vă permite să înregistrați modificările transmise de senzorii pe care-i activați.



Monitor

Secțiunea **Monitor** include panourile **Senzori și Frecvență CPU**.

Senzori

Panoul **Senzori** afișează valoarea curentă a unui senzor de sistem precum viteza de rotație a unui ventilator, temperatura procesorului și valori de tensiune. Faceți clic pe **Monitor > Senzori** în bara meniului principal AI Suite II pentru a deschide panoul **Senzori**.

Frecvență CPU

Panoul **Frecvență CPU** afișează frecvența și gradul de utilizare curente ale **procesorului**. Faceți clic pe **Monitor > Frecvență CPU** în bara meniului principal AI Suite II pentru a deschide panoul **Frecvență CPU**.

Actualizare

Secțiunea **Actualizare** vă permite să actualizați BIOS-ul plăcii de bază și sigla pentru încărcarea BIOS-ului cu ajutorul utilităților de actualizare create de ASUS.

ASUS Update

ASUS Update este un utilitar care vă permite să gestionați, să salvați și să actualizați BIOS-ul plăcii de bază în sistemele de operare Windows®. Utilitarul ASUS Update vă permite să actualizați BIOS-ul direct de pe Internet, să descărcați cel mai recent fișier de BIOS de pe Internet, să actualizați BIOS-ul dintr-un fișier de BIOS actualizat, să salvați fișierul de BIOS curent sau să vizualizați informațiile despre versiunea de BIOS.

Actualizarea BIOS-ului prin Internet

Pentru actualizarea BIOS-ului prin Internet:

1. În ecranul ASUS Update, selectați **Actualizare BIOS din Internet** și apoi faceți clic pe **Următorul**.
2. Selectați locația FTP ASUS cea mai apropiată de dvs. pentru a evita traficul intens în rețea.
Dacă doriți să activați funcția de trecere la o versiune anterioară a BIOS-ului și funcția de creare automată a unei copii de rezervă a BIOS-ului, bifați casetele de selectare corespunzătoare acestor două opțiuni.
3. Selectați versiunea de BIOS pe care doriți să o descărcați. Faceți clic pe **Următorul**.
Dacă nu se detectează nicio versiune actualizată, se va afișa mesajul din ecranul alăturat.
4. Aveți posibilitatea să schimbați sigla pentru încărcarea BIOS-ului, adică imaginea care apare pe ecran în timpul secvenței de autotestare la pornire (POST).- Faceți clic pe **Da** dacă doriți să schimbați sigla pentru încărcare sau pe **Nu** pentru a continua.
5. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de actualizare.

Actualizarea BIOS-ului dintr-un fișier BIOS

Pentru actualizarea BIOS-ului dintr-un fișier BIOS:

1. În ecranul ASUS Update, selectați **Actualizare BIOS din fișier** și apoi faceți clic pe **Următorul**.
2. Reperați fișierul de BIOS în fereastra Deschidere și faceți clic pe **Deschidere**, apoi pe **Următorul**.
3. Aveți posibilitatea să schimbați sigla pentru încărcarea BIOS-ului. Faceți clic pe **Da** dacă doriți să schimbați sigla pentru încărcare sau pe **Nu** pentru a continua.
4. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de actualizare.

My Logo

ASUS My Logo vă permite să personalizați logo-ul de butare. Logo-ul de butare este imaginea care apare pe ecran în timpul testelor Power-On Self-Tests (POST). **ASUS My Logo vă permite să:**

- Schimbați logo-ul curent de butare BIOS a plăcii dvs. de bază.
- Schimbați logo-ul de butare al unui fișier BIOS descărcat și actualizați acest BIOS pe placa dvs. de bază.
- Schimbați logo-ul de butare al unui fișier BIOS descărcat și fără a actualiza acest BIOS pe placa dvs. de bază.



Asigurați-vă că articolul BIOS Full Screen Logo (Logo ecran complet) este setat la [Enabled] (Activat) pentru a afișa logo-ul de butare. Consultați secțiunea Configurarea setărilor de butare din capitolul Configurare BIOS din manualul de utilizare.

Schimbarea logo-ului de butare BIOS

1. Din bara de meniu principală AI Suite II, faceți clic pe **Update (Actualizare) > MyLogo**.
2. Selectați oricare dintre aceste trei opțiuni, apoi faceți clic pe **Next (Următor)**:
 - Schimbați logo-ul de butare BIOS a plăcii dvs. de bază
 - Schimbați logo-ul de butare al unui fișier BIOS descărcat și actualizați acest BIOS pe placa dvs. de bază
 - Schimbați logo-ul de butare al unui fișier BIOS descărcat (dar nu actualizați acest BIOS pe placa dvs. de bază)



Înainte de a utiliza ultimele două opțiuni, asigurați-vă că descărcați un fișier BIOS pe computerul dvs. folosind ASUS Update.

3. Localizați fișierul imagine pe care doriți să-l utilizați ca logo de butare (și fișierul BIOS descărcat dacă este necesar) și apoi faceți clic pe **Next (Următor)**.
4. Deplasați cursorul **Resolution (Rezoluție)** sau faceți clic pe **Auto Tune (Autoreglare)** pentru ca sistemul să regleze automat rezoluția ecranului.
5. Faceți clic pe butonul **Booting Preview (Previzualizare butare)** pentru a vizualiza modul în care imaginea este afișată în timpul testelor POST. Faceți clic stânga cu mouse-ul pentru a reveni la ecranul de configurare.
6. Faceți clic pe **Next (Următor)** când reglarea este finalizată.
7. Faceți clic pe **Flash** și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul.

Informațiile despre sistem

Secțiunea Informații sistem afișează informațiile despre placa de bază, procesor și sloturile de memorie.

- Faceți clic pe fila **MB** pentru a vedea detalii despre producătorul, numele, versiunea și BIOS-ul plăcii de bază.
- Faceți clic pe fila **CPU** pentru a vedea detalii despre procesor și despre memoria cache a acestuia
- Faceți clic pe fila **Memory (Memorie)**, apoi selectați slot-ul de memorie pentru a consulta detaliile despre modulul de memorie instalat în slot-ul corespunzător.
- Faceți clic pe fila **Disk (Disc)** apoi selectați fiecare disc pentru a consulta detaliile aferente.

Ecranul de asistență

Ecranul de asistență afișează informații despre site-ul Web al ASUS, site-ul Web de asistență tehnică, site-ul Web de asistență la descărcare sau informații de contact.

Setări

Secțiunea Setări vă permite să particularizați setările din bara meniului principal și aspectul interfeței.

- Fila Aplicații vă permite să selectați aplicația pe care doriți să o activați.
- Fila Bară vă permite să modificați setările pentru bară.
- Fila Aspect vă permite să particularizați contrastul, luminozitatea, saturația, tonurile și curbile de contrast ale interfeței.

Sistemul ASUS de răcire inteligentă (opțional)



Sistemul ASUS de răcire inteligentă este o caracteristică opțională pentru modelele selectate, care poate fi achiziționată separat.

Configurarea modelelor BIOS UEFI

Sistemul ASUS de răcire inteligentă ajută la întreținerea componentelor interne ale produsului datorită modului de circulare a aerului la fiecare pornire a sistemului de operare. Urmăți pașii de mai jos pentru a configura această caracteristică:

1. Intrați în programul de configurare BIOS.



Pentru detalii, consultați secțiunea **Entering the BIOS Setup (Intrarea în configurarea BIOS)** din capitolul 2.



2. Faceți clic pe **Exit/Advanced Mode (Ieșire/Mod avansat)** din colțul din dreapta sus al ecranului, după care selectați opțiunea **Advanced Mode (Mod avansat)**. Din bara de meniu a ecranului **Advanced Mode (Mod avansat)**, selectați opțiunea Monitor.



- Din meniul **Monitor**, selectați opțiunea **Clean Level (Nivel curățare)** și apoi apăsați pe <Enter> pentru a afișa opțiunile de configurare.



- Selectați opțiunea preferată din cele patru modele de configurare ale nivelului de curățare:
 - Dezactivare: Dezactivează sistemul de răcire, urmând ca ventilatorul să funcționeze conform setărilor Q-Fan.
 - Silentios: Ventilatorul funcționează la 40% din capacitate (performanțe mai mici, dar un zgomot redus)
 - Optim: Ventilatorul funcționează la 70% din capacitate (setarea standard).
 - Performanță: Ventilatorul funcționează la 100% din capacitate (cele mai bune performanțe, însă cu un zgomot mai puternic).
- Apăsați <F10> și faceți clic pe **Yes (Da)** pentru a salva setările. Sistemul va reporni automat pentru a finaliza procesul de configurare.



Pe durata repornirii sistemului, LED-ul de alimentare clipește pentru a indica faptul că ventilatorul de eliminare a prafului se rotește în sens invers pentru a îndepărta praful de pe componentele interne ale produsului.

Recuperarea sistemului

Reinițializarea PC-ului

Opțiunea **Reset your PC** (Reinițializare PC) restabilește setările implicite din fabrică ale PC-ului dvs.



Înainte de a utiliza această opțiune, faceți copii de siguranță ale tuturor datelor dvs.

Pentru a reinițializa PC-ul:

1. Apăsăți pe tasta <F9> în timpul încărcării sistemului de operare.
2. În ecranul care se afișează faceți clic pe **Troubleshoot (Depanare)**.
3. Selectați **Reset your PC (Reinițializare PC)**.
4. Faceți clic pe **Next (Următorul)**.
5. Selectați **Only the drive where the Windows is installed (Numai unitatea unde este instalat Windows)**.
6. Selectați **Just remove my files (Numai eliminare a fișierelor mele)**.
7. Faceți clic pe **Reset (Reinițializare)**.

Recuperarea dintr-in fișier imagine de sistem

Puteți crea o unitate de recuperare USB și să o utilizați pentru restabilirea setărilor PC-ului.

Crearea unei unități de recuperare USB



Dispozitivul de stocare USB trebuie să aibă cel puțin 16 GB de spațiu disponibil.



În timpul procesului se vor șterge definitiv toate fișierele de pe dispozitivul de stocare USB. Înainte de a continua, asigurați-vă că ați făcut copii de siguranță ale tuturor datelor dvs. importante.

Pentru a crea o unitate de recuperare USB:

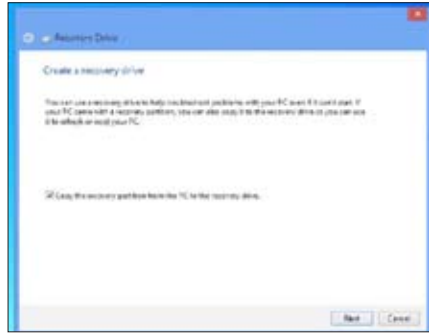
1. Lansați Control Panel (Panou de control) din ecranul All Apps (Toate aplicațiile).



Pentru detalii, consultați procedura de lansare a ecranului All Apps (Toate aplicațiile) din secțiunea **Lucrul cu aplicații în stil Windows®**.

2. În fila **System and Security (Sistem și securitate)** din Control Panel (Panou de control) faceți clic pe **Find and fix problems (Găsire și remediere probleme)**.

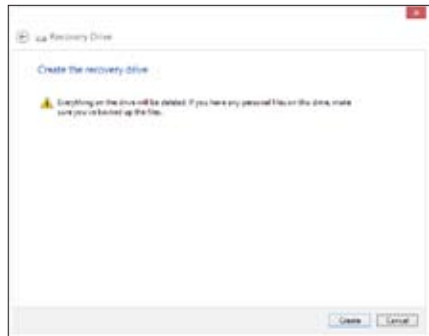
3. Faceți clic pe **Recovery (Recuperare) > Create a recovery drive (Crearea unitate de recuperare)**.
4. Faceți clic pe opțiunea **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Se copiază partiția de recuperare din PC în unitatea de recuperare)** și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



5. Selectați unitatea de stocare USB pe care doriți să copiați fișierele de recuperare.
6. Faceți clic pe **Next (Următorul)**.



7. Faceți clic pe **Create (Creare)**. Așteptați până când procesul se finalizează.
8. După finalizarea procesului, faceți clic pe **Finish (Terminare)**.



Opțiunea Remove everything and reinstall (Eliminare tot și reinstalare)

Restabilirea setărilor originale din fabrică ale PC-ului se poate realiza utilizând opțiunea Remove everything and reinstall (Eliminare tot și reinstalare). Pentru a utiliza această opțiune, urmați pașii de mai jos.

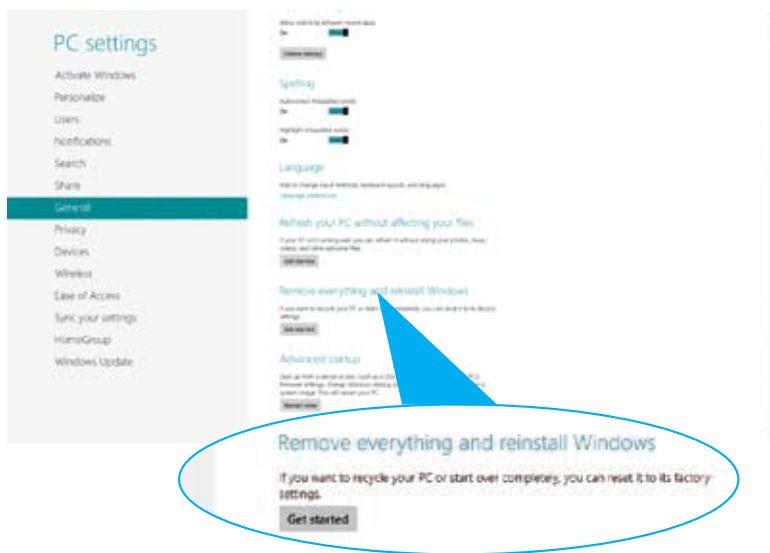


Înainte de a utiliza această opțiune, faceți copii de siguranță ale tuturor datelor dvs.



Acest proces poate să dureze mai mult.

1. Lansați **Bară de activități**.
2. Faceți clic pe **Settings (Setări) > Change PC Settings (Modificare setări pentru PC) > General**.
3. Defilați în jos pentru a vedea opțiunea **Remove everything and reinstall Windows (Eliminare tot și reinstalare)**. Sub această opțiune, faceți clic pe **Get Started (Pornire)**.



4. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de reinstalare și reinițializare.

Capitolul 7

Depanarea

Depanarea

Acest capitol prezintă unele probleme pe care le-ați putea întâlni și soluții posibile pentru acestea.

? *Computerul meu nu poate fi alimentat cu electricitate și LED-ul de alimentare de pe panoul frontal nu se aprinde*

- Verificați dacă toate conexiunile computerului s-au efectuat corespunzător.
- Verificați dacă priza electrică de perete funcționează.
- Verificați dacă unitatea de alimentare cu tensiune (PSU) este pornită. Consultați secțiunea **PORNIREA computerului** din Capitolul 1.

? *Sistemul de operare al computerului se blochează.*

- Efectuați următoarele pentru a închide programele care nu mai răspund:
 1. Apăsati simultan pe tastele <Alt> + <Ctrl> + <Delete> de la tastatură, apoi faceți clic pe **Manager activități**.
 2. Sub **Task Manager (Manager de activități)** din fila **Processes (Procese)**, selectați programul care nu răspunde și apoi faceți clic pe **End Task (Terminare activitate)**.
- Dacă tastatura nu răspunde: țineți apăsat butonul de alimentare din partea de sus a șasiului până când computerul se închide. Apoi apăsați pe butonul de alimentare pentru a-l porni.

? *Nu pot stabili nicio conexiune la rețele wireless utilizând placa WLAN ASUS (numai la anumite modele)?*

- Asigurați-vă că introduceți cheia de securitate corectă pentru rețeaua wireless la care doriți să stabiliți conexiunea.
- Conectați antenele externe (opționale) la conectorii corespunzători de pe placa WLAN ASUS și amplasați-le pe suprafața superioară a șasiului computerului pentru a obține cele mai bune performanțe wireless.

? *Tastele cu săgeți din tastatura numerică nu funcționează.*

Observați dacă LED-ul Number Lock este stins. Dacă LED-ul Number Lock este aprins, tastele din tastatura numerică sunt utilizate exclusiv pentru introducerea de cifre. Dacă doriți să utilizați tastele cu săgeți din tastatura numerică, apăsați pe tasta Number Lock pentru a stinge LED-ul corespunzător acesteia.

? *Pe monitor nu se afișează imagini.*

- Verificați dacă monitorul este pornit.
- Asigurați-vă că monitorul este conectat corespunzător la portul de ieșire video de pe computer.
- În cazul în care computerul este prevăzut cu o placă grafică dedicată, asigurați-vă că monitorul este conectat la unul dintre porturile de ieșire video ale plăcii grafice dedicate.
- Verificați dacă vreunul dintre pinii conectorului video care intră în monitor este îndoit. Dacă descoperiți pini îndoiți, înlocuiți cablul prevăzut cu conectorul video pentru monitor.
- Verificați dacă monitorul este conectat corespunzător la o sursă de alimentare.
- Consultați documentația furnizată împreună cu monitorul pentru informații suplimentare despre depanare.

? *Atunci când folosesc mai multe monitoare, numai unul dintre acestea afișează imagini.*

- Asigurați-vă că ambele monitoare sunt pornite.
- În timpul secvenței de autotestare la pornire POST, numai monitorul conectat la portul VGA afișează imagini. Funcția de afișare duală este acceptată numai de sistemele de operare Windows.
- Dacă în computer este instalată o placă grafică, asigurați-vă că monitoarele sunt conectate la porturile de ieșire video ale acesteia.
- Verificați dacă setările pentru mai multe afișaje sunt stabilite corect. Consultați secțiunea **Conectarea mai multor monitoare externe** din Capitolul 3 pentru detalii.




? *Computerul nu detectează dispozitive de stocare USB.*

- La prima conectare a unui dispozitiv de stocare USB la computer, Windows instalează automat un driver pentru acesta. Așteptați, apoi deschideți Computerul pentru a observa dacă dispozitivul de stocare USB este detectat.
- Conectați dispozitivul de stocare USB la alt computer pentru a constata astfel dacă acesta este defect sau funcționează defectuos.

? *Doresc să restaurez sau să anulez modificări pe care le-am efectuat asupra setărilor de sistem ale computerului, fără ca acest lucru să-i afecteze fișierele sau datele personale.*

Puteți utiliza opțiunea de recuperare **Refresh everything without affecting your files** (Se reîmprospătează totul fără a se afecta fișierele) din Windows® 8 pentru a restaura sau anula modificările efectuate asupra setărilor sistemului fără a afecta datele personale, precum documentele sau fotografiile. Pentru a utiliza această opțiune de recuperare, faceți clic pe **Settings (Setări) > Change PC Settings (Modificare setări PC) > General** din bara de butoane, selectați **Refresh everything without affecting your files** (Se reîmprospătează totul fără a se afecta fișierele) și apoi faceți clic pe **Get Started** (Începere).

? *Difuzoarele nu emit sunet.*

- Asigurați-vă că difuzoarele sunt conectate la portul Line out (verde) de pe panoul frontal sau de pe cel posterior.
- Verificați dacă difuzoarele sunt conectate la o sursă electrică și dacă sunt pornite.
- Reglați volumul difuzoarelor.
- Din ecranul Desktop Mode (Mod Desktop), asigurați-vă că sunetele sistemului computerului nu sunt oprite.
 - Dacă sunetele sunt dezactivate, pictograma de volum va fi afișată ca . Pentru a activa sunetele sistemului, faceți clic pe  din bara de activități Windows, apoi deplasați glisorul pentru a ajusta volumul.
 - Dacă sunetele nu sunt dezactivate, faceți clic pe  și trageți glisorul pentru a regla volumul.
- Conectați difuzoarele la alt computer pentru a testa dacă acestea funcționează corespunzător.

? *Unitatea DVD nu poate citi un disc.*

- Verificați dacă discul este așezat cu fața imprimată în sus.
- Verificați dacă discul este centrat în sertar, în special dacă acesta are o dimensiune sau o formă care diferă de cea standard.
- Verificați dacă discul este zgâriat sau deteriorat.

? *Butonul de scoatere a sertarului unității DVD nu funcționează.*

1. Deplasați cursorul mouseului de deasupra colțului din stânga jos a spațiului de lucru Windows® și apoi faceți clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul popup, faceți clic pe **File Explorer (Exploror fișiere)** pentru a deschide ecranul Computer.
2. Faceți clic dreapta pe  DVD RW Drive, apoi faceți clic pe **Scoatere** în meniul principal.

Alimentare

Problemă	Cauză posibilă	Acțiune
Computerul nu este alimentat (indicatorul de alimentare este stins)	Tensiune de alimentare necorespunzătoare	<ul style="list-style-type: none"> • Poziționați întrerupătorul pentru tensiunea de alimentare a computerului în conformitate cu tensiunea locală a rețelei. • Reglați setările de tensiune. Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare de la priza electrică de perete.
	Computerul dvs. nu este pornit.	Apăsăți pe butonul de alimentare de pe panoul frontal pentru a vă asigura că ați pornit computerul.
	Cablul de alimentare al computerului nu este conectat corespunzător.	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că este conectat corespunzător cablul de alimentare. • Utilizați alt cablu de alimentare compatibil.
	Probleme la sursa de alimentare cu tensiune (PSU)	Contactați centrul de asistență ASUS referitor la instalarea altei unități de alimentare pe computer.

Afișare

Problemă	Cauză posibilă	Acțiune
Nu există semnal video după pornirea computerului (ecran negru)	Cablul de semnal nu este conectat la portul VGA corespunzător de pe computer.	<ul style="list-style-type: none"> • Conectați cablul de semnal la portul de afișare corect (portul VGA al plăcii de bază sau portul VGA al plăcii grafice dedicate). • Dacă utilizați o placă VGA dedicată, conectați cablul de semnal la portul VGA al acesteia.
	Probleme la cablul de semnal	Încercați să conectați cablul la alt monitor.

LAN

Problemă	Cauză posibilă	Acțiune
Internetul nu poate fi accesat	Cablul LAN nu este conectat.	Conectați cablul LAN la computer.
	Probleme cu cablul LAN	Asigurați-vă că LED-ul pentru LAN LED este aprins. În caz contrar, folosiți alt cablu LAN. Dacă problema persistă, contactați Centrul de service ASUS.
	Computerul nu este conectat corespunzător la ruter sau la hub.	Asigurați-vă că ați conectat corespunzător computerul la ruter sau la hub.
	Setări de rețea	Contactați furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru a obține setările corecte pentru LAN.
	Probleme cauzate de software-ul antivirus	Închideți software-ul antivirus.
	Probleme cu driverul	Reinstalați driverul pentru LAN

Audio

Problemă	Cauză posibilă	Acțiune
Nu există semnal de sunet	Difuzoarele sau căștile sunt conectate la un port necorespunzător.	<ul style="list-style-type: none"> • Consultați manualul de utilizare a computerului pentru a afla portul corespunzător. • Deconectați difuzoarele de la computer și apoi reconectați-le.
	Difuzoarele sau căștile nu funcționează.	Încercați să utilizați alte difuzoare sau căști.
	Portul audio frontal și cel posterior nu funcționează.	Încercați atât portul audio frontal, cât și portul audio posterior. Dacă un port nu funcționează, verificați dacă este setat la multicanal.
	Probleme cu driverul	Reinstalați driverul audio

Sistem

Problemă	Cauză posibilă	Acțiune
Sistemul funcționează lent	Sunt executate simultan prea multe programe.	Închideți unele programe.
	Computerul este infectat cu viruși	<ul style="list-style-type: none"> Utilizați un software antivirus care să detecteze virușii și care să repare computerul. Reinstalați sistemul de operare.
Sistemul se blochează în mod frecvent.	Unitate de hard disk defectă	<ul style="list-style-type: none"> Trimiteți unitatea de hard disk defectă la Centrul de service ASUS pentru a fi supus operațiilor de service. Înlocuiți unitatea de hard disk cu una nouă.
	Probleme cu modulele de memorie	<ul style="list-style-type: none"> Înlocuiți modulele de memorie cu unele compatibile. Scoateți modulele de memorie pe care le-ați instalat suplimentar și apoi încercați din nou. Asigurați-vă că utilizați pentru procesor un ventilator compatibil sau recomandat de ASUS.
	Computerul nu este ventilat suficient.	Mutați computerul într-o zonă cu flux de aer mai bun.
	Sunt instalate software-uri incompatibile.	Reinstalați sistemul de operare și apoi software-uri compatibile.

CPU

Problemă	Cauză posibilă	Acțiune
Ventilatorul procesorului devine prea zgomotos după pornirea computerului.	Computerul încarcă sistemul.	Acest lucru este normal. Ventilatorul funcționează la turație maximă la pornirea computerului. Turația acestuia se reduce la intrarea în sistemul de operare.
	Setările din BIOS au fost modificate.	Restaurați setările implicite ale BIOS-ului.
	Versiune de BIOS veche	Actualizați BIOS-ul la cea mai recentă versiune. Vizitați site-ul de asistență ASUS la adresa http://support.asus.com pentru a descărca cele mai recente versiuni de BIOS.
Computerul este prea zgomotos în timpul utilizării.	Ventilatorul pentru procesor a fost înlocuit.	Asigurați-vă că utilizați pentru procesor un ventilator compatibil sau recomandat de ASUS.
	Computerul nu este ventilat suficient.	Mutați computerul într-o zonă cu flux de aer mai bun.
	Temperatura sistemului este prea ridicată.	<ul style="list-style-type: none">• Actualizați BIOS-ul.• Dacă știți cum să remontați placa de bază, încercați să curățați spațiul interior al șasiului.



Dacă problema persistă, consultați Certificatul de garanție al PC-ului desktop și contactați Centrul de service ASUS. Vizitați site-ul de asistență ASUS la adresa <http://support.asus.com> pentru a obține informații de la Centrul de service.

Informații de contact ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresă 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
 Telefon +886-2-2894-3447
 Fax +886-2-2890-7798
 E-mail info@asus.com.tw
 Site Web www.asus.com.tw

Asistență tehnică

Telefon +86-21-38429911
 Asistență tehnică online support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresă 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
 Telefon +1-510-739-3777
 Fax +1-510-608-4555
 Site Web usa.asus.com

Asistență tehnică

Telefon +1-812-282-2787
 Fax suport +1-812-284-0883
 Asistență tehnică online support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germania și Austria)

Adresă Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
 Fax +49-2102-959911
 Site Web www.asus.de
 Contact online www.asus.de/sales

Asistență tehnică

Telefon produse +49-1805-010923*
 Telefon (Sistem/Notebook/Eee/Telefon LCD) +49-1805-010920*
 Fax suport +49-2102-9599-11
 Asistență tehnică online support.asus.com

* 0,14 euro/minut de pe o linie telefonică fixă din Germania; 0,42 euro/minut de pe un telefon mobil.

Producător:	ASUSTeK Computer Inc.
Adresă:	4F, No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Reprezentant autorizat în Europa:	ASUS Computer GmbH
Adresă:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY