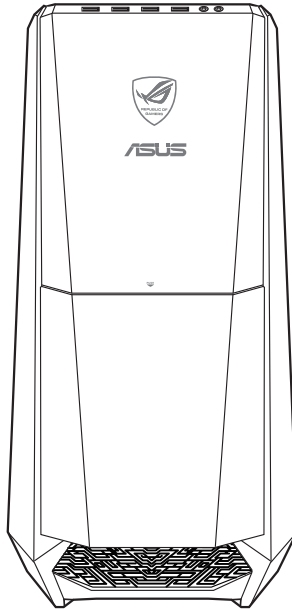




PC desktop pentru jocuri
ASUS
ROG TYTAN CG8480
Manual de utilizare



RO7662

Secund ediție
Octombrie 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, FUNCȚIONARII, ANGAJAȚII SAU AGENȚII SĂI NU VOR FI RESPONSABILII 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 casetei de control Phoebus (cu o placă de sunet Phoebus)	37
Conectarea mai multor monitoare externe	40
Conectarea unui televizor de înaltă definiție.....	42

Capitolul 4 Utilizarea computerului

Poziția corectă a corpului în timpul utilizării PC-ului desktop.....	43
Utilizarea cititorului de carduri de memorie.....	44
Utilizarea unității optice.....	45
Utilizarea tastaturii pentru jocuri ASUS ROG U9N	46

Cuprins

Utilizarea mouse-ului pentru jocuri ASUS GX900.....	47
Utilizarea tastaturii multimedia (numai la anumite modele)	54

Capitolul 5 Conectarea la Internet

Conexiune prin cablu	55
Conexiunea wireless (numai pentru anumite modele).....	60

Capitolul 6 Folosirea utilitatelor

ASUS AI Suite II.....	63
ASUS Easy Update	74
ASUS Instant On	75
Nero 9	76
Recuperarea sistemului	81
Prezentarea tehnologiilor privind reacția de răspuns Intel® 2012 Desktop ..	84

Capitolul 7 Depanarea

Depanarea	97
Informații de contact ASUS.....	104

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.

Avertisment privind bateria cu litiu-ion

ATENȚIE: Pericol de explozie în cazul în care bateria este incorect înlocuită. Înlocuiți numai cu același tip de baterie sau un tip echivalent, recomandat de producător. Casați bateriile uzate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

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** dezasamblați 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.

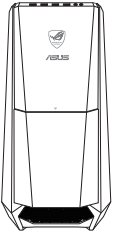


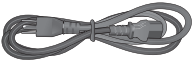





Asistență tehnică locală ASUS

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 pentru jocuri ASUS ROG TYTAN CG8480	tastatură x1	Mouse x1
		
Cablu de alimentare x 1	Ghid de instalare x 1	Certificat de garanție x 1
		
DVD software de inscripționare Nero 9 x 1	Antenă (opțional) x 1	Casetă de control Phoebus (opțional)



- 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.
- Pentru detalii privind tastatura și mouse-ul incluse, consultați secțiunile **Utilizarea tastaturii pentru jocuri ASUS ROG** și **Utilizarea mouse-ului pentru jocuri ASUS GX900**.

Capitolul 1

Noțiuni de bază

Bun venit!

Vă mulțumim că ați achiziționat PC-ul desktop ASUS ROG TYTAN CG8480! PC-ul desktop ASUS ROG TYTAN CG8480 asigură performanțe înalte, fiabilitate excelentă și utilitate centrate pe utilizator. Toate aceste elemente valoroase sunt încorporate într-o carcasă futuristă și elegantă.



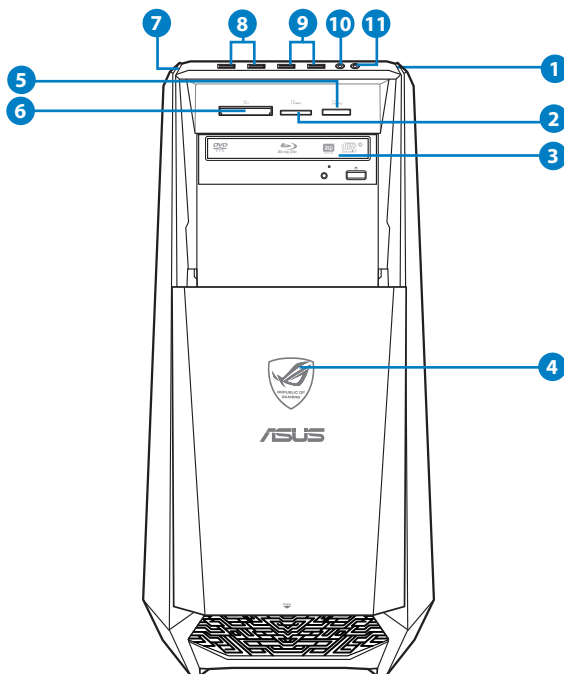
Înainte de a configura PC-ul desktop ASUS, citiți Certificatul de garanție ASUS.

Cunoașterea computerului



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

Panoul frontal



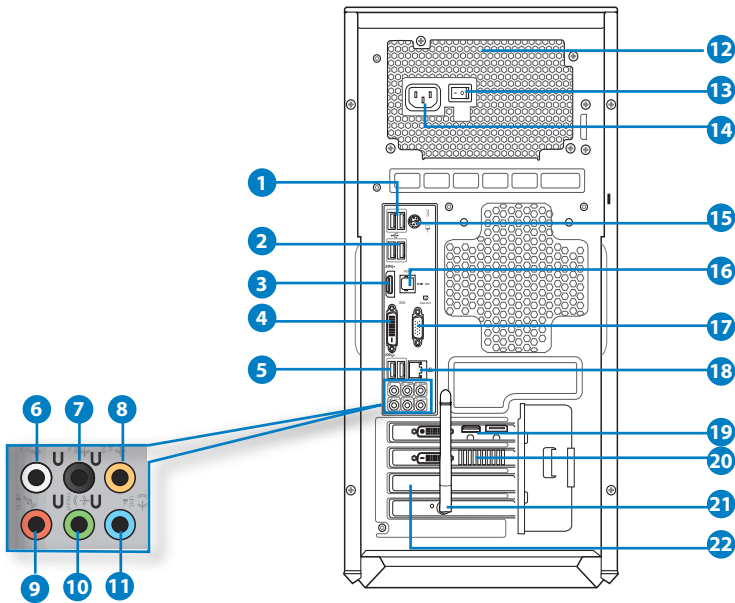
- 1 **Buton de alimentare.** Apăsați pe acest buton pentru a porni computerul.
- 2 **Slot pentru card Secure Digital™/MultiMediaCard.** În acest slot puteți introduce un card Secure Digital™/MultiMediaCard.
- 3 **Bay pentru unitatea de disc optic instalată.** În acest bay există o unitate de disc optic.
- 4 **LED alimentare.** Acest LED se aprinde când porniți calculatorul.
- 5 **Slot pentru card Memory Stick™/Memory Stick Pro™.** În acest slot puteți introduce un card Memory Stick™/Memory Stick Pro™.
- 6 **Slot pentru card CompactFlash®/Microdrive™.** În acest slot puteți introduce un card CompactFlash®/Microdrive™.
- 7 **Buton OC.** Acest buton ajustează profilul System Level Up (Nivel superior de sistem) al computerului.
- 8 **Porturi USB 3.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 3.0 — mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.



-
- NU CONECTAȚI o tastatură sau un mouse la niciunul dintre porturile USB 3.0 atunci când instalați un sistem de operare Windows®.
 - Datorită limitărilor controlerului USB 3.0, se pot utiliza dispozitive USB 3.0 numai sub sisteme de operare Windows® — după instalarea driverului USB 3.0.
 - Se pot utiliza numai dispozitive USB 3.0 de stocare a datelor.
 - Vă recomandăm insistent să conectați dispozitive USB 3.0 la porturile USB 3.0 pentru o funcționare mai rapidă și mai bună a dispozitivelor USB 3.0.
-

- 9 **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.
- 10 **Port pentru microfon.** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.
- 11 **Port pentru cască.** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor.

Panoul din spate



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 **Porturi USB 3.0, acceptă modul ASUS USB 3.0 Boost UASP (Intensificare UASP).** Aceste porturi Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 3.0 — mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.



- Porturile USB 3.0 acceptă numai Windows® 7 sau versiuni ulterioare. Standardul UASP acceptă numai Windows® 8.
- NU CONECTAȚI o tastatură sau un mouse la niciunul dintre porturile USB 3.0 atunci când instalați un sistem de operare Windows®.
- Datorită limitărilor controlerului USB 3.0, se pot utiliza dispozitive USB 3.0 numai sub sisteme de operare Windows® — după instalarea driverului USB 3.0.
- Se pot utiliza numai dispozitive USB 3.0 de stocare a datelor.
- Vă recomandăm insistent să conectați dispozitive USB 3.0 la porturile USB 3.0 pentru o funcționare mai rapidă și mai bună a dispozitivelor USB 3.0.

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

- 4 **Port DVI-D.** Acest port este pentru orice dispozitiv compatibil DVI-D și HDCP, permițând redarea de discuri HD DVD sau Blu-ray și a altor suporturi de conținut protejat.
- 5 **Porturi USB 3.0, acceptă modul ASUS USB 3.0 Boost UASP (Intensificare UASP). Portul inferior acceptă actualizare BIOS prin USB.**
- 6 **Port leșire difuzor lateral (gri).** Acest port este pentru conectarea difuzoarelor laterale într-o configurație audio cu 8 canale.
- 7 **Port leșire difuzor spate (negru).** Acest port este pentru conectarea difuzoarelor din spate într-o configurație audio cu 4, 6 sau 8 canale.
- 8 **Port Difuzor central/Subwoofer (portocaliu).** Acest port este pentru conectarea difuzorului central sau a subwooferului.
- 9 **Port pentru microfon (roz).** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.
- 10 **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 frontal.
- 11 **Port Intrare linie (albastru deschis).** Acest port este pentru conectarea unui player cu bandă, a unui CD/DVD player sau a altei surse audio.



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
Albastru deschis	Intrare linie	Intrare linie	Intrare linie	Intrare linie
Verde	leșire linie	leșire difuzor frontal	leșire difuzor frontal	leșire difuzor frontal
Roz	Intrare microfon	Intrare microfon	Intrare microfon	Intrare microfon
Portocaliu	–	–	Centru/Subwoofer	Centru/Subwoofer
Negru	–	leșire difuzor spate	leșire difuzor spate	leșire difuzor spate
Gri	–	–	–	leșire difuzor lateral

- 12 **Fante de ventilație.** Aceste fante permit ventilarea cu aer.



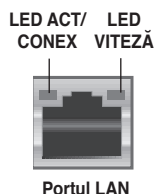
NU BLOCAȚI fantele de ventilație de pe șasiu. Asigurați întotdeauna o ventilare corespunzătoare a computerului.

- 13 **Înterupător de alimentare.** Utilizați acest întrerupător pentru a PORNI/OPRI alimentarea computerului.

- 14 **Conector de alimentare (valori de intrare: 100~240 V c.a., 10~5 A, 50/60 Hz).** Utilizați acest conector pentru a conecta cablul de alimentare.
- 15 **Port combinat pentru tastatură/mouse PS/2.** Utilizați acest port pentru a conecta o tastatură sau un mouse PS/2.
- 16 **Port pentru ieșire optică S/PDIF_OUT.** Utilizați acest port pentru a conecta un dispozitiv de ieșire audio extern printr-un cablu optic S/PDIF.
- 17 **Port VGA.** Utilizați acest port pentru a conecta un dispozitiv compatibil VGA, de exemplu un monitor VGA.
- 18 **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 INTERMITENTĂ	Activitate de date	VERDE	Conexiune de 1 Gbps



- 19 **Porturi pentru plăci de sunet (opțional).** Aceste porturi se conectează la dispozitive de ieșire, cum ar fi microfoane, căști și boxe.
- 20 **Placă grafică ASUS (opțional).** Porturile de ieșire pentru afișare de pe această placă grafică ASUS opțională pot diferi în funcție de model.
- 21 **Placă WiFi (opțional).** O placă WLAN opțională permite computerului să se conecteze la o rețea fără fir.
- 22 **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)

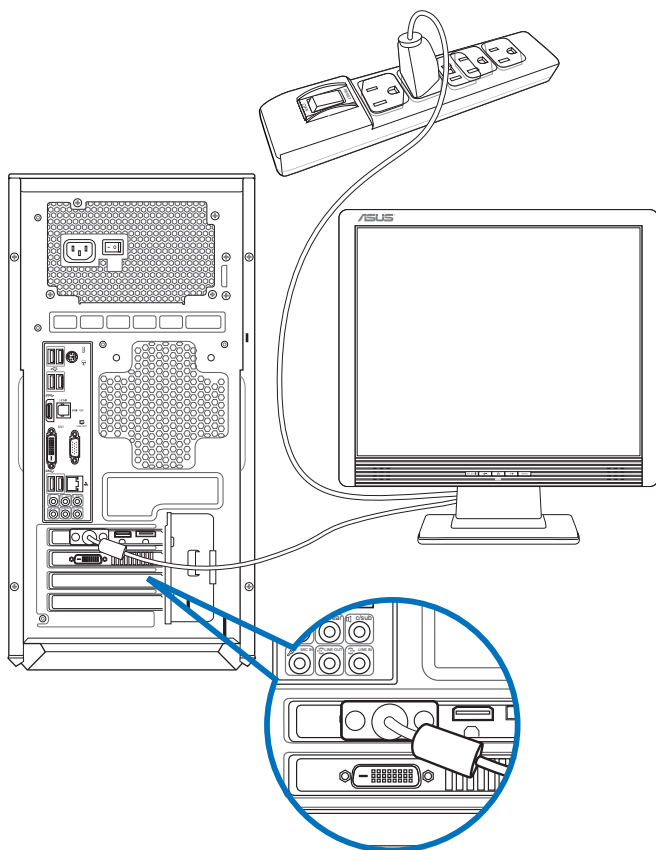
Conectați monitorul la portul de ieșire de afișare al plăcii grafice ASUS separate.

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.

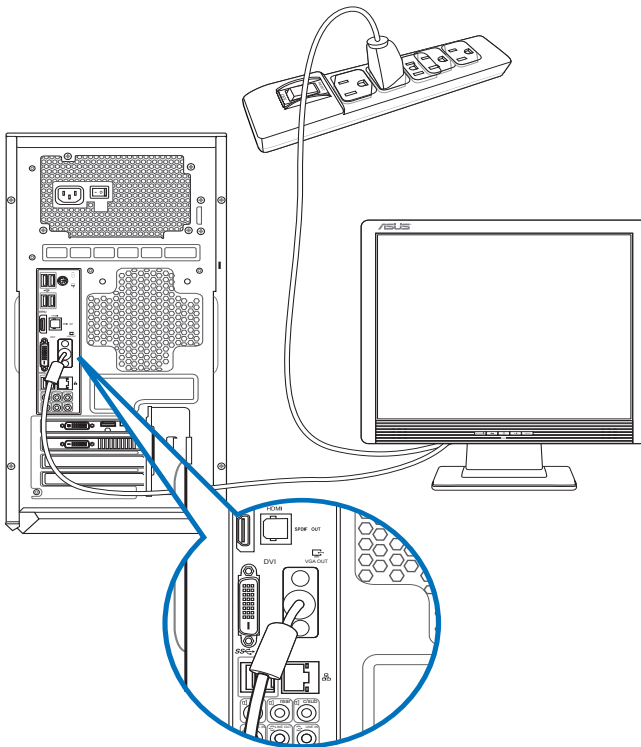


Utilizarea porturilor de ieșire pentru afișare de pe placa de bază

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.



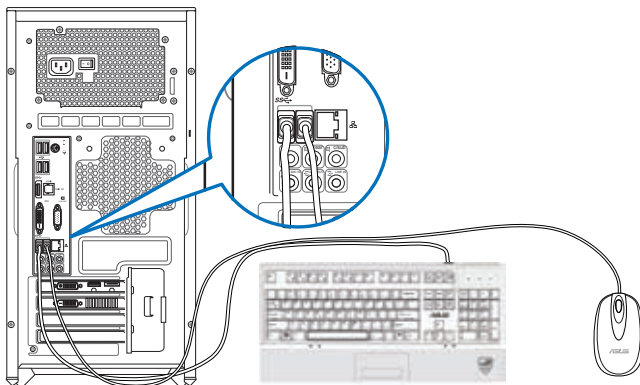
- În cazul în care computerul se livrează cu o placă grafică ASUS, această placă grafică este setată în BIOS ca dispozitiv de afișare principal. Prin urmare, conectați monitorul la un port de ieșire pentru afișare de pe placa grafică.
- Pentru a conecta la computer mai multe monitoare externe, consultați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

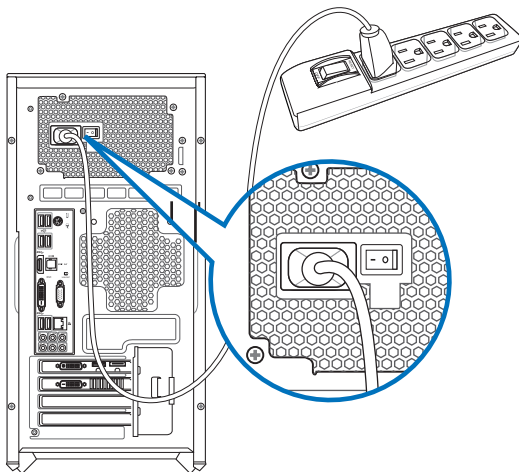


Utilitarul de configurare preinstalat pentru mouse-ul pentru jocuri ASUS GX900 poate fi accesat numai la conectarea mouse-ului la computer înainte de prima pornire a sistemului de operare Windows®. În caz contrar, va trebui să instalați manual utilitarul de configurare de pe DVD-ul de asistență. Pentru detalii, consultați secțiunea Utilizarea mouse-ului pentru jocuri ASUS GX900 din Capitolul 4.



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.



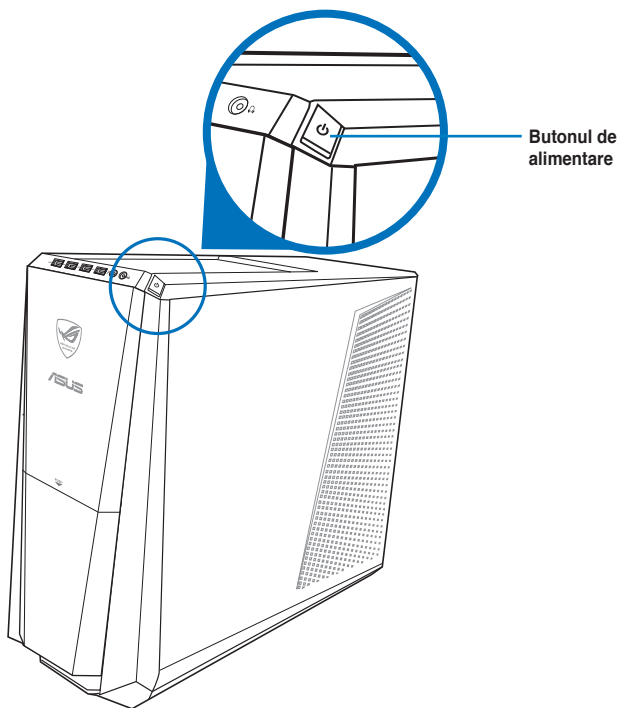
PORNIREA computerului

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

PORNIREA computerului

Pentru a PORNII computerul:

1. Comutați întrerupătorul de alimentare pe „I”.
2. Porniți întrerupătorul de alimentare, apoi apăsați pe butonul de alimentare de pe computer.



3. 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.

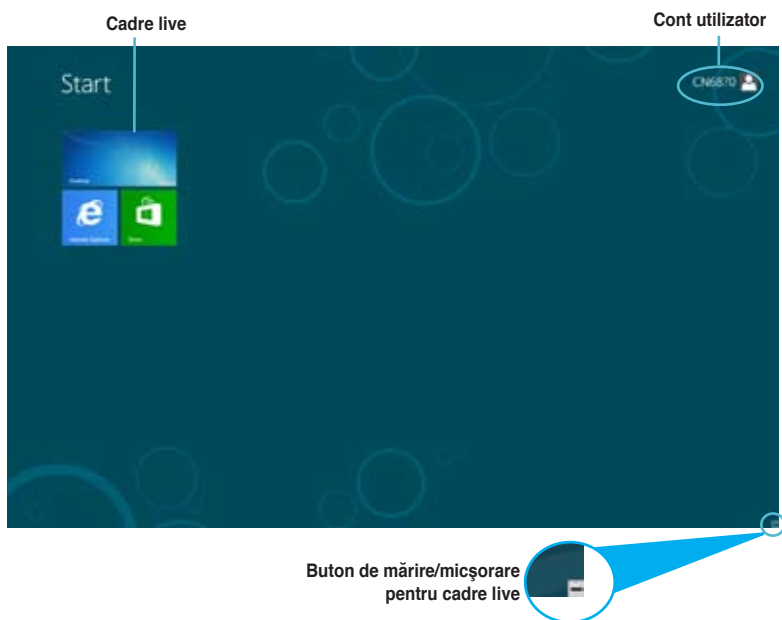
Interfața cu utilizatorul Windows®

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.

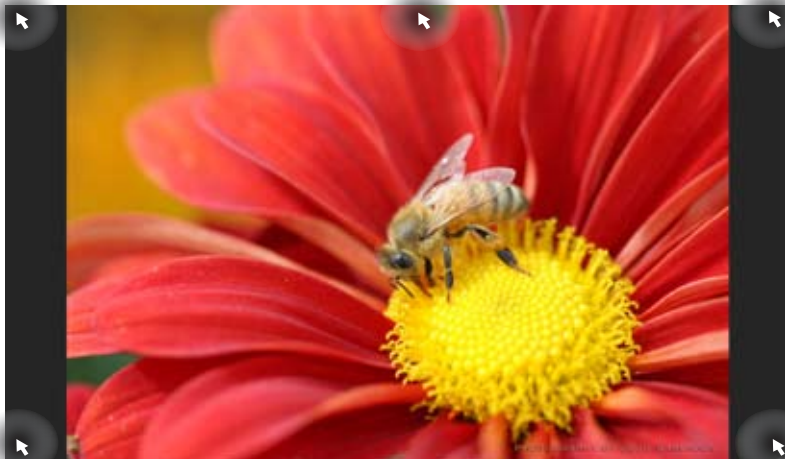


Unele aplicații necesită conectarea la contul dvs. Microsoft înainte de a putea fi lansate.

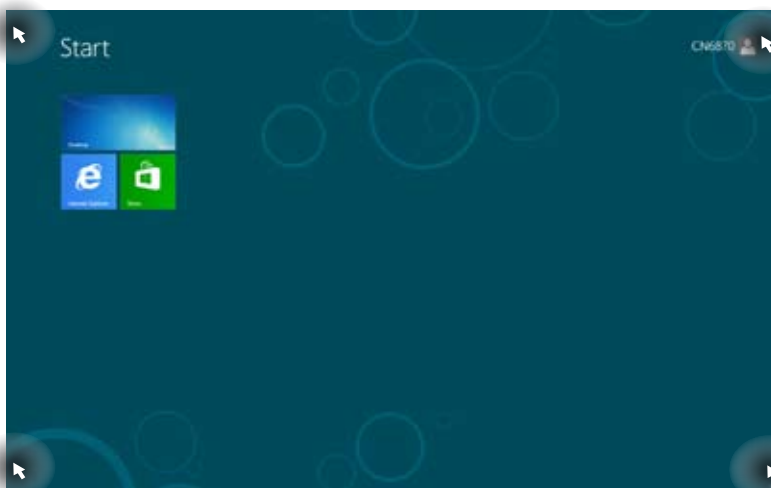
Punctele de interes

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 funcție hotspot 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 Charms bar (Bară de activități).</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)**.

Charms bar (Bară de activități)

Charms bar (Bară de activitate) este o Bară de activități 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.




Charms bar (Bară de activități)

Lansarea barei Charms bar (Bară de activități)



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



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 trei 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

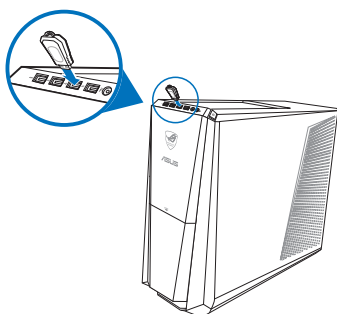
Conectarea dispozitivelor la computer

Conectarea unui dispozitiv de stocare USB

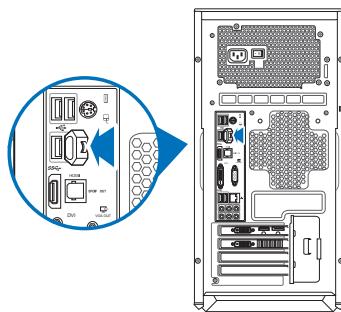
Acest PC desktop este echipat cu porturi USB 2.0/1.1/3.0 atât pe panoul frontal, cât și pe panoul din spate. Porturile USB vă permit să conectați dispozitive USB, de exemplu dispozitive de stocare.

Pentru a deconecta un dispozitiv de stocare USB:

- Conectați dispozitivul de stocare USB la computer.




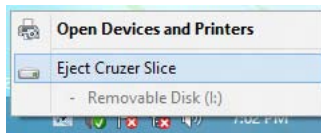
Panoul frontal



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.

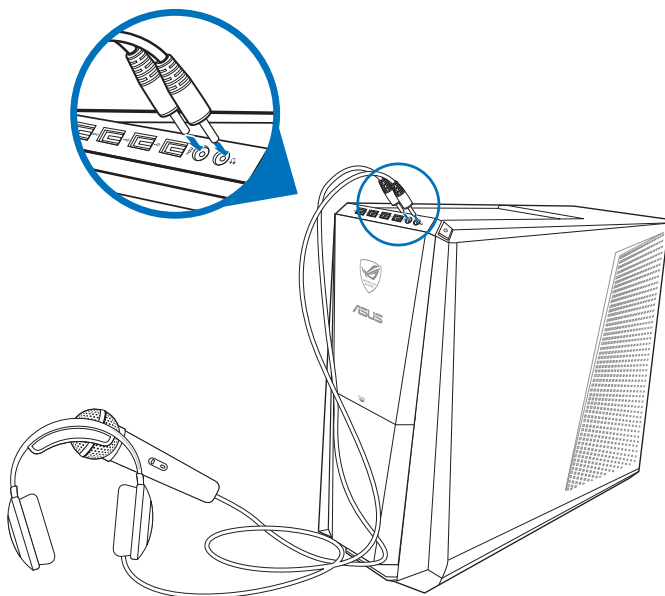


NU DECONECTAȚI dispozitivul de stocare USB în timp ce se efectuează transferul de date. Dacă procedați astfel, se pot pierde date sau se poate deteriora dispozitivul de stocare USB.

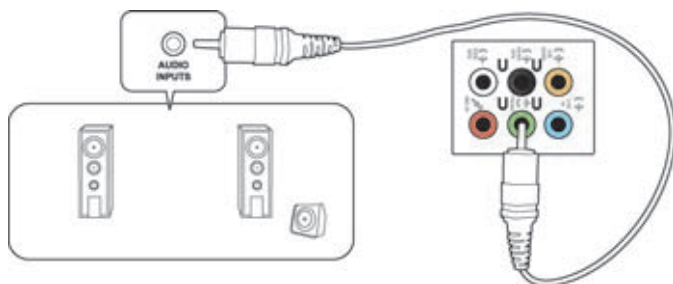
Conectarea microfonului și a difuzoarelor

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.

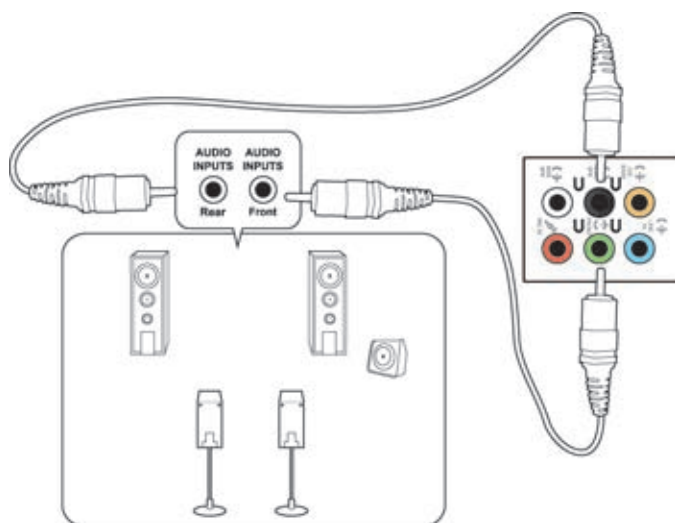
Conectarea căștilor și a microfonului



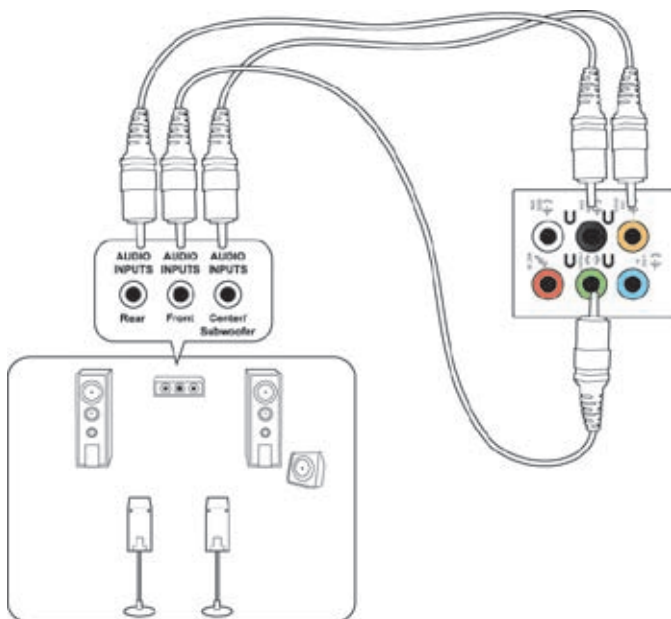
Conectarea difuzoarelor pentru 2 canale



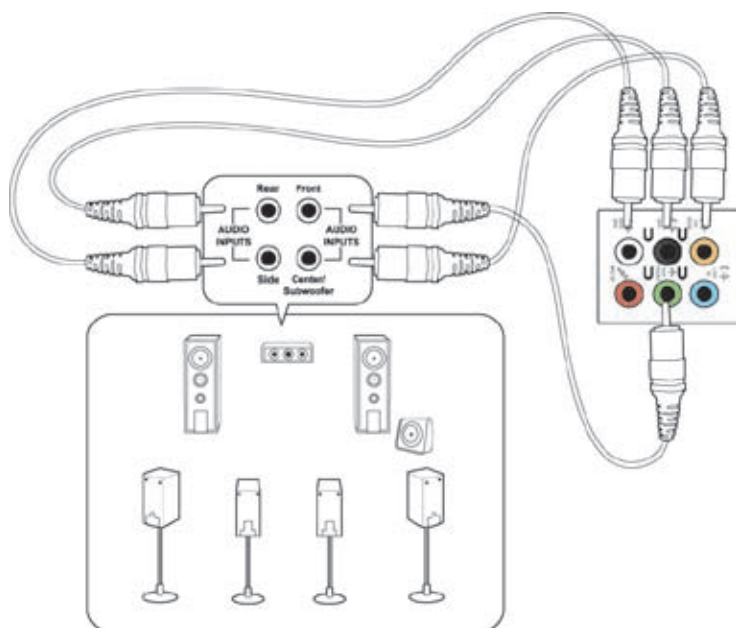
Conectarea difuzoarelor pentru 4 canale



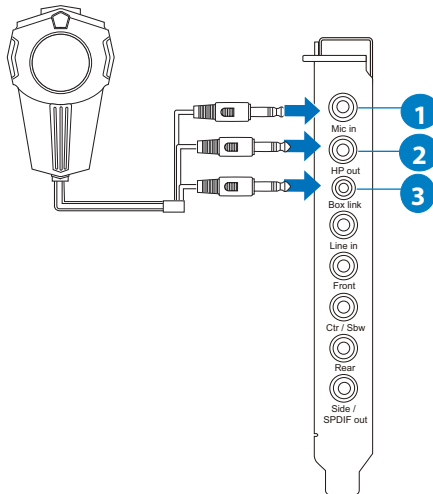
Conectarea difuzoarelor pentru 6 canale



Conectarea difuzoarelor pentru 8 canale

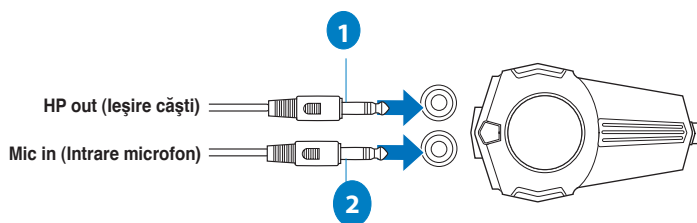


Conectarea casetei de control Phoebus (cu o placă de sunet Phoebus)



Nr.	Element	Descriere
1	Port Mic in (Intrare microfon)	Conectați fișa de 3,5 mm pentru microfon de la caseta de control Phoebus la portul Mic in (Intrare microfon) pentru comunicații de voce, înregistrare de voce sau karaoke.
2	Port HP out (leșire căști)	Portul HP out (leșire căști) este conectat șa un amplificator de înaltă calitate pentru utilizarea căștilor. Conectați caseta de control Phoebus direct la acest port.
3	Port Box Link (Legătură casetă)	Conectați caseta de control Phoebus direct la acest port.

Conectarea casetei de control Phoebus cu un microfon și căști externe



Nr.	Element	Descriere
1	HP out (leșire căști)	Conectați căștile la portul HP out (leșire căști) al casetei de control Phoebus.
2	Mic in (Intrare microfon)	Conectați fișa de 3,5 mm pentru microfon la portul Mic in (Intrare microfon) al casetei de control Phoebus.

Comutarea între dispozitivul audio și dispozitivul de înregistrare

Pentru a comuta între dispozitivul audio și dispozitivul de înregistrare de la caseta de control Phoebus și mufa jack audio FIO:

1. Faceți clic dreapta pe pictograma de volum din bara de sistem. apoi faceți clic pe Playback devices (Dispozitive de redare).



2. Faceți clic pe fila Recording (Înregistrare) sau Playback (Redare), apoi faceți clic dreapta pe dispozitivul audio. Faceți clic pe **Set as Default Communication Device** (Setare ca dispozitiv de comunicație implicit).



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.



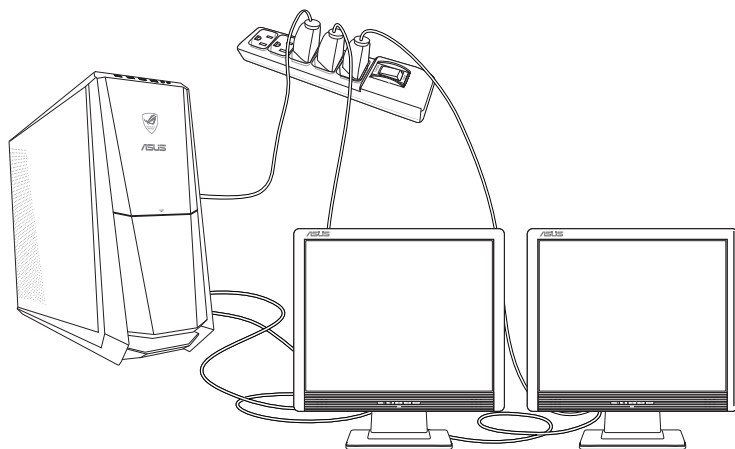
Dacă pe computer este instalată o placă grafică, conectați monitoarele la porturile de ieșire ale plăcii grafice.

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.

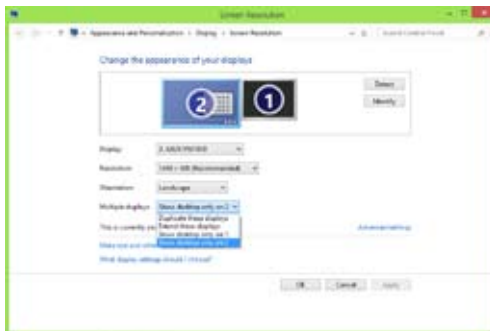


Pentru detalii, consultați **Fixarea unei aplicații pe ecranul Start** din secțiunea **Lucrul cu aplicații de tip Windows®**.

- 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.



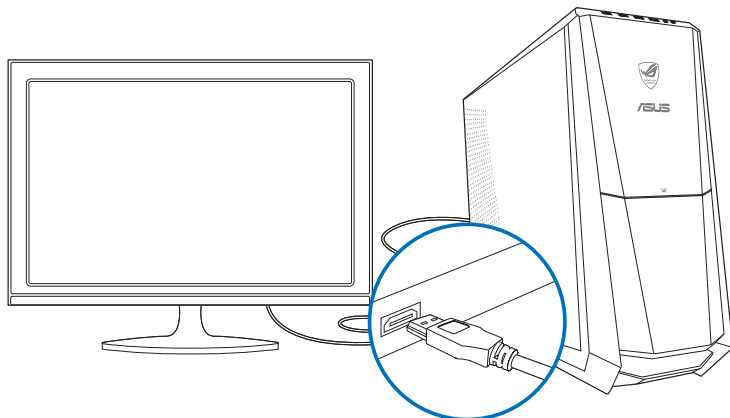
6. Faceți clic pe **Aplicare** sau pe **OK**. Apoi faceți clic pe **Păstrare modificări** în mesajul de confirmare.

Conectarea unui televizor de înaltă definiție

Conectați un televizor de înaltă definiție (HDTV) la portul HDMI al computerului.



- Pentru a conecta HDTV-ul la computer aveți nevoie de un cablu HDMI. Cablul HDMI trebuie achiziționat separat.
- Pentru a obține performanțe de afișare optime, cablul HDMI trebuie să aibă o lungime mai mică de 15 metri.



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 răniri în timpul utilizării PC-ului desktop.

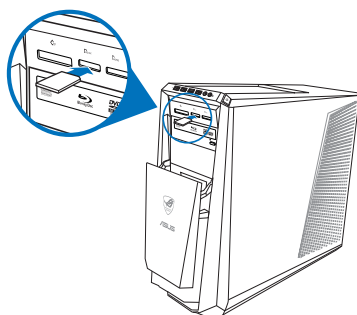


Pentru a menține o poziție corectă a corpului:

- Plasați scaunul pentru lucru 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**.
- LED-ul cititorului de carduri de memorie se aprinde și luminează intermitent atunci când se citește/scrie date de pe/pe cardul de memorie.

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**.

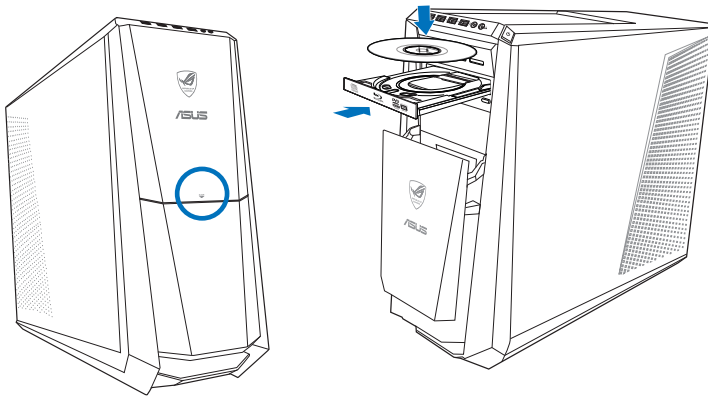


Nu scoateți niciodată cardurile în timpul sau imediat după citirea, copierea, formatarea sau ștergerea datelor de pe card. În caz contrar pot surveni pierderi de date.



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. În timp ce sistemul este pornit, apăsați pe butonul **PUSH (ÎMPINGERE)**.
2. Apăsați pe butonul de scoatere de sub capacul compartimentului de unitate pentru a deschide tava.
3. Plasați discul în unitatea optică cu fața etichetată în sus.
4. Împingeți ușor sertarul pentru a îl închide.
5. 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 pentru jocuri ASUS ROG U9N

PC-ul desktop Essentio CG8480 este livrat împreună cu tastatura pentru jocuri ASUS ROG U9N inclusă pentru o experiență de joc optimă.



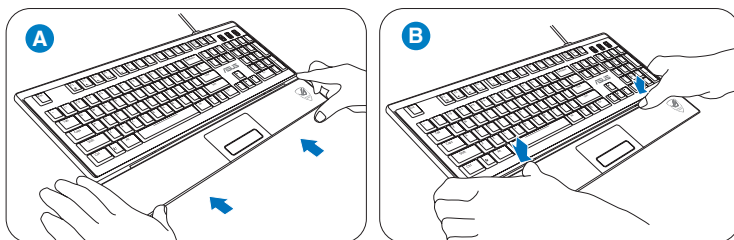
Consultați secțiunea **Conținutul pachetului** pentru conținutul pachetului de tastatură pentru jocuri ASUS ROG U9N.

Instalarea tastaturii pentru jocuri ASUS ROG U9N

1. Utilizați adaptorul de la PS/2 la USB inclus pentru a conecta tastatura pentru jocuri la portul USB 2.0 de pe computer.



2. Aliniați și introduceți suportul pentru încheieturi în sloturile de suport pentru încheieturi de pe tastatură (A). Utilizând ambele degete mari, împingeți suportul pentru încheieturi până când se fixează în poziție (B).



3. Reporniți computerul. Windows® instalează automat toate driverele necesare pentru tastatură.

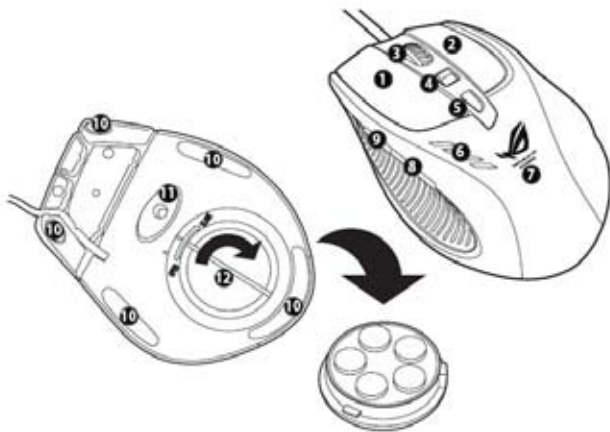
Utilizarea mouse-ului pentru jocuri ASUS GX900

PC-ul desktop Essentio CG8480 este livrat împreună cu mouse-ul ASUS GX900 inclus pentru un control absolut al jocurilor.



Consultați secțiunea **Conținutul pachetului** pentru conținutul pachetului de tastatură pentru jocuri ASUS ROG U9N.

Mouse-ul pentru jocuri ASUS GX900 este echipat cu un buton stânga, un buton dreapta, o roțiță de defilare, două butoane laterale, un buton DPI și un buton de comutare a profilului proiectat special.



Tastă	Descriere	Tastă	Descriere
1	buton stânga	7	Siglă GX900
2	buton dreapta	8	Buton IE Forward (IE înainte)
3	roțiță de defilare	9	Buton IE Backward (IE înapoi)
4	Comutator de DPI	10	Picioare mous
5	Buton de comutare a profilului/ indicator de profil*	11	Picioare mouse și senzor Twin-Eye Laser
6	Indicator LED DPI**	12	Bază de greutate (5 x blocuri de 4,5 g)***

*** Puteți ajusta greutatea mouse-ului prin adăugarea sau eliminarea unor blocuri de greutate.

*Indicații LED pentru comutatorul de profil	
Culori LED	Indicații
Nu se aprinde.	Profilul normal
Verde	Profilul 1
Roșu	Profilul 2
Portocaliu	Profilul 3

**Indicații LED pentru comutatorul de DPI	
Număr de LED-uri aprinse	Indicații
2	DPI Nivelul 1
4	DPI Nivelul 2

Lansarea programului

Pe computer este preinstalat un program special care vă permite să configurați mouse-ul pentru jocuri ASUS GX900 pentru a utiliza toate caracteristicile acestuia.

Atunci când conectați mouse-ul pentru jocuri ASUS GX900 la computer înainte de prima pornire a sistemului de operare Windows® 8, programul detectează automat mouse-ul și acesta poate fi accesat direct. În caz contrar, va trebui să instalați manual utilitarul de configurare de pe DVD-ul de asistență inclus.

Pentru a instala programul de pe DVD-ul de asistență, așezați DVD-ul de asistență în unitatea optică și urmați instrucțiunile de lansare a programului afișate pe ecran.



Dacă funcția Autorun (Executare automată) NU este activată pe computer, răsfoiți conținutul CD-ului de asistență pentru a localiza fișierul GX900.exe. Faceți dublu clic pe fișierul GX900.exe pentru a lansa programul.

Setarea mouse-ului pentru jocuri ASUS GX900



Asigurați-vă că mouse-ul pentru jocuri este conectat la portul USB de pe computer. Programul detectează automat mouse-ul și continuă la meniul principal.

Meniul principal



Elemente	Descrieri
1	Faceți clic pe fiecare filă pentru a afișa meniul de profil selectat.
2	Afișează pictograma de profil, care este configurabilă în meniurile Profile 1~3 (Profilul 1~3).
3	Faceți clic pentru a reseta configurația DPI la ultimele setări salvate.
4	Glisați cursorul pentru a ajusta valoarea DPI pentru fiecare nivel.
5	Faceți clic pentru a reseta setările butoanelor la ultimele setări salvate.
6	Faceți clic pentru a afișa indicațiile diverselor culori ale indicatorului de profil.
7	Faceți clic pentru a încărca un profil salvat în mouse.
8	Faceți clic pentru a salva setările de profil curente în unitatea de hard disk.
9	Faceți clic pentru a reseta toate setările mouse-ului la valorile implicite din fabrică.
10	Faceți clic pentru a salva setările efectuate.
11	Faceți clic pentru a salva setările efectuate și a ieși din program.


* Fiecare profil oferă două niveluri DPI. Două LED-uri de pe comutatorul DPI se aprind indicând faptul că utilizați Nivelul 1, iar patru LED-uri se aprind indicând faptul că utilizați Nivelul 2. Consultați pagina 7 pentru detalii.

Meniul Profile 1 (Profilul 1)



Elemente	Descrieri
1	Faceți clic pentru a deschide meniul Edit (Editare) care vă permite să modificați numele profilului și pictograma de profil.
2	Introduceți numele profilului pe care doriți să îl utilizați.
3	Faceți clic pentru a localiza fișierul imagine pe care doriți să îl utilizați ca pictogramă de profil.
4	Selectați o funcție pentru fiecare buton/acțiune din lista verticală. * Consultați tabelul de mai jos pentru mai multe detalii.

Funcții	Descrieri
Buton S	Determină ca butonul să se comporte ca butonul de mouse stânga
Buton D	Determină ca butonul să se comporte ca butonul de mouse dreapta
Buton M	Determină ca butonul să se comporte ca butonul de mouse mijloc
IE înapoi	Determină ca butonul să se comporte ca butonul IE Backward (IE înapoi). Când se selectează, apăsați pe buton pentru a face salt la pagina anterioară vizualizată.
IE înainte	Determină ca butonul să se comporte ca butonul IE Forward (IE înainte). Când se selectează, apăsați pe buton pentru a face salt la pagina următoare vizualizată.

Elemente	Descrieri
Tastatură	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a executa o apăsare de taste sau o secvență de apăsare de taste.
Macrocomandă	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a executa o comandă sau o serie de comenzi pe care le puteți edita prin meniul Edit Macro (Editare macrocomenzi). Consultați pagina 12 pentru mai multe detalii.
Script nr. 1~6	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a executa un script pe care îl puteți edita prin meniul Edit Script (Editare scripturi). Consultați pagina 13 pentru mai multe detalii.
DPI[+]	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a crește valoarea DPI.
DPI[-]	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a scădea valoarea DPI.
DPI Nivelul 1/2	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a utiliza DPI Nivelul 1/2.
Comutator profil	Determină ca butonul să se comporte ca butonul de comutare a profilului.
Profilul normal	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a utiliza profilul normal.
Profilul de utilizator 1/2/3	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a utiliza profilul particularizat 1/2/3.
Rotiță [stânga]/ [dreapta]	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a defila la stânga/la dreapta ca o rotiță de defilare.
	 <p>This function only works for Microsoft® Office applications under the Windows® 7/Vista / 8 operating systems.</p>
Foc rapid [mouse]	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a executa foc rapid într-un joc de tipul „clic pentru atac”, ceea ce este identic cu un clic triplu pe butonul de mouse stânga.
Foc rapid [tastă]	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a executa foc rapid într-un joc care utilizează bara de spațiu pentru atac, ceea ce este identic cu apăsarea pe bara de spațiu de trei ori.
Browser Web	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a lansa browserul Web implicit.
E-mail	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a lansa aplicația de e-mail implicită.
Player media	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a lansa playerul media implicit.
Redare/Pauză	
Oprire	
Înregistrare următoare	
Înregistrare anterioară	Când se selectează, aceste butoane devin butoane de control al redării într-un player media activ.
Creștere/scădere volum	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a crește/a scădea volumul sistemului.
Fără sunet	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a activa/a dezactiva modul fără sunet.
Calculator	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a lansa aplicația Calculator (Calculator).
Computerul meu	Când se selectează, apăsați pe buton pentru a deschide fereastra My Computer (Computerul meu).
Dezactivat	Selectați acest element pentru a dezactiva butonul.

Meniul Editare macrocomenzi



Elemente	Descrieri
Editare macrocomenzi	Faceți clic pentru a deschide meniul Edit Macro (Editare macrocomenzi).
Cronometrare	Selectați acest element pentru a înregistra timpul dintre apăsarea și eliberarea unui buton. (Setare implicită: 12 ms)
Inserare	Când se selectează, noua instrucțiune se inserează înaintea instrucțiunii selectate. În caz contrar, orice nouă instrucțiune beneficiază de prima prioritate.
Start*	Faceți clic pentru a începe înregistrarea apăsărilor de taste și/sau a acțiunilor mouse-ului.
Oprire	Faceți clic pentru a opri înregistrarea apăsărilor de taste și/sau a acțiunilor mouse-ului.
Golire	Faceți clic pentru a goli toate instrucțiunile salvate.
Deplasare în sus/in jos	Faceți clic pentru a deplasa în sus/in jos instrucțiunea selectată.
Durată ciclului instrucțiunii	Când opțiunea Timing (Cronometrare) este neselectată, durata de întârziere a tuturor acțiunilor este valoarea selectată din lista verticală.
Bucă	Setează macrocomanda să se execute la un clic și să se oprească atunci când faceți clic din nou.
Foc	Setează macrocomanda să se execute o dată la un clic.
Menținere foc	Setează macrocomanda să se execute când mențineți apăsat butonul și să se oprească atunci când eliberați butonul.
Export	Faceți clic pentru a salva macrocomanda curentă în unitatea de hard disk.
Import	Faceți clic pentru a încărca o macrocomandă de pe unitatea de hard disk.

Meniul Editare Script



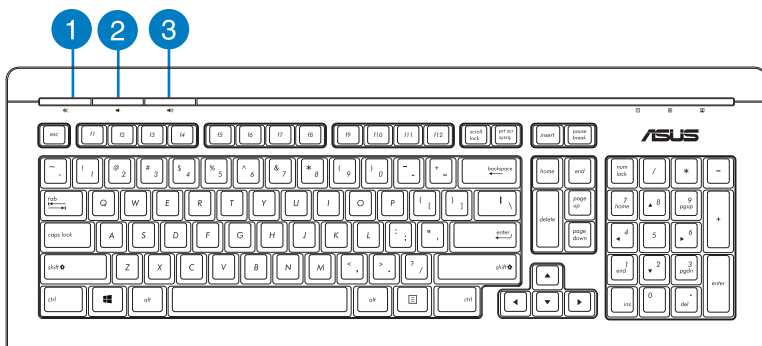
Elemente	Descrieri
Editare Script	Faceți clic pentru a deschide meniul Edit Script (Editare script).
Cronometrare	Selectați acest element pentru a înregistra timpul dintre apăsarea și eliberarea unui buton. (Setare implicită: 12 ms)
Inserare	Când se selectează, noua instrucțiune se inserează înainte de instrucțiunea selectată. În caz contrar, orice nouă instrucțiune beneficiază de prima prioritate.
Start*	Faceți clic pentru a începe înregistrarea apăsărilor de taste și/sau a acțiunilor mouse-ului.
Oprire	Faceți clic pentru a opri înregistrarea apăsărilor de taste și/sau a acțiunilor mouse-ului.
Golire	Faceți clic pentru a goli toate instrucțiunile salvate.
Deplasare în sus/in jos	Faceți clic pentru a deplasa în sus/in jos instrucțiunea selectată.
Durată ciclu instrucțiuni	Când opțiunea Timing (Cronometrare) este neselectată, durata de întârziere a tuturor acțiunilor este valoarea selectată din lista verticală.
Bucă	Setează script să se execute la un clic și să se oprească atunci când faceți clic din nou.
Foc	Setează script să se execute o dată la un clic.
Menținere foc	Setează script să se execute când mențineți apăsat butonul și să se oprească atunci când eliberați butonul.
Export	Faceți clic pentru a salva script curentă în unitatea de hard disk.
Import	Faceți clic pentru a încărca o script de pe unitatea de hard disk.

Utilizarea tastaturii multimedia (numai la anumite modele)



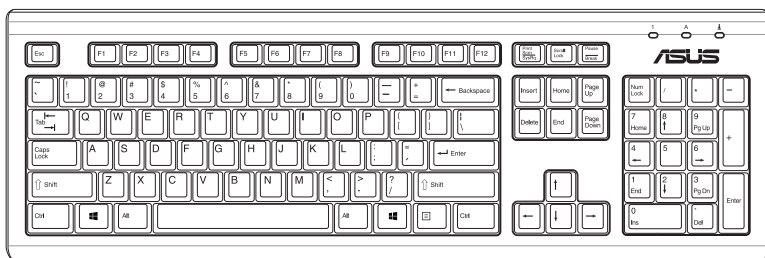
Tastaturile variază în funcție de model. Ilustrațiile din această secțiune au doar rol exemplificativ.

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

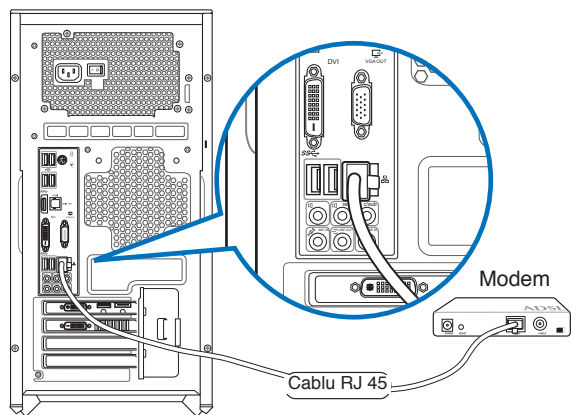
Pentru a stabili conexiunea prin modem DSL/cu cablu:

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.

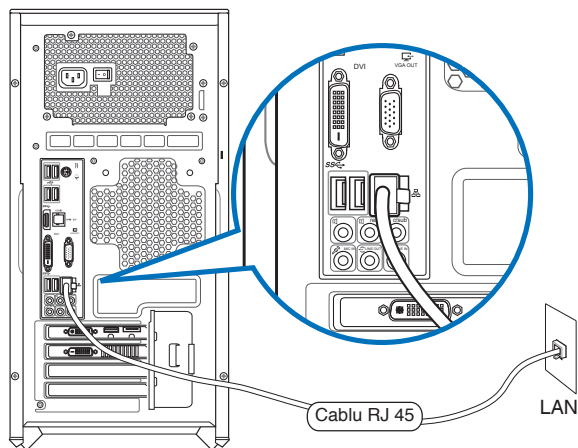


Contactați furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru detalii sau asistență la configurarea conexiunii la Internet.

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.

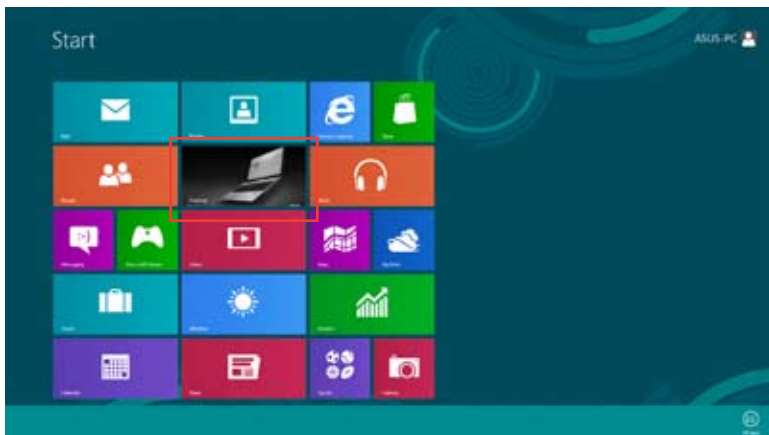



- Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunile Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice sau Configurarea unei conexiuni de rețea IP statice
- Contactați administratorul rețelei dvs. pentru detalii sau asistență la configurarea conexiunii la Internet.

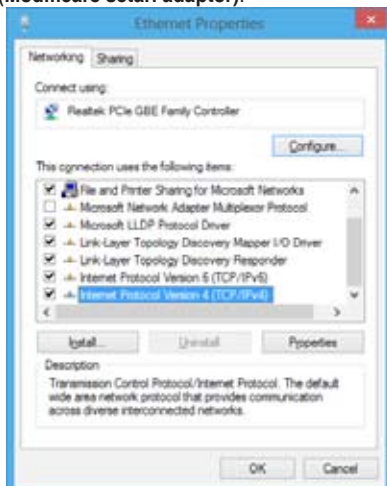
Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice

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**.

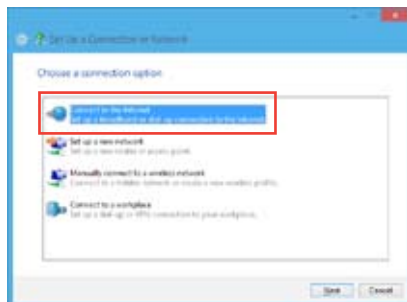


dacă utilizați o conexiune PPPoE, continuați cu pașii următori.

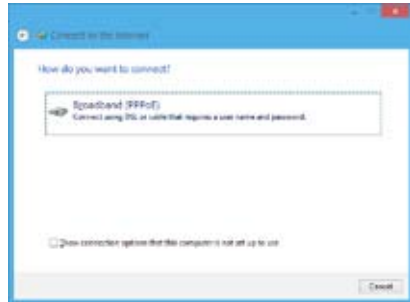
7. Reveniți la ecranul **Network and Sharing Center** (Deschidere centru rețea și partajare) și faceți clic pe **Set up a new connection or network** (Configurare conexiune sau rețea nouă).



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.d e 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**.

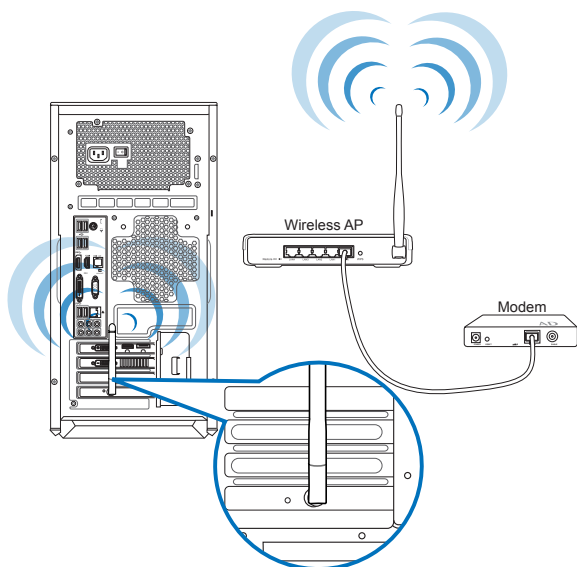


Conexiunea wireless (numai pentru anumite modele)

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.
- Amplasați antenele pe suprafața superioară a computerului pentru a obține cele mai bune performanțe wireless.
- 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. Pentru detalii suplimentare despre opțiunile de recuperare din Windows® 8, consultați secțiunea Recuperarea sistemului dvs. 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.



Faceți clic pentru a lansa utilitarul Auto Tuning (Autoreglare)

Faceți clic pentru a monitoriza senzorii sau frecvența procesorului

Faceți clic pentru afișarea informațiilor privind asistența ASUS

Faceți clic pentru a selecta un utilitar

Faceți clic pentru a actualiza BIOS-ul plăcii de bază

Faceți clic pentru particularizarea setărilor de interfață



- 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

Meniul Tool (Instrumente) include funcțiile System Level Up (Nivel superior de sistem), Probe II, Sensor Recorder (Înregistrator senzori) și Ai Charger+.

Nivel superior de sistem

Profilul System Level Up (Nivel superior de sistem) vă permite să supratactuați sistemul în mediul Windows® utilizând setările de profil.

Pentru a lansa System Level up (Nivel superior de sistem), faceți clic pe **Tool (Instrumente)** > **System Level Up (Nivel superior de sistem)** pe bara de meniu AI Suite II.



La setarea funcției, asociați tastele rapide pentru schimbul de profil System Level Up (Nivel superior de sistem). Puteți ajusta manual setările tastelor rapide. Consultați figura de mai jos pentru detalii.



Ajustați profilul System Level Up (Nivel superior de sistem) prin două metode:

BIOS

În programul BIOS Setup (Configurare BIOS), faceți clic pe **AI Tweaker (Program de optimizare AI)** > **System Level Up (Nivel superior de sistem)** și selectați opțiunea dorită.

Buton OC

Apăsați pe butonul OC din colțul din partea stângă sus a panoului frontal.

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.



Salvează configurația

Încarcă configurația salvată

Încarcă valorile de prag implicite pentru fiecare senzor

Aplică modificările efectuate

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

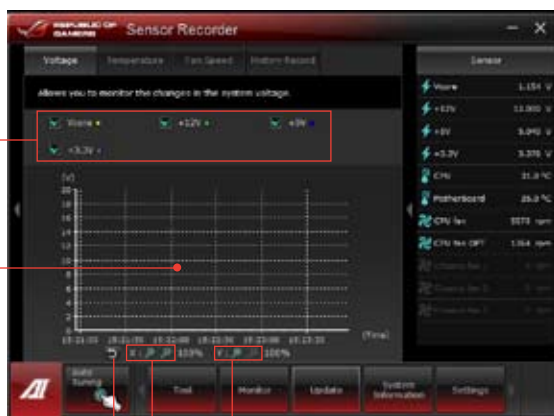
După instalarea aplicației AI Suite II de pe DVD-ul de asistență, faceți clic pe **Instrument > Înregistrator senzori** în bara meniului principal AI Suite II pentru a lansa PC Probe .

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.

Selectați senzorii pe care doriți să-i monitorizați

Trageți pentru a vizualiza starea în decursul unei anumite perioade de timp



Faceți clic pentru a reveni la modul implicit

Faceți clic pentru a mări/micșora axa X

Faceți clic pentru a mări/micșora axa Y

Lansarea și configurarea aplicației Ai Charger+

Ai Charger+, un software unic de încărcare rapidă, vă permite să vă încărcați dispozitivele mobile BC 1.1* pe portul USB de pe computer de trei ori mai rapid decât dispozitivele USB standard**.



Ai Charger + este disponibil numai pe porturi USB.3.0 și pornește când PC-ul se află în starea S0.

Ai Charger + ajută la încărcarea dispozitivelor USB conectate și atunci când PC-ul se află în starea S/S4/S5 după ce a pornit în starea S0.



- * Consultați producătorul dispozitivului USB dacă acesta acceptă în mod complet funcția BC 1.1.
- ** Viteza de încărcare efectivă poate să difere în funcție de condițiile dispozitivului USB.
- Asigurați-vă că scoateți și reconectați dispozitivul USB după activarea sau dezactivarea aplicației Ai Charger+ pentru a asigura funcția de încărcare normală.

Pentru a lansa aplicația Ai Charger+, faceți clic pe **Tool (Instrumente) > Ai Charger+** pe bara de meniu principal AI Suite II.



Lansarea și configurarea aplicației USB 3.0 Boost (Amplificare USB 3.0)

Tehnologia ASUS USB 3.0 Boost (Amplificare USB 3.0) acceptă protocolul UASP (USB Attached SCSI Protocol – Protocol SCSI atașat prin USB) și crește automat viteza de transfer a unui dispozitiv USB 3.0 cu până la 170%.

Lansarea aplicației USB 3.0 Boost (Amplificare USB 3.0)

Pentru a lansa aplicația USB 3.0 Boost (Amplificare USB 3.0), faceți clic pe Tool (Instrumente) > USB 3.0 Boost (Amplificare USB 3.0) pe bara de meniu principal AI Suite II.

Configurarea utilitarului USB 3.0 Boost

1. Conectați un dispozitiv USB 3.0 la portul USB 3.0.

Utilitarul USB 3.0 Boost detectează automat tipul dispozitivului conectat și comută la modul **Turbo** sau **UASP** (dacă dispozitivul conectat acceptă standardul UASP).

2. Puteți comuta manual oricând modul USB 3.0 înapoi la modul **Normal**.



- Pentru informații detaliate despre configurarea software-ului, consultați manualul despre software de pe DVD-ul de asistență sau vizitați site-ul Web ASUS la www.asus.com.
- Din cauza limitării chipsetului Intel®, porturile Intel® USB 3.0 nu acceptă aplicația ASUS 3.0 Boost (Amplificare USB 3.0) în sistemul de operare Windows XP.
- Utilizați dispozitivele USB 3.0 pentru performanțe ridicate. Viteza transferului de date diferă în funcție de dispozitivele USB.

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.

Afișat în panoul din dreapta (zona cu informații referitoare la sistem)



Panoul Senzori



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. Urmăți 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. Urmăți instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de actualizare.



Descărcarea sistemului BIOS de pe Internet

Pentru a descărca sistemul BIOS de pe Internet:

1. În ecranul ASUS Update (Actualizare ASUS), selectați **Download BIOS from Internet (Descărcare BIOS de pe Internet)** și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



2. Selectați site-ul FTP ASUS cel mai apropiat de dvs. pentru a evita traficul intens în rețea. Tastați sau răfoiți pentru locația în care doriți să descărcați fișierul BIOS.

Faceți clic pe **Next (Următorul)**.



3. Selectați versiunea BIOS pe care doriți să o descărcați și faceți clic pe **Next (Următorul)**. Faceți clic pe **Finish (Terminare)** pentru a finaliza procesul.



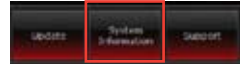
4. Aveți posibilitatea să schimbați sigla pentru încărcarea sistemului BIOS, adică imaginea care apare pe ecran în timpul secvenței de testare automată la punerea sub tensiune (POST). Faceți clic pe **Yes (Da)** dacă doriți să schimbați sigla pentru încărcare sau pe **No (Nu)** pentru a continua.



5. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de actualizare.

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 **SPD** și apoi selectați un slot de memorie pentru a vedea detalii despre modulul de memorie instalat în slotul respectiv.
- 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. information.

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 curbele de contrast ale interfeței

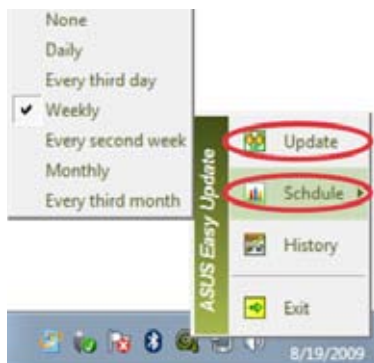
ASUS Easy Update

Az ASUS Easy Update egy szoftveres eszköz, amely automatikusan észleli a legfrissebb illesztőprogramokat és alkalmazásokat a rendszeréhez.

1. A jobb egérgombbal kattintson az **ASUS Easy Update** ikonjára a Windows® értesítési területen.



2. Jelölje ki a **Schedule (Ütemezés)** elemet a rendszerfrissítés gyakoriságának beállításához
3. Jelölje ki az **Update (Frissítés)** elemet a frissítés aktiválásához.



4. Kattintson az **OK** gombra a letölthető elemek megjelenítéséhez.



5. Jelölje be ki a letölteni kívánt eleme(ke)t, majd kattintson az **OK** gombra.




ASUS Instant On

ASUS Instant On vă oferă acces rapid la modul de repaus Hybrid Sleep.

Utilizarea ASUS Instant On

Pentru a utiliza ASUS Instant On:

Utilitatea Instant On este preinstalată în computer și se lansează automat după pornirea computerului.

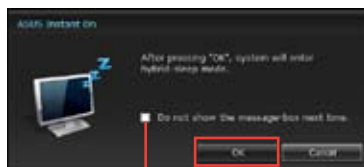
1. La pornirea computerului veți observa pictograma de utilitate  în bara de activități Windows.



2. Apăsați pe **<Alt + F1>**, apoi faceți clic pe **OK (Da)** în mesajul de confirmare. Sistemul va intra în modul de repaus Hybrid Sleep.




Tasta rapidă implicită este **<Alt + F1>**. Pentru a o modifica, consultați secțiunea de mai jos.



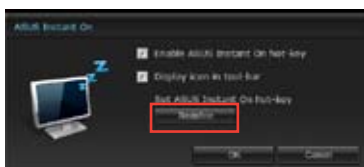
Bifați pentru a nu mai afișa acest mesaj data viitoare.

Configurarea ASUS Instant On

Pentru a configura ASUS Instant On:

1. Faceți clic dreapta pe pictograma ASUS Instant On  din bara de activități Windows. Se afișează ecranul principal de setări.

Puteți opta pentru activarea/dezactivarea tastei rapide pentru ASUS Instant On și afișarea/ascunderea ASUS Instant On în bara de activități Windows.



2. Faceți clic pe butonul **Redefine (Redefinire)** din ecranul principal de setări. Se afișează ecranul de setări pentru tasta rapidă.
3. Introduceți tastele pe care doriți să le combinați pentru accesarea rapidă a ASUS Instant On.
4. Faceți clic pe OK (Da) pentru a salva modificările sau pe Cancel (Revocare) pentru a renunța la modificările efectuate..



Nero 9

Nero 9 vă permite să creați, să copiați, să inscripționați, să editați, să partajați și să actualizați diverse tipuri de date.



Instalarea aplicației Nero 9

Pentru a instala aplicația Nero 9:

1. Introduceți DVD-ul Nero 9 în unitatea optică.
2. Dacă este activată caracteristica Executare automată, va apărea automat meniul principal.



Dacă este dezactivată caracteristica Executare automată, faceți clic pe fișierul **Setup.exe** din directorul principal de pe DVD-ul Nero 9.

3. În meniul principal, faceți clic pe **Nero 9 Essentials**.



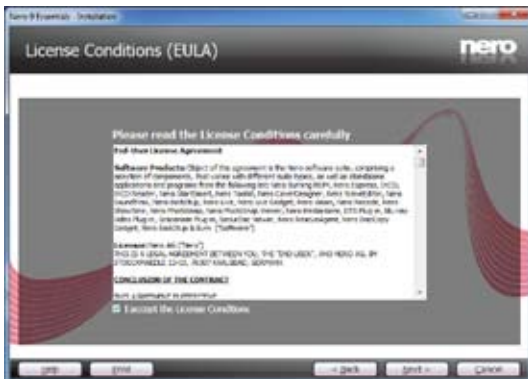
4. Selectați limba pe care doriți să o utilizați pentru expertul de instalare. Faceți clic pe **Următorul**.



5. Faceți clic pe **Următorul** pentru a continua.



6. Bifați **Accept condițiile de licențiere**. După ce terminați, faceți clic pe **Următorul**.



7. Selectați **Tipic** și apoi faceți clic pe **Următorul**.



8. Bifați **Da**, doresc să ajut trimițând date anonime despre aplicație către Nero și apoi faceți clic pe **Următorul**.



9. După ce terminați, faceți clic pe **leșire**.



Inscripționarea fișierelor

Pentru a inscripționa fișiere:

1. În meniul principal, faceți clic pe **Inscripționare date > Adăugare**.



2. Selectați fișierele pe care doriți să le inscripționați. După ce terminați, faceți clic pe **Adăugare**.



3. După ce selectați fișierele pe care doriți să le inscripționați, faceți clic pe **Inscripționare** pentru a inscripționa fișierele pe un disc.



Pentru detalii suplimentare referitoare la utilizarea aplicației Nero 9, consultați site-ul Web Nero la adresa www.nero.com

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)**.

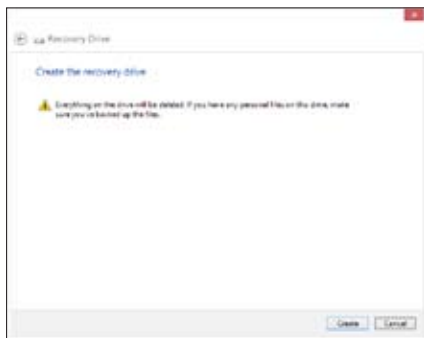
3. Faceți clic pe **Recovery (Recuperare) > Create a recovery drive (Crearea unitate de recuperare)**.
4. Faceți clic pe opțiunea **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Se copiază partiția de recuperare din PC în unitatea de recuperare)** și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



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.

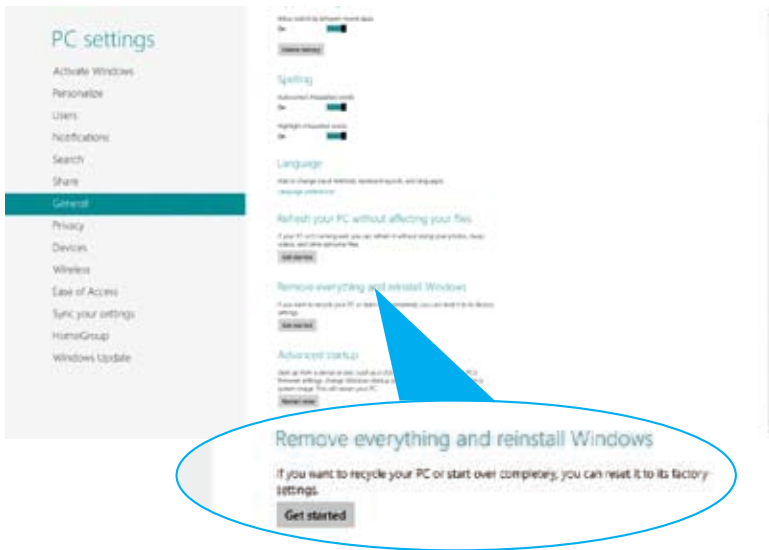


Înainte de a utiliza această opțiune, faceți copii de siguranță ale tuturor datelor dvs.



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.

Prezentarea tehnologiilor privind reacția de răspuns Intel® 2012 Desktop

Acest document reprezintă o prezentare generală a procedurilor de instalare și configurare ale tehnologiilor privind reacția de răspuns Intel® 2012 Desktop.

Tehnologiile privind reacția de răspuns Intel® 2012 Desktop prezintă:

- Tehnologia Intel® Smart Response (Răspuns inteligent)
- Tehnologia Intel® Rapid Start (Pornire rapidă)
- Tehnologia Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă)

Cerințe de sistem pentru tehnologiile privind reacția de răspuns Intel® 2012 Desktop

Pentru ca sistemul să se execute uniform cu caracteristicile privind reacția de răspuns Intel® 2012 Desktop, trebuie să respectați următoarele cerințe:

1. Pro-cesor: Familia de procesoare Intel® Core din a treia/a doua generație
2. Sistem de operare: Sisteme de operare Windows® 7
3. SSD: Este necesară o unitate SSD (Solid State Disk – Disc pe bază de semi-conductori) dedicată pentru a susține tehnologiile Intel® Smart Response (Răspuns inteligent) și Intel® Rapid Start (Pornire rapidă).



Consultați tabelul **Cerințe de capacitate pentru unitatea SSD** pentru informații despre cerințele de dimensiune a unității SSD, capacitate a partițiilor și memorie de sistem.

4. Hard disk: Cel puțin un hard disk (HDD) pentru unitatea SO a sistemului.
5. DRAM: Pentru a activa tehnologia Intel® Rapid Start (Pornire rapidă), este necesară o dimensiune a memoriei DRAM mai mică de 8 GO.



Activați accelerarea tehnologiei Intel® Smart Response (Răspuns inteligent) înainte de crearea partiției pentru tehnologia Intel® Rapid Start (Pornire rapidă).

Cerințe de capacitate pentru unitatea SSD

Cerințe de capacitate pentru partițiile unității SSD		Memorie DRAM sistem		
		2GO	4GO	8GO
Combinaiți de stocare Intel®	Intel® Rapid Start (Pornire rapidă)	2GO	4GO	8GO
	Intel® Smart Response (Răspuns inteligent)	20GO	20GO	20GO
	Intel® Smart Response (Răspuns inteligent) și Intel® Rapid Start (Pornire rapidă)	Partiții separate de 20 GO și 2 GO (dimensiune SSD > 22 GO)	Partiții separate de 20 GO și 4 GO (dimensiune SSD > 24 GO)	Partiții separate de 20 GO și 8 GO (dimensiune SSD > 28 GO)
	Intel® Smart Response (Răspuns inteligent), Intel® Rapid Start (Pornire rapidă) și Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă)	Partiții separate de 20 GO și 2 GO (dimensiune SSD > 22 GO)	Partiții separate de 20 GO și 4 GO (dimensiune SSD > 24 GO)	Partiții separate de 20 GO și 8 GO (dimensiune SSD > 28 GO)



- Unitatea SSD utilizată pentru Intel® Rapid Start (Pornire rapidă) și Intel® Smart Response (Răspuns inteligent) nu trebuie să fie utilizată pentru crearea RAID.
- Din cauza comportamentului sistemului de operare, tehnologia Intel® Rapid Start (Pornire rapidă) funcționează ineficient cu o memorie de sistem de peste 4 GO sub un sistem de operare Windows® 7 pe 32 de biți.
- Numai porturile SATA interne Intel® (gri și albastru) acceptă tehnologiile privind reacția de răspuns Intel® 2012 Desktop.
- Funcționarea tehnologiilor Intel® Smart Response (Răspuns inteligent) și Intel® Rapid Storage (Stocare rapidă) diferă în funcție de unitatea SSD instalată.

Tehnologia Intel® Smart Response (Răspuns inteligent)

Tehnologia Intel® Smart Response (Răspuns inteligent) îmbunătățește performanțele generale ale sistemului. Aceasta utilizează o unitate SSD rapidă instalată (min. 20 GO disponibili) ca o memorie cache pentru operațiuni accesate frecvent, accelerând interacțiunea hard disk/memorie principală. Avantajele cheie sunt viteze crescute ale hard diskului, timp de încărcare și așteptare reduși și utilizare maximizată a stocării. De asemenea, consumul de energie scade prin reducerea rotației inutile a hard diskului.



Înainte de aplicarea tehnologiei Intel® Smart Response (Răspuns inteligent), este necesară setarea elementului BIOS SATA Mode (Mod SATA) la [RAID mode] (Mod RAID) în configurarea BIOS.

Instalarea tehnologiei Intel® Smart Response (Răspuns inteligent)

1. Introduceți DVD-ul suport în unitatea optică. Dacă pe computer este activată caracteristica Autorun (Executare automată), va apărea fila Drivers installation (Instalare drivere).
2. Faceți clic pe fila **Drivers (Drivere)**, apoi faceți clic pe software-ul **Intel® Rapid Storage Technology Driver (Driver de tehnologie Intel® Rapid Storage (Stocare rapidă))**.
3. Uurmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.

Utilizarea tehnologiei Intel® Smart Response (Răspuns inteligent)

1. Faceți clic pe **Accelerate (Accelerare)** pentru a lansa setările tehnologiei Smart Response (Răspuns inteligent).
2.
 - a. Selectați unitatea SSD pe care doriți să o utilizați pentru a accelera sistemul de stocare.
 - b. Selectați dimensiunea alocată pentru memoria cache SSD.
 - c. Selectați care hard disk se va utiliza pentru memorarea în cache.
 - d. **Enhanced mode (Mod îmbunătățit):** WRITE THROUGH (SCRIERÉ DIRECTĂ), scriere în unitatea SSD și hard disk în același timp.
Maximized mode (Mod maximizat): WRITE BACK (WRITE-BACK), scriere în unitatea SSD și write-back în hard disk ulterior.



3. Selectați **Disable Acceleration (Dezactivare accelerare)** pentru a dezactiva această funcție și selectați **Change Mode (Modificare mod)** pentru a comuta modul de accelerare la Enhanced/Maximized (Îmbunătățit/Maximizat).



- Pentru a activa tehnologia Intel® Smart Response (Răspuns inteligent), aveți nevoie de cel puțin o unitate SSD (> 20 GO) și un hard disk. O singură unitate SSD poate fi atribuită pentru memorare în cache.
- Dacă doriți să restabiliți sistemul de operare, faceți salt la **BIOS Option ROM (ROM opțiune BIOS) > Acceleration Options (Opțiuni accelerare)** și eliminați **Disks / Volume Acceleration (Accelerare volum/discuri)** pentru a dezactiva tehnologia Intel® Smart Response (Răspuns inteligent).
- Dimensiunea maximă de memorare în cache pe unitatea SSD este de 64 GO. Dacă dimensiunea de memorare în cache depășește această limită, capacitatea de stocare în exces poate fi identificată în continuare de sistem pentru stocare normală.

Intel® Rapid Start Technology

Intel® Rapid Start Technology vă permite să reluați lucrul pe calculator din modul de repaus. Salvarea memoriei sistemului computer în SSD-ul configurat înseamnă un timp de răspuns mai rapid dar și un consum de energie scăzut.



- Înainte de a aplica Intel® Rapid Start Technology, mergeți la Modul avansat > Avansat > Configurare PCH în BIOS și activați Intel® Rapid Start Technology.
- Urmați procedura de Creare a unei partiții pentru a activa funcția Intel Rapid Start. Va apărea un mesaj de eroare dacă instalați utilitarul Intel® Rapid Start înainte de crearea partiției.

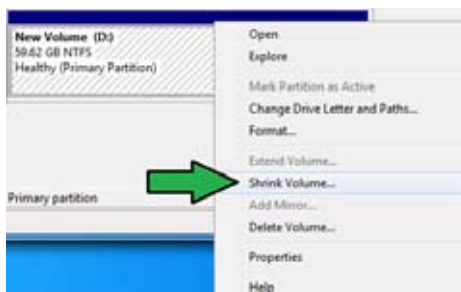
Crearea unei partiții



- Copiați datele înainte de folosirea instrumentului de partiționare Microsoft. Partiționarea incorectă duce la pierderea datelor.
- Modificarea DRAM la o frecvență înaltă va duce la funcționarea instabilă a sistemului.

1. Mergeți la Start, clic dreapta **Computer > Gestionare > Gestionare disc**.
2. Selectați SSD-ul pe care vreți să creați partiția.

3. Faceți clic dreapta pe **Volum nou** pe care doriți să-l micșorați și selectați **Micșorare volum**.



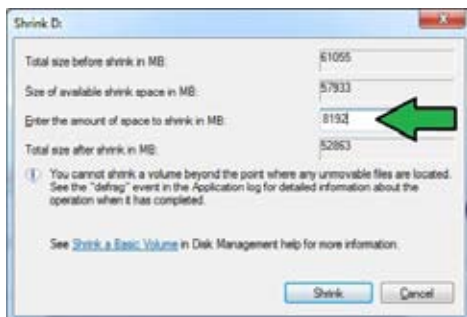
4. Dacă SSD-ul nu este inițializat și neformatat:
 - a. Faceți clic dreapta pe discul pe care vreți să creați partiția și selectați **Inițializare**.
 - b. Faceți clic dreapta pe volumul nealocat, selectați **Volum nou simplu**, și urmați pașii.



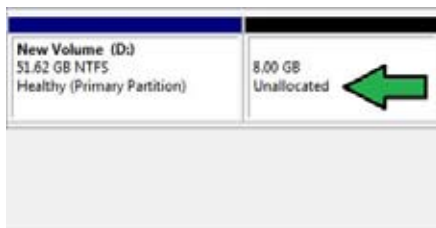
Dacă SSD-ul este mai mic de 64GB, și este setat la opțiunea de caching **Capacitate completă disc** pentru Intel® Smart Response, nu puteți vedea niciun volum în Gestionare disc. Setati memoria cache la **18,6GB** în Intel® Smart Response pentru a permite capacitate suficientă pentru partiția Intel® Rapid Start.

5. Tastați mărimea partiției care trebuie să fie egală cu memoria DRAM sistem (1GB = 1024MB). Apăsați **Micșorare**.

Mergeți la **Start > Panou de control > Sistem și securitate > Sistem**, și verificați informația despre mărimea DRAM.



Volumul nealocat este alocat în discul selectat.



6. Pentru a lansa instrumentul de partiționare disc, faceți clic pe **Start > Programe > Accesorii > Command Prompt**.

7. Tastați **diskpart** și apăsați **Enter**.

8. În diskpart, tastați **list disk** după DISKPART, și apăsați **Enter**. Selectați discul cu volumul nealocat tastând **select disk x** (x = număr disc), și apăsați **Enter**.

```
DISKPART> list disk

Disk ###  Status         Size      Free      Dyn  Gpt
-----  -
Disk 0    Online         2794 GB   1024 KB
Disk 1    Online          59 GB     8 GB

DISKPART> select disk 1

Disk 1 is now the selected disk.
```



- Valoarea "x" se referă la numărul discului unde ați creat partiția nealocată.
- Consultați pasul 5 pentru detalii despre spațiul de disc nealocat din SSD.

9. Tastați **create partition primary** și apăsați **Enter**.

```
DISKPART> create partition primary

DiskPart succeeded in creating the specified partition.

DISKPART>
```

10. După crearea partiției primare, apăsați **detail disk**, și **Enter** pentru a vedea detaliile discului partiționat.

```
DISKPART> detail disk

04-07-2016 08:52:00
Disk ID: 21A5F874
Type : GPT
Status : Online
Part : 0
Index : 1
RAW ID : 0
Location Path : PCI\SSD\04:00:14:00\000000000000
Current Head-Only State : No
Recovery : No
Write Disk : No
Pagefile Disk : No
Allocation File Disk : No
CrashDump Disk : No
Clustering Disk : No

Volume ###  Ltr  Label  Fs  Type  Size  Status Info
-----  -
Volume 2    B  New Volume  NTFS  Partition  51 GB  Healthy
Volume 3    D  New Volume  NTFS  Partition  8 GB  Healthy
```

11. Selectați volumul RAW cu aceeași mărime ca volumul micșorat, tastați **select volume x** (x = număr), apăsați **Enter** pentru a stoca partiția Intel Rapid Start.

```
DISKPART> select volume 3

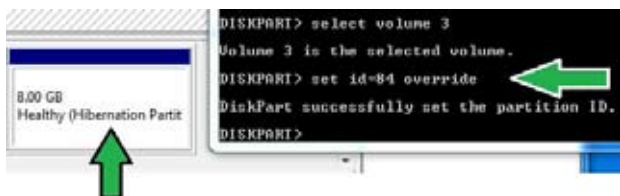
Volume 3 is the selected volume.

DISKPART>
```



Valoarea "x" se referă la un număr de disc unde vreți să creați partiția de stocat.

12. Apăsați **set id=84 override**, apăsați pe **Enter**, și așteptați procesul de micșorare până când utilitarul Gestionare disc identifică noua partiție numită **Partiție de hibernare**.



Partiția de hibernare nu apare când când alegeți "GPT (Tip de stocare partiție GUID)". "Nealocat" trebuie să dispară din volum și o nouă partiție este identificată.

13. Reporniți sistemul după crearea partiției.



Partiția pentru Intel® Rapid Start Technology este incompletă dacă nu reporniți computerul și poate crea probleme cu Intel® Rapid Start Technology.

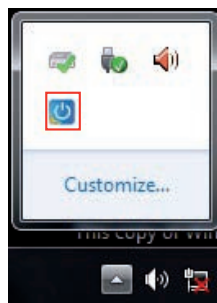
Activarea și dezactivarea Intel® Rapid Start Technology în OS



Instalați Intel® Rapid Start Technology din DVD pentru a lansa Intel® Rapid Start Manager.

După crearea partiției, lansați Intel® Rapid Start Manager pentru a activa/dezactiva Intel® Rapid Start Technology.

1. Apăsați pe **Afișare pictograme ascunse** din partea dreaptă a task bar-ului, și apăsați pe pictograma **Intel® Rapid Start Technology Manager**.



2. Apăsați pe câmpul de stare pentru a activa funcția, apoi apăsați salvare.

Selecționați și faceți clic pentru a activa sau dezactiva funcția

Apăsați pentru a activa sau dezactiva modul de economisire baterie. Această funcție se aplică doar notebook-urilor.



Faceți clic pentru a activa sau dezactiva cronometrul. Când e activat, mutați bara de defilare la ora dorită. Când sistemul este inactiv mai mult decât perioada setată, sistemul se comută automat în modul Intel® Rapid Start. Timpul implicit este 10 minute.

Apăsați pentru a salva setările.

Apăsați pentru a anula setările.

Recuperarea partiției

Această procedură vă permite să ștergeți Intel® Rapid Start Technology din sistem, și să recuperați partiția ce ați făcut-o pentru instalarea Intel Rapid® Start Technology.

1. Rulați **Command Prompt**.
2. Tastați **diskpart** și apăsați **Enter**.

3. În diskpart, tastați **list disk** după **DISKPART**, și apăsați **Enter**.

```
DISKPART> list disk

Disk ###  Status   Size     Free     Dgn  Gpt
-----  -
Disk 0    Online   2794 GB  1024 KB
Disk 1    Online   59 GB    0 B
```

4. Selectați discul (SSD) unde este instalat Intel® Rapid Start Technology pentru recuperarea volumului, apăsați **select disk x** (x = număr), și apăsați **Enter**.

```
DISKPART> select disk 1

Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART>
```



Valoarea "x" se referă la un număr de disc unde vreți să ștergeți partiția de stocat.

5. Apăsați **list partition**, apoi **Enter**, și selectați partiția unde este instalată Intel Rapid Start Technology tastând **select partition x** (x=număr), și apăsați **Enter**.

```
DISKPART> list partition

Partition ### Type              Size      Offset
-----
Partition 1   Primary              51 GB    1024 KB
Partition 2   OEM                   8 GB     51 GB

DISKPART> select partition 2
Partition 2 is now the selected partition.
DISKPART>
```

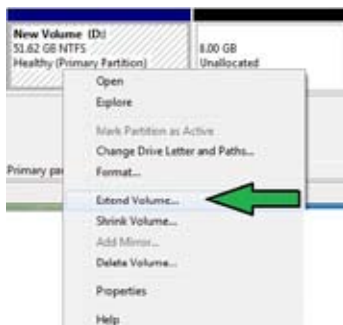


Valoarea "x" se referă la un număr de disc unde vreți să ștergeți partiția de stocat.

6. Tastați **delete partition override**, apăsați **Enter**. Utilitarul diskpart șterge partiția selectată.



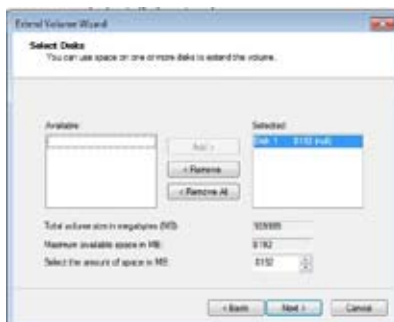
7. În desktop, clic **Start**, clic dreapta pe **Computer**, și clic pe **Gestionare**.
8. În fereastra Gestionare computer, apăsați pe **Gestionare disc**, apăsați clic dreapta pe noul volum micșorat și selectați **Extindere volum**.



9. Când apare expertul, apăsați **Următorul**.



10. Apăsați **Următorul** după selectarea discului implicit.



11. Extinderea volumului este terminată. Apăsați **Terminare** pentru a recupera partiția Intel Rapid Start Technology.
12. Reporniți sistemul după ștergerea partiției
13. Mergeți la **Start > Panou de control > Programe > Programe și >** pentru a elimina Intel Rapid Start Manager pentru a șterge complet Intel Rapid Start Technology.

Tehnologia Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă)

Tehnologia Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă) este o caracteristică ce furnizează cele mai recente actualizări de conținut și eficiență energetică pentru platforma computerului.

Odată ce este instalată și activată, tehnologia Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă) reactivează periodic sistemul din modul de repaus, efectuează colectarea stării utilizatorului și inițiază reintrarea în modul de repaus pentru reactivare după un interval de timp setat.

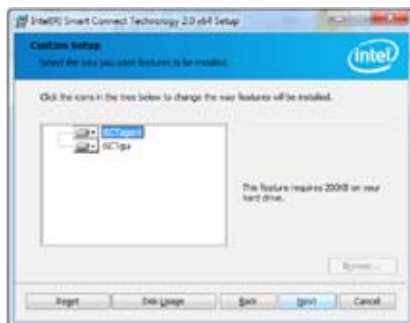


- Tehnologia Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă) acceptă Windows® Live Mail, Microsoft Outlook și aplicații Seismic.
- Este necesar să activați elementele din PCH Configuration (Configurație PCH) în BIOS înainte de aplicarea tehnologiei Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă). Faceți salt la **Advanced Mode (Mod complex) > Advanced (Complex) > PCH Configuration (Configurație PCH)** și activați tehnologia Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă).

Instalarea tehnologiei Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă)

1. Introduceți DVD-ul suport în unitatea optică.
2. Faceți salt la **Utilities (Utilitare)** și faceți clic pe **Intel® Smart Connect Technology (Tehnologia Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă))**.
3. Când apare expertul de configurare, faceți clic pe **Next (Următorul)** pentru a începe configurarea.
4. Bifați **I accept the terms in the License Agreement (Accept termenii din Acordul de licență)** și faceți clic pe **Next (Următorul)**.

5. Selectați total și faceți clic pe **Next (Următorul)** pentru **Custom Setup (Configurare particularizată)**.
6. Faceți clic pe **Install (Instalare)** pentru a începe instalarea.



7. Faceți clic pe **Yes (Da)** pentru a reporni sistemul și ca tehnologia Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă) nou instalată să aibă efect.

Utilizarea tehnologiei Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă)



- Înainte ca sistemul să intre în modul de repaus, asigurați-vă că păstrați aplicațiile pe desktop și accesați aplicațiile și parolele.
- Asigurați-vă că Internetul este conectat când activați tehnologia Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă).

1. Faceți clic pe **Start (Start) > All Programs (Toate programele) > Intel > Intel® Smart Connect Technology (Tehnologia Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă))**.
2. În fila **Basic (De bază)**, faceți clic pe **Enable Updating (Activare actualizare)**. Când este activată, fila **Advanced (Complex)** este disponibilă pentru setări de funcții complexe.

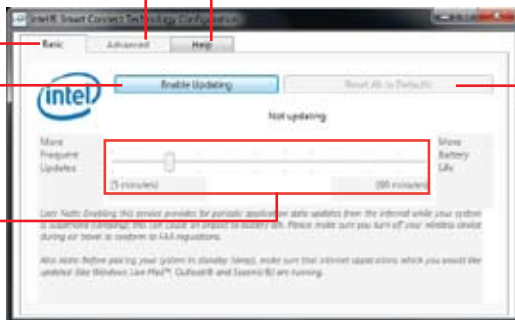
Fila **Advanced (Complex)** este activată când actualizarea este activată

Faceți clic pentru a vizualiza informațiile de versiune și subiecte de ajutor

Faceți clic pentru a configura setările de bază

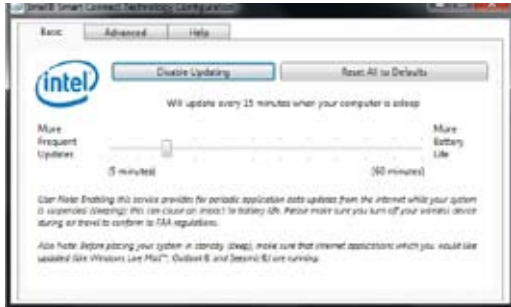
Faceți clic pentru a activa sau a dezactiva funcția

Când bara de defilare este activată, reglați perioada de timp de reactivare pentru actualizarea datelor de Internet.



Când actualizarea este activată, faceți clic pentru a reinițializa toate setările la valorile implicite.

3. Pentru a dezactiva funcția de actualizare, faceți clic pe **Disable Updating (Dezactivare actualizare)**. Dacă faceți clic pe acest buton, se dezactivează automat configurarea din fila **Advanced (Complex)**. Pentru a reinițializa la setările implicite, faceți clic pe **Reset All to Defaults (Reinițializare totală la setările implicite)**.



4. În fila **Advanced (Complex)**, configurați programarea în timpul perioadei de utilizare cu putere scăzută pentru economisirea energiei. Această setare se aplică numai perioadei de timp atribuite.



5. În fila **Help (Ajutor)**, faceți clic pe **About (Despre)** pentru a vizualiza versiunea. Faceți clic pe **Topics (Subiecte)** pentru a afla mai multe despre tehnologia Intel® Smart Connect (Conectare inteligentă) și configurarea acesteia.

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. Apăsăți 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 îndoiiți, 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).

? *Imaginile redate pe echipamentul HDTV sunt lărgite.*

- Acest lucru este cauzat de faptul că rezoluția monitorului diferă de rezoluția echipamentului dvs. HDTV. Reglați rezoluția monitorului astfel încât să coincidă cu cea a echipamentului HDTV. Pentru a schimba rezoluția ecranului: 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)**.

? *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  , 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">• În cazul în care computerul dispune de un comutator de tensiune de alimentare, setați-l la tensiunea de alimentare din regiunea dvs.• Reglați setările de tensiune.• Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare de la priza electrică de perete.
	Computerul dvs. nu este pornit.	Apăsați 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">• Contactați Centrul de service ASUS pentru asistență.
	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 remonțați placa de bază, încercați să curățați spațiul interior al șasiului.• Contactați Centrul de service ASUS pentru asistență.



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