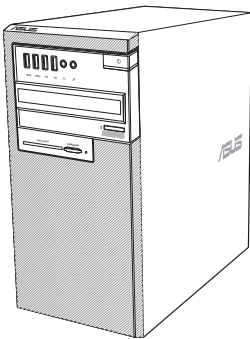


ASUS Desktop PC

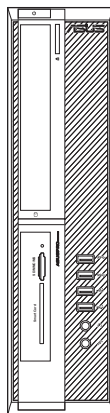
Manual de utilizare



D640MA



**D640MB/ M640MB/
W640MB/ S640MB**



D640SA/ M640SA/ W640SA

RO18416

Ediție Revizuită V4

August 2021

Drept de autor © 2021 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 RESPONSABILI PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTALE SAU CONSECVENTE (INCLUSIV DAUNELE PENTRU PIERDEREA BENEFICIILOR, PIERDEREA AFACERII, PIERDEREA CAPACITĂȚII DE FOLOSINȚĂ SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERILOR ȘI ALTELE ASEMĂNĂTOARE), CHIAR DACĂ ASUS A FOST INFORMAT ASUPRA POSIBILITĂȚII PRODUCERII UNOR ASTFEL DE DAUNE APĂRUTE CA URMARE A UNUI DEFECT SAU A UNEI ERORI ÎN ACEST MANUAL SAU PRODUS.

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

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

SERVICE ȘI ASISTENȚĂ

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



Cuprins

Note	4
Informații pentru utilizarea în condiții de siguranță.....	9
Convenții utilizate în acest ghid.....	10
Unde puteți găsi informații suplimentare.....	10
Conținutul ambalajului	11

Capitolul 1 **Noțiuni de bază**

Bun venit!	13
Cunoașterea computerului.....	13
Configurarea computerului.....	24
PORNIREA computerului	27

Capitolul 2 **Conectarea dispozitivelor la computer**

Conectarea unui dispozitiv de stocare USB.....	29
Conectarea microfonului și a difuzoarelor.....	31
Schimbarea pe ieșire audio externă	35
Conectarea mai multor ecrane externe	36

Capitolul 3 **Utilizarea computerului**

Poziția corectă a corpului în timpul utilizării PC-ului desktop	37
Utilizarea cititorului de carduri de memorie (opțional).....	38
Utilizarea unității optice (numai la anumite modele)	39
Configurarea porturilor USB prin utilizarea secțiunii de configurare BIOS	41
Configurarea setării de securitate HDD prin utilizarea secțiunii de configurare BIOS	42

Capitolul 4 **Conectarea la Internet**

Conexiune prin cablu.....	43
---------------------------	----

Capitolul 5 **Utilizarea ASUS Business Manager**

ASUS Business Manager	49
-----------------------------	----

Capitolul 6 **Depanarea**

Depanarea	59
-----------------	----

Anexe **Windows® 10 Manual de utilizare**

Prima pornire a computerului	69
Interfața cu utilizatorul Windows® 10	70
Comenzi rapide de la tastatură	74

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

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.

Avertissement relatif aux batteries Lithium

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

Declarație de conformitate din partea Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

Acest dispozitiv este conform cu standardele RSS scutite de licență ale Innovation, Science, and Economic Development Canada. 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.

Funcționarea în intervalul de benzi 5.150-5.250 MHz este destinată numai utilizării în interior, pentru a reduce potențialul de interferență dăunătoare sistemelor mobile de comunicații prin canale comune.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 – 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

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.

Déclaration de conformité d'Industrie Canada

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.

Le présent appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, 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.

Déclaration du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonores, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux réglementations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.

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

VCCI: Declarație de conformitate pentru Japonia

Declarație pentru VCCI Clasa B

この装置は、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。

Acesta este un produs din clasa B, în baza standardului stabilit de către consiliul VCCI. Dacă produsul este utilizat în apropierea unui receptor radio sau TV, acesta poate cauza interferențe. Instalați și utilizați echipamentul în conformitate cu manualul de instrucțiuni.

Echipamentul este înregistrat în baza măsurătorii de confirmare efectuată la locația de instalare a utilizatorului.

この装置は、現在設置されている場所で妨害波の測定がされた情報技術装置であり、VCCI 協会の基準に適合しています。

従って、現在設置されている場所以外で使用する場合は、再び妨害波を測定し、VCCI に届け出をしなければなりません。

Acesta este un produs pentru care interferențele au fost măsurate la locația de instalare actuală și despre care s-a confirmat că este conform cu standardul stabilit de către Voluntary Control Council for Interference (VCCI – Consiliul de control voluntar pentru detectarea interferențelor) pentru echipamentele IT. Înainte de a utiliza echipamentul în altă locație decât locația de instalare actuală, membrul responsabil va măsura interferențele în vederea confirmării și înregistrării rezultatului în registrele VCCI.

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).

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.

NCC: Declarația privind echipamentele fără fir pentru Taiwan

低功率射頻器材技術規範

「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。」應避免影響附近雷達系統之操作。

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、屋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.

Declarație de conformitate UE, versiune simplificată

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

Pentru țările listate în tabelul de mai jos, rețelele WiFi care funcționează în banda de frecvență de 5.150-5.350 MHz trebuie utilizate doar în interior:

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





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

Toate produsele ASUS care poartă marca ENERGY STAR sunt în conformitate cu standardul ENERGY STAR și includ în mod implicit funcția de gestionare a energiei. Monitorul și computerul sunt setate automat în modul de veghe după 10 și 30 de minute de inactivitate din partea utilizatorului. Pentru a reactiva computerul, faceți clic pe mouse sau apăsați pe orice tasta de pe tastatură.

Vizitați <http://www.energystar.gov/powermanagement> pentru informații detaliate referitoare la gestionarea energiei și la beneficiile acesteia asupra mediului înconjurător. În plus, vizitați <http://www.energystar.gov> pentru informații detaliate referitoare la programul comun ENERGY STAR.

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

Informații pentru utilizarea în condiții de siguranță



Deconectați alimentarea ca. 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 ambiantă cuprinsă între 0 °C (32 °F) și 40 °C (104 °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.



Piese mobile care pot prezenta pericol. Desktopul trebuie să fie complet oprit din funcționare înainte de repararea produsului. Înlocuirea componentelor ventilatorului trebuie să fie realizată numai de către personal de service calificat.

***Avertisment privind pericolul
legat de piesele mobile***

AVERTISMENT: nu apropiați degetele sau alte părți ale corpului de piesele mobile.

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.




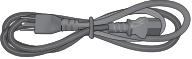





Site-urile Web ASUS

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.

Conținutul ambalajului

		
PC desktop ASUS	Tastatură x1	Mouse x1
		
Cablu de alimentare x1	DVD de instalare x1	DVD de recuperare x1(Optional)
		
Mousepad ASUS x1 (Opțional)	Ghid de instalare x1	Certificat de garanție x1



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

Capitolul 1

Noțiuni de bază

Bun venit!

Vă mulțumim că ați achiziționat PC-ul desktop ASUS!

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



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



- PC-ul de tip desktop nu acceptă sistemul de operare Windows® 7. Compania ASUS nu își asumă responsabilitatea pentru niciun fel de pierderi sau daune produse prin instalarea Windows® 7.
 - Fiți atenți atunci când manevrați PC-ul de tip desktop pentru a preveni riscul de vătămare corporală.
-

Cunoașterea computerului

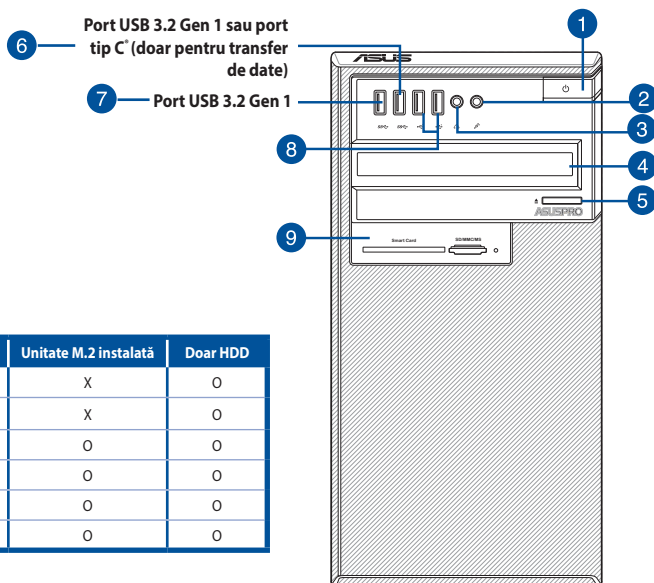


Ilustrațiile au doar rol exemplificativ. Porturile, amplasarea lor și culoarea șasiului variază în funcție de model.



IMPORTANT! Nu utilizați acest computer desktop pentru extragerea criptomonedelor (consumând o cantitate mare de energie electrică și timp pentru a câștiga monedă virtuală convertibilă) și / sau activități conexe.

D640MA Panoul frontal



Port SATA	Unitate M.2 instalată	Doar HDD
SATA6G_1	X	O
SATA6G_2	X	O
SATA6G_3	O	O
SATA6G_4	O	O
SATA6G_5	O	O
SATA6G_6	O	O

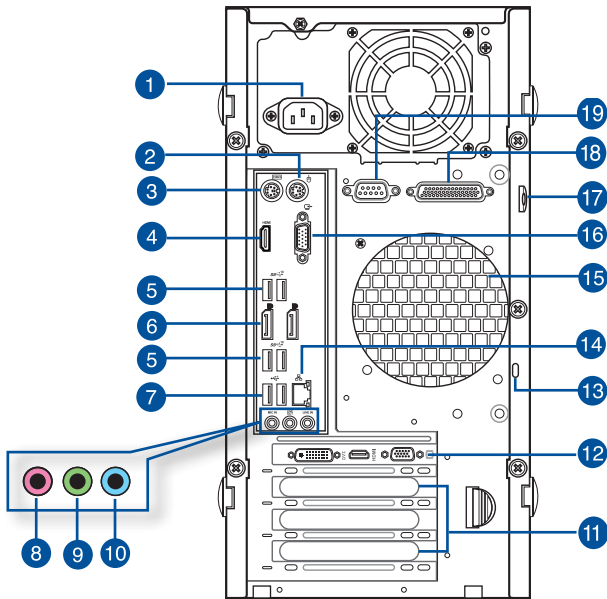
NOTĂ: Consultați tabelul de mai sus pentru a vedea porturile SATA care sunt indisponibile (X) și porturile care sunt disponibile (O) în timp ce este instalată o unitate M.2.



Priza M.2 partajează lățimea de bandă cu porturile SATA6G_1 și SATA6G_2. Când este instalată o unitate M.2 în priza M.2, porturile SATA6G_1 și SATA6G_2 nu sunt disponibile.

- Buton de alimentare.** Apăsați pe acest buton pentru a porni computerul.
- Port pentru microfon (roz).** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.
- Port pentru cască (verde deschis).** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor.
- Bay pentru unități de disc optice de 5,25 inch (opțional).** În acest bay există o unitate de disc optic.
- Buton de scoatere a unității de disc optice.** Apăsați pe acest buton pentru a scoate tava unității de disc optice.
- Port USB 3.2 Gen 1 sau port tip C®.** Acest port permite conectarea dispozitivelor cu interfață USB 3.2 Gen 1 sau Type-C® numai pentru transferul de date.
- Port USB 3.2 Gen 1.** Aceste porturi Universal Serial Bus 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 3.2 Gen 1: mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.
- 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.
- Bay-uri pentru unități de 3,5 inch.** Bay-urile pentru unități de 3,5 inch sunt destinate unităților hard disc și cititoarelor de carduri de memorie de 3,5 inch.

D640MA Panoul din spate



1. **Conector de alimentare.** Utilizați acest conector pentru a conecta cablul de alimentare.



EVALUARE:

115/230Vac, 50-60Hz, 6/3A sau
220-230Vac, 50Hz, 3A sau
230Vac, 50Hz, 3A sau
100-120Vac, 50-60Hz, 8A

2. **Port pentru mouse PS/2 (verde).** Utilizați acest port pentru a conecta un mouse PS/2.
3. **Port pentru tastatură PS/2 (violet).** Utilizați acest port pentru a conecta o tastatură PS/2.
4. **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.
5. **Porturi USB 3.2 Gen 2.** Aceste porturi Universal Serial Bus (USB) cu 9 pini sunt destinate dispozitivelor USB 3.2 Gen 2.



Vă recomandăm insistent să conectați dispozitive USB 3.2 Gen 2 la porturile USB 3.2 Gen 2 pentru o funcționare mai rapidă și mai bună a dispozitivelor USB 3.2 Gen 2.

6. **DisplayPort.** Utilizați acest port pentru a conecta un dispozitiv compatibil DisplayPort.

7. **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.
8. **Port pentru microfon (roz).** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.
9. **Port leșire linie (verde).** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor. Într-o configurație cu 4.1, 5.1 sau 7.1 canale, funcția acestui port este leșire difuzor frontal.
10. **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 2.1, 4.1, 5.1 sau 7.1 canale, consultați tabelul de mai jos.

Configurația audio pentru 2.1, 4.1, 5.1 sau 7.1 canale

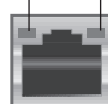
Port	Căști 2.1 canale	4.1 canale	5.1-canale	7.1-canale
Albastru deschis (Panoul din spate)	Intrare linie	leșire difuzor din spate	leșire difuzor din spate	leșire difuzor din spate
Verde deschis (Panoul din spate)	leșire linie	leșire difuzor frontal	leșire difuzor frontal	leșire difuzor frontal
Roz (Panoul din spate)	Intrare microfon	Intrare microfon	Bas / Center	Bas / Center
Verde deschis (Panoul frontal)				leșire laterală pentru difuzor

11. **Capac pentru slot de extindere.** Îndepărtați capacul slotului de extindere atunci când instalați o placă de extindere.
12. **Placă grafică ASUS (opțional).** Porturile de ieșire pentru afișare de pe această placă grafică ASUS opțională pot diferi în funcție de model.
13. **Slot de încuietorie Kensington®.** Slotul de încuietorie Kensington® permite asigurarea PC-ului prin utilizarea unor cabluri de securitate compatibile cu standardul Kensington®.
14. **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

LED ACT/
CONEX LED
VITEZĂ



Portul LAN

15. **Fante de ventilație.** Aceste fante permit ventilarea cu aer.

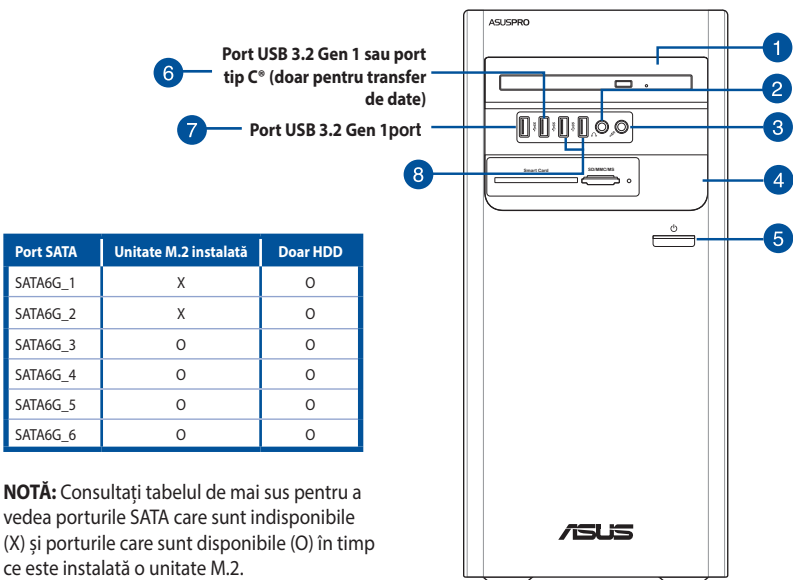


NU BLOCAȚI fantele de ventilație de pe șasiu. Asigurați întotdeauna o ventilare corespunzătoare a computerului.

16. **VGA csatlakozó.** Ide csatlakoztathat VGA-kompatibilis eszközt, pl. VGA-monitor.
17. **Slot de încuietorie a padului.** Acest slot de încuietorie a padului permite asigurarea PC-ului dvs. prin utilizarea unei încuietori standard pentru paduri.

- Port în paralel (opțional).** Acest port poate fi utilizat pentru conectarea unei imprimante, unui scanner sau unor alte dispozitive cu interfață în paralel.
- Port în serie (opțional).** Acest port COM este destinat dispozitivelor de indicare sau altor dispozitive conectate în serie.

D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB Panoul frontal



Port SATA	Unitate M.2 instalată	Doar HDD
SATA6G_1	X	O
SATA6G_2	X	O
SATA6G_3	O	O
SATA6G_4	O	O
SATA6G_5	O	O
SATA6G_6	O	O

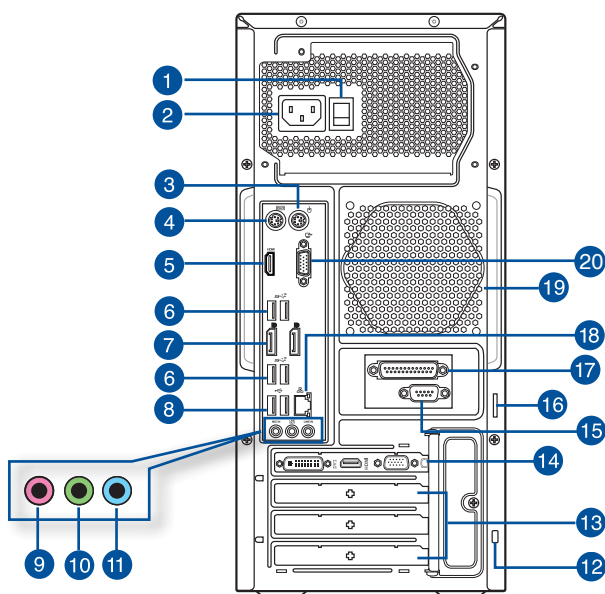
NOTĂ: Consultați tabelul de mai sus pentru a vedea porturile SATA care sunt indisponibile (X) și porturile care sunt disponibile (O) în timp ce este instalată o unitate M.2.



Priza M.2 partajează lățimea de bandă cu porturile SATA6G_1 și SATA6G_2. Când este instalată o unitate M.2 în priza M.2, porturile SATA6G_1 și SATA6G_2 nu sunt disponibile.

- Bay pentru unități de disc optice de 5,25 inch.** În acest bay există o unitate de disc optic.
- Port pentru cască (verde deschis).** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor.
- Port pentru microfon (roz).** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.
- Bay-uri pentru unități de 3,5 inch.** Bay-urile pentru unități de 3,5 inch sunt destinate unităților hard disc și cititoarelor de carduri de memorie de 3,5 inch.
- Buton de alimentare.** Apăsăți pe acest buton pentru a porni computerul.
- Port USB 3.2 Gen 1 sau port tip C®.** Acest port permite conectarea dispozitivelor cu interfață USB 3.2 Gen 1 sau Type-C® numai pentru transferul de date.
- Port USB 3.2 Gen 1.** Aceste porturi Universal Serial Bus 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 3.2 Gen 1: mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.
- 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.

D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB Panoul din spate



1. **Selector tensiune.** Folosiți acest comutator pentru a selecta tensiunea de intrare adecvată pentru sistem, în funcție de tensiunea cu care este alimentată zona dvs. Dacă alimentarea cu tensiune din zona dvs. se încadrează în intervalul 100-127 V~, setați comutatorul la 115 V~. Dacă alimentarea cu tensiune din zona dvs. se încadrează în intervalul 200-240V~, setați comutatorul la 230V~.



Comutarea selectorului la 115 V~ într-un mediu de 230 V~ sau la 230 V~ într-un mediu de 115 V~ va cauza deteriorarea gravă a sistemului!



Selectorul de tensiune este disponibil în funcție de modelul sursei de alimentare al unității.

2. **Conector de alimentare.** Utilizați acest conector pentru a conecta cablul de alimentare.



EVALUARE: 115/230Vac, 50-60Hz, 6/3A sau
220-230Vac, 50Hz, 3A sau
230Vac, 50Hz, 3A sau
100-120Vac, 50-60Hz, 8A

3. **Port pentru mouse PS/2 (verde).** Utilizați acest port pentru a conecta un mouse PS/2.
4. **Port pentru tastatură PS/2 (violet).** Utilizați acest port pentru a conecta o tastatură PS/2.
5. **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.

6. **Porturi USB 3.2 Gen 2.** Aceste porturi Universal Serial Bus (USB) cu 9 pini sunt destinate dispozitivelor USB 3.2 Gen 2.



Vă recomandăm insistent să conectați dispozitive USB 3.2 Gen 2 la porturile USB 3.2 Gen 2 pentru o funcționare mai rapidă și mai bună a dispozitivelor USB 3.2 Gen 2.

7. **DisplayPort.** Utilizați acest port pentru a conecta un dispozitiv compatibil DisplayPort.
8. **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.
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 4.1, 5.1 sau 7.1 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 2.1, 4.1, 5.1 sau 7.1 canale, consultați tabelul de mai jos.

Configurația audio pentru 2.1, 4.1, 5.1 sau 7.1 canale

Port	Căști 2.1 canale	4.1 canale	5.1-canale	7.1-canale
Albastru deschis (Panoul din spate)	Intrare linie	leșire difuzor din spate	leșire difuzor din spate	leșire difuzor din spate
Verde deschis (Panoul din spate)	leșire linie	leșire difuzor frontal	leșire difuzor frontal	leșire difuzor frontal
Roz (Panoul din spate)	Intrare microfon	Intrare microfon	Bas / Center	Bas / Center
Verde deschis (Panoul frontal)	-	-	-	leșire laterală pentru difuzor

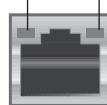
12. **Slot de încuietore Kensington®.** Slotul de încuietore Kensington® permite asigurarea PC-ului prin utilizarea unor cabluri de securitate compatibile cu standardul Kensington®.
13. **Capac pentru slot de extindere.** Îndepărtați capacul slotului de extindere atunci când instalați o placă de extindere.
14. **Placă grafică ASUS (la anumite modele).** Porturile de ieșire pentru afișare de pe această placă grafică ASUS opțională pot diferi în funcție de model.
15. **Port în serie (opțional).** Acest port COM este destinat dispozitivelor de indicare sau altor dispozitive conectate în serie.
16. **Slot de încuietore a padului.** Acest slot de încuietore a padului permite asigurarea PC-ului dvs. prin utilizarea unei încuietori standard pentru paduri.
17. **Port în paralel (opționale).** Acest port poate fi utilizat pentru conectarea unei imprimante, unui scanner sau unor alte dispozitive cu interfață în paralel.

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

LED ACT/
CONEX LED
VITEZĂ



Portul LAN

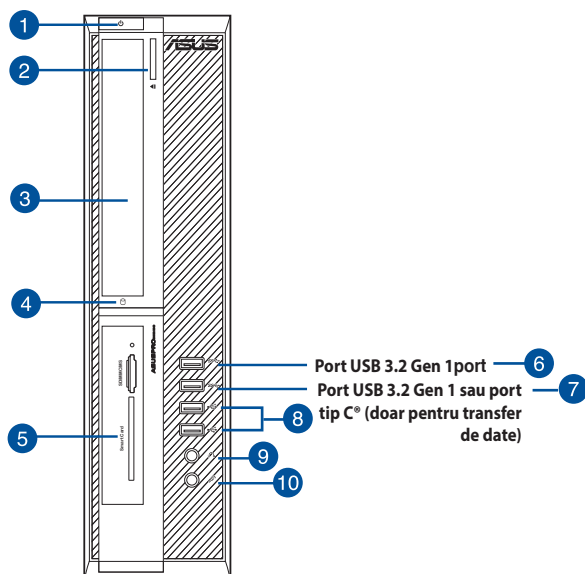
19. **Fante de ventilație.** Aceste fante permit ventilarea cu aer.



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

20. **VGA csatlakozó.** Ide csatlakoztathat VGA-kompatibilis eszközt, pl. VGA-monitor.

D640SA/ M640SA/ W640SA Panoul frontal



Port SATA	Unitate M.2 instalată	Doar HDD
SATA6G_1	X	O
SATA6G_2	X	O
SATA6G_3	O	O
SATA6G_4	O	O
SATA6G_5	O	O
SATA6G_6	O	O

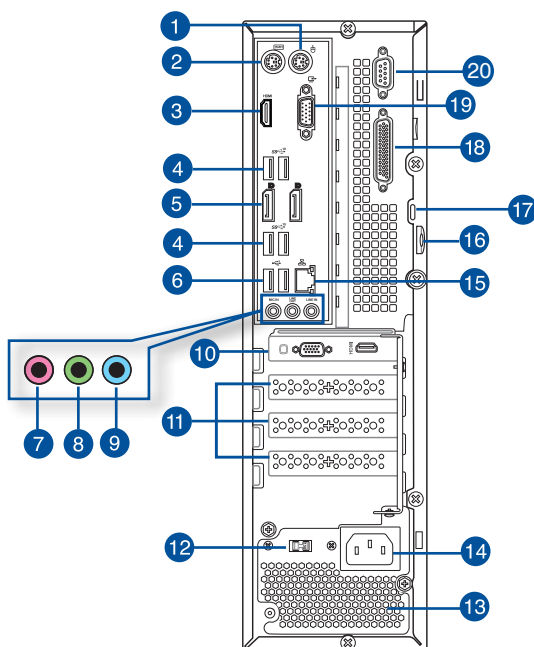
NOTĂ: Consultați tabelul de mai sus pentru a vedea porturile SATA care sunt indisponibile (X) și porturile care sunt disponibile (O) în timp ce este instalată o unitate M.2.



Priza M.2 partajează lățimea de bandă cu porturile SATA6G_1 și SATA6G_2. Când este instalată o unitate M.2 în priza M.2, porturile SATA6G_1 și SATA6G_2 nu sunt disponibile.

1. **Buton de alimentare.** Apăsăți pe acest buton pentru a porni computerul.
2. **Buton de scoatere a unității de disc optice.** Apăsăți pe acest buton pentru a scoate tava unității de disc optice.
3. **Bay pentru unități de disc optice de 5,25 inch.** Bay-ul pentru unități de disc optice de 5,25 inch este destinat dispozitivelor DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW de 5,25 inch.
4. **LED HDD.** Acest LED se aprinde când unitatea hard disc este în funcțiune.
5. **Bay-uri pentru unități de 3,5 inch.** Bay-urile pentru unități de 3,5 inch sunt destinate unităților hard disc și cititoarelor de carduri de memorie de 3,5 inch.
6. **Port USB 3.2 Gen 1.** Aceste porturi Universal Serial Bus 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 3.2 Gen 1: mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.
7. **Port USB 3.2 Gen 1 sau port tip C.** Acest port permite conectarea dispozitivelor cu interfață USB 3.2 Gen 1 sau Type-C numai pentru transferul de date.
8. **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.
9. **Port pentru cască (verde deschis).** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor.
10. **Port pentru microfon (roz).** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.

D640SA/ M640SA/ W640SA Panoul din spate



1. **Port pentru mouse PS/2 (verde).** Utilizați acest port pentru a conecta un mouse PS/2.
2. **Port pentru tastatură PS/2 (violet).** Utilizați acest port pentru a conecta o tastatură PS/2.
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.
4. **Porturi USB 3.2 Gen 2.** Aceste porturi Universal Serial Bus (USB) cu 9 pini sunt destinate dispozitivelor USB 3.2 Gen 2.

Vă recomandăm insistent să conectați dispozitive USB 3.2 Gen 2 la porturile USB 3.2 Gen 2 pentru o funcționare mai rapidă și mai bună a dispozitivelor USB 3.2 Gen 2.



- DisplayPort.** Utilizați acest port pentru a conecta un dispozitiv compatibil DisplayPort.
6. **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.
 7. **Port pentru microfon.** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.
 8. **Port leșire linie (verde).** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor. Într-o configurație cu 2,, 4, 6 sau 8 canale, funcția acestui port este leșire difuzor frontal.
 9. **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 2.1, 4.1, 5.1 sau 7.1 canale, consultați tabelul de mai jos.

Configurația audio pentru 2.1, 4.1, 5.1 sau 7.1 canale

Port	Căști 2.1 canale	4.1 canale	5.1-canale	7.1-canale
Albastru deschis (Panoul din spate)	Intrare linie	leșire difuzor din spate	leșire difuzor din spate	leșire difuzor din spate
Verde deschis (Panoul din spate)	leșire linie	leșire difuzor frontal	leșire difuzor frontal	leșire difuzor frontal
Roz (Panoul din spate)	Intrare microfon	Intrare microfon	Bas / Center	Bas / Center
Verde deschis (Panoul frontal)				leșire laterală pentru difuzor

- 10. Placă grafică ASUS (la anumite modele).** Porturile de ieșire pentru afișare de pe această placă grafică ASUS opțională pot diferi în funcție de model.
- 11. Capac pentru slot de extindere.** Îndepărtați capacul slotului de extindere atunci când instalați o placă de extindere.
- 12. Selector tensiune.** Folosiți acest comutator pentru a selecta tensiunea de intrare adecvată pentru sistem, în funcție de tensiunea cu care este alimentată zona dvs. Dacă alimentarea cu tensiune din zona dvs. se încadrează în intervalul 100-127 V~, setați comutatorul la 115 V~. Dacă alimentarea cu tensiune din zona dvs. se încadrează în intervalul 200-240V~, setați comutatorul la 230V~.



Comutarea selectorului la 115 V~ într-un mediu de 230 V~ sau la 230 V~ într-un mediu de 115 V~ va cauza deteriorarea gravă a sistemului!



Sursele de alimentare 80 Plus nu dispun de întrerupător de tensiune.

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



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

- 14. Conector de alimentare.** Utilizați acest conector pentru a conecta cablul de alimentare.



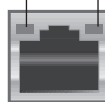
EVALUARE: 115/230Vac, 50-60Hz, 6A/3A

- 15. 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

LED ACT/
CONEX LED
VITEZĂ



Portul LAN

16. **Slot de încuietoare a padului.** Acest slot de încuietoare a padului permite asigurarea PC-ului dvs. prin utilizarea unei încuietori standard pentru paduri.
17. **Slot de încuietoare Kensington®.** Slotul de încuietoare Kensington® permite asigurarea PC-ului prin utilizarea unor cabluri de securitate compatibile cu standardul Kensington®.
18. **Port în paralel (opțional).** Acest port poate fi utilizat pentru conectarea unei imprimante, unui scanner sau unor alte dispozitive cu interfață în paralel.
19. **VGA csatlakozó.** Ide csatlakoztathat VGA-kompatibilis eszközt, pl. VGA-monitor.
20. **Port în serie (opțional).** Acest port COM este destinat dispozitivelor de indicare sau altor dispozitive conectate în serie.

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.

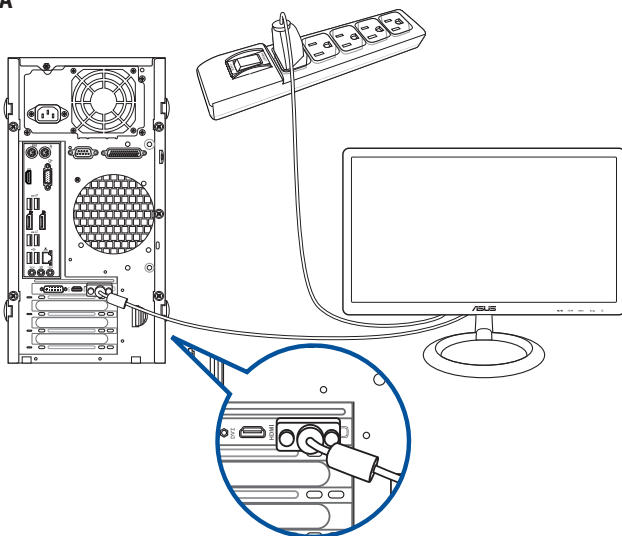
Pentru a conecta un monitor extern utilizând placa grafică ASUS:

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.

D640MA



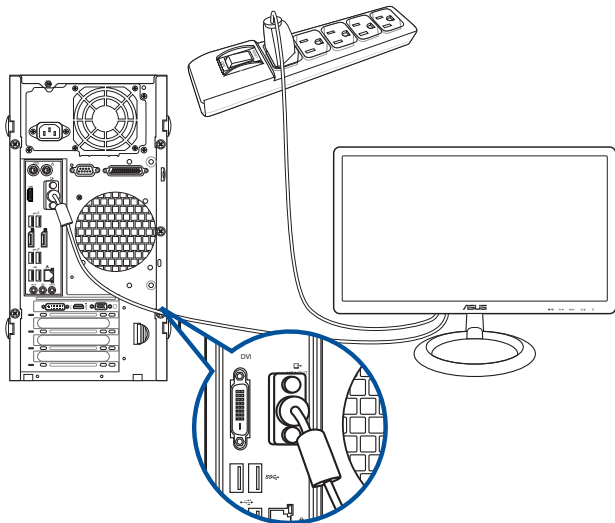
Utilizarea porturilor de ieșire pentru afișare de pe placa de bază

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.

D640MA

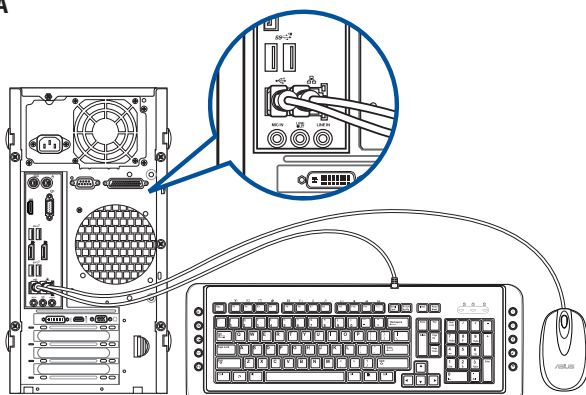


- În cazul în care computerul se livrează cu o placă grafică ASUS, această placă grafică este setată în BIOS ca dispozitiv de afișare principal. Prin urmare, conectați monitorul la un port de ieșire pentru afișare de pe placa grafică.
- Pentru a conecta la computer mai multe monitoare externe, consultați secțiunea **Conectarea mai multor monitoare externe** din Capitolul 2 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.

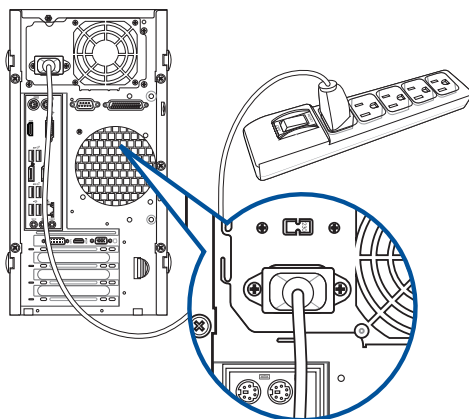
D640MA



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.

D640MA



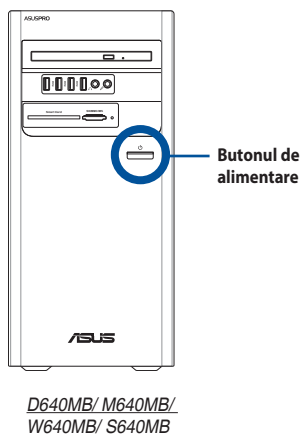
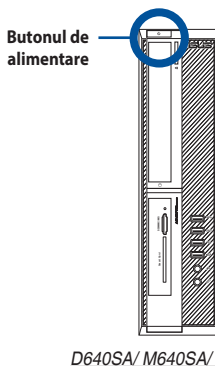
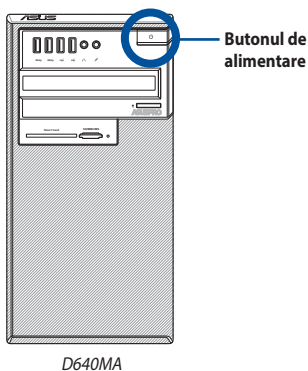
Reglarea selectorului de tensiune la o valoare greșită poate deteriora grav sistemul.

PORNIREA computerului

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

PORNIREA computerului

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



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

Capitolul 2

Conectarea dispozitivelor la computer

Conectarea unui dispozitiv de stocare USB

Acest PC desktop este echipat cu porturi USB 2.0/1.1, USB 3.1 Gen 1 și USB 3.1 Gen 2 atât pe panoul frontal, cât și pe panoul din spate. Porturile USB vă permit să conectați dispozitive USB, de exemplu dispozitive de stocare.

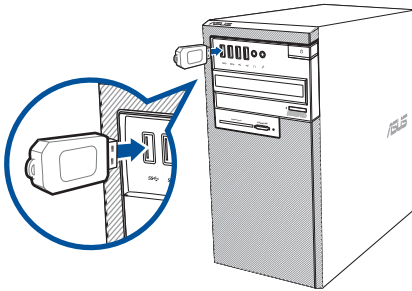
Pentru a deconecta un dispozitiv de stocare USB:

- Conectați dispozitivul de stocare USB la computer.

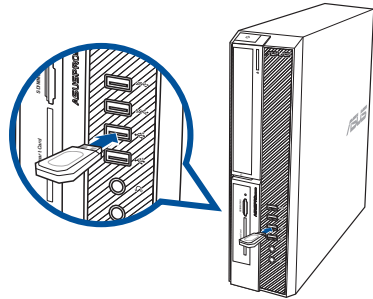


Puteți să activați sau să dezactivați individual porturile USB 2.0/1.1, USB 3.1 Gen 1 și USB 3.1 Gen 2 din față și din spate din secțiunea de configurare BIOS. Pentru detalii, consultați secțiunea **Configuring the USB ports using the BIOS (Configurarea porturilor USB prin utilizarea secțiunii de configurare BIOS)** din Capitolul 3 al acestui ghid de utilizare.

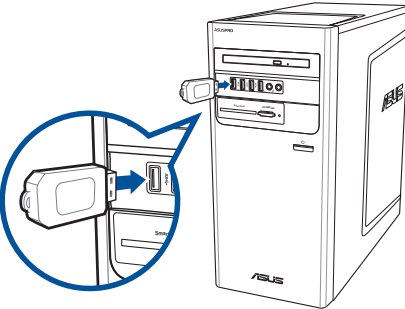
Panoul frontal



D640MA

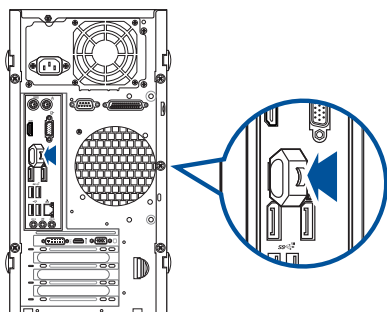
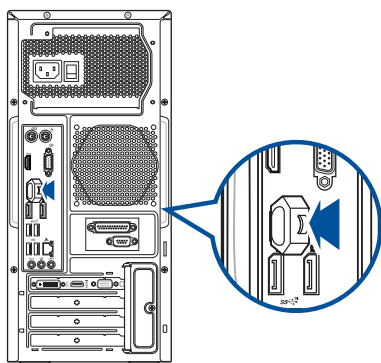
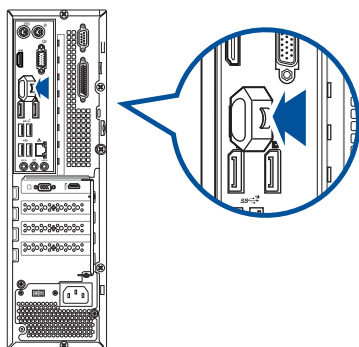


D640SA/ M640SA/ W640SA



D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB

Panoul din spate

*D640MA**D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB**D640SA/ M640SA/ W640SA*

Conectarea microfonului și a difuzoarelor

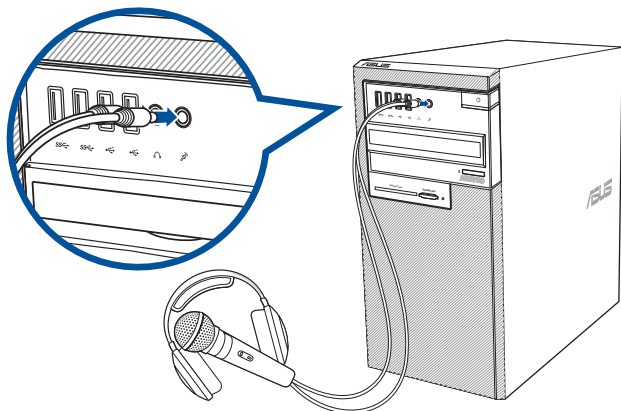
Acest PC desktop se livrează cu porturi pentru microfon și pentru difuzoare atât pe panoul frontal, cât și pe panoul din spate. Porturile I/E de pe panoul din spate vă permit difuzoare stereo pentru 2.1 canale, 4.1 canale, 5.1 canale sau 7.1 canale.



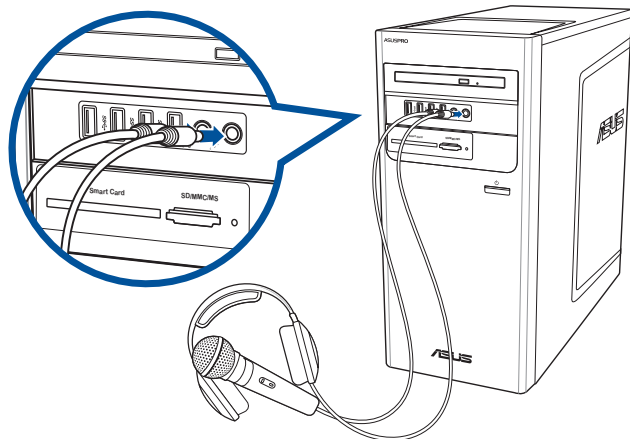
- Dacă PC-ul desktop este echipat cu difuzor intern, ieșirea audio va fi din difuzorul intern.
- Dacă vă conectați la un dispozitiv audio extern, cum ar fi căști sau difuzor, va trebui să activați ieșirea audio pe dispozitiv. Pentru detalii, consultați secțiunea Schimbarea pe ieșire audio externă.
- Dacă vă deconectați de la dispozitivul audio, va trebui să schimbați manual ieșirea audio pe difuzorul intern din Panoul de control.

Conectarea căștilor și a microfonului

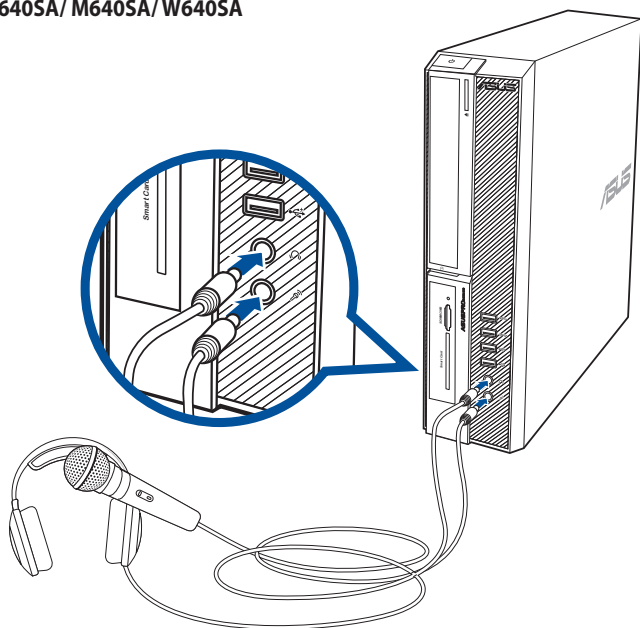
D640MA



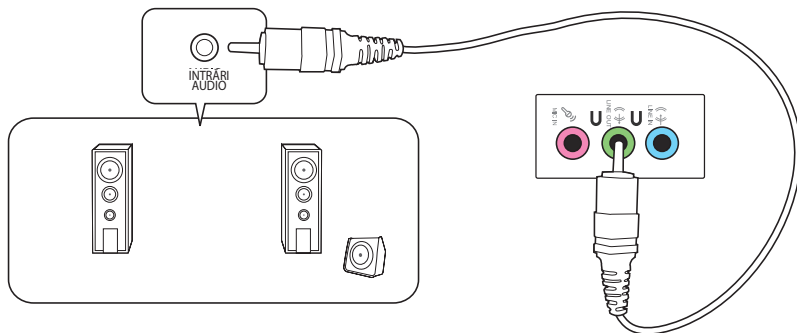
D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB



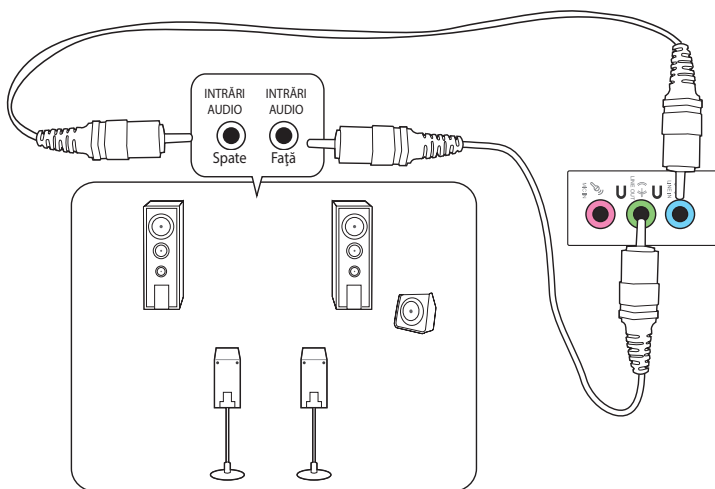
D640SA/ M640SA/ W640SA



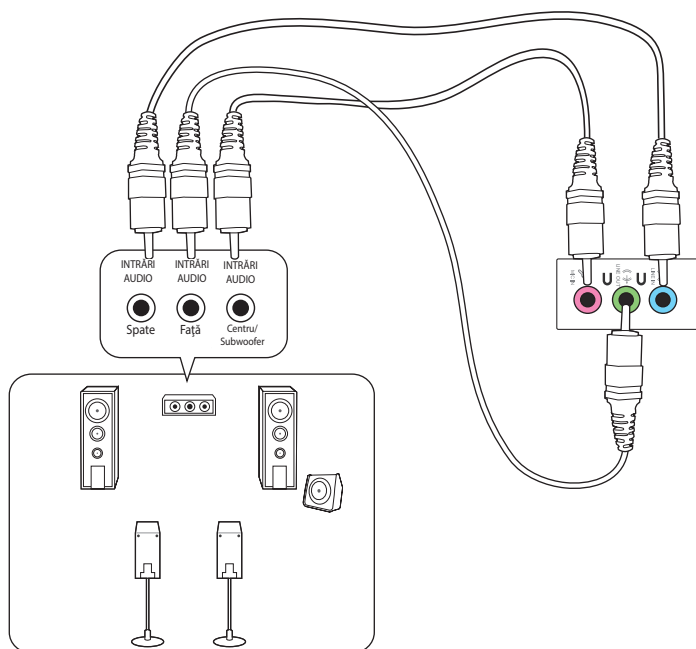
Conectarea difuzoarelor pentru 2.1 canale



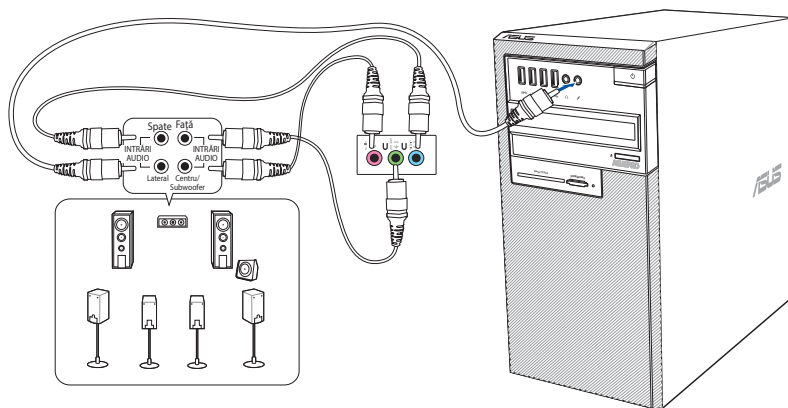
Conectarea difuzoarelor pentru 4.1 canale



Connecting 5.1-channel Speakers



Conectarea difuzoarelor pentru 7.1 canale



Schimbarea pe ieșire audio externă

Dacă vă conectați la un dispozitiv audio extern de pe PC-ul desktop, activați ieșirea pe dispozitivul audio pentru a asigura calitatea audio clară.

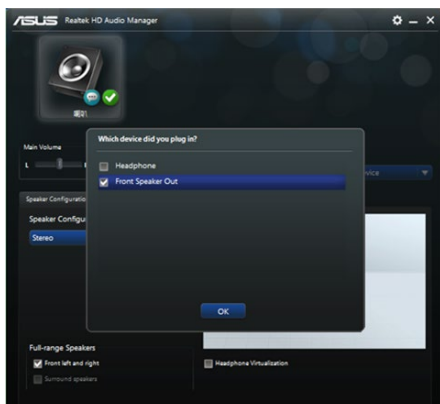
Pentru a schimba pe ieșire audio externă:

1. Conectați un dispozitiv audio extern cum ar fi căști sau difuzoare la portul Line Out din spate. Ecranul Manager audio va apărea automat.

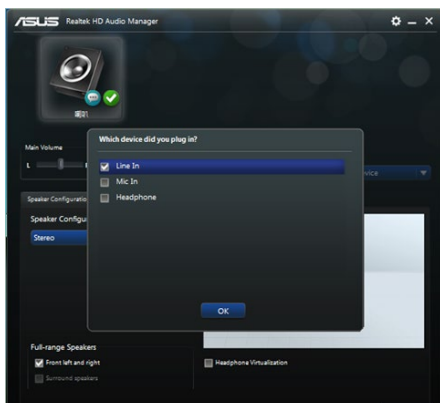


Pentru localizarea portului Line Out din spate consultați secțiunea Să ne cunoaștem calculatorul.

2. Bifați **Front Speaker Out** (ieșire difuzoare față) și faceți clic pe **OK**.



3. Bifați **Line In**, după care faceți clic pe **OK**. Ieșirea audio va fi acum de la dispozitivul audio extern.



Captura de ecran din Managerul audio este doar pentru ilustrație.

Conectarea mai multor ecrane externe

Sistemul dvs. PC desktop poate fi prevăzut cu porturi VGA, HDMI sau DVI și vă permite să conectați mai multe ecrane externe.

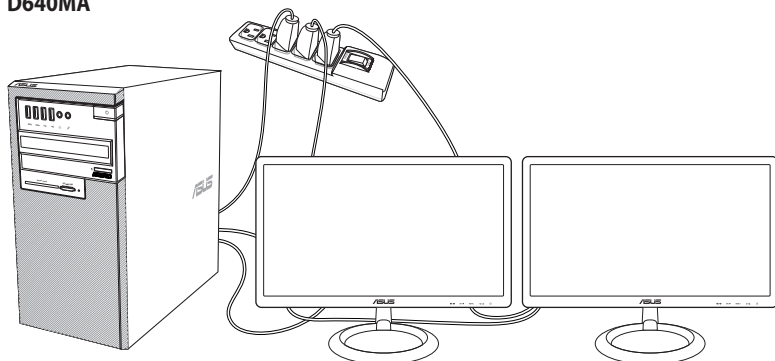
Configurarea mai multor ecrane

La utilizarea mai multor monitoare, puteți seta diferite moduri de afișare. Puteți utiliza monitorul suplimentar drept duplicat pentru ecranul principal sau drept extensie pentru a mări desktop-ul Windows.

Pentru a configura mai multe ecrane:

1. Opriți computerul.
2. Conectați cele două monitoare la computer și conectați cablurile de alimentare la monitoare. Consultați secțiunea Configurarea computerului din Capitolul 1 pentru detalii referitoare la modul de conectare a unui monitor la computer.

D640MA



3. Porniți computerul.
4. Din meniul Start, faceți clic pe **Settings (Setări) > System (Sistem) > Display (Afișare)**.
5. Configurați setările pentru ecranele dvs.



Pentru unele plăci grafice, numai monitorul setat drept ecran principal afișează imaginea în timpul secvenței POST. Funcția de ecran dublu funcționează numai în Windows.

Capitolul 3

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.

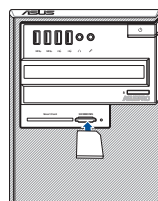
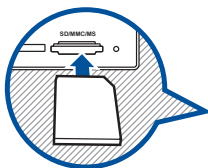


Pentru a menține o poziție corectă a corpului:

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

Utilizarea cititorului de carduri de memorie (opțional)

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 în computer, faceți clic pe **File Explorer** în meniul Start și apoi faceți clic pe pictograma aferentă cardului de memorie pentru a accesa datele de pe acesta.
- Fiecare slot de card are propria pictogramă de unitate afișată în ecranul **File Explorer**.

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



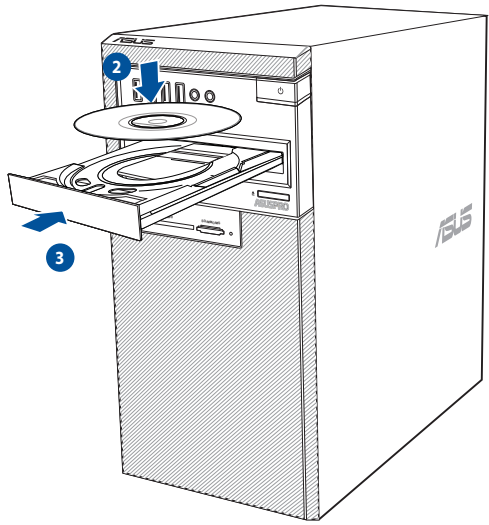
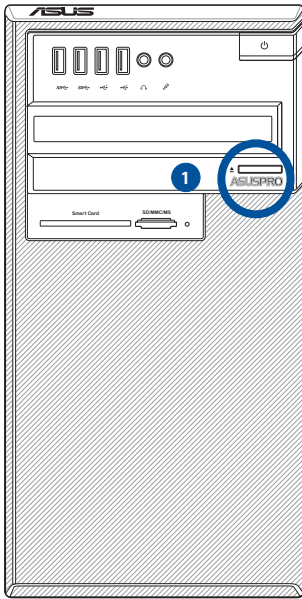
Nu scoateți niciodată cardurile în timpul sau imediat după citirea, copierea, formatarea sau ștergerea datelor de pe card. În caz contrar pot surveni pierderi de date.



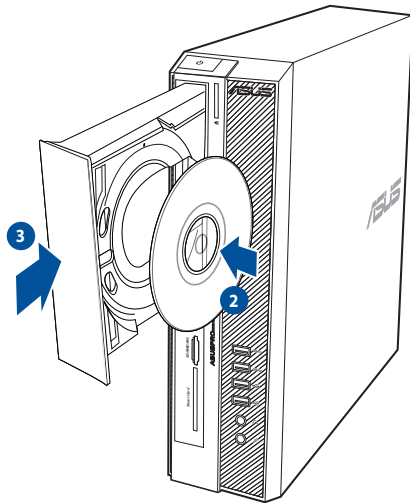
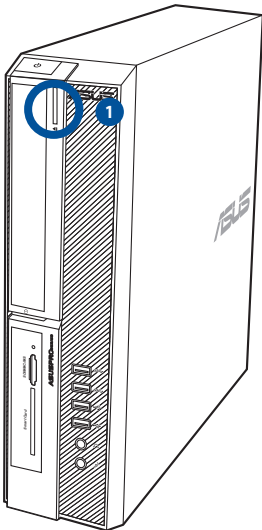
Pentru a preveni pierderea de date, înainte de a scoate cardul de date, utilizați funcția „Eliminare în siguranță dispozitiv hardware și scoatere suport” din zona de notificare Windows.

Utilizarea unității optice (numai la anumite modele)

D640MA



D640SA/ M640SA/ W640SA



Introducerea unui disc optic

Pentru a introduce un disc optic:

1. În timp ce sistemul este pornit, apăsați pe butonul de scoatere de sub capacul bay-ului unității pentru a deschide tava.
2. Introduceți discul în unitatea optică, având grijă ca partea cu eticheta să fie orientată către exterior dacă desktopul este poziționat vertical sau în sus dacă desktopul este poziționat orizontal.
3. Împingeți ușor sertarul pentru a îl închide.
4. Selectați un program din fereastra AutoPlay pentru a accesa fișierele de pe card.



Dacă funcția AutoPlay NU este activată în computer, pentru a accesa datele de pe un disc optic:

- Faceți clic pe **File Explorer** din meniul Start, apoi faceți dublu clic pe pictograma unității CD/DVD.
-

Scoaterea unui disc optic

Pentru a scoate un disc optic:

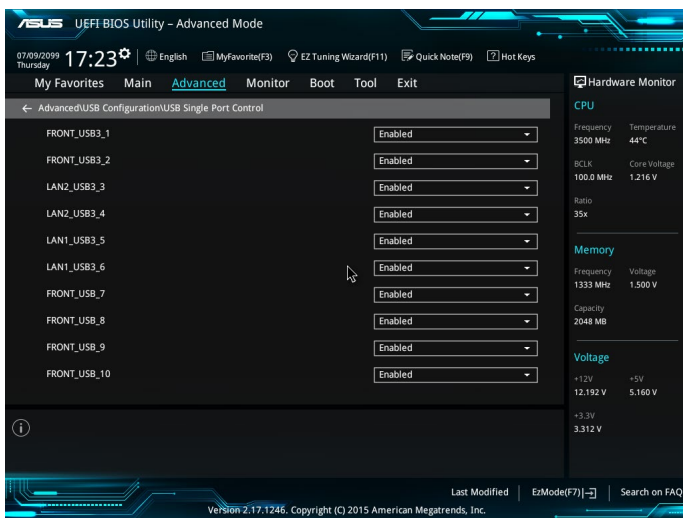
1. Atunci când sistemul este pornit, utilizați una dintre variantele de mai jos pentru a deschide sertarul unității optice:
 - Apăsați pe butonul de ejectare de sub capacul bay-ului unității optice.
 - Din meniul Start, faceți clic pe **File Explorer (Explorer)**, după care faceți clic dreapta pe pictograma unității CD/DVD și faceți clic pe **Eject (Scoatere)**.
2. Luați discul de pe sertar.

Configurarea porturilor USB prin utilizarea secțiunii de configurare BIOS

Puteți să activați sau să dezactivați porturile USB 2.0, USB 3.2 Gen 1 și USB 3.2 Gen 2 din față și din spate din secțiunea de configurare BIOS.

Pentru a dezactiva sau activa porturile USB 2.0, USB 3.2 Gen 1 și USB 3.2 Gen 2 din față și din spate:

1. Apăsați <Delete> de la tastatură pentru a intra în secțiunea de configurare BIOS la pornirea PC-ului.
2. Din ecranul BIOS Setup (Configurare BIOS), faceți clic pe **Advanced (Avansat) > USB Configuration (Configurare USB) > USB Single Port Control (Control individual porturi USB)**.
3. Selectați portul USB pe care doriți să le activați sau dezactivați.
4. Apăsați <Enter> de la tastatură pentru a activa sau dezactiva portul USB selectat.
5. Faceți clic pe **Exit (Ieșire)** și selectați **Save Changes & Reset (Salvare modificări și resetare)** pentru a salva modificările efectuate.



Consultați Capitolul 1 pentru a afla unde sunt localizate porturile USB.

Configurarea setării de securitate HDD prin utilizarea secțiunii de configurare BIOS

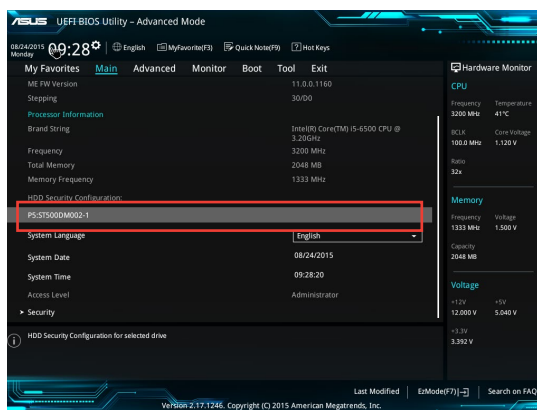
Puteți seta o parolă în secțiunea de configurare BIOS pentru a proteja unitatea HDD.

Pentru a seta o parolă pentru unitatea HDD din secțiunea de configurare BIOS:

1. Apăsați <Delete> de la tastatură pentru a intra în secțiunea de configurare BIOS la pornirea PC-ului.
2. Din ecranul BIOS Setup EZ Mode (Mod simplificat configurare BIOS), faceți clic pe **Exit (Ieșire) > Advanced Mode (Mod avansat)**. Din ecranul Advanced Mode (Mod avansat), faceți clic pe **Main (Principal) > HDDx: [numele unității HDD]** pentru a deschide ecranul HDD Password (Parolă HDD).
3. Selectați elementul **Set User Password (Setare parolă utilizator)** și apăsați <Enter> de la tastatură.
4. Din caseta **Create New Password (Creare parolă nouă)**, introduceți o parolă și apoi apăsați <Enter> de la tastatură.
5. Confirmați parola atunci când vi se solicită acest lucru.
6. Faceți clic pe **Exit (Ieșire)** și selectați **Save Changes & Reset (Salvare modificări și resetare)** pentru a salva modificările efectuate.



Rețineți parola, deoarece veți avea nevoie de aceasta pentru a accesa unitatea HDD.



Pentru a schimba parola pentru unitatea dvs. HDD din secțiunea de configurare BIOS:

1. Urmați pașii 1 și 2 din secțiunea precedentă pentru a deschide ecranul HDD Password (Parolă HDD).
2. Selectați elementul **Set User Password (Setare parolă utilizator)** și apăsați <Enter> de la tastatură.
3. Din caseta **Enter Current Password (Introducere parolă curentă)**, introduceți parola curentă și apoi apăsați <Enter> de la tastatură.
4. Din caseta **Create New Password (Creare parolă nouă)**, introduceți o parolă nouă și apoi apăsați <Enter> de la tastatură.
5. Confirmați parola atunci când vi se solicită acest lucru.
6. Faceți clic pe **Exit (Ieșire)** și selectați **Save Changes & Reset (Salvare modificări și resetare)** pentru a salva modificările efectuate.

Pentru a șterge parola de utilizator, urmați aceiași pași ca și pentru schimbarea unei parole de utilizator, dar apăsați <Enter> de la tastatură atunci când vi se solicită crearea/confirmarea parolei. După ștergerea parolei, elementul **Set User Password (Setare parolă utilizator)** din partea de sus a ecranului indică **Not Installed (Neinstalat)**.

Capitolul 4

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:

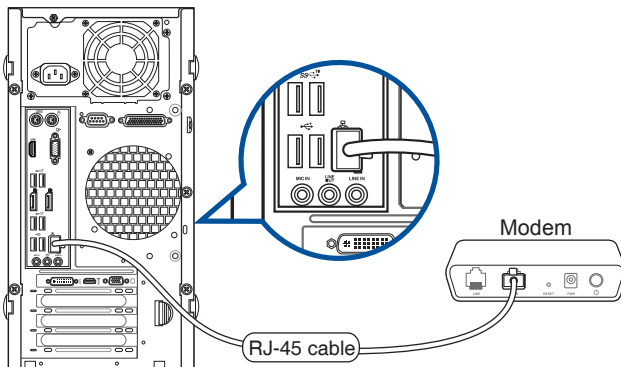
1. Configurați modemul DSL/cu cablu.



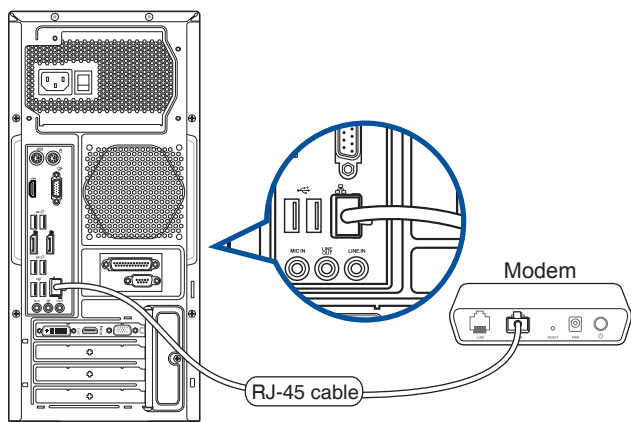
Consultați documentația furnizată împreună cu modemul DSL/cu cablu.

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.

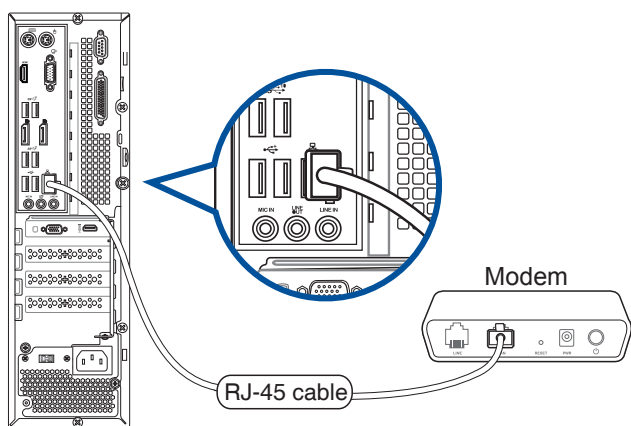
D640MA



D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB



D640SA/ M640SA/ W640SA



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



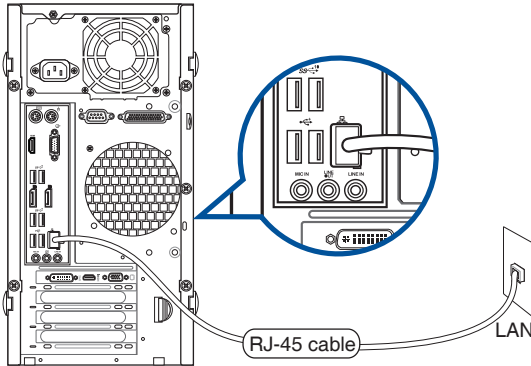
- Contactați furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru detalii sau asistență la configurarea conexiunii la Internet.
- Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunile **Configurarea unei conexiuni de rețea IP/ PPPoE dinamice** sau **Configurarea unei conexiuni de rețea IP statice**.

Conectarea printr-o rețea locală (LAN)

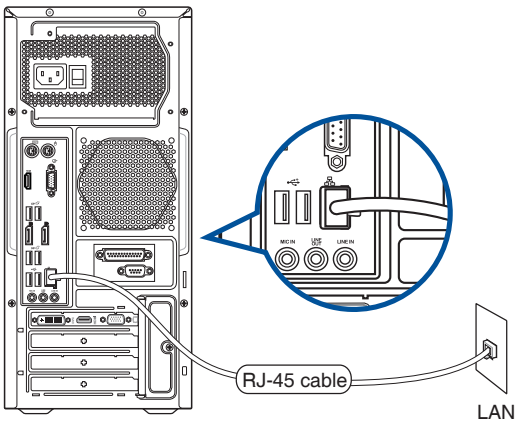
Pentru a stabili o conexiune prin LAN:

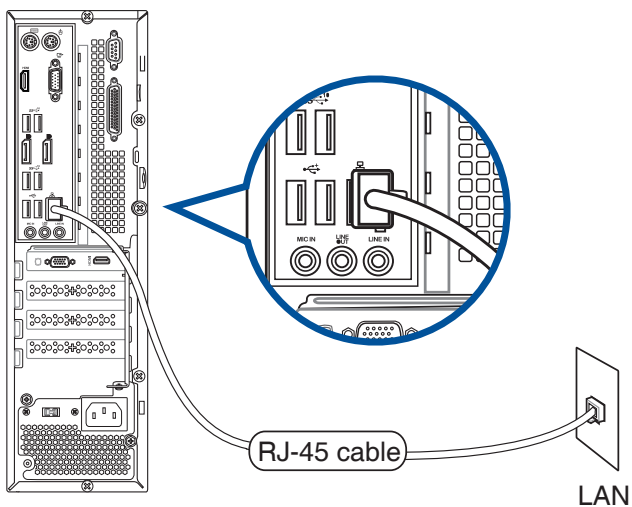
1. Conectați unul dintre capetele cablului RJ-45 la portul LAN (RJ-45) de pe panoul posterior al computerului și celălalt capăt la rețeaua LAN.

D640MA



D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB






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

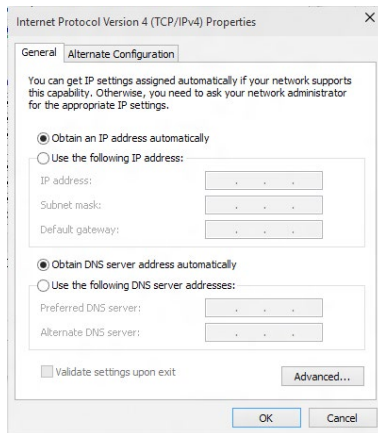
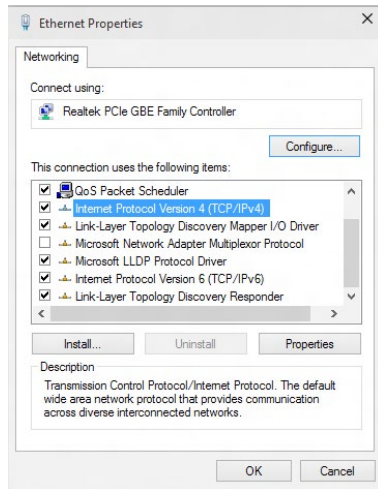


- Contactați furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru detalii sau asistență la configurarea conexiunii la Internet.
- Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunile **Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice** sau **Configurarea unei conexiuni de rețea IP statice**.

Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamic

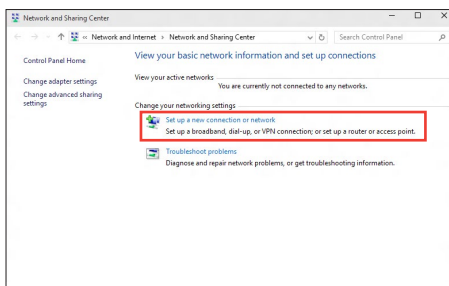
Pentru a configura o conexiune de rețea IP/PPPoE dinamică sau IP statică:

- Lansați **Network and Sharing Center (Centru rețea și partajare)** astfel:
 - Din bara de activități, faceți clic dreapta pe  și apoi faceți clic pe **Open Network and Sharing Center (Deschidere Centru rețea și partajare)**.
 - Din meniul Start, faceți clic pe **Settings (Setări) > Network & Internet (Rețea și internet) > Ethernet > Network and Sharing Center (Centru rețea și partajare)**.
- Din ecranul Open Network and Sharing Center (Deschidere Centru rețea și partajare), faceți clic pe **Change Adapter settings (Modificare setări adaptor)**.
- Faceți clic dreapta pe rețeaua dvs. LAN și selectați **Properties (Proprietăți)**.
- Faceți clic pe **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Protocol Internet versiunea 4 (TCP/IPv4), apoi pe Properties (Proprietăți).

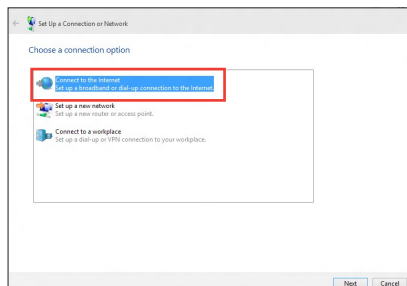


Dacă utilizați o conexiune PPPoE, continuați cu pașii următori.

6. 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)**.

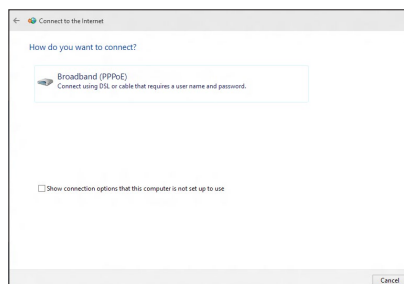


7. Selectați **Connect to the Internet (Conectare la Internet)** și faceți clic pe **Next (Următorul)**.



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

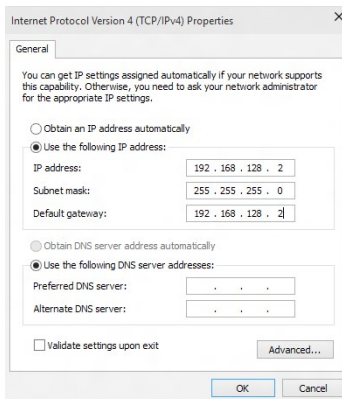
9. Urmăți instrucțiunile care vor apărea pe ecran pentru a finaliza configurarea.



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**.



Capitolul 5

Utilizarea ASUS Business Manager

ASUS Business Manager

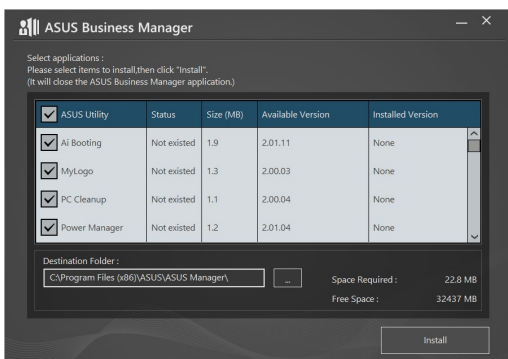
Suita ASUS Manager conține un set de instrumente destinate personalizării și administrării computerului dvs. ASUS.

Instalarea ASUS Business Manager

1. Introduceți DVD-ul de asistență ASUS în unitatea optică.
2. În fereastra CD-ului de asistență, faceți clic pe **Utilities (Utilitare) > ASUS Business Manager**.



3. În ecranul ASUS Manager (Configurare ASUS Manager), selectați aplicațiile pe care doriți să le instalați.




4. Faceți clic pe **Install (Instalare)**.
5. Sistemul vă va solicita să reporniți sistemul după ce se termină instalarea.

Pornirea ASUS Manager

Lansați ASUS Manager din meniul Start, făcând clic pe **Start > ASUS > ASUS Manager**

Vizualizarea tip pictograme și vizualizarea tip listă.

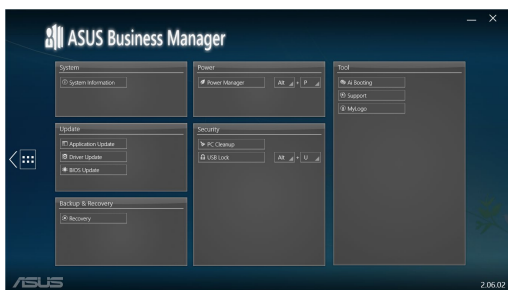
ASUS Manager include o vizualizare tip pictograme și o vizualizare tip listă. Faceți clic pe pictograma **List View (Vizualizare listă)**  pentru a afișa o listă cu instrumentele disponibile pentru sistemul dvs.

Vizualizarea tip pictograme



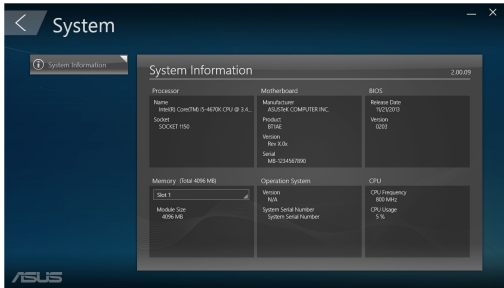
Vizualizarea tip listă

Vizualizarea tip listă



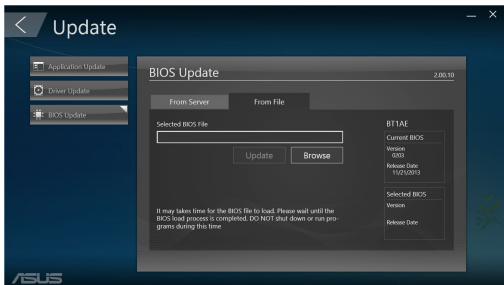
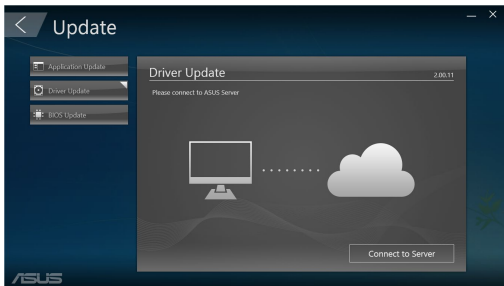
Sistem

Ecranul System Information (Informații sistem) afișează detalii cu privire la componentele hardware și software ale computerului dvs.



Actualizare

Faceți clic pe **Update (Actualizare)** în ecranul principal ASUS Manager pentru a descărca și instala drivere pentru componentele hardware, cea mai recentă versiune de BIOS și actualizări pentru aplicațiile ASUS.

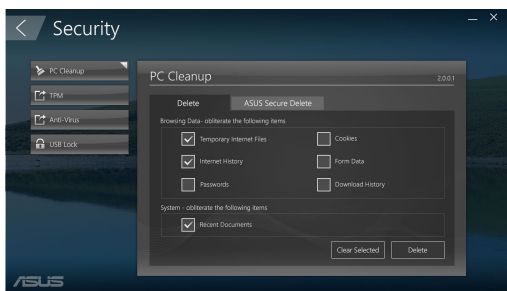


Securitatea

Faceți clic pe **Security (Securitate)** în ecranul principal ASUS Manager pentru a accesa utilitarele PC Cleanup și USB Lock.

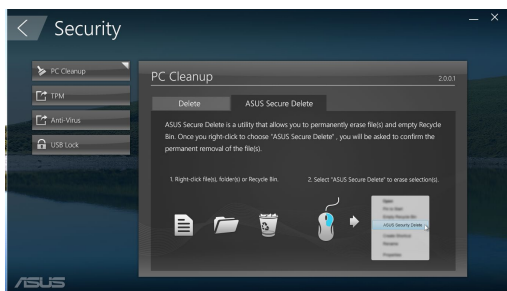
PC Cleanup

Utilitarul PC Cleanup vă pune la dispoziție opțiuni pentru eliminarea fișierelor temporare și inutilele din computer, cu scopul de a elibera spațiu pe unitatea hard disk.



ASUS Secure Delete

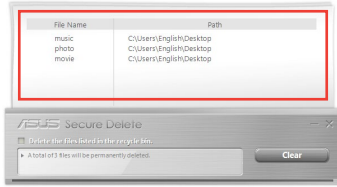
Utilitarul ASUS Secure Delete menține securitatea fișierelor dvs. făcând irecuperabile fișierele șterse prin utilizarea unei interfețe simple, bazată pe glisare și fixare.



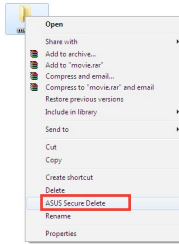
Pentru a utiliza ASUS Secure Delete:


1. După lansarea utilitarului ASUS Secure Delete, procedați în unul dintre modulele următoare pentru a adăuga fișiere în caseta de ștergere:

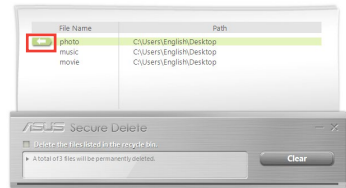
- Glisați și fixați fișierele în caseta de ștergere;



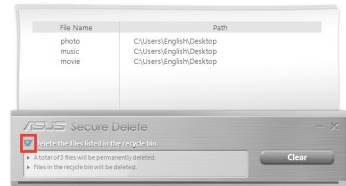
- Faceți clic dreapta pe fișierul dorit și selectați ASUS Secure Delete.



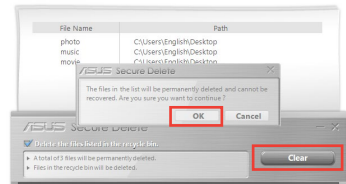
2. Pentru a elimina un fișier din lista de ștergere, selectați fișierul dorit și apoi faceți clic pe .



3. Bifați opțiunea **Delete the files listed in the recycle bin (Ștergeți fișierele listate în coșul de gunoi)** dacă doriți să ștergeți permanent toate fișierele din coșul de gunoi.



4. Faceți clic pe **Clear (Golire)** și apoi faceți clic pe **OK** în mesajul de confirmare pentru a șterge permanent toate fișierele listate în caseta de ștergere și în coșul de gunoi (dacă s-a selectat opțiunea corespunzătoare la pasul 3).



USB Lock

Caracteristica USB Lock are rolul de a securiza porturile USB, cititorul de carduri și unitatea optică împotriva accesului nedorit, prin configurarea unei parole.



Copierea de rezervă și recuperarea

Faceți clic pe **Recovery (Recuperare)** în ecranul principal ASUS Manager pentru a iniția activitățile de administrare Windows, precum restaurarea sistemului, ajustarea setărilor de pornire și repararea sistemului Windows prin intermediul unui disc de recuperare.



Alimentare

Faceți clic pe **Power (Alimentare)** din ecranul principal ASUS Manager pentru a configura setările de gestionare a alimentării. Cu ajutorul utilitarului Power Manager, puteți să specificați setările de timp pentru hibernare și inactivitate, setările privind afișarea și activitatea unității hard disk.

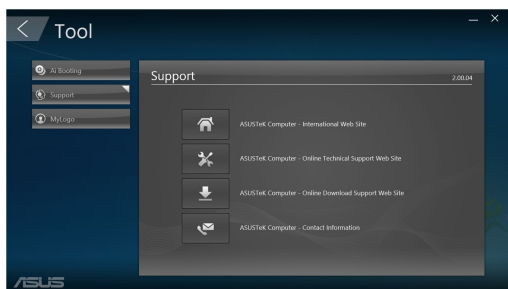


Instrument

Faceți clic pe **Tool (Instrument)** din ecranul principal ASUS Manager pentru a accesa ecranul Support (Asistență), Ai Booting sau MyLogo.

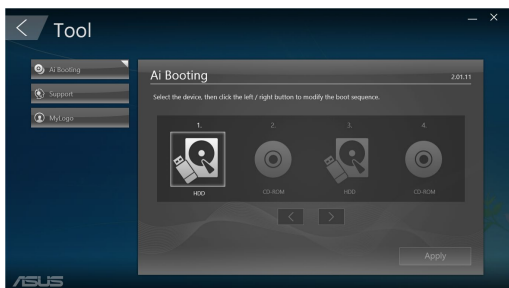
Asistență

Secțiunea Support (Asistență) conține legături către site-urile web de asistență ASUS și către informații de contact.



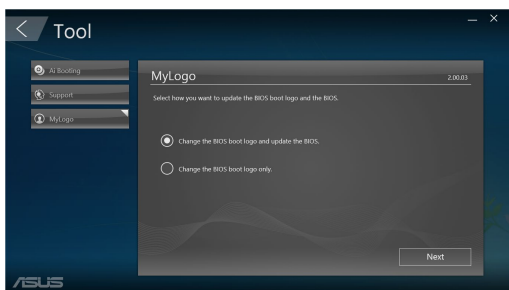
Ai Booting

Utilitarul Ai Booting afișează o listă a dispozitivelor de stocare de pe care se poate încărca sistemul de operare. Selectați un dispozitiv și faceți clic pe butonul cu săgeată către stânga/dreapta pentru a modifica secvența de încărcare a sistemului.



MyLogo

Utilitarul ASUS MyLogo vă permite să personalizați logo-ul de încărcare a sistemului. Logo-ul de încărcare este imaginea care se afișează pe ecran în timpul Power On Self-Tests (POST – teste diagnosticare sistem).



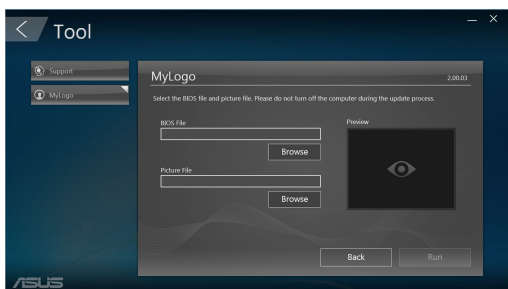
Schimbarea logo-ului de încărcare BIOS

1. Selectați oricare dintre opțiuni și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**:
 - Schimbați logo-ul de încărcare BIOS și actualizați secțiunea de configurare BIOS.
 - Schimbați numai logo-ul de încărcare BIOS.



Înainte de a selecta prima opțiune, descărcați fișierul BIOS în computer prin utilizarea utilitarului ASUS Update.

2. Faceți clic pe **Browse (Răsfoire)** pentru a localiza fișierul imagine pe care doriți să îl utilizați drept logo la pornire (și fișierul BIOS descărcat, dacă este nevoie) și apoi faceți clic pe **Run (Executare)**.



3. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul.

Capitolul 6

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. Selectați programul care nu răspunde, apoi faceți clic pe **End Task (Închidere activitate)**.
- Dacă tastatura nu răspunde: țineți apăsat butonul de alimentare din partea 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 acestora.

? **Pe monitor nu se afișează imagini.**

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

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

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

? **Computerul nu detectează dispozitive de stocare USB.**

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





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

Puteți utiliza opțiunea de recuperare **Refresh your PC without affecting your files (Reîmprospătați PC-ul fără a modifica fișierele)** din Windows[®] 10 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) > Update and recovery (Actualizare și recuperare) > Recovery (Recuperare)** din bara de butoane, selectați **Refresh your PC without affecting your files (Reîmprospătați PC-ul fără a modifica fișierele)** și apoi faceți clic pe **Get Started (Începere)**.

? Imaginile redade 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:
 - Din meniul Start, faceți clic pe **Settings (Setări) > System (Sistem) > Display (Afășare)**.

? 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.
- Asigurați-vă că sunetele sistemului computerului dvs. nu sunt dezactivate.
 - Dacă sunetele sunt dezactivate, pictograma de volum va fi afișată ca . Pentru a activa sunetele sistemului, faceți clic pe  în zona de notificare din Windows și apoi pe .
 - 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.

- Din meniul Start, faceți clic pe **File Explorer**.
- Faceți clic dreapta pe  DVD RW Drive, apoi faceți clic pe **Scoatere** în meniul principal.

Alimentare

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

Sistem

Problemă	Cauză posibilă	Acțiune
Sistemul funcționează lent	Sunt executate simultan prea multe programe.	Închideți unele programe.
	Computerul este infectat cu viruși	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați un software antivirus care să detecteze virușii și care să repare computerul. • Reinstalați sistemul de operare.
Sistemul se blochează în mod frecvent.	Unitate de hard disk defectă	<ul style="list-style-type: none"> • Trimiteți unitatea de hard disk defectă la Centrul de service ASUS pentru a fi supus operațiilor de service. • Înlocuiți unitatea de hard disk cu una nouă.
	Probleme cu modulele de memorie	<ul style="list-style-type: none"> • Înlocuiți modulele de memorie cu unele compatibile. • Scoateți modulele de memorie pe care le-ați instalat suplimentar și apoi încercați din nou. • 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	Ațiune
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 https://www.asus.com/support 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.



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 <https://www.asus.com/support> pentru a obține informații de la Centrul de service.



PC desktop ASUS Windows® 10 Manual de utilizare

RO10435

Prima ediție

Iunie 2015

Drept de autor © ASUSTeK COMPUTER INC.

Toate drepturile rezervate.

Prima pornire a computerului

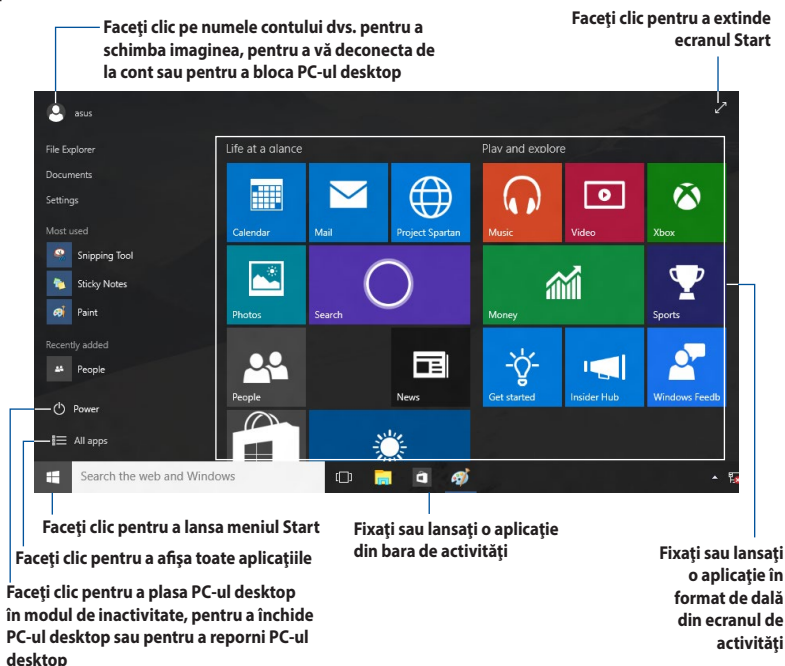
La prima pornire a computerului apar o serie de ecrane care vă ghidează în configurarea setărilor de bază ale sistemului de operare Windows® 10.

Pentru a porni prima oară PC desktopul:

1. Apăsați pe butonul de alimentare de pe PC desktop. Așteptați câteva minute până când apare ecranul de configurare.
2. În ecranul de configurare alegeți limba pe care o veți folosi pe PC desktop.
3. Citiți cu atenție termenii licenței și apoi atingeți **I Accept (Accept)**.
4. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura următoarele elemente de bază:
 - Personalizare
 - Conectare
 - Setări
 - Contul dvs.
5. După configurarea elementelor de bază, apare tutorialul video Windows® 10. Vizionați acest tutorial video pentru a afla mai multe despre funcționalitățile sistemului de operare Windows® 10.

Interfața cu utilizatorul Windows® 10


Interfața cu utilizatorul (IU) din Windows® 10 include meniul Start favorit și ecranul Start sub formă de mozaic. De asemenea, include următoarele caracteristici pe care le puteți utiliza în timp ce lucrați pe PC-ul dvs. Notebook.



Meniul Start

Windows® 10 reduce în prim-plan meniul Start, cu unele îmbunătățiri, cum ar fi spațiul pe care îl puteți personaliza cu aplicațiile, persoanele sau site-urile web preferate.

Aveți posibilitatea să lansați meniul Start în două feluri:

- Faceți clic pe butonul Start din colțul din stânga-jos al barei de activități.
- Apăsați tasta Windows®  de pe tastatură.

Fixarea aplicațiilor la ecranul Start sau la bara de activități

Pentru a fixa o aplicație la ecranul Start sau la bara de activități:

1. Din meniul Start, faceți clic pe **All apps (Toate aplicațiile)**, iar apoi selectați aplicația pe care doriți să o fixați.
2. Faceți clic pe **Pin to Start (Fixare la Start)** sau **Pin to taskbar (Fixare la bara de activități)** pentru a fixa aplicația selectată la ecranul Start sau la bara de activități. De asemenea, puteți să glosați și fixați o aplicație în ecranul Start sau în bara de activități pentru a o fixa.

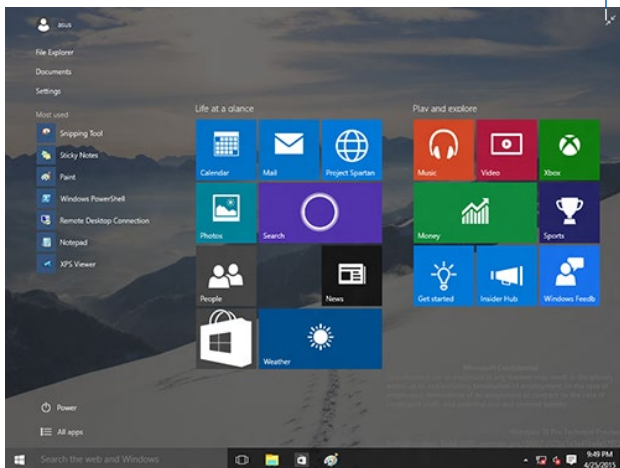
Ecranul Start

Ecranul Start, care apare împreună cu meniul Start, vă ajută să organizați toate aplicațiile de care aveți nevoie într-un singur loc. Aplicațiile din ecranul Start afișate în format de dale pentru accesare ușoară.



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

Faceți clic pentru a restaura ecranul Start



Mutarea aplicațiilor în ecranul Start

Puteți să mutați aplicațiile din ecranul Start prin simpla glisare și fixare a aplicațiilor în locațiile dorite.

Anularea fixării aplicațiilor la ecranul Start

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


Bara de activități



Sistemul Windows® 10 este însoțit de bara de activități standard, care păstrează toate aplicațiile sau activitățile curente în fundal.

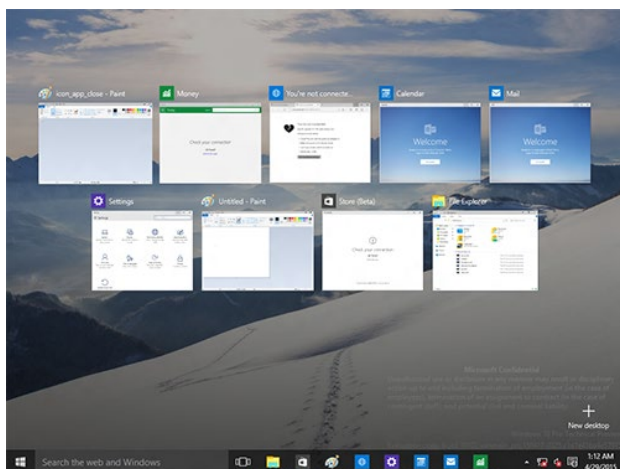
Anularea fixării aplicațiilor la bara de activități

1. Din ecranul Start sau din bara de activități, faceți clic dreapta pe aplicația pentru care doriți să anulați fixarea.
2. Faceți clic pe **Unpin from Start (Anulare fixare la Start)** sau **Unpin this program from taskbar (Anulare fixare program la bara de activități)** pentru a elimina aplicația din ecranul Start sau din bara de activități.

Utilizarea vizualizării activităților

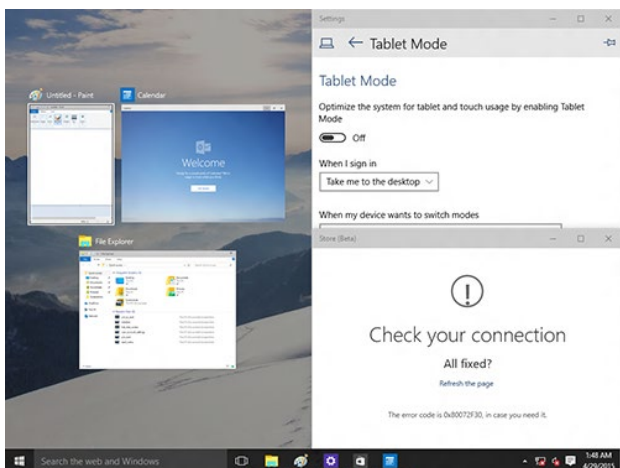
Atunci când sunt executate mai multe aplicații, puteți să faceți clic pe  din bara de activități pentru a afișa toate aplicațiile executate și puteți face clic pe o aplicație sau pe un element pentru a-l lansa.

Dacă vizualizarea de activități este dezactivată, faceți clic pe  > **Show Task View button (Afișare buton vizualizare activități)** pentru a afișa pictograma vizualizării de activități .



Caracteristica Snap (Aliniere)

Caracteristica Snap (Aliniere) permite afișarea a patru sau mai multe aplicații într-un ecran, ceea ce vă permite să lucrați în mai multe aplicații și să comutați rapid între aplicații.





Utilizarea caracteristicii Snap (Aliniere)

Utilizați mouse-ul sau tastatura PC-ului dvs. desktop pentru a activa pe ecran caracteristica Snap (Aliniere).

Prin utilizarea mouse-ului
















- Lansați o aplicație, după care glisați și eliberați aplicația respectivă într-un colț al ecranului pentru a o alinia în locul respectiv.
- Aliniați o altă aplicație în altă locație preferată de pe ecran.




Prin utilizarea tastaturii

- Lansați o aplicație, apăsați  și tastele cu săgeți pentru a selecta direcția în care doriți să aliniați aplicația.
- Aliniați o altă aplicație folosind tasta  și tastele cu săgeți.

Comenzi rapide de la tastatură

Utilizând tastatura, puteți folosi și următoarele comenzi rapide pentru a vă ajuta să lansați aplicații și să navigați prin sistemul Windows 10.

	Comută între ecranul Start și ultima aplicație care se execută.
 + <D>	Lansează desktopul.
 + <E>	Lansează File Explorer.
 + <F> sau  + <W>	Deschide panoul File search (Căutare fișiere).
 + <H>	Deschide panoul Share (Partajare).
 + <I>	Deschide panoul Settings (Setări).
 + <K>	Lansează aplicația Media Connect.
 + <L>	Activează ecranul Lock (Blocare).
 + <M>	Ascunde toate ecranele active în momentul respectiv în bara de activități.
 + <P>	Conținutul ecranului PC-ului dvs. desktop este oglindit pe un monitor secundar.
 + <Q>	Lansează aplicația Cortana.
 + <R>	Deschide fereastra Run (Executare).
 + <U>	Deschide Ease of Access Center (Centrul Accesibilitate).
 + <X>	Deschide o casetă meniu cu instrumente Windows.

 + <+>	Lansează lupa și mărește conținutul ecranului.
 + <->	Micșorează conținutul ecranului.
 + <Enter>	Deschide Narrator Settings (Setări narator).

Eliminarea tuturor conținuturilor și reinstalarea sistemului Windows® 10

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.

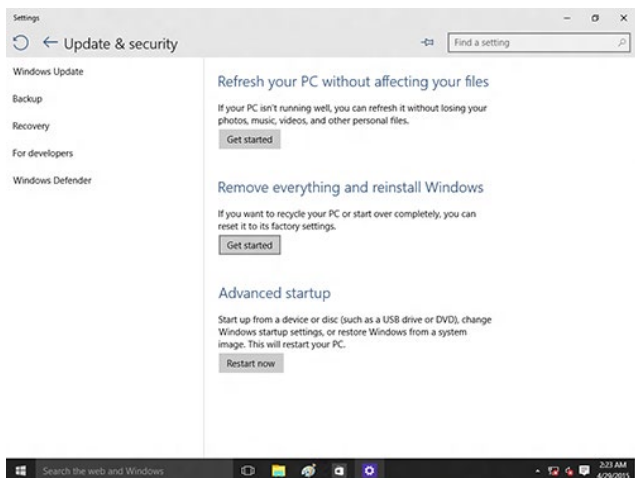


Înainte de a utiliza această opțiune, faceți copii de siguranță ale tuturor datelor dvs.



Acest proces poate să dureze mai mult.

1. Din meniul Start, faceți clic pe **Settings (Setări) > Update & security (Actualizare și securitate) > Recovery (Recuperare)**.
2. 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)**.



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