

RO10189
Prima ediție
Martie 2015

Mini Desktop PC

Manual de utilizare

Seria E510

ASUS[®]
IN SEARCH OF INCREDIBLE

Informații referitoare la drepturile de autor

Nicio parte a acestui manual, inclusiv produsele și software-ul descrise în acesta, nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de regăsire sau tradusă într-o altă limbă în orice formă sau prin orice metodă, cu excepția documentației păstrate de cumpărător din motive de siguranță, fără permisiunea exprimată în scris a ASUSTeK Computer INC. („ASUS”).

Garanția produsul sau serviciul va fi extinsă dacă: (1) produsul este reparat, modificat sau transformat, cu excepția cazului în care modificarea sau transformarea sunt autorizate în scris de ASUS; sau (2) numărul de serie 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 SĂI, FUNCȚIONARII, ANGAJAȚII SAU AGENȚII NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU VREO DAUNĂ INDIRECTĂ, SPECIALĂ, OCAZIONALĂ SAU ULTERIOARĂ (INCLUSIV DAUNELE PENTRU PIERDEREA BENEFICIILOR, PIERDEREA ÎNTREPRINDERII, PIERDEREA CAPACITĂȚII DE FOLOSINȚĂ SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERILOR ȘI ALTELE DE ACEST FEL), CHIAR DACĂ ASUS A FOST INFORMAT ASUPRA POSIBILITĂȚII UNOR ASEMENEA DAUNE APĂRUTE CA URMARE A UNUI DEFECT SAU A UNEI ERORI ÎN ACEST MANUAL SAU PRODUS.

Produsele și numele corporațiilor care apar în acest manual pot fi sau nu mărci înregistrate sau drepturi de autor înregistrate ale respectivelor companii și sunt utilizate numai pentru identificare sau explicații și în beneficiul utilizatorului, fără a avea intenția de a încălca legea.

SPECIFICAȚIILE ȘI INFORMAȚIILE CONȚINUTE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE NUMAI ÎN SCOP INFORMATIV ȘI SUNT SUPUSE MODIFICĂRILOR ÎN ORICE MOMENT, FĂRĂ ÎNȘTIINȚARE PREALABILĂ, ȘI NU TREBUIE INTERPRETATE CA UN ANGAJAMENT DIN PARTEA ASUS.

ASUS NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU RĂSPUNDERE PENTRU ERORILE SAU INADVERTENȚELE CARE POT APĂREA ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ȘI SOFTWARE-UL DESCRISE ÎN ACESTA.

Drept de autor © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.

Limitarea responsabilității

Pot apărea situații în care, din cauza neîndeplinirii unor obligații din partea ASUS sau a altor responsabilități, aveți dreptul să solicitați daune din partea ASUS. În orice situație de acest tip, indiferent de baza în care aveți dreptul să solicitați daune din partea ASUS, ASUS este cel mult responsabil pentru daune de rănire corporală (inclusiv deces) și daune aduse proprietății reale și proprietății personale tangibile; sau alte daune reale și daune directe rezultate din omisiunea sau incapacitatea de a-și îndeplini îndatoririle legale cuprinse în această Declarație de garanție, până la prețul listat al contractului pentru fiecare produs.

ASUS va răspunde numai de sau vă va despăgubi pentru pierderile, daunele sau reclamațiile menționate în contract, prejudiciile sau încălcările menționate în această Declarație de garanție.

Această limită se aplică, de asemenea, furnizorilor ASUS și distribuitorului acestuia. Această reprezintă limita maximă pentru care ASUS, furnizorii săi și distribuitorul dumneavoastră sunt responsabili împreună.

ÎN NICIO SITUAȚIE, ASUS NU RĂSPUNDE PENTRU ORICARE DINTRE URMĂTOARELE: (1) RECLAMAȚIILE TERȚILOR CĂTRE DUMNEAVOASTRĂ, REFERITOARE LA DAUNE; (2) PIERDEREA SAU DETERIORAREA ÎNREGISTRĂRILOR SAU DATELOR DUMNEAVOASTRĂ SAU (3) DAUNE SPECIALE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE SAU PENTRU ORICE DAUNE ECONOMICE PE CALE DE CONSECINȚĂ (INCLUSIV PIERDEREA PROFITURILOR SAU A ECONOMIILOR), CHIAR DACĂ ASUS, FURNIZORII SĂI SAU DISTRIBUTORII DUMNEAVOASTRĂ SUNT INFORMAȚI DE ACEASTĂ POSIBILITATE.

Service și asistență

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

Cuprins

Despre acest manual.....	7
Convenții utilizate în acest manual.....	9
Elemente tipografice.....	9
Pictograme.....	9
Precauții referitoare la siguranță.....	10
Utilizarea Mini Desktop PC-ului.....	10
Operațiile de service pentru componente și înlocuirea lor.....	10
Îngrijirea Mini Desktop PC.....	11
Casarea corectă.....	11
Conținutul ambalajului.....	12

Capitolul 1: Componente și caracteristici ale

Mini Desktop PC

Cunoașterea Mini Desktop PC-ului.....	14
Cutia principală.....	15
Caracteristici față.....	15
Caracteristici spate.....	17
Caracteristici laterale.....	19
Caracteristici în partea de jos.....	21
Dispozitiv de andocare (opțional).....	22
Caracteristici față.....	22
Caracteristici spate.....	23
Caracteristici în partea de sus.....	24
Caracteristici în partea de jos.....	25

Capitolul 2: Configurarea componentelor hardware

Conectarea dispozitivului de andocare opțional la cutia principală.....	28
Configurarea Mini Desktop PC.....	30
Alimentarea.....	36
Utilizarea unui suport VESA (opțional).....	37

Capitolul 3: Utilizarea Mini Desktop PC

Poziția corectă a corpului în timpul utilizării Mini Desktop PC.....	42
Sfaturi privind utilizarea Mini Desktop PC.....	43
Utilizarea unității optice.....	44

Introducerea unui disc optic	44
Orificiu de ejectare manuală	46

Capitolul 4: Sisteme de operare acceptate

Lucrul cu Windows® 7	48
Prima pornire a computerului.....	48
Utilizarea meniului Start	49
Utilizarea barei de activități	50
Utilizarea zonei de notificare.....	51
Utilizarea Windows® Explorer.....	52
Copierea de rezervă a fișierelor	54
Restaurarea sistemului	54
Utilizarea Centrului de acțiune Windows® 7	55
Utilizarea Windows® Update.....	55
Setarea unui cont și a unei parole de utilizator	56
Obținerea de Ajutor și asistență Windows®	56
Note cu privire la downgrade-ul Windows® 8.1	57
Schimbarea sistemului dvs. de operare la Windows® 8.1	58
Lucrul cu Windows® 8.1	60
Prima pornire a computerului.....	60
Interfața cu utilizatorul Windows®	61
Buton Start.....	65
Personalizarea ecranului Start	67
Lucrul cu aplicațiile Windows®	68
Particularizarea aplicațiilor.....	68
Accesarea ecranului Apps (Aplicații).....	70
Charms bar	72
Caracteristica Snap (Aliniere)	74
Alte comenzi rapide de la tastatură	76
Conectarea la internet	78
Oprirea Mini Desktop PCului	82
Punerea Mini Desktop PC în modul de repaus	82
Ecranul de blocare Windows® 8.1	83
Personalizarea ecranului de blocare	84

Capitolul 5: ASUS Business Manager

ASUS Business Manager	88
Instalarea ASUS Business Manager	88
Lansarea utilitarului ASUS Manager	90
Sistem	91
Actualizare	92
Securitate	93
USB Lock	97
Copiere de rezervă și recuperare	97
Power (Alimentare)	98
Instrument	99
Intel® SBA (Small Business Advantage)	102

Capitolul 6: Basic Input and Output System (BIOS – Sistem de bază pentru intrări și ieșiri)

Cunoașterea BIOS-ului.....	106
Intrarea în BIOS	106
Opțiuni de meniu în BIOS.....	107
Principal	107
Complex.....	108
Pornire sistem	109
Instrument	110
Utilitarul ASUS EZ Flash 2	111
Configurarea accesului la unitatea HDD.....	112
Configurarea porturilor USB.....	115

Depanarea

Alimentare.....	122
Afișare	123
LAN	124
Audio	125
Sistem	126
CPU	127

Anexe

Reciclare ASUS / Servicii de returnare.....	130
Notificări REACH	130
Declarație de conformitate (Directiva R&TTE 1999/5/CE).....	130
Canalul de funcționare wireless pentru diferite domenii	131
Avertisment referitor la Marcajul CE.....	131
Marcaj CE pentru dispozitive fără LAN/Bluetooth wireless.....	131
Marcaj CE pentru dispozitive cu LAN/ Bluetooth wireless.....	131
Declarația Comisiei federale de comunicații.....	132
Avertisment privind bateria cu litiu-ion.....	133
Avertizare privind expunerea la emisii în RF	133
Note privind echipamentele RF	134
CE: Declarația de conformitate cu normele Comunității Europene.....	134
Utilizarea echipamentului radio fără fir	134
Expunerea la energie de radio-frecvență.....	134
Conformitatea cu normele FCC privind echipamentele fără fir Bluetooth.....	134
Informații de siguranță pentru unitatea optică.....	135
Informații de siguranță pentru laser	135
Eticheta de avertizare pentru service.....	135
Reglementări CDRH.....	135
Conformitate produs ENERGY STAR	136
Informații de contact ASUS	137
ASUSTeK COMPUTER INC.....	137
ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America).....	137
ASUS COMPUTER GmbH (Germania și Austria)	138

Despre acest manual

În acest manual sunt furnizate informații despre componentele hardware și caracteristicile software ale Mini Desktop PCului dvs. Manualul este organizat în următoarele capitole:

Capitolul 1: Componente și caracteristici ale Mini Desktop PC

În acest capitol sunt detaliate componentele hardware ale Mini Desktop PCului.

Capitolul 2: Configurarea componentelor hardware

În acest capitol vă sunt furnizate informații privind modul de a pregăti și configura Mini Desktop PC în vederea utilizării.

Capitolul 3: Utilizarea Mini Desktop PC

În acest capitol este arătat modul de utilizare a diferitelor componente ale Mini Desktop PCului dvs.

Capitolul 4: Sisteme de operare acceptate

Acest capitol oferă o prezentare generală a modului de utilizare a sistemelor de operare pe Mini Desktop PC.

Capitolul 5: ASUS Business Manager

Acest capitol oferă o prezentare generală a modului de utilizare a ASUS Business Manager pe Mini Desktop PC.

Capitolul 6: BIOS

Acest capitol oferă informații privind modul de a schimba setările de sistem prin meniurile BIOS Setup.

Depanarea

În această secțiune sunt prezentate sfaturi și întrebări frecvente despre componentele hardware și software pe care le puteți consulta pentru activitățile de întreținere și rezolvarea problemelor frecvente la Mini Desktop PCul dvs.

Anexe

Această secțiune conține note și declarații privind siguranța pentru Mini Desktop PCul dvs.v

Convenții utilizate în acest manual

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

IMPORTANT! Acest mesaj conține informații esențiale care trebuie respectate pentru realizarea unei activități.

NOTĂ: Acest mesaj conține informații și sfaturi suplimentare care pot fi utile la realizarea activităților.

AVERTISMENT! Acest mesaj conține informații importante care trebuie respectate pentru siguranța dvs. în timpul realizării anumitor activități și pentru prevenirea deteriorării datelor și componentelor Mini Desktop PC-ului dvs.

Elemente tipografice

Caractere aldine = Acestea indică un meniu sau un articol care trebuie selectat.

Caractere italice = Aceasta indică secțiuni pe care le puteți consulta în prezentul manual.

Pictograme

Pictogramele de mai jos indică dispozitivele pe care le puteți utiliza pentru finalizarea unei serii de activități sau proceduri în timp ce lucrați în sistemul de operare Windows® 8.1 al Mini Desktop PC.



= utilizați un mouse.



= Utilizați tastatura.

Precauții referitoare la siguranță

Utilizarea Mini Desktop PC-ului

- Consultați ghidul de utilizare și rețineți instrucțiunile privind siguranța înainte de a opera la Mini Desktop PC.
- Urmați notele și avertismentele menționate în ghidul de utilizare.
- Nu așezați Mini Desktop PC.-ul pe suprafețe de lucru neregulate sau instabile.
- Nu utilizați Mini Desktop PC în medii cu fum. Este posibil ca reziduurile de fum să se acumuleze pe componente vitale și să deterioreze Mini Desktop PC sau să îi diminueze performanțele.
- Nu utilizați cabluri de alimentare, accesorii și alte echipamente periferice deteriorate cu Mini Desktop PCul.
- Nu lăsați ambalajele din plastic ale Mini Desktop PC la îndemâna copiilor.
- Nu blocați orificiile de ventilație ale Mini Desktop PC și nu așezați nimic în apropierea acestora. Procedând astfel se poate acumula căldură în interior.
- Asigurați-vă că tensiunea de operare a Mini Desktop PC corespunde cu tensiunea sursei dvs. de alimentare.

Operațiile de service pentru componente și înlocuirea lor

- Nu dezasamblați și nu încercați să efectuați personal operații de service asupra Mini Desktop PC. Contactați centrul local de service ASUS pentru asistență.
- Când înlocuiți componente ale Mini Desktop PC, achiziționați componentele conform celor specificate de ASUS și contactați pentru asistență centrul de service local.

Îngrijirea Mini Desktop PC

- Înainte de a curăța Mini Desktop PC, deconectați-l și scoateți-l din priză.
- La curățarea carcasei Mini Desktop PC, utilizați o cârpă moale umezită cu apă sau cu amestec de apă și detergent neutru. Uscați-l ștergându-l cu o cârpă moale și uscată.
- Nu utilizați pentru Mini Desktop PC agenți de curățare lichizi sau cu aerosoli, benzen sau diluanți.

Casarea corectă



NU aruncați Mini Desktop PC împreună cu gunoiul menajer. Acest produs a fost proiectat să permită reutilizarea în condiții corespunzătoare a componentelor și reciclarea. Simbolul care reprezintă un container tăiat înseamnă că produsul (electric, echipament electronic și baterie de tip buton cu celule cu mercur) nu trebuie depozitat împreună cu gunoiul menajer. Verificați reglementările locale pentru eliminarea produselor electronice.



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

Conținutul ambalajului

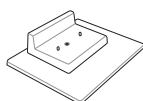
Your Mini Desktop PC package contains the following items:



Cutia principală pentru mini PC desktop seria E510



Dispozitiv de andocare pentru mini PC desktop seria E510 (opțional)



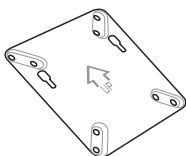
suport



antena



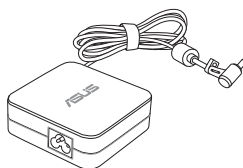
Punte USB (opțional)



Placă de montare VESA



DVD cu driver*



Adaptor de alimentare c.a.



Cablu de alimentare



Șuruburi de 8 mm, 4 buc., pentru placa de montare VESA



Capete din cauciuc, 4 buc., pentru placa de montare VESA



Șuruburi de 12 mm, 2 buc.



Documentații tehnice

NOTE:

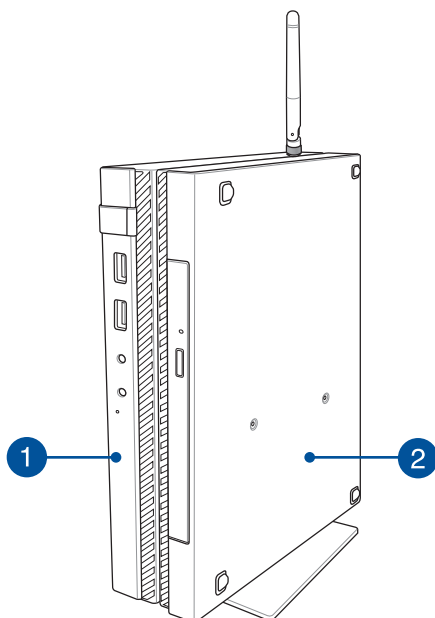
- *Specificațiile reale ale produsului și conținutul pachetului pot varia în funcție de tipul modelului pentru mini PC-ul sau de țară sau regiune.
- Dacă dispozitivul sau componentele acestuia se defectează sau funcționează defectuos în perioada de garanție, chiar dacă a fost utilizat normal și corespunzător, veniți cu certificatul de garanție la Centrul de service ASUS pentru înlocuirea componentelor defecte.

1

Componente și caracteristici ale Mini Desktop PC

Cunoașterea Mini Desktop PC-ului

Mini Desktop PC este constituit din următoarele dispozitive: o cutie principală și un dispozitiv de andocare opțional.



1 Cutia principală

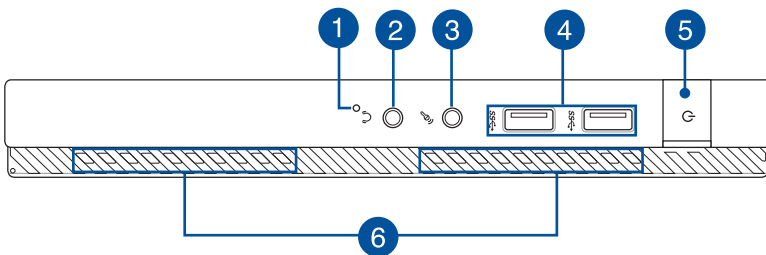
Cutia principală conține sistemul de operare și principalele periferice hardware ale Mini Desktop PC. De asemenea, include un set de porturi I/O prin care Mini Desktop PC se conectează la dispozitive externe.

2 Dispozitiv de andocare (opțional)

Dispozitivul de andocare este unul opțional pentru Mini Desktop PC. Conține o unitate de disc optic și porturi I/O suplimentare pentru conectivitatea dispozitivelor externe.

Cutia principală

Caracteristici față



1 Cheia BIOS

Înainte de încărcarea sistemului, introduceți o agrafă desfăcută în acest orificiu pentru a intra în BIOS.

NOTĂ: Pentru detalii privind utilizarea BIOS, consultați secțiunea *Capitolul 6: BIOS (Sistem de bază pentru intrări și ieșiri)* din acest ghid de utilizare.

2 Port mufă de ieșire audio

Portul mufei de ieșire audio vă permite să conectați Mini Desktop PC la difuzoare cu amplificare sau la căști.

3 Port mufă de intrare microfon

Portul mufei de intrare microfon vă permite să conectați Mini Desktop PC la un microfon extern.

4 Port USB 3.0

Acest port Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) oferă o rată de transfer de până la 5 Gbit/s și este compatibil cu versiunea anterioară USB 2.0.

5 Butonul de alimentare

Apăsați pe butonul de alimentare de pe Mini Desktop PC pentru pornire sau oprire. De asemenea, puteți să utilizați butonul de alimentare pentru a comuta Mini Desktop PCul în modul de repaus sau hibernare și a-l scoate din modul repaus sau hibernare.

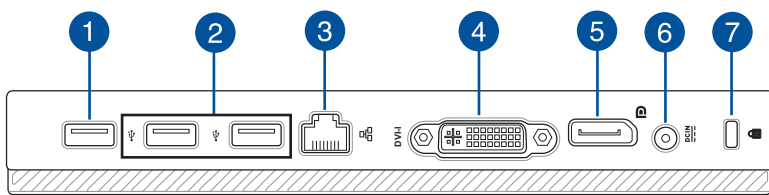
În cazul în care notebookul nu mai răspunde la comenzi, apăsați lung butonul de alimentare timp de circa patru (4) secunde, până când Mini Desktop PCul se oprește.

6 Aerisiri

Fantele pentru aerisire permit intrarea aerului rece și ieșirea aerului cald din Mini Desktop PC.

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

Caracteristici spate



1 Port USB 2.0

Portul USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) este compatibil cu dispozitive USB 2.0 sau USB 1.1.

Port USB 2.0 pentru puntea USB*

Acest port USB 2.0 este utilizat exclusiv cu puntea USB. Introduceți puntea USB în acest port pentru a conecta cutia principală cu dispozitivul de andocare de la Mini Desktop PC.

NOTĂ: Pentru mai multe detalii despre utilizarea exclusivă cu puntea USB, consultați secțiunea *Configurarea Mini Desktop PC* din acest ghid de utilizare.

2 Port USB 2.0

Portul USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) este compatibil cu dispozitive USB 2.0 sau USB 1.1.

3 Port LAN

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

** numai pentru modelele selectate*

4 **Port DVI-I**

Portul DVI-I este compatibil HDCP și vă permite să conectați Mini Desktop PC la orice dispozitiv compatibil DVI-I.

5 **Port DisplayPort**

Utilizați acest port pentru a conecta Mini Desktop PC la un afișaj extern cu interfață DisplayPort, VGA, DVI sau HDMI.

6 **Intrare pentru alimentare (CC)**

Introduceți în acest port adaptorul de alimentare inclus pentru a încărca acumulatorul și alimenta Mini Desktop PC-ul.

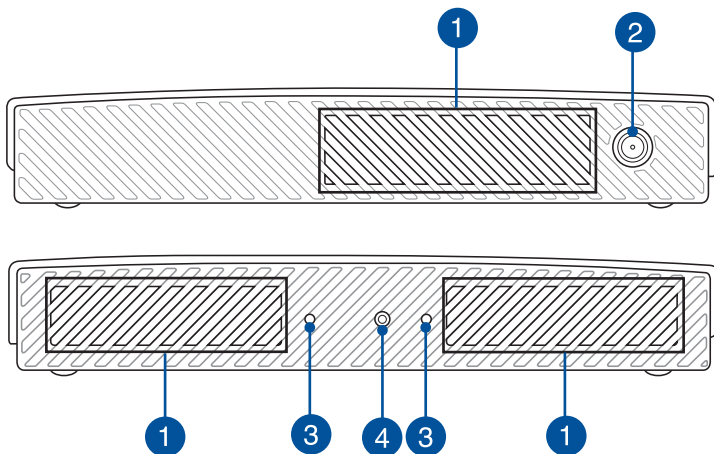
AVERTISMENT! Adaptorul se poate supraîncălzi în timpul funcționării. Nu acoperiți adaptorul și nu-l atingeți când este conectat la o sursă de alimentare electrică.

IMPORTANT! Utilizați numai adaptorul de alimentare inclus pentru a încărca acumulatorul și alimenta Mini Desktop PC-ul.

7 **Slot de securitate Kensington®**

Slotul de securitate Kensington® menține siguranța Mini Desktop PC-ului prin folosirea produselor de securitate compatibile Kensington® pentru Mini Desktop PC.

Caracteristici laterale



1 Aerisiri

Fantele pentru aerisire permit intrarea aerului rece și ieșirea aerului cald din Mini Desktop PC.

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

2 Conector antenă

Acest conector este utilizat pentru a conecta antena inclusă la Mini Desktop PC.

3

Fante de ghidare pentru suportul Mini Desktop PC

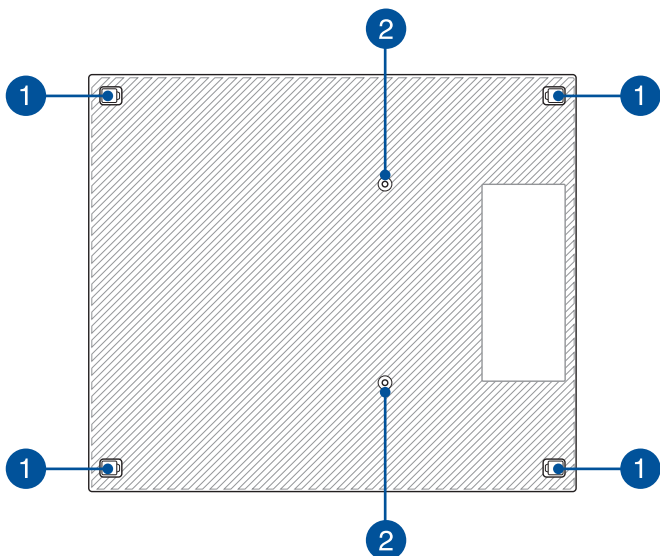
Aceste fante vă permit să orientați corespunzător Mini Desktop PC atunci când îl conectați la suportul inclus. De asemenea, asigură susținere suplimentară pentru a avea siguranța că dispozitivul este susținut pe poziție în siguranță.

4

Orificiu filetat pentru suportul Mini Desktop PC

Acest orificiu filetat vă permite să atașați și să fixați Mini Desktop PC la suportul inclus.

Caracteristici în partea de jos



1 Picioare amovibile din cauciuc

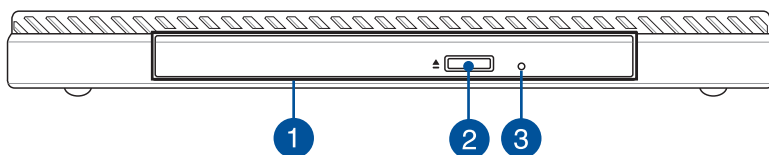
Aceste picioare amovibile din cauciuc au două funcții: protejează Mini Desktop PC când este așezat pe o suprafață orizontală cu fața inferioară în jos și, de asemenea, acoperă șuruburile șasiului Mini Desktop PC.

2 Orificii filetate pentru dispozitivul de andocare opțional

Acest orificiu filetat vă permite să conectați și să fixați Mini Desktop PC la dispozitivul de andocare opțional.

Dispozitiv de andocare (opțional)

Caracteristici față



1 Unitate optică

Unitatea optică a dispozitivului de andocare poate accepta mai multe formate de disc, precum CD-uri, DVD-uri, discuri inscriptibile sau discuri reinscriptibile.

2 Buton de ieșire unitate de disc optică

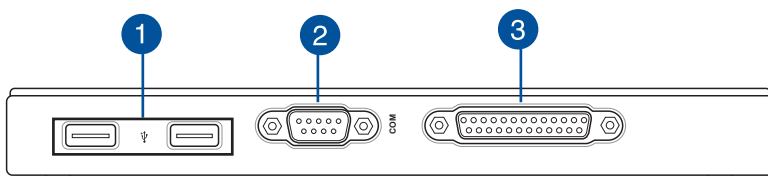
Apăsați pe acest buton pentru a ejecta sertarul unității optice.

3 Buton de scoatere manuală a unității de disc optice

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

AVERTISMENT! Utilizați orificiul de ejectare manual doar atunci când butonul de ejectare electronică nu funcționează.

Caracteristici spate



1 Port USB 2.0

Portul USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) este compatibil cu dispozitive USB 2.0 sau USB 1.1.

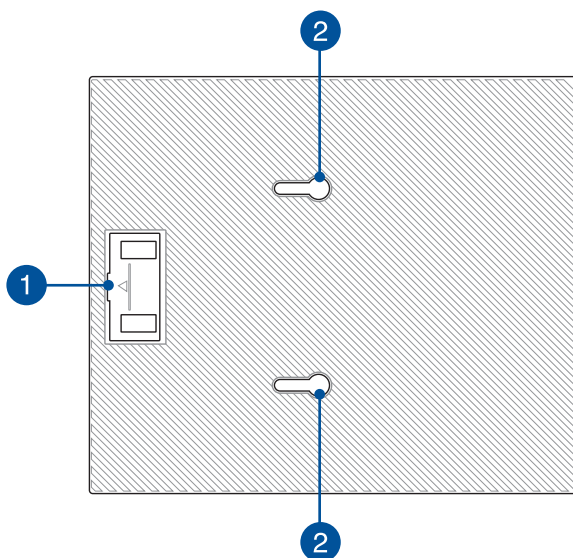
2 Port COM

Acest port COM este pentru dispozitive de indicare sau pentru alte dispozitive seriale

3 Port paralel

Acest port paralel vă permite să conectați Mini Desktop PC la dispozitive externe care utilizează conectori de port paralel, precum imprimante și scanere.

Caracteristici în partea de sus



1 Compartiment punte USB

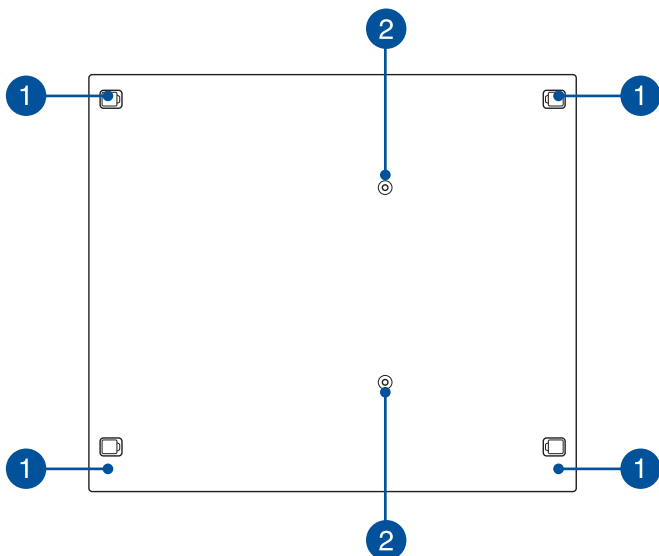
Acest compartiment conține puntea USB inclusă, care vă permite să conectați dispozitivul de andocare la cutia principală cu dispozitivul de andocare de la Mini Desktop PC.

NOTĂ: Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea *Conectarea dispozitivului de andocare opțional la cutia principală* din acest ghid de utilizare.

2 Dispozitive de fixare ale cutiei principale

Aceste dispozitive de fixare vă permit să atașați în siguranță cutia principală la dispozitivul de andocare.

Caracteristici în partea de jos



- 1 Picioare amovibile din cauciuc**

Aceste picioare amovibile din cauciuc au două funcții: protejează Mini Desktop PC când este așezat pe o suprafață orizontală cu fața inferioară în jos și, de asemenea, acoperă șuruburile șasiului dispozitivului de andocare.
- 2 Orificii filetate pentru suportul VESA**

Aceste orificii filetate vă permit să conectați și să fixați Mini Desktop PC la un suport VESA.

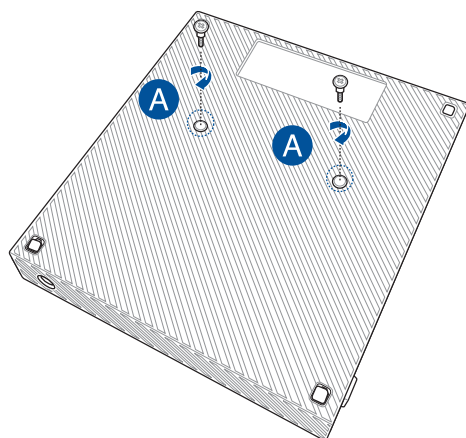
2

Configurarea componentelor hardware

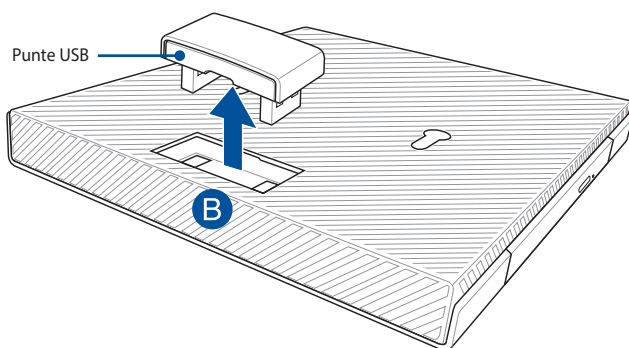
Conectarea dispozitivului de andocare opțional la cutia principală.

Dacă ați achiziționat dispozitivul de andocare opțional împreună cu cutia principală, parcurgeți pașii următori pentru a afla modul de configurare a acestor componente ale Mini Desktop PC.

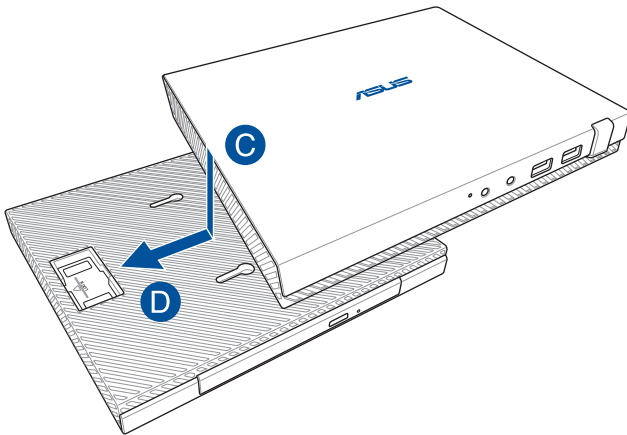
- A. Atașați două din șuruburile incluse pe partea inferioară a cutiei principale.



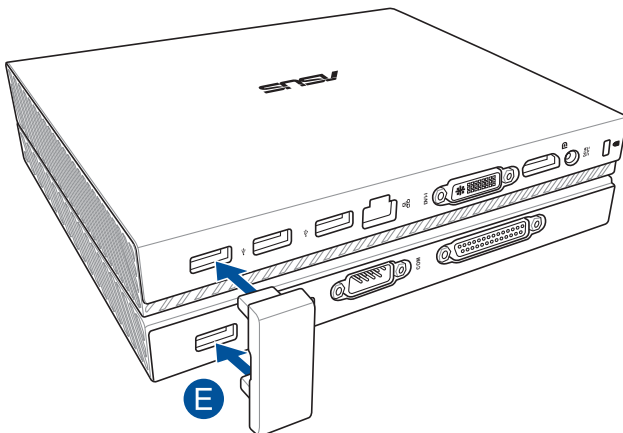
- B. Detașați puntea USB de la compartimentul punte USB.



- C. Aliniați și introduceți șuruburile de pe partea inferioară a cutiei principale în dispozitivele de fixare ale cutiei principale de pe dispozitivul de andocare.
- D. Împingeți încet cutia principală spre stânga pentru a o atașa complet la dispozitivul de andocare.



- E. Atașați puntea USB la porturile sale USB 2.0 desemnate de pe cutia principală și de pe dispozitivul de andocare.



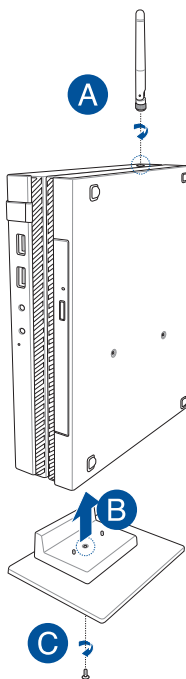
Configurarea Mini Desktop PC

Configurați Mini Desktop PC parcurgând pașii următori și utilizând ilustrațiile. De asemenea, această secțiune include informații despre modul de conectare a Mini Desktop PC cu dispozitive externe și cu adaptorul de alimentare inclus.

IMPORTANT! Dispozitivul de andocare al Mini Desktop PC este un articol opțional. Dacă doriți să-l achiziționați pentru cutia principală, consultați furnizorul dvs. local.

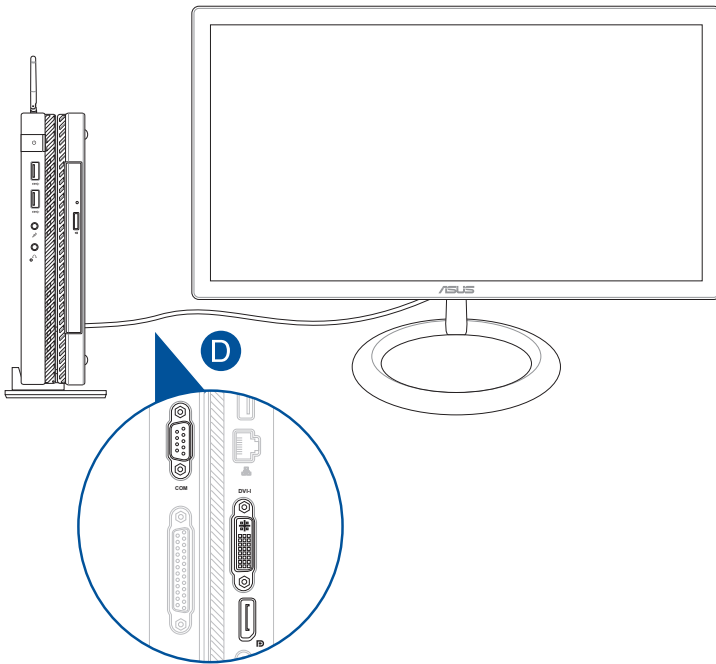
NOTĂ: Următoarele ilustrații sunt numai pentru referință.

- A. Conectați antena inclusă la cutia principală.
- B. Aliniați și atașați suportul la cutia principală.
- C. Strângeți șurubul inclus pe suport pentru a fixa pe poziție Mini Desktop PC.



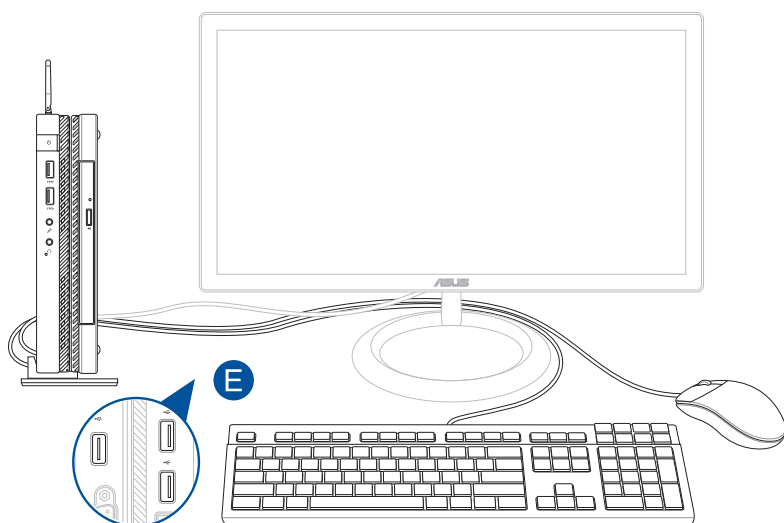
D. Conectați un panou de afișare sau un proiector la Mini Desktop PC care are următorii conectori:

- Conector DisplayPort
- Conector COM
- Conector DVI-I

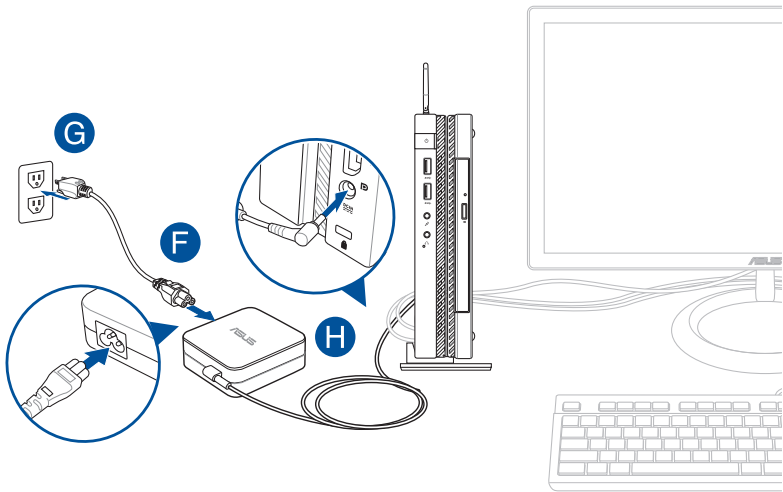


- E. Conectați tastatura și mouse-ul la Mini Desktop PC. De asemenea, puteți conecta un dongle USB pentru un set cu tastatură și mouse wireless.

NOTĂ: Pentru detalii privind instalarea, consultați ghidurile de utilizare pentru tastatura și mouse-ul wireless.



- F. Conectați cablul de alimentare de c.a. la convertorul c.a.-c.c.
- G. Conectați adaptorul de alimentare cu curent alternativ la o sursă de alimentare de 100 V~240 V.
- H. Conectați conectorul de alimentare cu curent continuu la intrarea de alimentare (DC) a Mini Desktop PC-ului.



IMPORTANT!

- Recomandăm cu insistență să utilizați numai adaptorul de alimentare de c.a. și cablul care au însoțit Mini Desktop PC.
 - Vă recomandăm insistent să utilizați o priză de perete cu împământare în timp ce utilizați dispozitivul Mini Desktop PC în modul de adaptor de alimentare. Priza electrică trebuie să fie ușor accesibilă și să se găsească în apropierea dispozitivului Mini Desktop PC.
 - Pentru a deconecta dispozitivul Notebook PC de la sursa de alimentare de rețea, deconectați dispozitivul Mini Desktop PC de la priza de alimentare.
-

NOTĂ:

Informații despre adaptorul de alimentare:

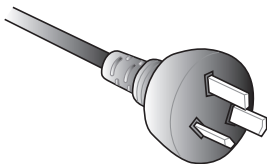
- Tensiune de intrare: 100-240Vac
 - Frecvență intrare: 50-60Hz
 - Interval ieșire curent: 3.42A (65W)
 - Interval ieșire tensiune: 19V
-

Cerințe pentru cablul de alimentare c.a.

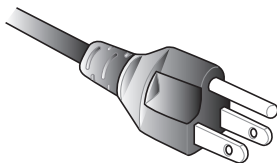
Utilizați tipul corect de fișă de c.a., în conformitate cu locația dvs. curentă.

IMPORTANT! Contactați distribuitorul în cazul în care cablul de alimentare de c.a. inclus cu Mini Desktop PC nu corespunde cu sursa de alimentare locală.

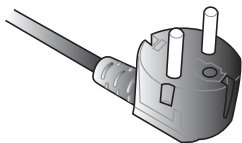
NOTĂ: Recomandăm cu insistență utilizarea unui dispozitiv de sursă video care să aibă de asemenea o fișă cu împământare, pentru a preveni interferențele de semnal datorate fluctuațiilor de tensiune.



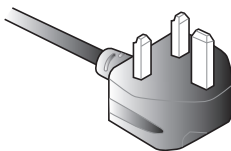
pentru Australia și China continentală



pentru S.U.A., Canada și Taiwan



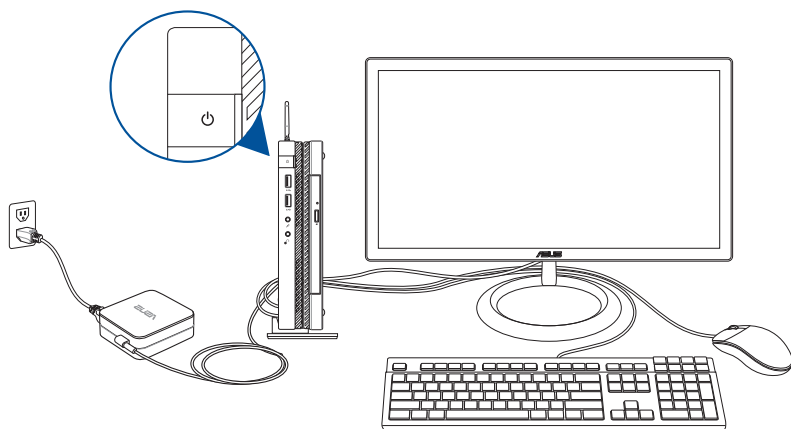
pentru Europa continentală



pentru Marea Britanie

Alimentarea

Apăsați butonul de alimentare pentru pornirea Mini Desktop PC.

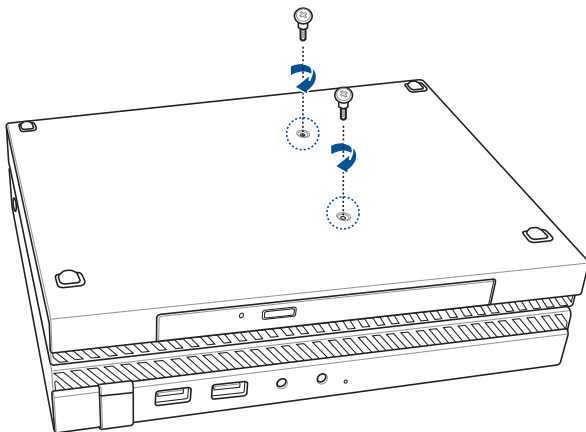


Utilizarea unui suport VESA (opțional)

În pachetul cu Mini Desktop PC se află inclusă o placă de montare VESA, care vă permite să instalați Mini Desktop PC pe un dispozitiv cu suport compatibil VESA.

Pentru a instala Mini Desktop PC pe un dispozitiv cu suport compatibil VESA:

1. Așezați Mini Desktop PC cu fața în jos pe o suprafață orizontală și stabilă.
2. Atașați cele două șuruburi incluse în găurile filetate din partea inferioară a dispozitivului de andocare.

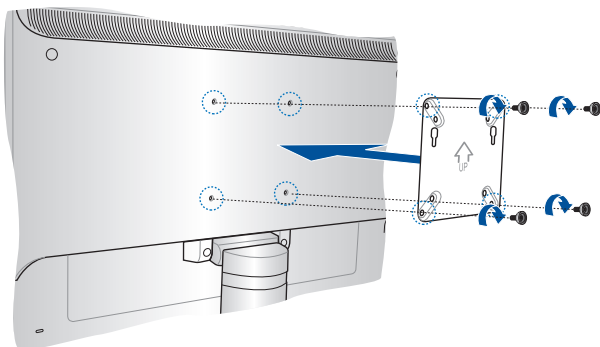


AVERTISMENT! Nu strângeți șuruburile excesiv, deoarece acest lucru poate deteriora Mini Desktop PC.

3. Potriviți și introduceți cele patru (4) șuruburi de 8 mm în cele patru (4) șaibe de cauciuc.



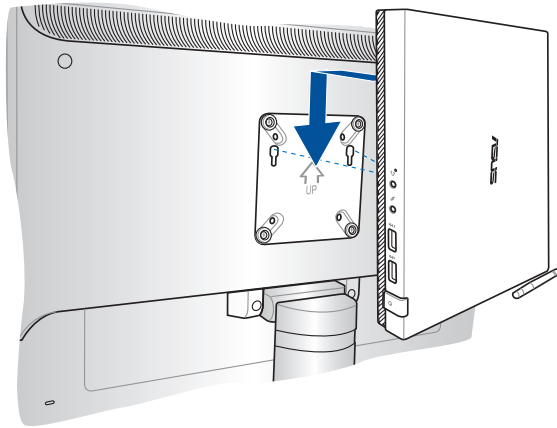
4. Scoateți capacele găurilor filetate din spatele dispozitiv cu suport compatibil VESA, dacă acestea există.
5. Cu săgeata de pe placa de montare VESA indicând în sus, aliniați găurile filetate cu găurile filetate de la dispozitivul cu suport compatibil VESA.
6. Fixați placa de montare VESA la dispozitivul cu suport compatibil VESA utilizând șuruburile cu șaibe de cauciuc.



NOTĂ: Mini Desktop PC poate fi montat pe un monitor ASUS VS228H.

AVERTISMENT! Nu strângeți șuruburile excesiv, deoarece acest lucru poate deteriora dispozitivul cu suport compatibil VESA.

7. Introduceți cele două șuruburi atașate la Mini Desktop PC în orificiile de montare ale plăcii de montare VESA, apoi împingeți cu atenție în jos Mini Desktop PC pentru a-l fixa pe poziție.



3

Utilizarea Mini Desktop PC

Poziția corectă a corpului în timpul utilizării Mini Desktop PC

Atunci când utilizați Mini Desktop PC, este necesară menținerea unei poziții corecte a corpului pentru a preveni solicitarea încheieturilor mâinilor, a brațelor, a anumitor articulații și mușchi.

În această secțiune găsiți sfaturi privind modul de evitare a disconfortului fizic și a eventualelor răniri în timpul utilizării Mini Desktop PC.



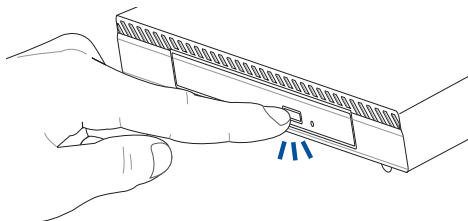
Sfaturi privind utilizarea Mini Desktop PC

- Poziționați scaunul pentru lucrul la computer astfel încât coatele să fie la același nivel sau 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.
- Stați vertical, cu genunchii, coatele și șoldurile la un unghi de aproximativ 90°.
- Plasați monitorul direct în fața dvs. și poziționați partea superioară a ecranului la nivelul ochilor, astfel încât 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.
- Mini Desktop PC într-o zonă luminată în mod adecvat și la distanță de surse luminoase strălucitoare.
- Atunci când lucrați la Mini Desktop PC, luați periodic scurte pauze.

Utilizarea unității optice

Introducerea unui disc optic

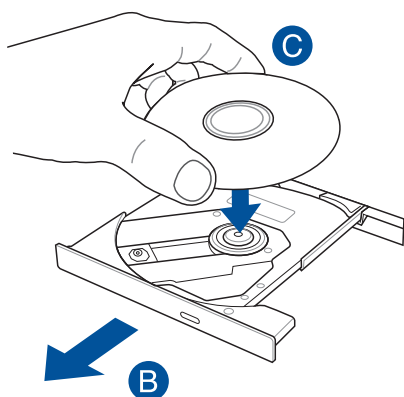
- A. În timp ce Mini Desktop PC-ul este pornit, apăsați butonul de ejectare electronică pentru a deschide parțial sertarul unității optice.



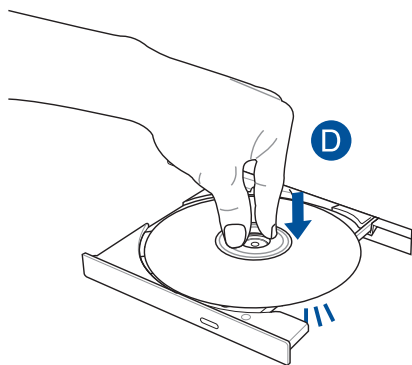
- B. Trageți ușor afară sertarul unității.

IMPORTANT! Aveți grijă să nu atingeți lentila unității optice. Asigurați-vă că nu există obiecte care pot fi blocate sub tava unității.

- C. Țineți discul de margine, cu partea imprimată în sus, apoi plasați-l cu atenție în interiorul centrului.

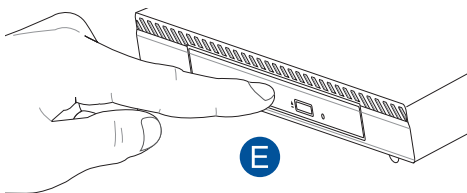


- D. Apăsați în jos centrul din plastic al discului până când se fixează pe centrul unității optice.



- E. Împingeți sertarul unității ușor pentru a închide unitatea optică.

NOTĂ: În timpul citirii datelor, este normal să auziți rotirea și vibrațiile din unitatea optică.



Orificiu de ejectare manuală

Orificiul de ejectare manuală se află pe capacul unității optice și este utilizat pentru a ejecta sertarul unității optice în cazul în care butonul de ejectare electronică nu funcționează.

Pentru a ejecta manual sertarul unității optice, introduceți o agrafă desfăcută în orificiul de ejectare manuală până la deschiderea tăvii.

AVERTISMENT! Utilizați orificiul de ejectare manuală doar când butonul de ejectare electronică nu funcționează.

4

Sisteme de operare acceptate

Lucrul cu Windows® 7

Prima pornire a computerului

La prima pornire a Mini Desktop PCului apar o serie de ecrane care vă ghidează în configurarea setărilor de bază ale sistemului de operare Windows® 7.

Pentru a porni prima oară computerul:

1. Porniți Mini Desktop PCul. Așteptați câteva minute până apare ecranul **Configurare Windows®**.
2. Selectați limba din lista verticală. Faceți clic pe **Următorul**.
3. În listele verticale, selectați **Țara sau regiunea, Ora și moneda și Aspect tastatură**. Faceți clic pe **Următorul**.
4. Tastați nume unice pentru **nume utilizator și nume Mini Desktop PC**. Faceți clic pe **Următorul**.
5. Tastați informațiile necesare pentru setarea parolei, apoi faceți clic pe **Următorul**. De asemenea, puteți face clic pe **Următorul** pentru a ignora acest pas fără a introduce nicio informație.


NOTĂ: Dacă doriți să setați ulterior o parolă pentru contul dvs., consultați secțiunea *Setarea unui cont și a unei parole de utilizator* din acest capitol.

6. Citiți cu atenție termenii licenței. Bifați **Accept termenii licenței** și faceți clic pe **Următorul**.
7. Selectați **Se utilizează setările recomandate** sau **Se instalează doar actualizările importante** pentru a configura setările de securitate pentru Mini Desktop PC. Pentru a ignora acest pas, selectați **Amânare răspuns**.
8. Revizuiți setările pentru dată și oră. Faceți clic pe **Următorul**. Sistemul încarcă setările noi și apoi repornește.
9. După repornire, puteți începe să utilizați Mini Desktop PC.

Utilizarea meniului Start

Meniul Start vă permite să accesați programe, utilitare și alte elemente utile de pe Mini Desktop PC.


Lansarea elementelor din meniul Start

1. În bara de activități Windows®, faceți clic pe pictograma Start .
2. În meniul Start, selectați elementul pe care doriți să îl lansați.

Utilizarea elementului Introducere

Elementul Introducere din meniul Start conține informații despre unele activități de bază, cum ar fi personalizarea sistemului de operare Windows®, adăugarea de utilizatori noi și transferul de fișiere, care vă ajută să vă familiarizați cu utilizarea sistemului de operare Windows® 7.

Pentru a utiliza Noțiuni de bază:

1. Faceți clic pe .
2. În meniul Start, selectați **Getting Started (Noțiuni de bază)**.
3. Din lista de activități disponibile, selectați activitatea pe care doriți să o efectuați.

Utilizarea barei de activități

Bara de activități vă permite să lansați și să gestionați programe sau elemente instalate pe computer.

Lansarea unui program din bara de activități

În bara de activități Windows®, faceți clic pe o pictogramă pentru a lansa programul asociat acesteia. Faceți din nou clic pe pictogramă pentru a ascunde programul.

Fixarea elementelor în lista rapidă

Atunci când faceți clic dreapta pe o pictogramă din bara de activități, se lansează o listă rapidă care vă permite accesarea rapidă a legăturilor la programe sau la elemente. Puteți fixa în lista rapidă elemente precum site-uri Web preferate, foldere sau unități accesate frecvent sau fișiere media redade recent.

Pentru a fixa elemente în lista rapidă:

1. Faceți clic dreapta pe o pictogramă din bara de activități.
2. În lista rapidă, faceți clic dreapta pe elementul pe care doriți să îl fixați și apoi selectați **Fixare la această listă**.

Anularea fixării unor elemente din lista de fixare

1. Faceți clic dreapta pe o pictogramă din bara de activități.
2. În lista rapidă, faceți clic dreapta pe elementul pe care doriți să îl eliminați din lista rapidă și apoi selectați **Anulare fixare la această listă**.

Utilizarea zonei de notificare

În mod implicit, în zona de notificare se afișează următoarele trei pictograme:



Notificare Centru de acțiune

Faceți clic pe această pictogramă pentru a se afișa toate mesajele/notificările de avertizare și a lansa Centrul de acțiune Windows®.



Conexiune în rețea


Această pictogramă afișează starea conexiunii și intensitatea semnalului conexiunii în rețea prin cablu sau wireless.



Volum

Faceți clic pe această pictogramă pentru a regla volumul.

Afișarea unei notificări de avertizare


Pentru a afișa o notificare de avertizare, faceți clic pe , apoi faceți clic pe mesaj pentru a-l deschide.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Utilizarea Centrului de acțiune Windows®* din acest capitol.

Particularizarea pictogramelor și a notificărilor

Puteți opta pentru afișarea sau ascunderea pictogramelor și a notificărilor din bara de activități sau din zona de notificare.


Pentru a particulariza pictogramele și notificările:

1. Faceți clic pe  în zona de notificare.
2. Faceți clic pe **Particularizare**.
3. În lista verticală, selectați comportamentele pentru pictogramele sau elementele pe care doriți să le particularizați.

Utilizarea Windows® Explorer

Windows® Explorer vă permite să vizualizați, să gestionați și să organizați fișierele și folderele.


Lansarea Windows® Explorer

Faceți clic pe  pentru a lansa meniul Start, apoi faceți clic pe **Computer**.

Explorarea fișierelor și a folderelor

1. Lansați Windows® Explorer.
2. În panoul de navigare sau de vizualizare, căutați locația datelor dorite.
3. În bara cu calea de navigare, faceți clic pe săgeată pentru a se afișa conținutul unității sau a folderului.

Particularizarea vizualizării unui fișier/folder

1. Lansați Windows® Explorer.
2. Selectați locația datelor.
3. Faceți clic pe .
4. În meniul Vizualizare, deplasați glisorul pentru a selecta modul de vizualizare a fișierului/folderului.

Aranjarea fișierelor

1. Lansați Windows® Explorer.
2. faceți clic în câmpul **Aranjare după** pentru a se afișa lista verticală.
3. Selectați tipul de aranjare preferat.

Sortarea fișierelor

1. Lansați Windows® Explorer.
2. Faceți clic oriunde în panoul de vizualizare.
3. În meniul care se afișează, selectați **Sortare după** și apoi selectați tipul de sortare preferat.

Gruparea fișierelor


1. Lansați Windows® Explorer.
2. Faceți clic oriunde în panoul de vizualizare.
3. În meniul care se afișează, selectați **Grupare după** și apoi selectați tipul de grupare preferat.

Adăugarea unui folder nou

1. Lansați Windows® Explorer.
2. În bara de instrumente, faceți clic pe **Folder nou**.
3. Tastați un nume pentru folderul nou.

Copierea de rezervă a fișierelor

Pentru a configura o copie de rezervă:

1. Faceți clic pe  > **Toate programele** > **Întreținere** > **Copiere de rezervă și restaurare**.
2. Faceți clic pe **Configurare copie de rezervă**. Faceți clic pe **Următorul**.
3. Selectați destinația copiei de rezervă. Faceți clic pe **Următorul**.
4. Selectați **Se permite ca Windows să aleagă (recomandat)** sau **Se permite alegerea** ca mod de copie de rezervă.


NOTĂ: Dacă selectați **Se permite ca Windows să aleagă (recomandat)**, Windows nu va crea copii de rezervă ale programelor, ale fișierelor formate FAT, ale fișierelor din Coșul de reciclare și ale fișierelor temporare mai mari de 1 GB.

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

Restaurarea sistemului

Caracteristica Restaurare sistem Windows® creează un punct de restaurare în care se stochează la o anumită oră/dată setările de sistem ale Mini Desktop PCului. Această caracteristică vă permite să restaurați sau să anulați modificările aduse setărilor de sistem ale Mini Desktop PCului fără să afectați datele dvs. personale.


Pentru a restaura sistemul:

1. Închideți toate aplicațiile care se execută.
2. Faceți clic pe  > **Toate programele** > **Accesorii** > **Instrumente de sistem** > **Restaurare sistem**.
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul.

Utilizarea Centrului de acțiune Windows® 7

Centrul de acțiune Windows® 7 furnizează notificări de avertizare, informații de securitate, informații de întreținere a sistemului și opțiunea de a depana și a remedia automat unele probleme care apar în mod obișnuit la Mini Desktop PCe.


Lansarea Centrului de acțiune Windows® 7

1. Pentru a lansa Centrul de acțiune Windows® 7, faceți clic pe pictograma Notificare , apoi pe **Deschidere Centru de acțiune**.
2. În Centrul de acțiune Windows® 7, faceți clic pe activitatea pe care doriți să o efectuați.

Utilizarea Windows® Update

Windows Update vă permite să consultați și să instalați cele mai recente actualizări pentru a îmbunătăți securitatea și funcționarea Mini Desktop PCului.


Lansarea Windows® Update

1. În bara de activități Windows®, faceți clic pe pictograma Start  pentru a lansa meniul Start.
2. Selectați **Toate programele > Windows Update**.
3. În ecranul Windows Update, faceți clic pe activitatea pe care doriți să o efectuați.

Setarea unui cont și a unei parole de utilizator

Puteți crea conturi și parole de utilizator pentru persoanele care vor utiliza Mini Desktop PCul.

Pentru a configura un cont de utilizator:


1. În bara de activități Windows®, faceți clic pe  > **Introducere** > **Adăugare utilizatori noi**.
2. Selectați **Gestionează alt cont**.
3. Selectați **Creare cont nou**.
4. Tastați numele utilizatorului nou.
5. Selectați **Utilizator standard** sau **Administrator** ca tip de utilizator.
6. După ce terminați, faceți clic pe **Creare cont**.

Pentru a seta o parolă de utilizator:

1. Selectați utilizatorul pentru care doriți să setați o parolă.
2. Selectați **Creare parolă**.
3. Tastați o parolă și confirmați-o.
4. Tastați un indiciu pentru parolă.
5. După ce terminați, faceți clic pe **Creare parolă**.

Obținerea de Ajutor și asistență Windows®

Ajutorul și asistența Windows® furnizează indicații și răspunsuri privind utilizarea aplicațiilor pe platforma Windows® 7.

Pentru a lansa Ajutorul și asistența Windows®, faceți clic pe  > **Ajutor și asistență**.

NOTĂ: Pentru a obține cel mai recent ajutor Windows® online, asigurați-vă că sunteți conectat la Internet.

Note cu privire la downgrade-ul Windows® 8.1

- Acest sistem are preinstalat software Windows® 7 Professional și vine însoțit de o licență și de conținut media pentru software-ul Windows® 8.1. Puteți utiliza o singură versiune a software-ului Windows la un moment dat. Comutarea între versiuni va necesita deinstalarea unei versiuni și instalarea celeilalte.
- Pentru a permite downgrade-ul la Windows® 7 Professional pe acest sistem, setările BIOS ale sistemului au fost modificate pentru ca încărcarea să aibă loc într-un mod BIOS de tip vechi. Dacă setarea BIOS nu este modificată la modul nativ de încărcare UEFI înainte de instalare, sistemul Windows® 8.1 va fi instalat; cu toate acestea, următoarele funcționalități din Windows® 8.1 nu vor putea fi folosite, deoarece se bazează pe modul de încărcare UEFI:
 - Încărcare securizată
 - Experiență de încărcare simplificată
 - Deblocare de rețea pentru Bitlocker, în cazul sistemelor cu modulul Trusted Platform Module (TPM).
 - Suport pentru eDrive

IMPORTANT!

- Mini Desktop PC-ul dvs. universal vine preinstalat cu sistemul de operare Windows® 7 Professional. Upgrade-ul la Windows® 8.1 va duce la ștergerea tuturor datelor sistemului Windows® 7 Professional.
- Dacă pachetul Mini Desktop PC-ului dvs. universal nu include un DVD de recuperare a sistemului Windows® 7 Professional, este recomandat să creați o unitate USB de recuperare a sistemului Windows® 7 Professional înainte de a instala sistemul de operare Windows® 8.1.
- Pentru mai multe detalii cu privire la recuperarea sistemului în Windows® 8.1, consultați manualul de utilizare al Mini Desktop PC-ului dvs. universal.

Schimbarea sistemului dvs. de operare la Windows® 8.1

1. Porniți Mini Desktop PC-ul dvs. universal. În timpul procesului POST, apăsați tasta <F2> pentru a intra în BIOS.
2. Introduceți DVD-ul Windows® 8.1 Recovery în unitatea optică.
3. Din secțiunea de configurare BIOS, apăsați tasta **F5** și apoi selectați **Yes (Da)** pentru a încărca setările implicite și optimizate ale sistemului.
4. Selectați meniul **Advanced (Complex) > LPSS & SCC Configuration (Configurație LPSS și SCC)**.
5. Selectați **OS Selection (Selectare SO) > Windows 8.x**
6. Selectați meniul **Boot (Pornire sistem) > meniul Secure Boot (Bootare sigură)**.
7. Selectați **OS Type (Tip SO) > Windows UEFI mode (Mod UEFI Windows)**.
8. Apăsați tasta **F10**, apoi selectați **Yes (Da)** pentru a salva configurația și a reinițializa sistemul.
9. În timpul încărcării, pe ecran se afișează sigla ASUS, apoi mesajul **Press any key to boot from CD or DVD...(Apăsați orice tastă pentru a încărca sistemul de pe CD sau DVS...)**. Când vedeți acest mesaj, apăsați orice tastă de pe tastatură pentru a continua cu activitatea de downgrade.

NOTĂ: Dacă afișajul revine la ecranul BIOS, asigurați-vă că DVD-ul de recuperare Windows® 8.1 nu a fost introdus în unitatea optică și repetați pașii de la 3 la 8.

10. Citiți cu atenție acordul de licență pentru instrumentul de recuperare ASUS. Bifați caseta **I Agree (Sunt de acord)**, apoi selectați **Accept (Acceptare)**.
11. Selectați **No (Nu)** pentru a continua cu configurarea.

12. În ecranul **Alegeți structura tastaturii**, selectați preferința pentru limbă.

NOTĂ: Dacă în lista curentă nu găsiți limba dvs. preferată, selectați **See more keyboard layouts (Vizualizare mai multe structuri de tastatură)** pentru a vedea mai multe opțiuni privind limba.

13. Selectați **Troubleshoot (Depanare) > Reset your PC (Resetați PC-ul)**. Așteptați câteva secunde pentru încărcarea ecranului **Resetați PC-ul**.
14. Selectați **Next (Următorul)** pentru a continua.
15. În ecranul următor, selectați **Yes, repartition the drives (Da, se face repartiția unităților)**.
16. Puteți să selectați **Just remove my files (Elimină numai fișierele mele)** sau **Fully clean the drive (Curăță complet unitatea)**, apoi **> Reset (Resetare)**. Așteptați finalizarea procesului de instalare.

NOTĂ: Dacă alegeți **Fully clean the drive (Curăță complet unitatea)**, poate dura câteva ore până la finalizarea instalării.

17. Urmăriți următorul set de instrucțiuni de pe ecran pentru a configura setările de bază ale Mini Desktop PC-ului. După configurarea acestor elemente de bază, va apărea ecranul de pornire Windows® 8.1.

NOTĂ: Dacă doriți să utilizați ecranul Start ca ecran de pornire, consultați secțiunea *Personalizarea ecranului Start* din ghidul de utilizare a Mini Desktop PC.

18. Puteți să reinstalați drivere și aplicații folosind DVD-ul SCD sau AP inclus împreună cu dispozitivul dvs.

Lucrul cu Windows® 8.1

Prima pornire a computerului

La prima pornire a computerului apar o serie de ecrane care vă ghidează în configurarea setărilor de bază ale sistemului de operare Windows® 8.1.

Pentru a porni prima oară Mini Desktop PCul:

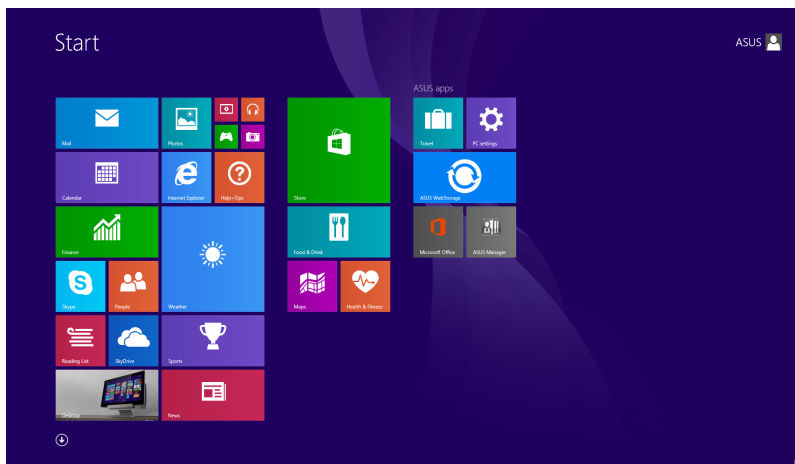
1. Apăsați pe butonul de alimentare de pe Mini Desktop PC. Așteptați câteva minute până când apare ecranul de configurare.
2. În ecranul de configurare alegeți limba pe care o veți folosi pe Mini Desktop PC.
3. Citiți cu atenție termenii licenței. Selectați **I accept (Accept)**.
4. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura următoarele elemente de bază:
 - personalizare
 - Accesați internetul
 - setări
 - Contul dvs.
5. După configurarea elementelor de bază, Windows® 8.1 va continua prin instalarea aplicațiilor și configurarea setărilor dvs. preferate. Asigurați-vă că Mini Desktop PCul dvs. este alimentat pe toată durata procesului de configurare.
6. După ce se termină configurarea, va apărea ecranul Start.

Interfața cu utilizatorul Windows®

Windows® 8.1 este prevăzut cu o interfață cu utilizatorul (UI) împărțită în dale, care vă permite să organizați și accesați cu ușurință aplicațiile Windows® din ecranul de start. De asemenea, include următoarele caracteristici pe care le puteți utiliza în timp ce lucrați pe Mini Desktop PC-ul dvs.

Ecranul Start

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



Aplicații Windows®

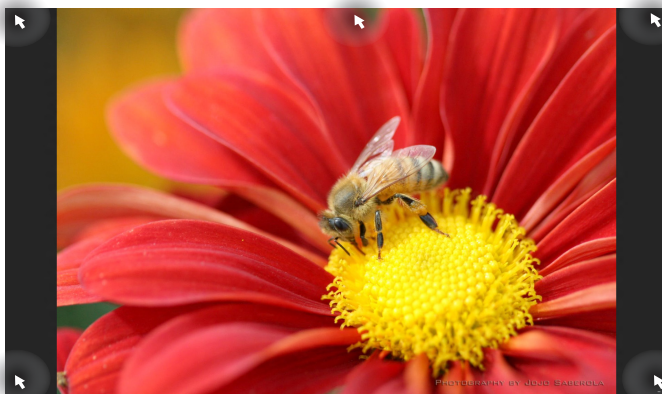
Acestea sunt aplicații fixate în ecranul Start și afișate în format de dale pentru accesare ușoară.

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

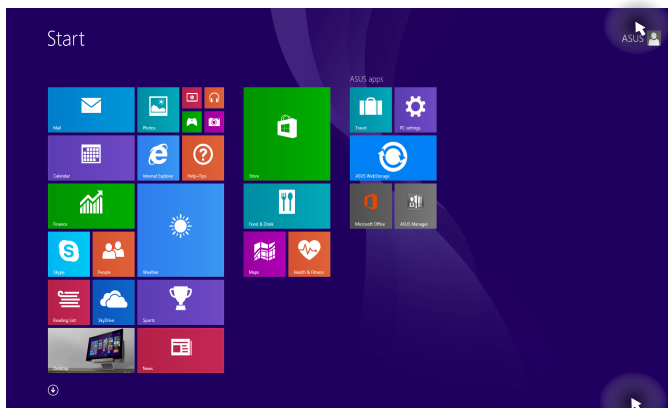
Punctele de interes

Punctele de interes (hotspot) de pe ecran vă permit să lansați programe și să accesați setările Mini Desktop PC-ului dvs. Funcțiile acestor puncte de interes (hotspot) pot fi activate utilizând mouse-ul.

Puncte de interes (hotspot) într-o aplicație lansată



Punctele de interes (hotspot) de pe ecranul Start



Punct de interes (hotspot)


A acțiune


colțul din stânga sus

Deplasați cursorul mouse-ului în colțul din stânga-sus și apoi atingeți miniatura aplicației recente pentru a reveni la aplicația respectivă care se execută.


Dacă ați lansat mai multe aplicații, glisați în jos pentru a afișa toate aplicațiile lansate.

colțul din stânga jos

Din ecranul unei aplicații care se execută: Deplasați cursorul mouse-ului în colțul din stânga-jos și apoi atingeți  pentru a reveni la ecranul Start.

NOTĂ: De asemenea, puteți apăsa pe tasta Windows  de pe tastatură pentru a reveni la ecranul Start.

În ecranul Start:

Deplasați cursorul mouse-ului în colțul din stânga-jos și apoi atingeți  pentru a reveni la aplicație.

Punct de interes (hotspot)

A acțiune

latura superioară

Deplasați cursorul mouse-ului pe latura superioară până când aceasta devine o pictogramă în formă de mână. Glisați și fixați aplicația într-o locație nouă.

NOTĂ: Această funcție funcție hotspot funcționează numai pentru o aplicație care se execută sau atunci când doriți să utilizați caracteristica Snap (Aliniere). Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea Caracteristica Snap (Aliniere) din *Lucrul cu aplicații Windows*®.

colțurile din dreapta sus și jos

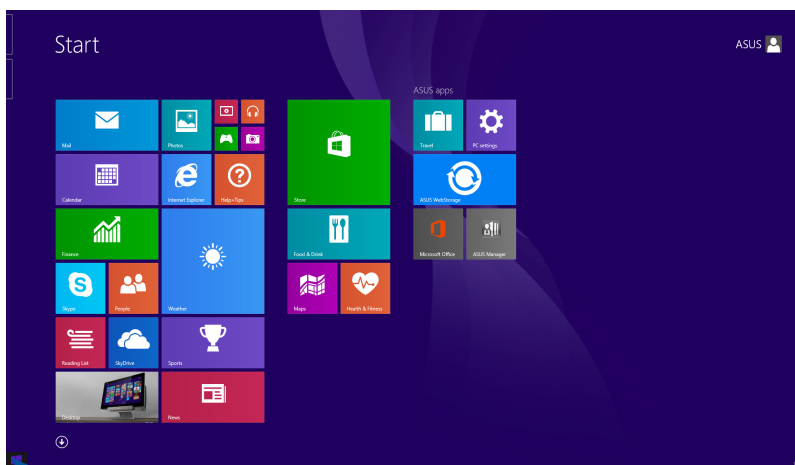
Deplasați cursorul mouse-ului pe colțul din dreapta-sus sau din dreapta-jos pentru a lansa **Charms bar**.

Buton Start

Sistemul de operare Windows® 8.1 vă pune la dispoziție butonul Start. Acesta vă permite să comutați între ultimele două aplicații pe care le-ați deschis. Butonul Start poate fi accesat din ecranul Start, când vă aflați în modul Desktop sau în orice aplicație deschisă pe ecran.

Butonul Start pe ecranul Start

NOTĂ: Culoarea efectivă a butonul Start diferă în funcție de setările de afișare pe care le alegeți din ecranul Start.



Treceți cursorul mouse-ului deasupra colțului stâng al ecranului Start sau al oricărei aplicații deschise pentru a determina apariția butonului Start.

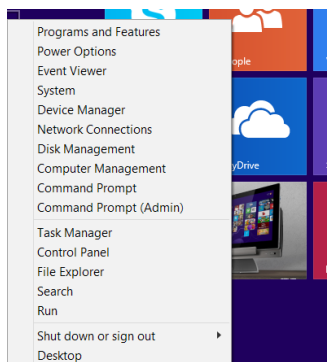
Butonul Start în modul Desktop



Meniu contextual

Meniul contextual apare sub forma unei casete atunci când atingeți și mențineți apăsat butonul Start. În această casetă există comenzi de acces rapid către o parte din programele sistemului de operare Windows® 8.1.

Meniul contextual include, de asemenea, următoarele opțiuni de închidere pentru Mini Desktop PC: deconectare, repaus, închidere, repornire.

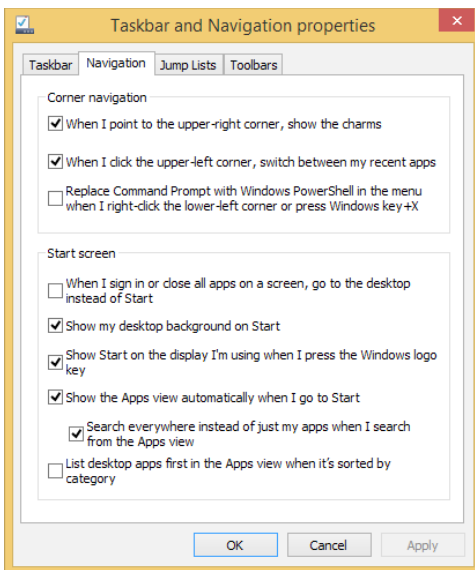


Personalizarea ecranului Start

Windows® 8.1 vă permite să personalizați ecranul Start. Astfel, atunci când încărcați sistemul, puteți accesa direct modul Desktop și puteți să personalizați modul în care sunt aranjate aplicațiile pe ecran.

Pentru a personaliza setările ecranului Start:

1. Lansați desktopul.
2. Faceți clic dreapta oriunde pe bara de sarcini, cu excepția butonului Start, pentru a lansa fereastra pop-up.
3. Faceți clic pe **Properties (Proprietăți)** și apoi selectați fila **Navigation (Navigare)** pentru a bifa opțiunile pe care doriți să le utilizați pentru ecranele Navigation (Navigare) și Start.



4. Atingeți/Faceți clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a salva noile setări, apoi ieșiți.

Lucrul cu aplicațiile Windows®



Utilizați tastatura și mouse-ul Mini Desktop PC pentru a lansa, personaliza și închide aplicații.

Lansarea aplicațiilor



Așezați cursorul mouse-ului peste aplicație, apoi faceți clic stânga sau apăsați o dată pentru a o lansa.



Apăsați de două ori pe  și apoi utilizați tastele cu săgeți pentru a răsfoi aplicațiile. Apăsați pe  to pentru a lansa o aplicație.

Particularizarea aplicațiilor

Aveți posibilitatea să mutați, să redimensionați sau să anulați fixarea aplicațiilor din ecranul Start utilizând pașii de mai jos.


Mutarea aplicațiilor



Atingeți de două ori aplicația, apoi glisați-o și fixați-o într-o locație nouă.

Redimensionarea aplicațiilor



Faceți clic dreapta pe aplicație pentru a activa bara de personalizare, apoi atingeți/faceți clic pe  și selectați o dimensiune pentru cadrul aplicației.

Anularea fixării unor aplicații



Faceți clic dreapta pe aplicație pentru a activa bara de personalizare, apoi atingeți/faceți clic pe



Închiderea aplicațiilor



1. Deplasați cursorul mouse-ului în partea superioară a aplicației lansate, apoi așteptați ca acesta să se schimbe într-o pictogramă în formă de mână.
2. Trageți și apoi plasați aplicația în partea de jos a ecranului pentru a o închide.



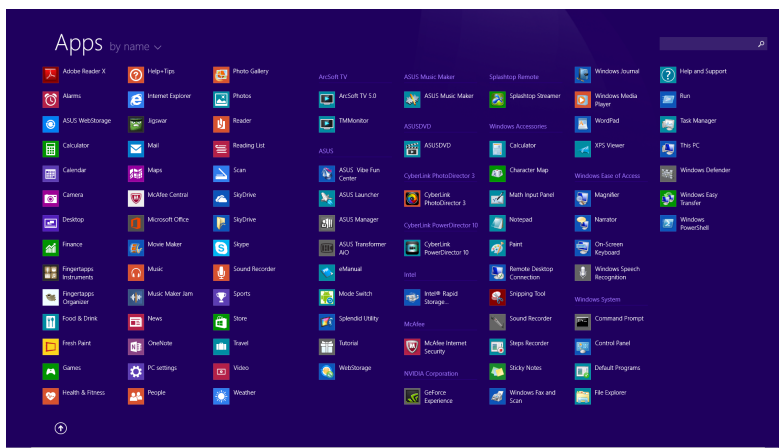
Din ecranul aplicației lansate, apăsați tastele



Accesarea ecranului Apps (Aplicații)

În afară de aplicațiile deja fixate în ecranul Start, puteți deschide și alte aplicații prin intermediul ecranului Apps (Aplicații).

NOTĂ: Aplicațiile care apar efectiv pe ecran diferă în funcție de model. Următoarea captură de ecran este numai pentru referință.



Lansarea ecranului Apps (Aplicații)

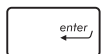
Lansați ecranul Aplicații utilizând următoarele opțiuni:



În ecranul Start, faceți clic pe butonul 



Din ecranul Start, apăsați  și apoi apăsați



Fixarea mai multor aplicații în ecranul Start

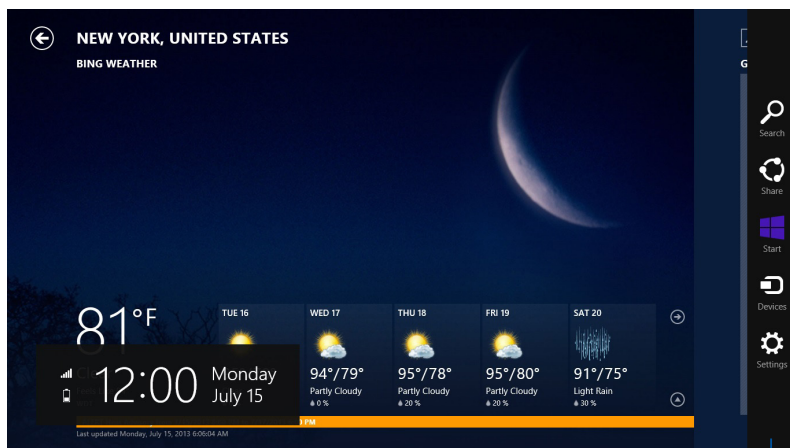
Puteti fixa mai multe aplicații în ecranul Start utilizând următoarele opțiuni:



1. Lansați ecranul All Apps (Toate aplicațiile)
2. Faceți clic dreapta pe aplicațiile pe care doriți să le adăugați la ecranul Start.
3. Faceți clic pe pictograma  pentru a fixa aplicațiile selectate pe ecranul Start.

Charms bar

Charms bar este o bară de instrumente care poate fi inițiată în partea dreaptă a ecranului. Aceasta este alcătuită din mai multe instrumente care vă permit să partajați aplicații și care asigură accesul rapid pentru personalizarea setărilor Mini Desktop PC-ului dvs.



Charms bar

În interiorul barei Charms bar



Search (Căutare)

Acest instrument vă permite să căutați fișiere, aplicații sau programe din Mini Desktop PC-ul dvs.



Share (Partajare)

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



Start (Start)

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



Devices (Dispozitive)

Acest instrument vă permite să accesați și să partajați fișiere cu alte dispozitive atașate la Mini Desktop PC-ul dvs., precum un monitor extern sau o imprimantă.

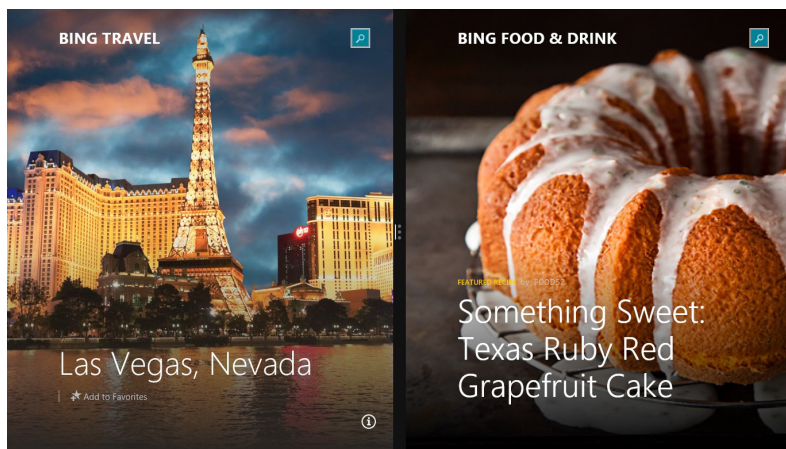


Settings (Setări)

Acest instrument vă permite să accesați setările PC ale Mini Desktop PC-ului dvs.

Caracteristica Snap (Aliniere)

Caracteristica Snap (Aliniere) afișează două aplicații alăturate, permițându-vă să lucrați în acestea sau să comutați între acestea.



Snap bar


Activarea caracteristicii Snap (Aliniere)

Activați și utilizați funcția Snap (Aliniere) prin oricare din opțiunile următoare:



1. Lansați aplicația pe care doriți să o aliniați.
2. Treceți cursorul mouse-ului peste latura superioară a ecranului.
3. După ce cursorul s-a schimbat într-o pictogramă tip mână, trageți și plasați aplicația în partea stângă sau dreaptă a ecranului.
4. Lansați o altă aplicație.



1. Lansați aplicația pe care doriți să o aliniați.
2. Apăsați pe  și pe tasta săgeată stânga sau dreapta pentru a alinia aplicația în panoul stâng sau drept.
3. Lansați o altă aplicație. Această aplicație va fi plasată în mod automat în panoul gol.

Alte comenzi rapide de la tastatură

Utilizând tastatura, puteți utiliza și următoarele comenzi rapide pentru a vă ajuta să lansați aplicații și să navigați prin Windows® 8.1.



Comută între ecranul de start și ultima aplicație în execuție



Lansează spațiul de lucru



Lansează fereastra **This PC (Acest PC)** în modul Spațiu de lucru



Deschideți opțiunea **File (Fișier)** din butonul **Search (Căutare)**



Deschide panoul **Partajare**



Deschide panoul **Setări**



Deschideți panoul **Dispozitive**



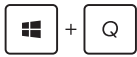
Activează ecranul de blocare



Minimizează fereastra activă în acel moment



Lansează panoul **Project (Proiect)**



Deschideți opțiunea **Everywhere (Oriunde)** din butonul **Search (Căutare)**



Deschide fereastra **Executare**



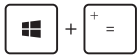
Deschide **Centrul pentru acces facil**



Deschideți opțiunea **Settings (Setări)** din cadrul butonului **Search (Căutare)**



Deschide meniul contextual al butonului Start



Lansează pictograma lupă și mărește ecranul



Micșorează ecranul



Deschide **Setări narator**


Conectarea la internet

Utilizând conexiunea wireless/Wi-Fi, accesați e-mailuri, navigați pe internet și partajați aplicații prin site-uri de rețele sociale pe sau de pe Mini Desktop PC.

Configurarea unei conexiuni Wi-Fi în Windows® 8.1


1. Lansați bara de butoane din ecranul Start sau din orice mod aplicație.

NOTĂ: Pentru detalii, consultați secțiunea *Bara de butoane* de sub *Lucrul cu aplicații Windows®*.

2. Din bara de butoane, selectați **Settings (Setări)** și faceți clic pe pictograma de rețea .
3. Selectați din listă rețeaua wireless la care doriți să vă conectați.
4. Faceți clic pe **Connect (Conectare)**.

NOTĂ: Vi se poate solicita să introduceți o cheie de securitate pentru a vă conecta la o rețea wireless securizată.

Configurarea lățimii de bandă your Wi-Fi

1. Lansați modul Desktop, apoi faceți clic dreapta pe  de pe bara de activități.
2. Selectați **Open Network and Sharing Center (Deschidere centru rețea și partajare)**.
3. În fereastra Centru rețea și partajare, selectați starea Wi-Fi de lângă **Connections (Conexiuni)**.
4. În fereastra de stare Wi-Fi, selectați **Properties (Proprietăți)** > **Configure (Configurare)** pentru a lansa proprietățile adaptorului de rețea curent.
5. În fereastra de proprietăți a adaptorului de rețea curent, selectați fila **Advanced (Complex)**.
6. În fila Complex, selectați **Bandwidth Capability (Capabilitate lățime de bandă)** de sub opțiunea **Property (Proprietate)**, apoi selectați setarea preferată pentru lățimea de bandă făcând clic pe caseta cu listă verticală de sub **Value (Valoare)**.
7. Faceți clic pe **OK** pentru a salva și a ieși.

Conexiune prin cablu


1. Utilizați un cablu RJ-45 pentru a conecta Mini Desktop PCul la un modem DSL/cu cablu sau la o rețea locală (LAN).
2. Porniți computerul.
3. Configurați setările necesare pentru conexiunea la Internet.

NOTĂ:

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

Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice

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

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

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

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

7. Reveniți la fereastra **Network and Sharing Center (Centru rețea și partajare)**, apoi atingeți **Set up a new connection or network (Configurare conexiune sau rețea nouă)**.
8. Selectați **Connect to the Internet (Conectare la Internet)**, apoi atingeți **Next (Următorul)**.
9. Selectați **Broadband (PPPoE) (Bandă largă (PPPoE))** și faceți clic pe **Next (Următorul)**.
10. Completați câmpurile User name (Nume utilizator), Password (Parolă) și Connection name (Nume conexiune), apoi atingeți **Connect (Conectare)**.
11. Atingeți **Close (Închidere)** pentru a termina configurarea.
12. Faceți clic pe pictograma de rețea din bara de activități și faceți clic pe conexiunea pe care ați creat-o.
13. tastați numele dvs. de utilizator și parola, apoi atingeți **Connect (Conectare)** pentru a porni conectarea la Internet.


Configurarea unei conexiuni de rețea IP statice

Pentru a configura o conexiune de rețea IP statică:

1. Repetați pașii 1-4 din secțiunea **Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice**.
2. Atingeți **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 de la furnizorul dvs. de servicii.
4. Dacă este necesar, introduceți adresa serverului DNS preferat și adresa alternativă.
5. Când ați terminat, faceți clic pe **OK**.

Oprirea Mini Desktop PCului

Puteți opri notebookul utilizând una dintre următoarele proceduri:

- Atingeți din Charms bar, apoi  > **Shut down (Închidere)** pentru a efectua o închidere normală.
- Dacă Mini Desktop PCul nu reacționează, apăsați și țineți apăsat butonul de alimentare cel puțin patru (4) secunde, până când notebookul se oprește.

Punerea Mini Desktop PC în modul de repaus

Activați modul de repaus la Mini Desktop PC utilizând una din următoarele proceduri:

- Apăsați o dată pe butonul de alimentare.
- Lansați modul Desktop, apoi apăsați tastele <Alt> + <F4> pentru a lansa fereastra Închidere. Selectați **Sleep (Repaus)** din lista derulantă, apoi selectați **OK**.

Ecranul de blocare Windows® 8.1

Ecranul de blocare Windows® 8.1 apare atunci când reactivați Mini Desktop PCul din modul de inactivitate sau de hibernare. Ecranul mai apare atunci când blocați sau deblocați sistemul Windows® 8.1.

Ecranul de blocare poate fi personalizat astfel încât să restricționeze accesul la sistemul dvs. de operare. Puteți schimba imaginea de fundal și puteți să accesați o parte din aplicații, chiar și când Mini Desktop PCul este blocat.



Pentru a închide ecranul de blocare

1. Faceți clic pe mouse sau apăsați orice tastă de pe tastatura Mini Desktop PC.
2. (opțional) În cazul în care contul dvs. este protejat prin parolă, va trebui să introduceți această parolă pentru a continua cu ecranul Start.

Personalizarea ecranului de blocare

Puteți personaliza ecranul de blocare pentru a afișa fotografia preferată, o expunere de fotografii, actualizări ale aplicațiilor, dar și pentru a dobândi acces rapid la camera Mini Desktop PCului dvs. Pentru a modifica setările ecranului de blocare, puteți face referire la următoarele informații:

Selectarea unei fotografii

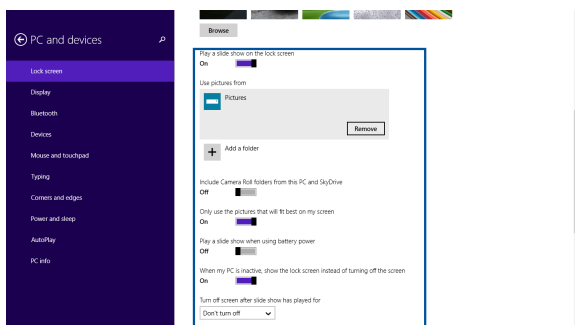


1. Lansați bara cu butoane > **Settings (Setări)**.
2. Selectați **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC)** > **Lock Screen (Ecran de blocare)**.
3. Sub **Lock screen preview (Previzualizare ecran de blocare)**, faceți clic pe **Browse (Răsfoire)** pentru a selecta fotografia pe care doriți să o utilizați ca fundal pentru ecranul de blocare.

Redarea unei expuneri de fotografii



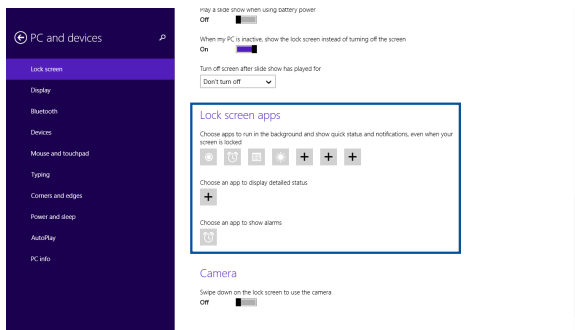
1. Lansați bara cu butoane > **Settings (Setări)**.
2. Selectați **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC)** > **Lock Screen (Ecran de blocare)**.
3. Sub **Lock screen preview (Previzualizare ecran de blocare)**, deplasați glisorul **Play a slide show on the lock screen (Redare expunere pe ecranul de blocare)** la **On (Activat)**.
4. Defilați în jos pentru a personaliza următoarele opțiuni cu privire la expunerea de pe ecranul de blocare:



Adăugarea actualizărilor de aplicații



1. Lansați bara cu butoane > **Settings (Setări)**.
2. Selectați **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC)** > **Lock Screen (Ecran de blocare)**.
3. Defilați în jos până când vedeți opțiunea **Lock screen apps (Aplicații ecran de blocare)**.
4. Folosiți următoarele opțiuni pentru a adăuga aplicațiile ale căror actualizări doriți să le vedeți pe ecranul de blocare:



Activarea camerei Mini Desktop PCului dvs. din ecranul de blocare

Din ecranul de blocare, puteți glisa în jos pentru a activa și utiliza camera Mini Desktop PCului dvs. Consultați pașii de mai jos pentru a activa această caracteristică:



1. Lansați bara cu butoane > **Settings (Setări)**.
2. Selectați **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC)** > **Lock Screen (Ecran de blocare)**.
3. Defilați în jos până când vedeți opțiunea **Camera (Cameră)**.
4. Deplasați glisorul la **On (Activat)**.

5

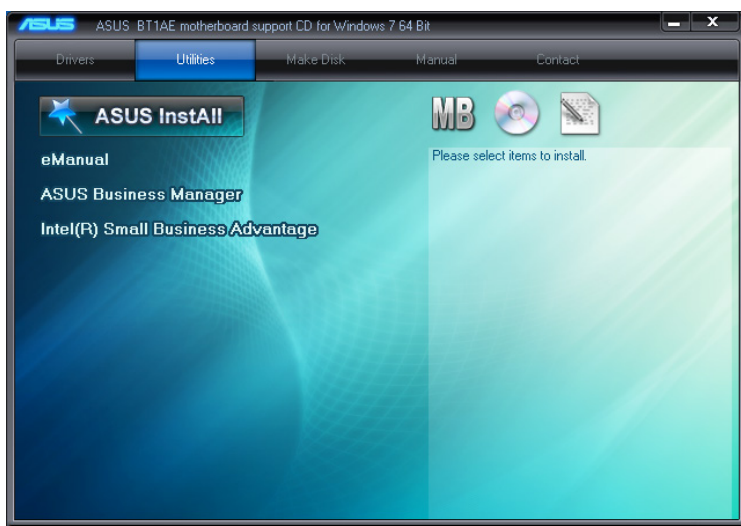
ASUS Business Manager

ASUS Business Manager

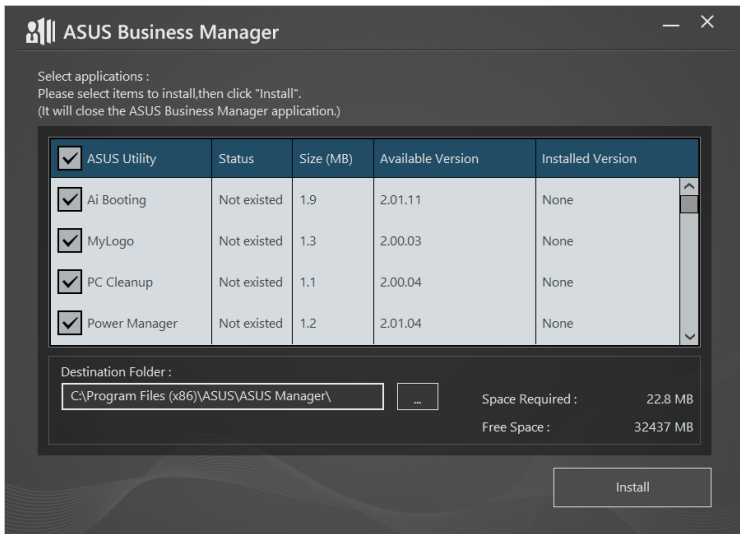
ASUS Business Manager furnizează un set de instrumente pentru personalizarea și întreținerea Mini Desktop PC.

Instalarea ASUS Business Manager

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



3. În ecranul de configurare ASUS Manager, selectați aplicațiile pe care doriți să le instalați.




4. Faceți clic pe **Install (Instalare)**.
5. După finalizarea instalării, sistemul vă solicită să reinițializați sistemul.

Lansarea utilitarului ASUS Manager

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

Vizualizare pictogramă și Vizualizare listă

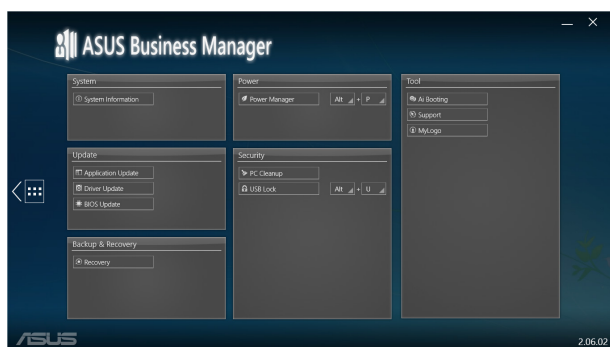
Faceți clic pe  pentru a comuta între Vizualizare pictogramă și Vizualizare listă atunci când vizualizați toate aplicațiile din ASUS Business Manager.

Vizualizare pictogramă



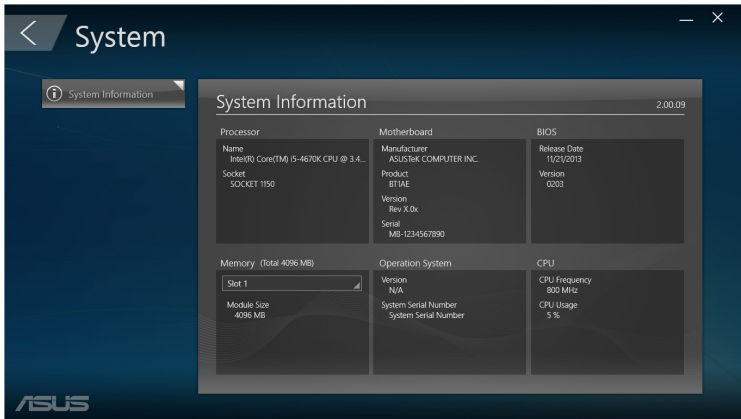
 — Vizualizare listă

Vizualizare listă



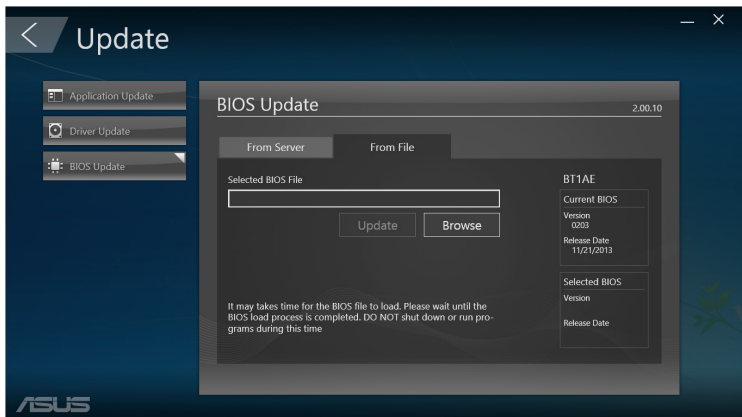
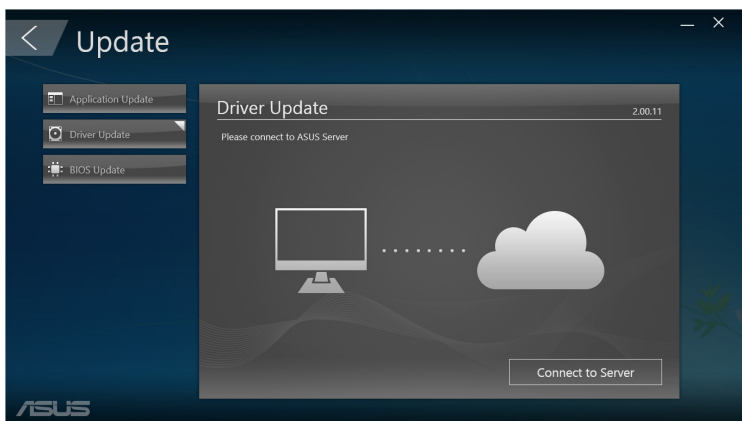
Sistem

Ecranul Informații de sistem afișează detalii despre hardware și software pentru Mini Desktop PC.



Actualizare

Faceți clic pe **Update (Actualizare)** în ecranul principal ASUS Manager pentru a descărca și instala drivere hardware, ceam mai recentă versiune de BIOS și aplicații ASUS actualizate.

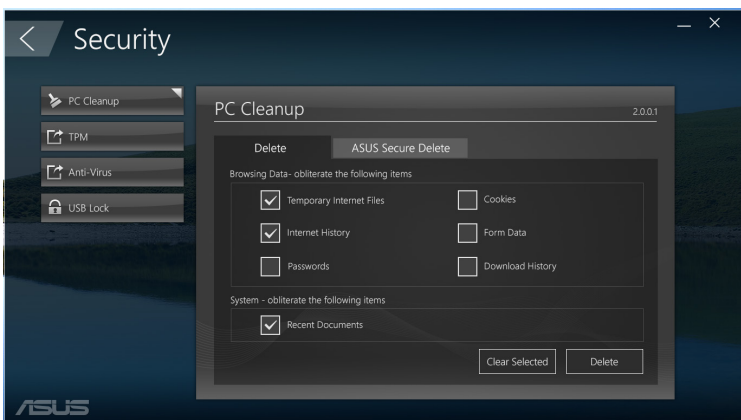


Securitate

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

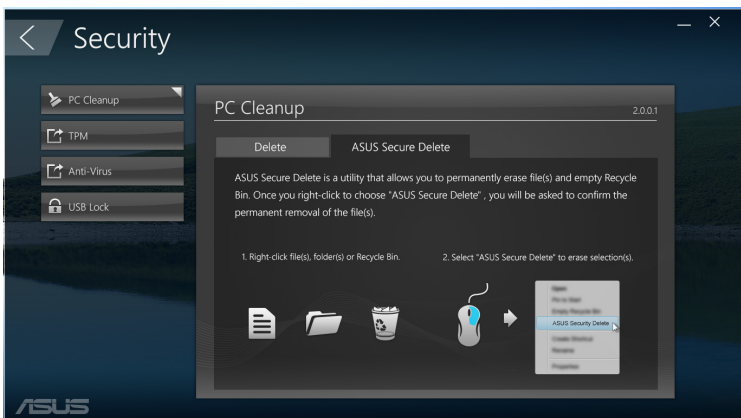
PC Cleanup

PC Cleanup furnizează opțiuni pentru a elimina fișiere temporare și inutile de pe Mini Desktop PC în vederea eliberării de spațiu pe hard disk.



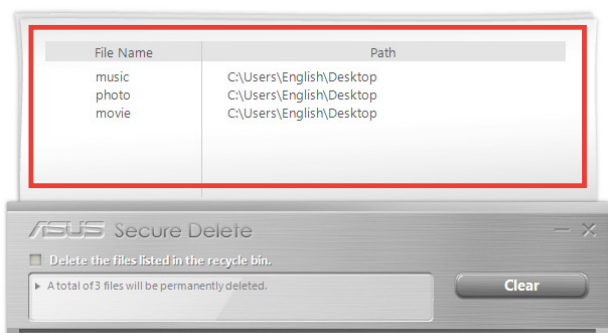
ASUS Secure Delete

ASUS Secure Delete menține în siguranță fișierele făcând fișierele șterse complet irecuperabile, utilizând o interfață simplă de tip glisare și fixare.

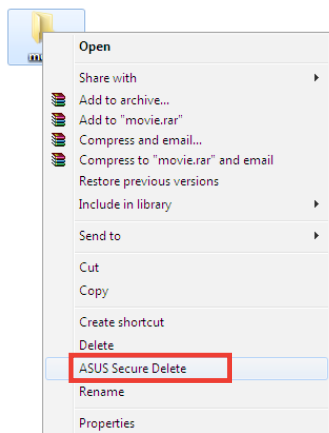


Pentru a utiliza ASUS Secure Delete:

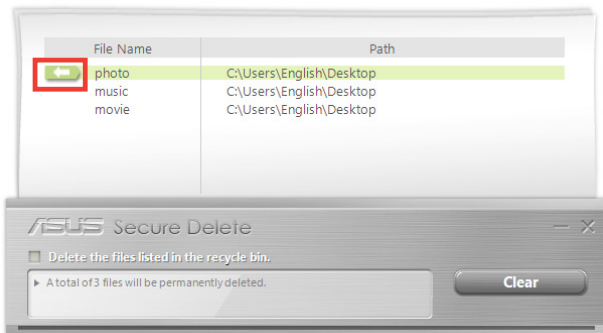
1. După lansarea aplicației ASUS Secure Delete, efectuați una din următoarele acțiuni pentru a adăuga fișiere în caseta de ștergere:
 - Glisați și fixați fișiere în caseta de ștergere.



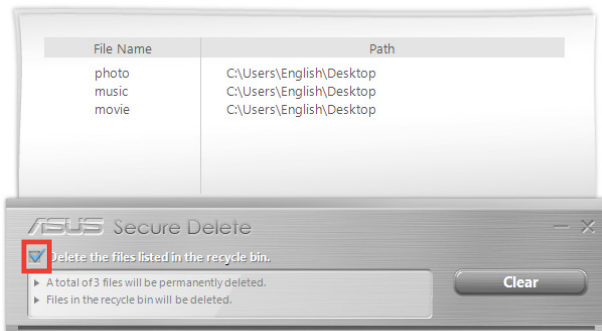
- Faceți clic dreapta pe fișier, apoi selectați **ASUS Secure Delete**.



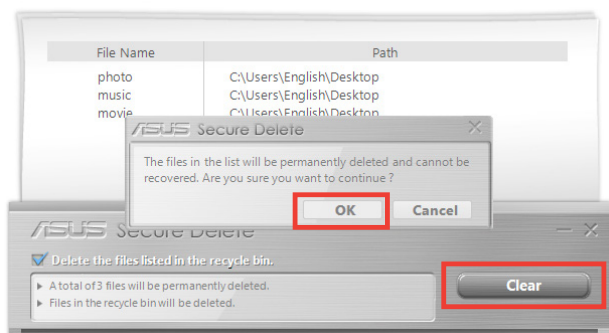
2. Pentru a elimina un fișier din lista de ștergere, selectați fișierul respectiv, apoi faceți clic pe .



3. Bifați **Delete the files listed in the recycle bin (Se șterg din coșul de reciclare fișierele listate)** dacă doriți să ștergeți definitiv toate fișierele din coșul de reciclare.



4. Faceți clic pe **Clear (Golire)**, apoi faceți clic pe **OK** din mesajul de confirmare pentru a șterge definitiv toate fișierele listate în caseta de ștergere și în coșul de reciclare (dacă a fost selectat la pasul 3).



USB Lock

Caracteristica USB Lock securizează porturile USB, cititorul de carduri și unitatea optică împotriva accesului nedorit prin configurarea unei parole.



Copiere de rezervă și recuperare

Faceți clic pe **Recovery (Recuperare)** în ecranul principal ASUS Manager pentru a începe activități de întreținere Windows, precum restaurarea sistemului, ajustarea setărilor de pornire și repararea Windows cu un disc de recuperare.



Power (Alimentare)

Faceți clic pe **Power (Alimentare)** în ecranul principal ASUS Manager pentru a configura gestionarea energiei. Cu Power Manager, puteți specifica setări de durată pentru hibernarea sistemului, repaus, afișaj și activitatea unității hard disk.

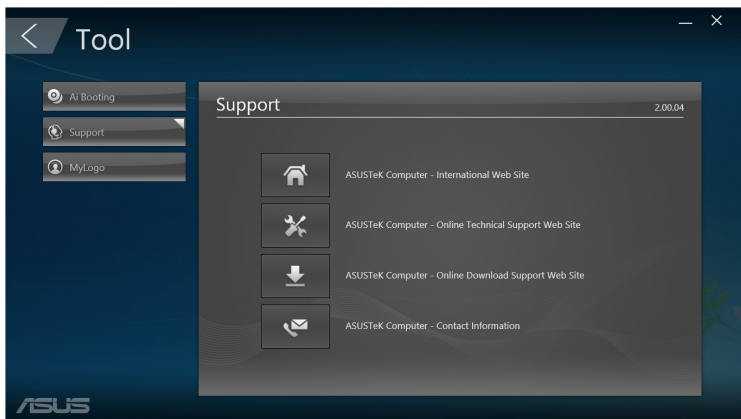


Instrument

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

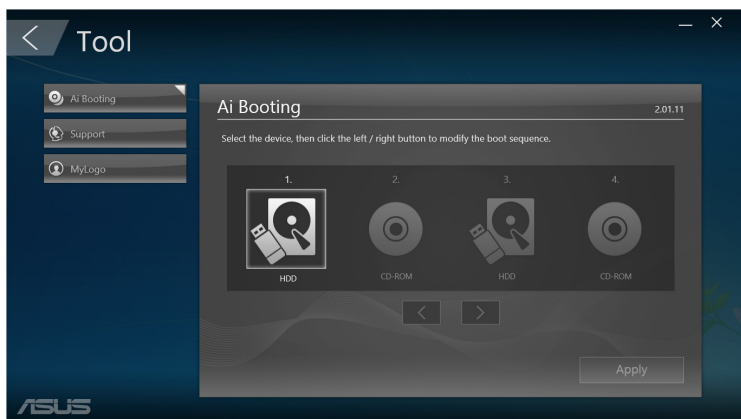
Asistență

Asistență listează linkuri către site-uri web de asistență ASUS și informații de contact.



Ai Booting

Ai Booting afișează o listă a dispozitivelor de stocare de pe care poate fi făcută încărcarea. Selectați un dispozitiv și faceți clic pe butonul către stânga/dreapta pentru a modifica secvența de încărcare a sistemului.



MyLogo

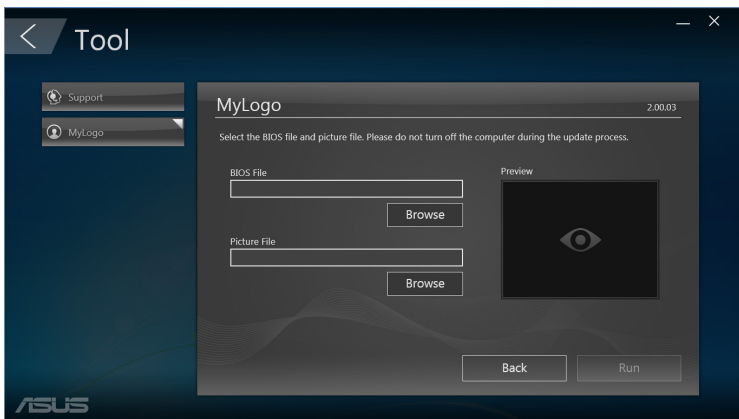
ASUS MyLogo vă permite să personalizați sigla de încărcare. Sigla de încărcare este imaginea care apare pe ecran în timpul Power-On Self-Tests (POST – Testare automată la punerea sub tensiune).



Schimbarea siglei pentru încărcarea BIOS-ului

1. Selectați una dintre opțiuni, apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.
 - Schimbați sigla pentru încărcarea BIOS-ului și actualizați BIOS-ul.
 - Schimbați numai sigla pentru încărcarea BIOS-ului.


NOTĂ: Înainte de a selecta prima opțiune, descărcați fișierul BIOS pe Mini Desktop PC utilizând ASUS Update.







2. Faceți clic pe **Browse (Răsfoire)** pentru a localiza fișierul imagine pe care doriți să-l utilizați ca siglă pentru încărcare (și BIOS-ul descărcat, dacă este necesar), apoi faceți clic pe **Run (Executare)**.
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul.

Intel® SBA (Small Business Advantage)

Intel® SBA este o combinație de utilitare hardware și software care oferă capabilități unice de securitate și productivitate concepute pentru afaceri mici.

Pictograme	Descrieri
	<p>Energy Saver</p> <p>Energy Saver vă permite să planificați intrarea computerului în modul de repaus la sfârșitul zilei de lucru și să reia activitatea la începutul zilei de lucru. Acest lucru contribuie la reducerea costurilor cu energia și la îmbunătățirea productivității activității pe care o desfășurați. Pentru mai multe informații, faceți clic pe  în meniul principal din ASUS Business Suite.</p>
	<p>PC Health Center</p> <p>PC Health Center vă permite să planificați rapid și simplu ca toate activitățile de întreținere, precum copierea de rezervă a datelor, actualizări de sistem și defragmentarea discului, să fie efectuate în afara orelor de activitate, chiar și în cazul în care computerul a fost oprit, cât timp computerul este cuplat la o sursă de alimentare.</p> <p>Cu PC Health Center, computerul rulează întotdeauna cu performanțe optime în timpul orelor de activitate. Pentru mai multe informații, faceți clic pe  în meniul principal din ASUS Business Suite.</p>
	<p>Software Monitor</p> <p>Software Monitor asigură monitorizare la nivel de hardware a aplicațiilor corelate cu securitatea care sunt instalate pe computer și vă avertizează atunci când o aplicație monitorizată este dezactivată sau atacată. Pentru mai multe informații, faceți clic pe  în meniul principal din ASUS Business Suite.</p>

Pictograme	Descrieri
	<p>USB Blocker</p> <p>USB Blocker vă permite să specificați simplu și rapid tipurile de dispozitive USB care pot fi conectate la computer, astfel încât să preveniți la computer accesul virușilor și transferurile neautorizate de date. Pentru mai multe informații, faceți clic pe  în meniul principal din ASUS Business Suite.</p>
	<p>Data Backup and Restore</p> <p>Data Backup and Restore face automat copierea de rezervă a datelor chiar și atunci când computerul este oprit, cât timp este cuplat la o sursă de alimentare. Pentru mai multe informații, faceți clic pe  în meniul principal din ASUS Business Suite.</p>

6

Basic Input and Output System (BIOS – Sistem de bază pentru intrări și ieșiri)

Cunoașterea BIOS-ului

Noul BIOS ASUS UEFI este o interfață Unified Extensible care este în conformitate cu arhitectura UEFI, oferind o interfață prietenoasă cu utilizatorul care trece dincolo de tastatura tradițională exclusivă.

Controale BIOS pentru a permite o intrare de la mouse mai flexibilă și mai comodă. Puteți naviga cu ușurință în noul BIOS UEFI BIOS cu aceeași delicatețe ca și sistemul de operare.

NOTĂ: Termenul „BIOS” din acest manual de utilizare se referă la „BIOS UEFI” dacă nu există alte specificații.

BIOS (Basic Input and Output System) stochează setările hardware ale sistemului, precum configurația dispozitivelor de stocare, administrarea avansată a alimentării și configurația dispozitivelor de încărcare, care sunt necesare pentru pornirea sistemului din memoria CMOS a plăcii de bază. În condiții normale, setările implicite pentru BIOS se aplică în majoritatea condițiilor pentru a asigura performanțe optime. NU schimbați setările implicite din BIOS decât în următoarele situații:

- La încărcarea sistemului, pe ecran apare un mesaj de eroare care vă solicită să executați BIOS Setup (Configurare BIOS).
- Ați instalat o componentă de sistem nouă care necesită setări suplimentare sau actualizarea sistemului BIOS.

AVERTISMENT! Setările incorecte din BIOS pot cauza instabilitate sau eșecul încărcării sistemului. Recomandăm cu insistență să schimbați setările din BIOS numai cu ajutorul unui personal de service instruit.

Intrarea în BIOS

- Pentru a intra la pornire în BIOS Setup, apăsați pe <Delete> sau pe <F2> în timpul secvenței POST (Testare automată la punerea sub tensiune). Dacă nu apăsați pe <Delete>, POST își continuă rutinele.
- Pentru a intra în BIOS după pornire, reporniți Mini Desktop PC, apoi apăsați pe <Delete> sau pe <F2> în timpul POST.

Opțiuni de meniu în BIOS

NOTĂ: Ecranele BIOS din această secțiune au doar rol exemplificativ. Ecranele efective diferă în funcție de model și de regiune.

Principal

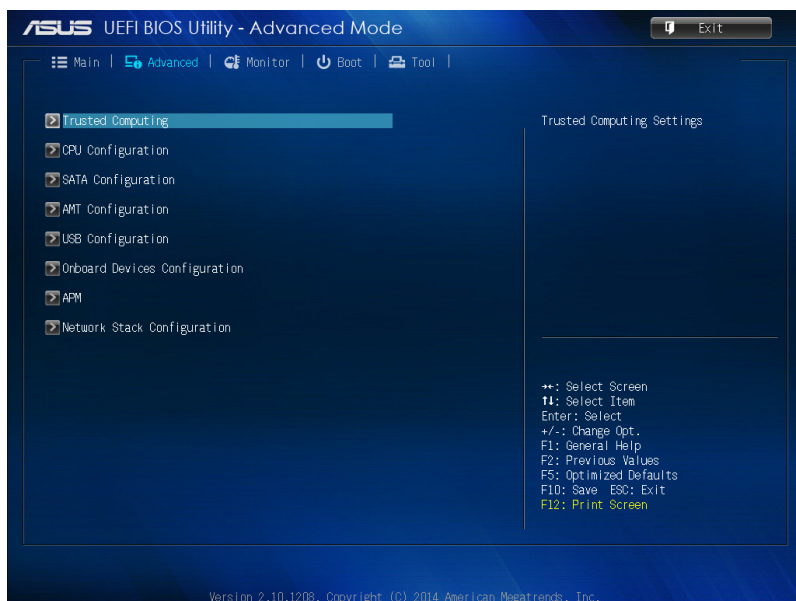
Când intrați în programul BIOS Setup, apare ecranul meniului Principal. Meniul Principal oferă o prezentare generală a informațiilor de bază ale sistemului și vă permite să setați data și ora sistemului, limba și setările de securitate.



Complex

Meniul Complex vă permite să modificați setările pentru unitatea CPU și pentru alte dispozitive de sistem.

AVERTISMENT! Fiți atent când modificați setările elementelor din meniul Complex. Valorile incorecte ale câmpurilor pot cauza funcționarea defectuoasă a sistemului.



Pornire sistem

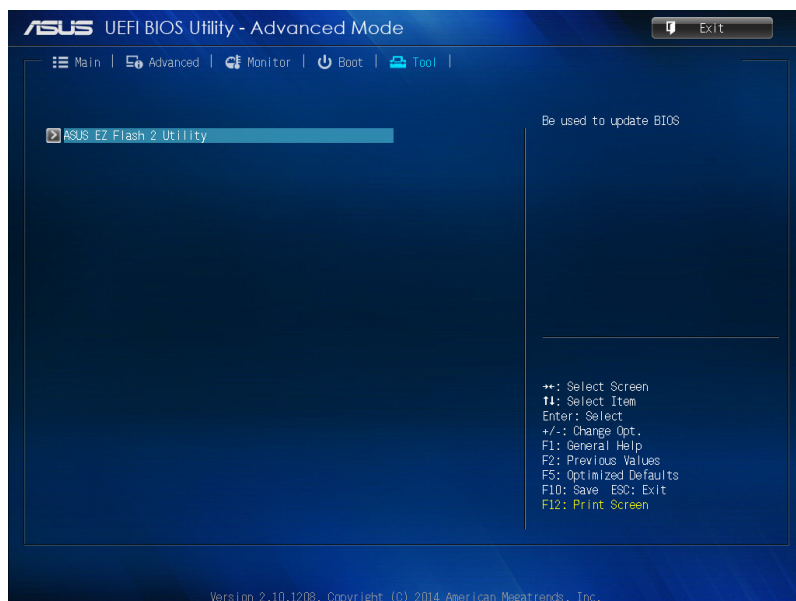
Elementele din meniul Pornire sistem vă permit să modificați opțiunile de încărcare a sistemului.

Derulați în jos pentru a afișa celelalte elemente BIOS.



Instrument

Elementele din meniul Instrumente vă permit să configurați opțiunile pentru funcții speciale. Selectați un element și apăsați <Enter> pentru a afișa submeniul respectiv.

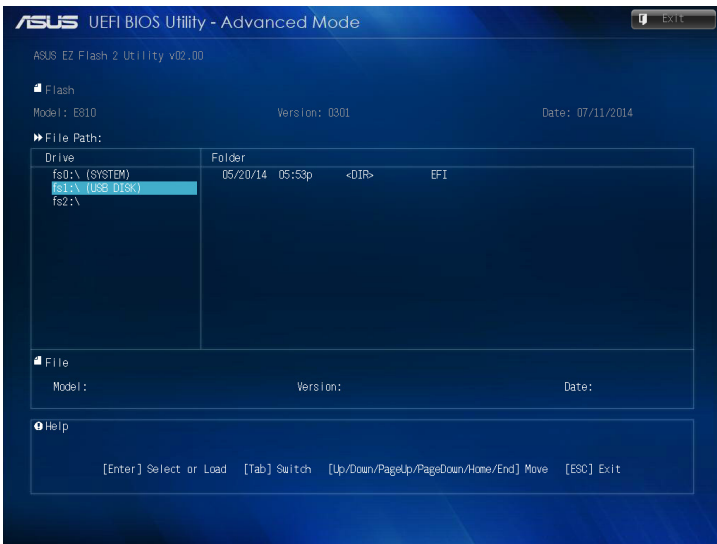


Utilitarul ASUS EZ Flash 2

ASUS EZ Flash 2 vă permite să actualizați BIOS fără a trebui să utilizați o dischetă de încărcare sau un utilitar bazat pe OS-

NOTĂ: Înainte de a începe să utilizați acest utilitar, descărcați cea mai recentă versiune BIOS de pe site-ul web ASUS de la www.asus.com

1. Introduceți în portul USB unitatea flash USB care conține cea mai recentă versiune de fișier BIOS.
2. Lansați sistemul BIOS, apoi selectați **Tool (Instrument) > ASUS EZ Flash 2 Utility (Utilitarul ASUS EZ Flash 2)**.




3. Apăsați pe <Tab> pentru a comuta la câmpul Unitate.
4. Apăsați tastele săgeată sus/săgeată jos pentru a găsi unitatea flash pentru USB care conține cea mai recentă versiune de BIOS, apoi apăsați pe <Enter>.
5. Apăsați pe <Tab> pentru a comuta la câmpul Informații folder.
6. Apăsați tastele săgeată sus/săgeată jos pentru a găsi fișierul BIOS, apoi apăsați pe <Enter> pentru a efectua procesul de actualizare BIOS. Reinițializați sistemul după terminarea procesului de actualizare.

Configurarea accesului la unitatea HDD

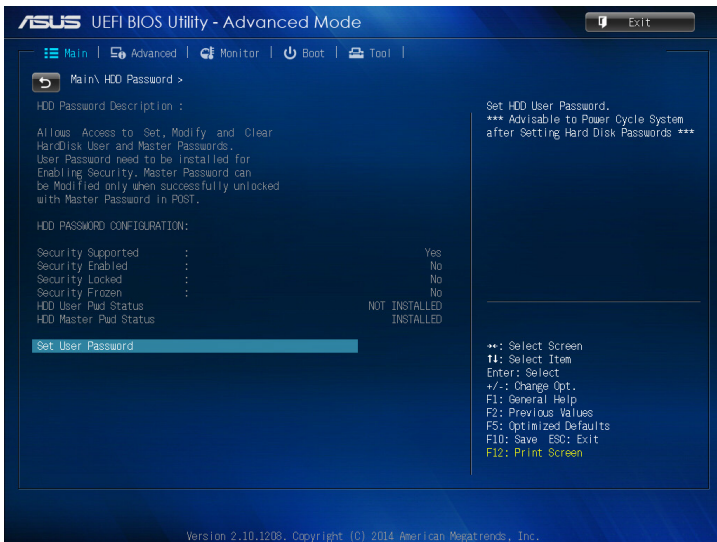
În BIOS, puteți și să configurați accesarea protejată prin parolă a unității HDD. Pentru a activa aceste setări, consultați pașii de mai jos.

NOTĂ: Dacă instalați o Parolă utilizator, vi se va solicita să introduceți această parolă înainte de intrarea în sistemul de operare al Mini Desktop PC.

1. Apăsați pe <Delete> sau pe <F2> pentru a intra în BIOS în timpul pornirii.
2. În ecranul meniului Principal, faceți clic pe  de sub **HDD Security Configuration (Configurație securitate HDD)**.




3. Faceți clic pe **Set User Password (Setare parolă utilizator)**.




4. În caseta Creare parolă, tastați o parolă, apoi apăsați pe <Enter>.
5. Când vi se solicită, confirmați parola.
6. Faceți clic pe **Exit (Ieșire)** și selectați **Save Changes & Reset (Salvare modificări și resetare)** pentru a salva modificările efectuate.

Pentru a modifica parola pentru unitatea HDD:

1. Apăsați pe <Delete> pentru a intra în BIOS în timpul pornirii.
2. În ecranul meniului Principal, faceți clic pe  de sub **HDD Security Configuration (Configurație securitate HDD)**.
3. Faceți clic pe **Set User Password (Setare parolă utilizator)**.
4. În caseta Creare parolă, tastați o parolă nouă, apoi apăsați pe <Enter>.
5. Când vi se solicită, confirmați noua parolă.
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:

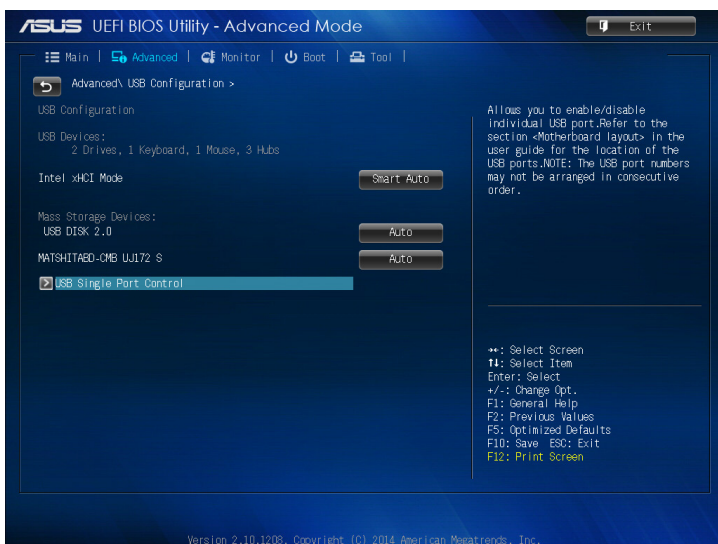
1. Apăsați pe <Delete> pentru a intra în BIOS în timpul pornirii.
2. În ecranul meniului Principal, faceți clic pe  de sub **HDD Security Configuration (Configurație securitate HDD)**.
3. Faceți clic pe **Set User Password (Setare parolă utilizator)**.
4. În caseta Creare parolă, apăsați pe <Enter>.
5. Apăsați din nou pe <Enter> când vi se solicită să confirmați noua parolă.
6. Faceți clic pe **Exit (Ieșire)** și selectați **Save Changes & Reset (Salvare modificări și resetare)** pentru a salva modificările efectuate.

NOTĂ: Dacă parola este ștearsă cu succes, **HDD User Pwd Status (Stare parolă utilizator HDD)** devine **NOT INSTALLED (NEINSTALAT)**.

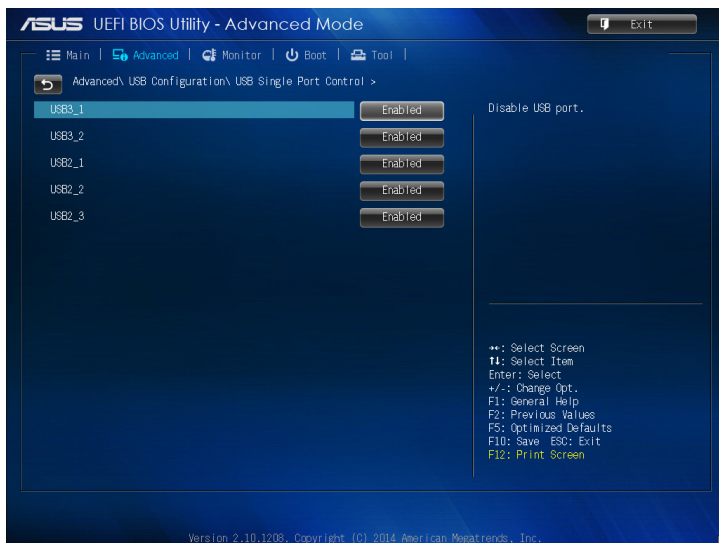
Configurarea porturilor USB

Utilizând BIOS, puteți să controlați accesul la unele porturi USB de la Mini Desktop PC.

1. Apăsați pe <Delete> sau pe <F2> pentru a intra în BIOS în timpul pornirii.
2. Faceți clic pe **Advanced (Complex) > USB Configuration (Configurație USB) > USB Single Port Control (Control pentru un singur port USB)**.

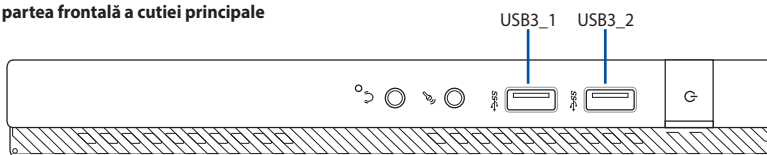


- În ecranul Control pentru un singur port USB, selectați portul USB pe care doriți să-l dezactivați sau să-l activați.

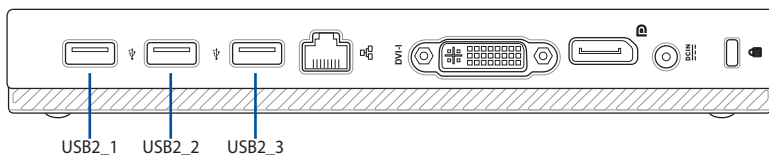


NOTĂ: Consultați următoarele ilustrații pentru locația porturilor USB specificate în ecranul BIOS:

partea frontală a cutiei principale



partea din spate a cutiei principale



Depanarea

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 2.

Sistemul de operare al computerului se blochează.

Efectuați următoarele pentru a închide programele care nu mai răspund:

1. Apăsați simultan pe tastele <Alt> + <Ctrl> + <Delete> de la tastatură, apoi faceți clic pe **Manager activități**.
2. Urmați acești pași în funcție de sistemul de operare:

Pe Windows® 7:

- a) Faceți clic pe fila **Aplicații**.
- b) Selectați programul care nu răspunde, apoi faceți clic pe **Închidere activitate**.

Pe Windows® 8.1:

Sub **Task Manager (Manager de activități)** din fila **Processes (Procese)**, selectați programul care nu răspunde și apoi faceți clic pe **End Task (Terminare activitate)**.

- Dacă tastatura nu răspunde: țineți apăsat butonul de alimentare din partea de sus a șasiului până când computerul se închide. Apoi apăsați pe butonul de alimentare pentru a-l porni.

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

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

Tastele cu săgeți din tastatura numerică nu funcționează.

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

Pe monitor nu se afișează imagini.

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

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

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

Computerul nu detectează dispozitive de stocare USB.

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

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

Pe Windows® 7:

Caracteristica Restaurare sistem Windows® vă permite să restaurați sau să anulați modificări efectuate asupra setărilor de sistem ale computerului, fără ca acest lucru să vă afecteze date personale precum documente sau fotografii. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea **Restaurarea sistemului** din Capitolul 4.

Pe Windows® 8.1:

Puteți utiliza opțiunea de recuperare Refresh everything without affecting your files (Se reîmprospătează totul fără a se afecta fișierele) din Windows® 8 pentru a restaura sau anula modificările efectuate asupra setărilor sistemului fără a afecta datele personale, precum documentele sau fotografiile.

Pentru a utiliza această opțiune de recuperare, faceți clic pe **Settings (Setări) > Change PC Settings (Modificare setări PC) > General** din bara de butoane, selectați **Refresh everything without affecting your files (Se reîmprospătează totul fără a se afecta fișierele)** și apoi faceți clic pe **Get Started (Începere)**.


Atunci când redau fișiere audio și video, de ce nu aud nimic de la difuzoarele Mini Desktop PC?

- Verificați dacă a fost dezactivat sunetul.
- Verificați dacă la Mini Desktop PC sunt conectate căști și, dacă da, deconectați-le.

Unitatea DVD nu poate citi un disc.

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

Butonul de scoatere a sertarului unității DVD nu funcționează.

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

Alimentare

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

LAN

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

Audio

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

Sistem

Problemă	Cauză posibilă	A 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.
	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	Acțiune
Ventilatorul procesorului devine prea zgomotos după pornirea computerului.	Computerul încarcă sistemul.	Acest lucru este normal. Ventilatorul funcționează la turație maximă la pornirea computerului. Turația acestuia se reduce la intrarea în sistemul de operare.
	Setările din BIOS au fost modificate.	Restaurați setările implicite ale BIOS-ului.
	Versiune de BIOS veche	Actualizați BIOS-ul la cea mai recentă versiune. Vizitați site-ul de asistență ASUS la adresa http://support.asus.com pentru a descărca cele mai recente versiuni de BIOS.

CPU

Problemă	Cauză posibilă	Acțiune
Computerul este prea zgomotos în timpul utilizării.	Ventilatorul pentru procesor a fost înlocuit.	Asigurați-vă că utilizați pentru procesor un ventilator compatibil sau recomandat de ASUS.
	Computerul nu este ventilat suficient.	Mutați computerul într-o zonă cu flux de aer mai bun.
	Temperatura sistemului este prea ridicată.	<ul style="list-style-type: none">• Actualizați BIOS-ul.• Dacă știți cum să remontați placa de bază, încercați să curățați spațiul interior al șasiului.

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

Anexe

Reciclare ASUS / Servicii de returnare

Programele de reciclare și returnare ASUS provin din angajamentul nostru față de cele mai înalte standarde pentru protecția mediului. Noi credem în furnizarea de soluții pentru ca dvs. să aveți posibilitatea să reciclați în mod responsabil produsele noastre, bateriile, alte componente, precum și materialele de ambalare. Vizitați adresa <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> pentru informații detaliate privind reciclarea în diverse regiuni.

Notificări REACH

În conformitate cu cadrul regulator REACH (Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor chimice), publicăm substanțele chimice din produsele noastre la pagina web a ASUS REACH <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Declarație de conformitate (Directiva R&TTE 1999/5/CE)

Următoarele articole au fost completate și se consideră a fi relevante și suficiente:

- Cerințe esențiale conform [Articolului 3]
- Cerințe de protecție pentru sănătate și securitate conform [Articolului 3.1a]
- Testarea siguranței electrice în conformitate cu [EN 60950]
- Cerințe de protecție pentru compatibilitate electromagnetică în [Articolul 3.1b]
- Testarea compatibilității electromagnetice în [EN 301 489-1] și [EN 301 489-17]
- Utilizarea eficientă a spectrului radio conform [Articolului 3.2]
- Continuarea testelor radio conform [EN 300 328]

Canalul de funcționare wireless pentru diferite domenii

America de Nord	2.412-2.462 GHz	Canalul 1 până la Canalul 11
Japonia	2.412-2.484 GHz	Canalul 1 până la Canalul 14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Canalul 1 până la Canalul 13

Avertisment referitor la Marcajul CE

Acesta este un produs de Clasa B; într-un mediu casnic, acest produs poate cauza interferențe radio, caz în care utilizatorului i se poate cere să ia măsurile adecvate.



Marcaj CE pentru dispozitive fără LAN/Bluetooth wireless

Versiunea livrată a acestui dispozitiv este conform cu cerințele directivelor EEC 2004/108/EC „Compatibilitate electromagnetică” și 2006/95/EC „Directiva privind joasa tensiune”.



Marcaj CE pentru dispozitive cu LAN/ Bluetooth wireless

Acest echipament este conform cu cerințele Directivei 1999/5/EC a Comisiei și a Parlamentului European din 9 martie 1999 prin care se reglementează echipamentele radio și de telecomunicații și recunoașterea mutuală a conformității.

Ⓛ este pentru dispozitive din clasa II.

Declarația Comisiei federale de comunicații

Acest dispozitiv este în conformitate cu Regulile FCC (Comisia federală de comunicații), partea 15. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

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

Acest dispozitiv a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital clasa 8, în conformitate cu Partea 15 a regulilor Comisiei federale de comunicații (FCC). Aceste limite sunt create pentru a asigura protecție rezonabilă împotriva interferenței într-o instalație rezidențială. Acest dispozitiv generează, utilizează și poate radia energie cu frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate produce interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferența nu va apărea într-o anumită instalație. În cazul în care acest dispozitiv produce interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, care pot fi determinate prin oprirea și pornirea dispozitivului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența printr-una sau mai multe din măsurile următoare:

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

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

Avertisment privind bateria cu litiu-ion

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

Avertizare privind expunerea la emisii în RF

Acest echipament trebuie instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile furnizate, iar antena utilizată pentru acest transmițător trebuie instalată astfel încât să asigure o distanță de cel puțin 20 cm față de persoane și nu trebuie să fie amplasată sau să funcționeze împreună cu altă antenă sau cu alt transmițător. Utilizatorilor finali și persoanelor care efectuează instalarea trebuie să li se ofere instrucțiuni privind instalarea antenei și condițiile de funcționare a transmițătorului pentru asigurarea conformității cu expunerea la RF.

Note privind echipamentele RF

CE: Declarația de conformitate cu normele Comunității Europene

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

Utilizarea echipamentului radio fără fir

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

Expunerea la energie de radio-frecvență

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

Conformitatea cu normele FCC privind echipamentele fără fir Bluetooth

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

Informații de siguranță pentru unitatea optică

Informații de siguranță pentru laser

Avertizări de siguranță privind unitatea CD-ROM

PRODUS LASER CLASA 1

AVERTISMENT! Pentru a preveni expunerea la laserul unității optice, nu demontați și nu reparați singur unitatea optică. Pentru siguranța dvs., contactați un tehnician autorizat pentru asistență.

Eticheta de avertizare pentru service

ATENȚIE: RADIAȚII LASER INVIZIBILE CÂND ESTE DESCHIS. NU PRIVIȚI DIRECT SPRE FASCICUL ȘI NU PRIVIȚI DIRECT CU AJUTORUL INSTRUMENTELOR OPTICE.

Reglementări CDRH

Centrul pentru dispozitive și sănătate radiologică (CDRH- Center for Devices and Radiological Health) al Administrației pentru alimente și medicamente a SUA a implementat reglementările pentru produse laser în 2 august 1976. Aceste reglementări se aplică produselor laser realizate începând cu 1 august 1976. Conformitatea este obligatorie pentru produsele puse pe piață în Statele Unite.

ATENȚIE: Utilizarea controalelor sau a reglajelor sau aplicarea procedurilor diferite de cele specificate în prezenta sau în ghidul de instalare a produsului laser poate conduce la expunerea periculoasă la radiații.

Conformitate produs ENERGY STAR



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.energy.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 de contact ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

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

Asistență tehnică

Telefon	0800-093-456
Asistență tehnică online	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

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

Asistență tehnică

Telefon	+1-812-282-2787
Asistență tehnică online	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germania și Austria)

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

Asistență tehnică

Telefon +49-1805-010923
Fax suport +49-2102-9599-11
Asistență tehnică online support.asus.com