



Mini PC

Seria PB60

Manual de utilizare



RO13946

Prima ediție

Iulie 2018

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”).

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, FUNCȚIONARI, 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), CHIAI 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 © 2018 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. Aceasta 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), CHIAI DACĂ ASUS, FURNIZORII SĂI SAU DISTRIBUTORII DUMNEAVOASTRĂ SUNT INFORMAȚI DE ACEASTĂ POSIBILITATE.

Service și asistență

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

Cuprins

Despre acest manual	5
Convenții utilizate în acest manual.....	6
Elemente tipografice	6
Conținutul pachetului.....	7

Cunoașterea Mini PC-ului

Caracteristici	10
Panoul frontal.....	10
Panoul din spate.....	12

Utilizarea dispozitivului Mini PC

Noțiuni de bază	16
Montarea PC-ului pe suport.....	16
Conectarea adaptorului de alimentare CA	17
Conectarea unui monitor	19
Conectarea cablului USB de la tastatură sau mouse	21
Pornirea Mini PC-ului	22
Oprirea Mini PC-ului	23
Plasarea dispozitivului Mini PC în modul de repaus	23
Accesarea configurării BIOS	23
Încărcarea setărilor BIOS implicite	24

Upgrade-ul Mini PC-ului

Scoaterea capacului superior	26
Remontarea capacului superior	27
Instalarea unui hard disk sau a unei unități SSD de 2,5"	28
Instalarea unității SSD M.2 (la anumite modele)	30
Instalarea modulului de memorie superior	32
Instalarea unui buton extern	34

Cuprins

Anexe

Informații referitoare la siguranță	36
Configurarea sistemului.....	36
Sfaturi referitoare la întreținere pe parcursul utilizării.....	36
Informații privind reglementările	38
Informații de contact ASUS.....	42

Despre acest manual

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

Capitolul 1: Prezentarea dispozitivului Mini PC

Acest capitol prezintă în detaliu componentele fizice ale dispozitivului Mini PC.

Capitolul 2: Utilizarea dispozitivului Mini PC

Acest capitol furnizează informații privind procedurile de utilizare ale dispozitivului Mini PC.

Capitolul 3: Realizarea upgrade-ului pentru dispozitivul Mini PC

Acest capitol vă oferă informații despre modul de realizare a upgrade-ului pentru modulele de memorie, pentru modulele wireless și pentru hard diskul/unitatea de stocare a datelor SSD ale dispozitivului Mini PC.

Anexe

Această secțiune include înștiințări și declarații privind siguranța asociate dispozitivului Mini PC.

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 a realiza o activitate.

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 PC-ului dvs.

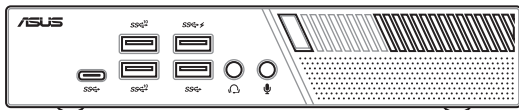
Elemente tipografice

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.

Conținutul pachetului

Verificați dacă în pachetul dispozitivului Mini PC există următoarele articole:



Mini PC PB60



Adaptor de alimentare CA*



Cablu de alimentare*



Documentație tehnică

NOTĂ:

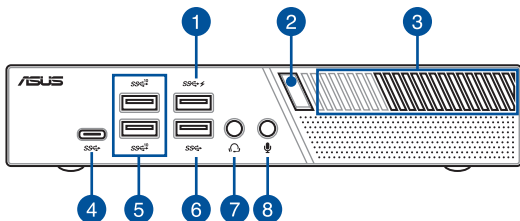
- *Adaptorul de alimentare inclus poate diferi în funcție de model și de regiune.
 - Unele accesorii incluse pot diferi în funcție de model. Pentru detalii referitoare la aceste accesorii, consultați manualele de utilizare corespunzătoare.
 - Ilustrația dispozitivului este numai pentru referință. Specificațiile efective ale produselor pot diferi în funcție de model.
 - Dacă dispozitivul sau oricare dintre componentele sale se defectează sau funcționează greșit în timpul utilizării normale sau corecte și acesta se mai află în perioada de garanție, aduceți dispozitivul și cardul de garanție la cel mai apropiat Centru de service ASUS.
-

1

Cunoașterea Mini PC-ului

Caracteristici

Panoul frontal



1 Port USB 3.1 Gen 1

Acest port USB (Universal Serial Bus) oferă o rată de transfer de până la 5 Gbiți/s. În plus, acest port acceptă tehnologia Battery Charging 1.2 care vă permite să încărcați dispozitivele USB.

NOTĂ: Acest port asigură o ieșire maximă de 5V /1,5A.

2 Buton de alimentare

Butonul de alimentare vă permite să porniți și să opriți dispozitivul Mini PC. Puteți folosi butonul de alimentare pentru a comuta dispozitivul Mini PC la modul de inactivitate sau îl puteți ține apăsat timp de patru (4) secunde pentru a închide forțat dispozitivul Mini PC.

3

Orificii pentru aerisire (fante de admisie)

Orificiile de aerisire permit pătrunderea aerului mai rece în carcasa Mini PC.

IMPORTANT! Pentru disiparea căldurii și ventilarea aerului optime, asigurați-vă că fantele de aer nu sunt obturate.

4



Port USB 3.1 Gen 1 Tip-C™

Acest port USB Tip-C™ (Universal Serial Bus) oferă o rată de transfer de până la 5 Gbiți/s.

5



Porturi USB 3.1 Gen 2

Acest port Universal Serial Bus 3.1 Gen 2 (USB 3.1 Gen 2) oferă o rată de transfer de până la 10 Gbiți/s.

6



Porturi USB 3.1 Gen 1

Acest port Universal Serial Bus 3.1 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1) oferă o rată de transfer de până la 5 Gbiți/s.

7



Mufă pentru căști/seturi de căști

La acest port puteți să conectați difuzoare sau căști cu amplificare. De asemenea, puteți utiliza acest port pentru a conecta setul de căști cu microfon sau un microfon extern.

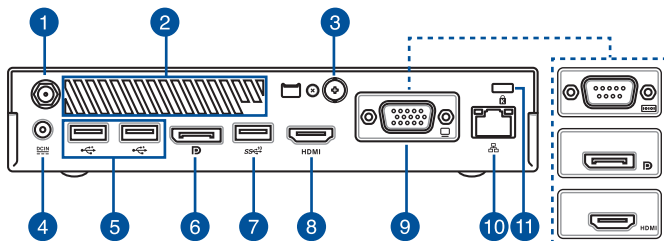
8



Microfon

Mufa pentru microfon este proiectată pentru conectarea microfonului utilizat pentru conferințe video, narațiuni sonore sau înregistrări audio simple.

Panoul din spate



1 Mufă antenă wireless

Mufa este utilizată pentru a conecta antena wireless inclusă în pachet, cu scopul de a îmbunătăți recepția semnalului wireless.

2 Orificii pentru aerisire (orificii de aerisire ieșire)

Orificiile de aerisire permit ieșirea aerului cald din carcasa Mini PC.

IMPORTANT! Pentru disiparea căldurii și ventilarea aerului optime, asigurați-vă că fantele de aer nu sunt obturate.

ATENȚIE! Fiți atenți la aerul cald care iese prin orificiile de aerisire deoarece acesta poate cauza disconfort sau vătămări corporale.

3 Port cu deschidere dreptunghiulară

Scoaterea capacului de metal vă permite să instalați un buton extern de alimentare sau un buton CLRTC.

4

DCIN


Conector de alimentare

Alimentatorul furnizat transformă curentul alternativ în curent continuu, în vederea utilizării acestei mufe. Alimentarea furnizată prin această mufă furnizează energie dispozitivului Mini PC. Pentru a preveni deteriorarea Mini PC-ului, utilizați întotdeauna adaptorul de alimentare furnizat.

AVERTISMENT! Este posibil ca, în timpul utilizării, alimentatorul să ajungă la temperaturi ridicate sau foarte ridicate. Nu acoperiți adaptorul și țineți-l la distanță de corp.

5



Port USB 2.0

Portul USB (Universal Serial Bus) este compatibil cu dispozitive USB 2.0 sau USB 1.1, precum tastaturi, dispozitive de control, unități de disc flash, hard diskuri externe, difuzoare, camere foto și imprimante.

6



DisplayPort

Acest port vă permite să conectați dispozitivul Mini PC la un afișaj extern.

7



Port USB 3.1 Gen 2

Acest port USB 3.1 Gen 2 (Universal Serial Bus) oferă o rată de transfer de până la 10 Gbiți/s.

8

HDMI

Port HDMI

Portul HDMI (High Definition Multimedia Interface) acceptă un dispozitiv Full-HD, precum un televizor LCD sau monitor pentru a permite vizualizarea pe un afișaj extern mai mare.

9

NOTĂ: Acest port poate să difere în funcție de model.



Port VGA (la anumite modele)

Acest port vă permite să conectați dispozitivul Mini PC la un afișaj extern.



Conector serial (COM) (la anumite modele)

Conectorul serial (COM) cu 9 pini vă permite să conectați dispozitive care au porturi seriale, precum mouse-uri, modemuri sau imprimante.



DisplayPort (la anumite modele)

Acest port vă permite să conectați dispozitivul Mini PC la un afișaj extern.

HDMI

Port HDMI (la anumite modele)

Portul HDMI (High Definition Multimedia Interface) acceptă un dispozitiv Full-HD, precum un televizor LCD sau monitor pentru a permite vizualizarea pe un afișaj extern mai mare.

10



Port LAN

Portul LAN RJ-45 cu 8 pini acceptă un cablu Ethernet standard pentru conectarea la o rețea locală.

11



Conector de securitate Kensington®

Conectorul de securitate Kensington® permite securizarea sistemului Mini PC prin folosirea soluțiilor de securitate Kensington®.

2

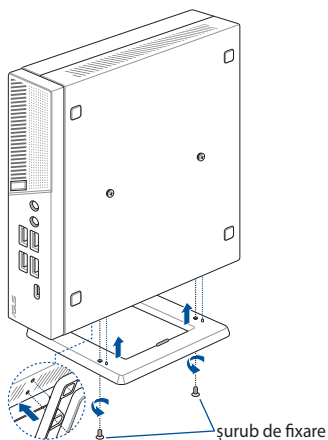
***Utilizarea dispozitivului
Mini PC***

Noțiuni de bază

Montarea PC-ului pe suport

Pentru a monta PC-ul pe suport:

1. Găsiți orificiul de montare din partea inferioară a PC-ului.
2. Aliniați orificiul de montare al suportului cu orificiul de montare al PC-ului, după care utilizați un șurub pentru fixarea ansamblului.

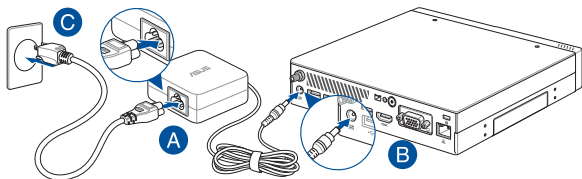


Conectarea adaptorului de alimentare CA

Pentru a conecta adaptorul de alimentare CA la Mini PC:

- Conectați cablul de alimentare la adaptorul CA.
- Cuplați conectorul de alimentare CC la portul de alimentare (CC) al dispozitivului Mini PC.
- Cuplați cablul de alimentare la o sursă de alimentare electrică de 100~240 V.

NOTĂ: Adaptorul de alimentare poate avea aspect diferit, în funcție de model și de regiunea în care vă aflați.



NOTĂ:

Adaptorul de alimentare poate diferi în funcție de model și regiune. Consultați următoarele pentru a obține mai multe informații despre diferitele adaptoare:

Adaptor de alimentare de 65 W

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

Adaptor de alimentare de 90 W

- Tensiune de intrare: 100-240Vac
 - Frecvență intrare: 50-60Hz
 - Interval ieșire curent: 4.74 A (90W)
 - Interval ieșire tensiune: 19V
-

Conectarea unui monitor

Puteți conecta un monitor sau proiector la Mini PC, care are următoarele conexiuni:

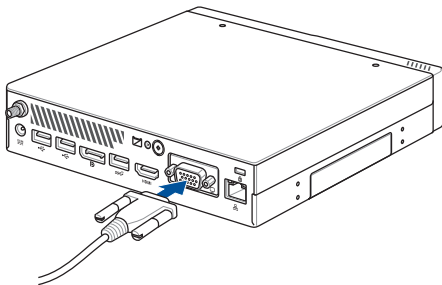
- Conector VGA
- Conector DisplayPort
- Conector HDMI

NOTĂ: Aceste porturi pot să difere în funcție de model.

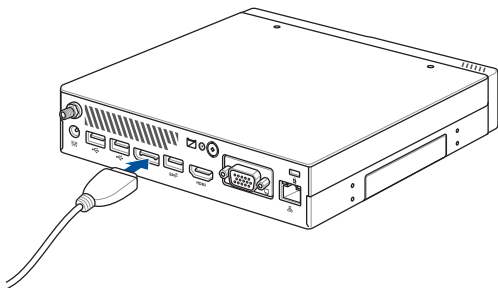
Pentru a conecta un monitor la Mini PC:

Conectați un capăt al cablului VGA, DisplayPort sau HDMI la un afișaj extern și celălalt capăt al cablului la portul VGA, DisplayPort sau HDMI al Mini PC-ului.

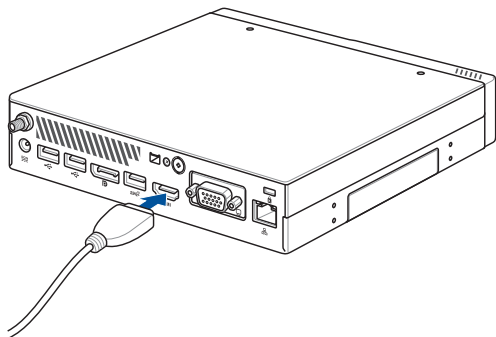
Conectarea unui dispozitiv de afișare prin portul VGA



Conectarea unui dispozitiv de afișare prin portul DisplayPort



Conectarea unui dispozitiv de afișare prin portul HDMI



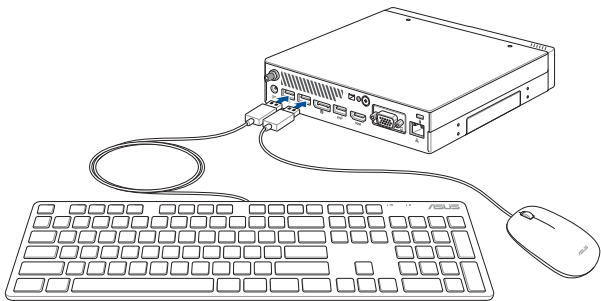
Conectarea cablului USB de la tastatură sau mouse

Puteți conecta în general orice tastatură și mouse USB la Mini PC. De asemenea, puteți conecta o un adaptor USB pentru un set de tastatură și mouse wireless.

Pentru a conecta o tastatură și un mouse la Mini PC:

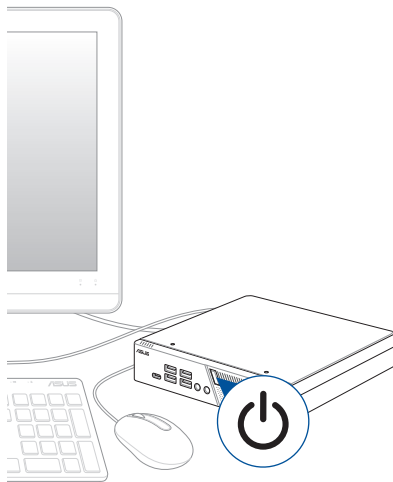
Conectați cablul USB de la tastatură și mouse la oricare dintre porturile USB ale Mini PC-ului.

NOTĂ: Tastatura diferă în funcție de țară sau de regiune.



Pornirea Mini PC-ului

Apăsați pe butonul de alimentare pentru a porni dispozitivul Mini PC.



Oprirea Mini PC-ului

Dacă dispozitivul dvs. Mini PC nu reacționează, apăsați și țineți apăsat butonul de alimentare cel puțin patru (4) secunde, până când dispozitivul Mini PC se oprește.

Plasarea dispozitivului Mini PC în modul de repaus

Pentru a trece dispozitivul Mini PC în modul Repaus, apăsați o singură dată pe butonul de alimentare.

Accesarea configurării BIOS

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

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 pornirii sistemului. Recomandăm cu insistență să schimbați setări din BIOS numai cu ajutorul personalului de service instruit.

Încărcarea setărilor BIOS implicite

Pentru a încărca valorile implicite pentru fiecare dintre parametrii din sistemul BIOS:

- Accesați BIOS-ul apăsând pe <F2> sau pe pe ecranul POST.

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

- Navigați la meniul **Exit (Ieșire)**.
- Selectați opțiunea **Load Optimized Defaults (Încărcare valori implicite optimizate)** sau apăsați pe <F5>.
- Selectați **OK** pentru a încărca valorile BIOS implicite.

3

Upgrade-ul Mini PC-ului

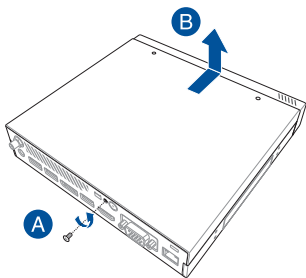
IMPORTANT!

- Se recomandă să instalați sau să faceți upgrade pentru modulele de memorie, placa wireless și unitatea de stocare în stare solidă (SSD) sub supraveghere profesională. Pentru asistență suplimentară, vizitați Centrul de service Asus.
 - Asigurați-vă că aveți mâinile uscate înainte să efectuați restul procesului de instalare. Înainte de a instala oricare dintre elementele din acest ghid, utilizați o brățară cu împământare la sau atingeți un obiect legat la pământ sau un obiect metalic pentru a evita deteriorarea componentelor cu energie electrostatică.
-

NOTĂ: Ilustrațiile din această secțiune au doar scop orientativ. Sloturile pot să difere în funcție de model.

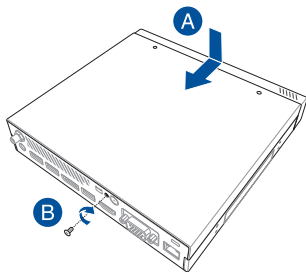
Scoaterea capacului superior

1. Opriți dispozitivul Mini PC, apoi decuplați toate cablurile și dispozitivele periferice.
2. Scoateți șurubul de pe partea din spate (A), apoi împingeți capacul superior spre partea din față pentru a-l scoate (B).



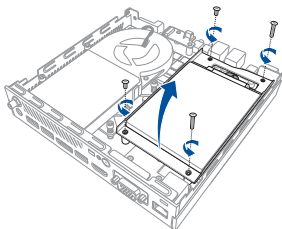
Remontarea capacului superior

Remontați capacul superior și împingeți-l spre partea din spate, apoi fixați-l cu șurubul scos anterior.

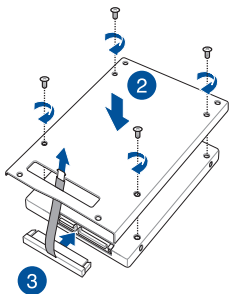


Instalarea unui hard disk sau a unei unități SSD de 2,5"

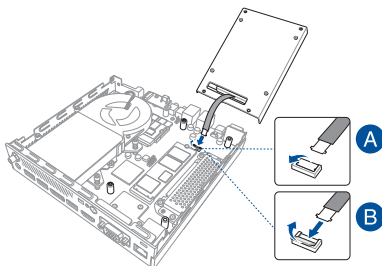
1. Scoateți cele patru (4) șuruburi, apoi ridicați compartimentul de stocare pentru a-l scoate din carcasă.



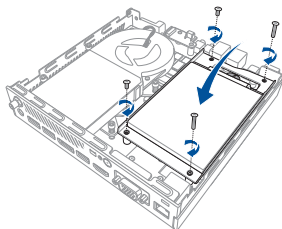
2. Introduceți hard disk-ul sau unitatea SSD în locașul de stocare, după care fixați-l cu patru (4) șuruburi.
3. Conectați cablul SATA la hard disk sau la unitatea SSD.



4. Ridicați clapeta de pe conectorul SATA (A), conectați cablul SATA la conectorul SATA, apoi împingeți clapeta în jos pentru a fixa cablul (B).



5. Remontați compartimentul de stocare și fixați-l cu cele patru (4) șuruburi scoase anterior.

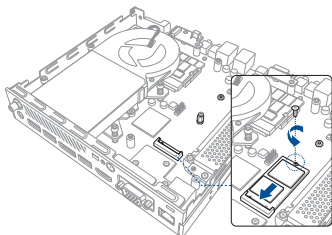


Instalarea unității SSD M.2 (la anumite modele)

(opțional) Scoateți compartimentul de stocare, dacă este instalat. Urmăriți pasul 2 din secțiunea *Instalarea unui hard disk sau a unei unități SSD de 2,5"* pentru a scoate compartimentul de stocare.

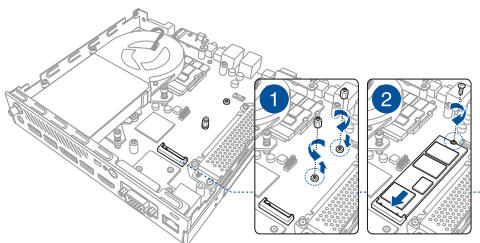
Pentru a instala o unitate SSD M.2 2242

Aliniați și introduceți unitatea SSD M.2 2242 conectorul său sa din interiorul dispozitivului Mini PC, apăsați ușor pe unitatea SSD M.2 2242 în dreptul orificiului șurubului și fixați-o folosind unul dintre șuruburile cu cap rotund de 3 mm incluse.



Pentru a instala o unitate SSD M.2 2280

1. Scoateți șurubul suportului și instalați-l în orificiul pentru șurub al unității M.2 2280.
2. Aliniați și introduceți unitatea SSD M.2 2280 conectorul său sa din interiorul dispozitivului Mini PC, apăsați ușor pe unitatea SSD M.2 2280 în dreptul orificiului șurubului și fixați-o folosind unul dintre șuruburile cu cap rotund de 3 mm incluse.

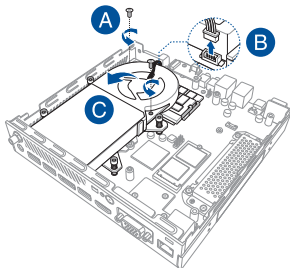


Instalarea moduluiui de memorie superior

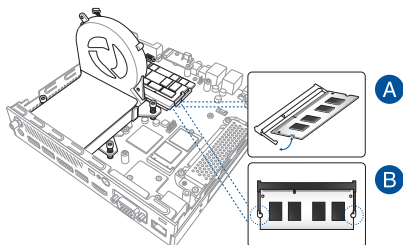
IMPORTANT!

- Pentru lista de module DIMM compatibile, consultați <http://www.asus.com>. Puteți instala doar module de DDR4 SO-DIMM în sloturile DIMM ale Mini PC.
- Doar tehnicienii autorizați de ASUS trebuie să demonteze și să monteze placa de bază și piesele mecanice în Mini PC. Consultați termenii și condițiile din certificatul de garanție.
- Vizitați un distribuitor sau centrul de service ASUS autorizat pentru informații în ceea ce privește actualizările pentru Mini PC.

1. (opțional) Scoateți compartimentul de stocare, dacă este instalat. Urmați pasul 2 din secțiunea *Instalarea unui hard disk sau a unei unități SSD de 2,5"* pentru a scoate compartimentul de stocare.
2. Scoateți cele două (2) șuruburi care fixează ventilatorul (A), apoi deconectați conectorul ventilatorului (B) și ridicați ventilatorul astfel încât să fie perpendicular pe radiator (C), dar nu-l scoateți complet.



3. Opriți dispozitivul Mini PC, apoi decuplați toate cablurile și dispozitivele periferice.



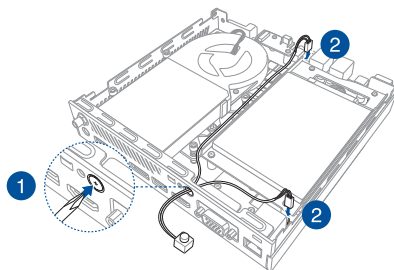
Instalarea unui buton extern

1. Scoateți capacul de metal al portului butonului extern.

ATENȚIE! Procedați cu atenție sporită atunci când scoateți capacul de metal. Utilizați scule precum o șurubelniță pentru a îndoi și a scoate capacul de metal pentru a evita vătăările fizice.

2. Introduceți conectorul butonului extern prin portul butonului extern și conectați-l la unul dintre următorii conectori cu 2 pini:

Nume conector cu pini	Descriere
PWRBTN_HEADER	Porniți sau opriți alimentarea mini PC-ului.
CLRRTC	Goliți memoria RAM a ceasului în timp real (RTC) în CMOS.



Anexe

Informații referitoare la siguranță

Dispozitivul Mini PC este conceput și testat astfel încât să întrunească standardele de siguranță cele mai recente privitoare la echipamentele de tehnologia informațiilor. Cu toate acestea, pentru a vă proteja siguranța este important să citiți următoarele instrucțiuni de siguranță.

Configurarea sistemului

- Citiți și urmați toate instrucțiunile descrise în documentație, înainte de a vă utiliza sistemul.
- Nu utilizați produsul în apropierea surselor de apă sau de căldură.
- Așezați sistemul pe o suprafață stabilă.
- Orificiile de pe carcasă sunt pentru ventilare. Nu blocați sau acoperiți aceste orificii. Aveți grijă ca sistemul să fie amplasat într-un loc care să permită circulația aerului. Nu introduceți niciodată niciun fel de obiect prin fantele de ventilație.
- Utilizați acest produs în medii cu temperaturi ambiante cuprinse între 0°C și 35°C.
- În cazul în care utilizați un prelungitor, verificați ca totalul curentului nominal al dispozitivelor conectate la acesta să nu depășească pragul maxim suportat de prelungitor.
- Acest echipament trebuie instalat și utilizat cu o distanță minimă de 20 cm între radiator și corpul dvs.

Sfaturi referitoare la întreținere pe parcursul utilizării

- Nu călcați pe cablul de alimentare și nu lăsați niciun obiect așezat pe acesta.
- Nu vărsați apă sau alte lichide pe sistem.
- Chiar dacă sistemul este închis, prin acesta tot trece o cantitate mică de curent. Înainte de a curăța sistemul, scoateți întotdeauna cablul de alimentare din priza de alimentare.

- Dacă întâmpinați una dintre următoarele probleme tehnice cu produsul, deconectați cablul de alimentare și contactați un tehnician calificat de service sau furnizorul.
 - Cablul de alimentare sau priza sunt deteriorate..
 - Ați vărsat lichid pe sistem.
 - Sistemul nu funcționează corect chiar dacă ați urmat instrucțiunile de operare.
 - Sistemul a căzut pe jos sau carcasa este deteriorată.
 - Performanța sistemului s-a modificat.

Avertisment privind bateriile Litiu-Metal

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.

DEZASAMBLAREA ESTE INTERZISĂ

Garanția este anulată în cazul în care produsele au fost dezasamblate de către utilizatori



NU aruncați dispozitivul Mini PC împreună cu gunoiul menajer. Acest produs a fost creat pentru a permite reutilizarea și reciclarea componentelor în mod corespunzător. Acest simbol care reprezintă un container tăiat arată că produsul (dispozitivul electric, electronic și bateria cu celule cu mercur) nu trebuie depozitat împreună cu gunoiul menajer. Verificați serviciile locale de asistență tehnică pentru reciclarea produsului.

Informații privind reglementările

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>.

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.

Notă referitoare la finisaj

IMPORTANT! Pentru a asigura izolarea electrică și a menține siguranța în domeniul electric, se aplică un strat de acoperire pentru a izola carcasa dispozitivului Mini PC, cu excepția părților laterale unde sunt amplasate porturile IO.

Avertisment privind expunerea la FR

Acest echipament trebuie instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile furnizate, iar antenele utilizate pentru acest emițător trebuie instalate pentru a oferi o distanță de separare de cel puțin 20 cm față de orice persoane și nu trebuie amplasate în același loc și nu trebuie să funcționeze împreună cu orice altă antenă sau emițător. Utilizatorii finali și instalatorii trebuie să primească instrucțiuni de instalare a antenei și condiții de funcționare a transmițătorului pentru asigurarea conformității cu expunerea la FR.

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 B, 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! Operațiunile în exterior în banda de 5,15 ~ 5,25 GHz sunt interzise. Acest dispozitivul nu are capacitate Ad-hoc pentru frecvențele de 5250 ~ 5350 și 5470 ~ 5725 MHz.

ATENȚIE! Orice modificări sau schimbări care nu sunt aprobate explicit de către beneficiarul acestui dispozitiv ar putea anula autoritatea utilizatorului de a utiliza echipamentul.

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

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

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

Producător:	ASUSTeK Computer Inc.	
	Telefon:	+886-2-2894-3447
	Adresă:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Reprezentant autorizat în Europa:	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adresă:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANIA

Informații de contact ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresă	4F, No. 150, Li-Te Road, Peitou, Taipei 112, Taiwan
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
Site Web	www.asus.com

Support Tehnic

Telefon	+86-21-38429911
Fax	+86-21-5866-8722, ext. 9101#
Asistență tehnică online	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresă	48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Site Web	http://www.asus.com/us/

Support Tehnic

Fax suport	+1-812-284-0883
Support general	+1-812-282-2787
Asistență tehnică online	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en-us

ASUS COMPUTER GmbH (Germania și Austria)

Adresă	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Deutschland
Fax	+49-2102-959931
Site Web	http://www.asus.com/de
Contact online	http://eu-rma.asus.com/sales

Support Tehnic

Telefon	+49-2102-5789555
Fax suport	+49-2102-959911
Asistență tehnică online	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=de-de

Call center: <https://www.asus.com/support/CallUs>