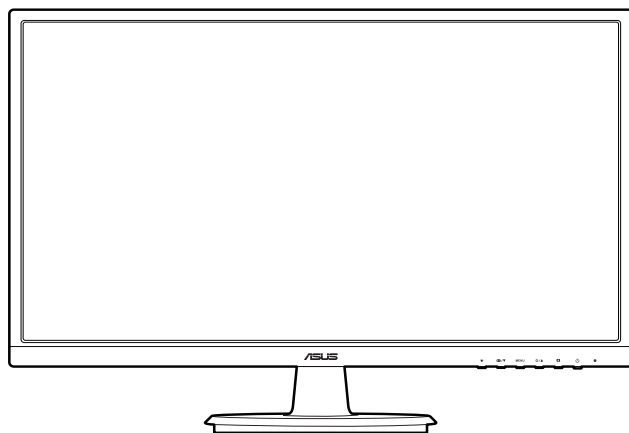


**ASUS**<sup>®</sup>

**Monitor LCD  
seria VA249**

*Ghidul utilizatorului*



**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prima ediție

Iunie 2016

**Drepturi de autor © 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.**

Nicio parte din acest manual, inclusiv produsele sau software-urile descrise în acesta, nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de recuperare sau tradusă în orice limbă sau prin orice mijloace, cu excepția documentației păstrate de cumpărător în scopuri de recuperare, fără permisiunea scrisă expresă a companiei ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”).

Garanția sau perioada de service a produsului nu va fi prelungită dacă: (1) produsul este reparat, modificat sau alterat, numai în cazul în care o astfel de reparație, modificare sau alterare este autorizată în scris de către ASUS; sau (2) numărul de serie al produsului este șters sau lipsește.

ASUS FURNIZEAZĂ ACEST MANUAL „CA ATARE”, FĂRĂ NICIUN FEL DE GARANȚII, FIE ELE EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE IMPLICITE SAU CONDIȚIILE DE COMERCIALIZARE SAU POTRIVIREA PENTRU UN ANUMIT SCOP. ASUS, DIRECTORII, MEMBRII, ANGAJAȚII SAU AGENȚII SĂI NU VOR FI RESPONSABILI ÎN NICIUN CAZ PENTRU ORICE DAUNE INDIRECTE, SPECIALE, ACCIDENTALE SAU CORELATE (INCLUSIV DAUNE PENTRU PIERDERI DE PROFIT, PIERDERI DE AFACERI, PIERDERI DE UTILIZĂRI SAU DATE, ÎNTRERUPERI DE ACTIVITATE ȘI ALTE DAUNE ASEMĂNĂTOARE), CHIAR DACĂ COMPANIA ASUS A FOST INFORMATĂ DESPRE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE REZULTATE ÎN URMA ORICĂRUI DEFECT SAU EROARE DIN ACEST MANUAL SAU PRODUS.

SPECIFICAȚIILE ȘI INFORMAȚIILE CUPRINSE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE NUMAI ÎN SCOP INFORMATIV, POT FI MODIFICATE ÎN ORICE MOMENT FĂRĂ NOTIFICARE ȘI NU TREBUIE CONSIDERATE UN ANGAJAMENT AL COMPANIEI ASUS. COMPANIA ASUS NU ÎȘI ASUMĂ RESPONSABILITATEA SAU RĂSPUNDEREA PENTRU ORICE ERORI SAU INADVERTENȚE CARE POT SĂ APARĂ ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV ÎN PRODUSELE ȘI SOFTWARE-URILE DESCRISE ÎN ACESTA.

Numele produselor și corporațiilor care apar în acest manual pot fi mărci înregistrate sau drepturi de autor ale companiilor respective sau nu și sunt utilizate numai pentru identificare sau explicare și în beneficiul proprietarilor, fără intenția de a încălca legea.

# Cuprins

Notificări .....	iv
Informații privind siguranța .....	v
Îngrijire și curățare .....	vi
Takeback Services.....	vii

## Capitolul 1: Prezentare produs

1.1	Bun venit! .....	1-1
1.2	Conținutul ambalajului .....	1-1
1.3	Prezentare monitor .....	1-2
1.3.1	Partea frontală .....	1-2
1.3.2	Partea din spate .....	1-3
1.3.3	Funcția GamePlus .....	1-4

## Capitolul 2: Configurare

2.1	Asamblarea piciorului/bazei monitorului.....	2-1
2.2	Reglarea monitorului .....	2-1
2.3	Demontarea piciorului/bazei (pentru montare pe perete VESA) .....	2-2
2.4	Conectarea cablurilor .....	2-3
2.5	Pornirea monitorului.....	2-3

## Capitolul 3: Instrucțiuni generale

3.1	Meniu OSD (On-Screen Display) .....	3-1
3.1.1	Mod de reconfigurare.....	3-1
3.1.2	Prezentarea funcției OSD .....	3-1
3.2	Prezentare specificații .....	3-6
3.3	Depanare (întrebări frecvente).....	3-8
3.4	Moduri de operare suportate .....	3-9

# Notificări

## Declarația Comisiei federale de comunicații

Acest dispozitiv respectă Secțiunea 15 din Regulamentul FCC. Funcționarea presupune următoarele două condiții:

- Acest dispozitiv nu provoacă interferențe dăunătoare și
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită.

Acest echipament a fost testat și s-a dovedit că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, conform Secțiunii 15 din Regulamentul FCC. Aceste limite sunt destinate să furnizeze o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare dintr-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie pe frecvențe radio și, în cazul în care nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile producătorului, poate cauza interferențe dăunătoare pentru comunicațiile radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor exista interferențe într-o anumită instalație. În cazul în care acest echipament cauzează interferențe dăunătoare pentru recepția radio sau a televiziunii, care poate fi determinată prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este sfătuit să încerce să corecteze interferența prin intermediul uneia sau mai multor măsuri dintre următoarele:

- Reorientarea sau mutarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză dintr-un circuit diferit față de acela la care este conectat receptorul.
- Consultarea furnizorului sau a unui tehnician experimentat de radio/televiziune.



Utilizarea cablurilor ecranate pentru conectarea monitorului la placa video este necesară pentru asigurarea respectării regulamentului FCC. Schimbările sau modificările acestei unități care nu au fost aprobate în mod expres de către partea responsabilă cu conformitatea pot anula autoritatea utilizatorului de a folosi acest echipament.

## Declarația Departamentului de comunicații canadian

Acest aparat digital nu depășește limitele de Clasa B pentru emisiile de zgomot radio ale unui aparat digital stabilite în Regulamentul privind interferențele radio al Departamentului de comunicații canadian.

Acest aparat digital de Clasa B respectă normele ICES-003 din Canada.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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



## Informații privind siguranța

- Înainte de configurarea monitorului, citiți cu atenție toate documentele care v-au fost furnizate în pachet.
- Pentru prevenirea incendiilor sau a pericolelor electrice, nu expuneți niciodată monitorul la ploaie sau umezeală.
- Nu încercați niciodată să deschideți carcasa monitorului. Tensiunile ridicate periculoase din interiorul monitorului vă pot provoca vătămări corporale grave.
- În cazul în care sursa de alimentare este defectă, nu încercați să o reparați de unul singur. Contactați un tehnician de service autorizat sau distribuitorul.
- Înainte de utilizarea produsului, asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate în mod corect și că cablurile de alimentare nu sunt deteriorate. În cazul în care constatați deteriorări, contactați imediat distribuitorul.
- Sloturile și orificiile de pe partea din spate și de sus a carcasei au rolul de ventilare. Nu blocați aceste sloturi. Nu așezați niciodată acest produs lângă sau pe un radiator sau o sursă de căldură în cazul în care acesta nu are o ventilație corespunzătoare.
- Monitorul trebuie utilizat numai cu tipul de sursă de alimentare indicat pe etichetă. Dacă nu sunteți siguri de tipul de sursă de alimentare a locuinței dumneavoastră, consultați distribuitorul sau compania de electricitate locală.
- Folosiți ștecherul de alimentare corespunzător, care respectă standardele locale de electricitate.
- Nu supraîncărcați cablurile de alimentare multiplă și prelungitoarele. Supraîncărcarea poate cauza incendii sau șocuri electrice.
- Evitați praful, umiditatea și temperaturile extreme. Nu așezați monitorul într-o zonă în care poate deveni umed. Așezați monitorul pe o suprafață stabilă.
- Deconectați unitatea în timpul unei furtuni sau dacă aceasta nu va fi utilizată pentru o perioadă lungă de timp. Acest lucru va proteja monitorul de daunele cauzate de căderile de tensiune.
- Nu împingeți obiecte și nu turnați niciodată lichide de niciun fel prin sloturile carcasei monitorului.
- Pentru asigurarea unei funcționări satisfăcătoare, utilizați monitorul numai cu computere din lista UL, care au prize configurate corespunzător, marcate cu 100-240V AC.
- În cazul în care întâmpinați probleme tehnice cu monitorul, contactați un tehnician de service autorizat sau distribuitorul.

- Reglarea controalelor de volum, precum și egalizatorul altor setări decât poziția centrală pot mări tensiunea de ieșire audio/căști și, prin urmare, nivelul de presiune al sunetului.



Acest simbol cu un coș de gunoi tăiat indică faptul că produsul (echipament electric sau electronic, și bateria cu celule care conțin mercur) nu trebuie eliminate la un loc cu deșeurile municipale. Vă rugăm să verificați reglementările locale pentru eliminarea produselor electronice.

## Îngrijire și curățare

- Înainte de ridicarea și re poziționarea monitorului, este bine să deconectați cablurile, inclusiv cablul de alimentare. Urmați tehnicile de ridicare corect atunci când re poziționați monitorul. Atunci când ridicați sau transportați monitorul, prindeți de marginile acestuia. Nu ridicați monitorul de picior sau de cablu.
- Curățare. Opriti monitorul și deconectați cablul de alimentare. Curățați suprafața monitorului cu o lavetă non-abrazivă, care nu lasă scame. Petele persistente pot fi îndepărtate cu o lavetă umezită cu dergent mediu.
- Evitați utilizarea unui detergent care conține alcool sau acetonă. Folosiți un detergent destinat utilizării pentru monitoare. Nu pulverizați niciodată detergent direct pe ecran, deoarece acesta se poate scurge în interiorul monitorului și poate provoca șocuri electrice.

### Următoarele simptome ale monitorului sunt normale:

- Ecranul poate să pâlpâie în timpul primei utilizări din cauza naturii luminii fluorescente. Opriti comutatorul de alimentare și porniți-l din nou pentru a vă asigura că pâlpâitul dispare.
- Este posibil să observați o strălucire ușor neuniformă pe ecran, în funcție de fundalul de desktop utilizat.
- Atunci când o singură imagine este afișată timp de mai multe ore, după schimbarea acesteia poate să rămână un ecou al ecranului precedent. Ecranul va reveni apoi ușor sau puteți opri comutatorul de alimentare pe durata acestor ore.
- Atunci când ecranul devine negru, clipește sau nu mai funcționează, contactați distribuitorul sau centrul de servicii pentru reparare. Nu reparați ecranul de unul singur!

## Simboluri utilizate în acest ghid



**ATENȚIE:** Informație pentru prevenirea accidentărilor personale atunci când încercați să rezolvați o sarcină.



**AVERTISMENT:** Informație pentru prevenirea daunelor componentelor atunci când încercați să rezolvați o sarcină.



**IMPORTANT:** Informații pe care **TREBUIE** să le urmați pentru rezolvarea unei sarcini.



**OBSERVAȚIE:** Sfaturi și informații suplimentare pentru a vă ajuta să rezolvați o sarcină.

## Unde puteți găsi mai multe informații

Consultați următoarele surse pentru informații suplimentare și pentru actualizări despre produse și software.

### 1. Website-urile ASUS

Website-urile ASUS din întreaga lume oferă informații actualizate despre produsele hardware și software ASUS. Consultați <http://www.asus.com>.

### 2. Documentație opțională

Pachetul produsului dumneavoastră poate include documente opționale, adăugate de către distribuitorul dumneavoastră. Aceste documente nu fac parte din pachetul standard.

## Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

## Informații despre produs pentru eticheta UE privind eficiența energetică



VA249HE



VA249NA





## 1.1 Bun venit!

Vă mulțumim că ați achiziționat monitorul LCD ASUS®!

Cel mai nou monitor LCD cu ecran lat de la ASUS oferă un afișaj mai mare, mai luminos și mai clar, plus o serie de funcții care vă îmbunătățesc experiența de vizionare.

Cu aceste funcții vă puteți bucura de confortul și experiența vizuală încântătoare pe care v-o oferă monitorul!

## 1.2 Conținutul ambalajului

Verificați dacă ambalajul dumneavoastră conține următoarele elemente:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Bază monitor
- ✓ Cablu de alimentare
- ✓ Cablu VGA (opțional)
- ✓ Cablu DVI (opțional)
- ✓ Cablu HDMI (opțional)
- ✓ Ghid rapid de utilizare
- ✓ Garanție



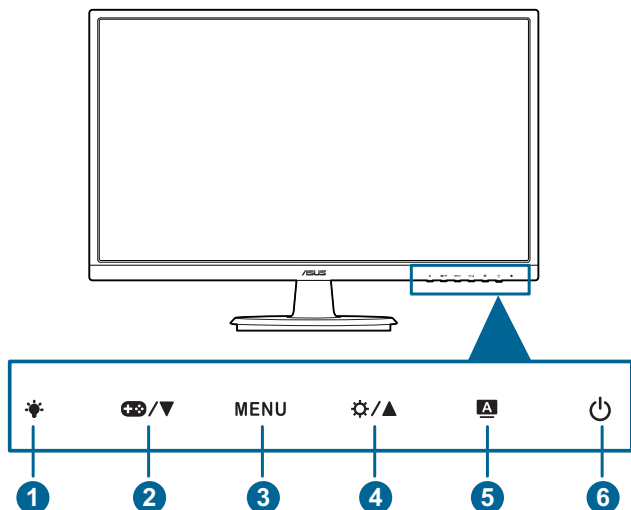
---

În cazul în care unul dintre elementele de mai sus este deteriorat sau lipsește, contactați imediat distribuitorul.


---

## 1.3 Prezentare monitor

### 1.3.1 Partea frontală

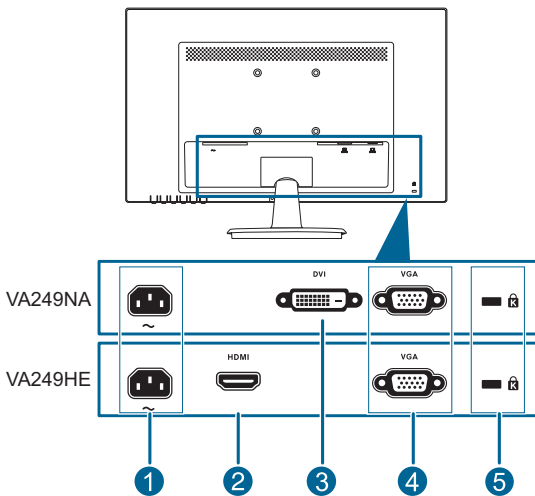


1. Butonul ☀️:
  - Reglează nivelul filtrului de lumină albastră.
2. Butonul 🎮/▼:
  - Micșorează valorile sau mută selecția în stânga/jos.
  - Tastă rapidă GamePlus.
3. Butonul **MENU**:
  - Activează meniul OSD.
  - Acționează elementul selectat din meniul OSD.
  - Activează și dezactivează funcția Blocare taste, la o apăsare continuă de aproximativ 5 secunde.
4. Butonul ⚙️/▲:
  - Crește valorile sau mută selecția în dreapta/sus.
  - Tasta rapidă Strălucire.
5. Butonul **A**:
  - Ieșe din meniul OSD sau merge înapoi la meniul anterior, atunci când meniul OSD este activ.

- Reglează automat imaginea la valorile optime pentru poziție, ceas și fază, apăsând acest buton timp de 2-4 secunde (doar pentru modul VGA).
6.  Buton de pornire/Indicator de pornire
- Pornește/oprește monitorul.
  - Descrierea culorilor indicatorului de pornire este prezentată în tabelul de mai jos.

Stare	Descriere
Albastru	PORNIT
Auriu	Mod așteptare
Oprit	OPRIT

### 1.3.2 Partea din spate



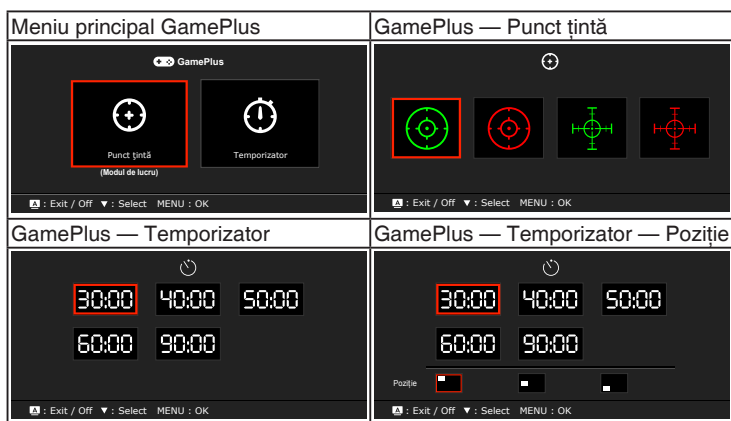
1. **Port AC-IN.** La acest port se conectează cablul de alimentare.
2. **Port HDMI.** Acest port este utilizat pentru conectarea unui dispozitiv compatibil HDMI.
3. **Port DVI.** Acest port cu 24 de pini este utilizat pentru conectarea unui PC (computer personal) printr-un semnal digital DVI-D.
4. **Port VGA.** Acest port cu 15 pini este pentru conexiunea VGA a PC-ului.
5. **Slot de blocare Kensington.**

### 1.3.3 Funcția GamePlus

Funcția GamePlus oferă un set de instrumente și crează un mediu de joc mai bun pentru utilizatorii care joacă diferite tipuri de jocuri. În plus, funcția Punct țintă este proiectată special pentru jucătorii noi sau începătorii care sunt interesați de jocurile de tip Shooter la persoana întâi (FPS).

Apăsați **+○/▼** și **⚙️/▲** pentru a selecta între funcțiile Punct țintă și Temporizator.

Apăsați **MENU** pentru a confirma funcția selectată și **A** pentru a merge înapoi, a opri și a ieși.







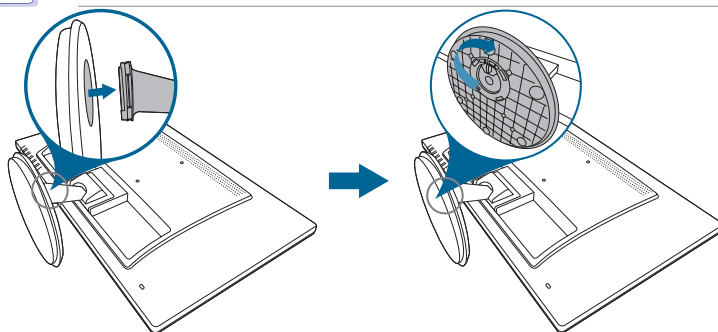
## 2.1 Asamblarea piciorului/bazei monitorului

Pentru asamblarea bazei monitorului:

1. Așezați partea frontală a monitorului pe o masă.
2. Conectați baza la piciorul monitorului și rotiți în sens orar.
3. Reglați monitorul în unghiul cel mai confortabil pentru dvs.

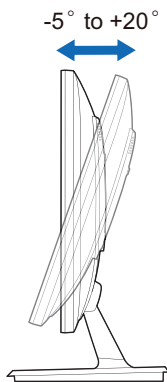


Vă recomandăm să acoperiți suprafața mesei cu un material moale pentru a preveni deteriorarea monitorului.



## 2.2 Reglarea monitorului

- Pentru o vizualizare optimă, vă recomandăm să priviți direct spre monitor și apoi să reglați monitorul la unghiul care vă este cel mai confortabil.
- Țineți suportul pentru a preveni căderea monitorului în timpul modificării unghiului.
- Unghiul de reglare recomandat este cuprins în intervalul +20 și -5°.





Este normal ca monitorul să se clatine puțin atunci când reglați unghiul de vizualizare.

## 2.3 Demontarea piciorului/bazei (pentru montare pe perete VESA)

Piciorul/Baza demontabil(ă) a(l) acestui monitor este proiectat(ă) special pentru montarea pe perete VESA.

Pentru demontarea piciorului/bazei:

1. Așezați partea frontală a monitorului pe o masă.
2. Îndepărtați gumele din cele patru găuri de șurub. (Figura 1)
3. Îndepărtați baza (Figura 2).
4. Ridicați capacul balamalei din spate (Figura 3).
5. Folosiți o șurubelniță pentru a scoate cele patru șuruburi din balama (Figura 4), apoi îndepărtați balama.

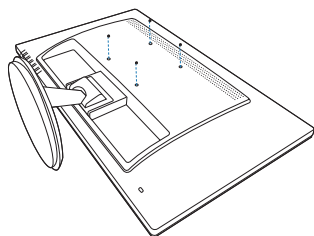


Figura 1

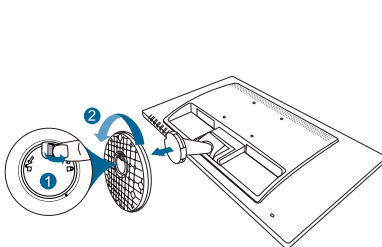


Figura 2

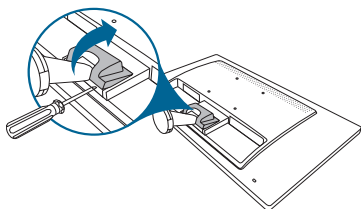


Figura 3

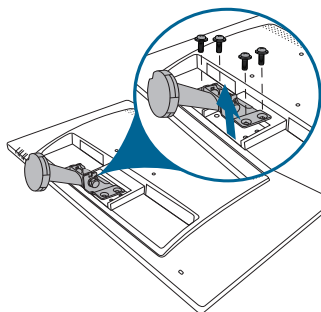


Figura 4

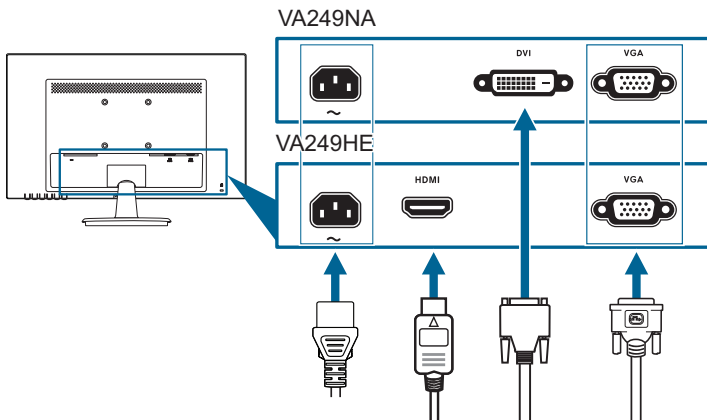


Vă recomandăm să acoperiți suprafața mesei cu un material moale pentru a preveni deteriorarea monitorului.



## 2.4 Conectarea cablurilor

Conectați cablurile respectând următoarele instrucțiuni:





- **Pentru conectarea cablului de alimentare:** Conectați un capăt al cablului de alimentare la portul de intrare AC al monitorului și celălalt la o priză.
- **Pentru conectarea cablului VGA/DVI/HDMI:**
  - a. Conectați un capăt al cablului VGA/DVI/HDMI la mufa VGA/DVI/HDMI a monitorului.
  - b. Conectați celălalt capăt al cablului VGA/DVI/HDMI la mufa VGA/DVI/HDMI a computerului dumneavoastră.
  - c. Strângeți cele două șuruburi, pentru a fixa conectorul VGA/DVI.



Când aceste cabluri sunt conectate, puteți selecta semnalul dorit de la elementul Selectare introducere din meniul OSD.














## 2.5 Pornirea monitorului

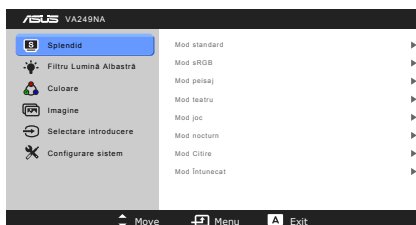
Apăsați butonul de pornire . Consultați paginile 1-2 pentru locația butonului de pornire. Indicatorul de pornire  se va aprinde cu o lumină de culoare albastră, arătând că monitorul este PORNIT.



## 3.1 Meniu OSD (On-Screen Display)

### 3.1.1 Mod de reconfigurare

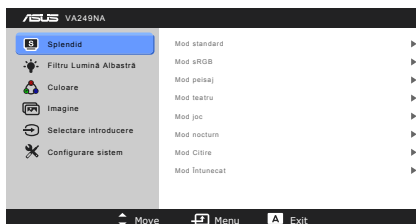
1. Apăsați butonul MENU pentru a activa meniul OSD.
2. Apăsați  /  și  /  pentru a naviga prin funcții. Selectați funcția dorită și apăsați butonul MENU pentru a o activa. În cazul în care funcția selectată are un submeniu, apăsați  /  și  /  din nou, pentru a naviga printre funcțiile submeniuului. Selectați funcția dorită a submeniuului și apăsați butonul MENU pentru a o activa.
3. Apăsați  /  și  /  pentru a modifica setările funcției selectate.
4. Pentru a ieși și salva meniul OSD, apăsați butonul  în mod repetat, până când meniul OSD dispăre. Pentru reglarea altor funcții, repetați pașii 1-3.



### 3.1.2 Prezentarea funcției OSD

#### 1. Splendid

Această funcție conține 8 sub-funcții pe care le puteți selecta pentru preferințele dumneavoastră. Fiecare mod are opțiunea Resetare, permițându-vă să păstrați setarea sau să reveniți la modul presetat.



- **Mod standard:** Alegerea ideală pentru editarea documentelor, cu ajutorul tehnologiei de îmbunătățire video SPLENDIDPlus.
- **Mod sRGB:** Alegerea ideală pentru vizualizarea de fotografii și elemente grafice de pe PC.
- **Mod peisaj:** Alegerea ideală pentru afișarea imaginilor cu peisaje, cu ajutorul tehnologiei de îmbunătățire video SPLENDIDPlus.
- **Mod teatru:** Alegerea ideală pentru filme, cu ajutorul tehnologiei de îmbunătățire video SPLENDIDPlus.
- **Mod joc:** Alegerea ideală pentru jocuri, cu ajutorul tehnologiei de îmbunătățire video SPLENDIDPlus.

- **Mod nocturn:** Alegerea ideală pentru scenele mai întunecate din filme sau jocuri, cu ajutorul tehnologiei de îmbunătățire video SPLENDIDPlus.
- **Mod Citire:** Aceasta este alegerea ideală pentru cititul cărților.
- **Mod Întunecat:** Aceasta este alegerea ideală pentru un mediu cu lumină ambientală slabă.

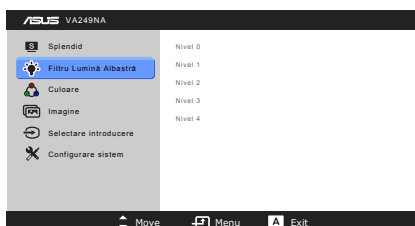


- În Modul standard, funcțiile ASCR, Saturație, Claritate, și Ton strat nu pot fi configurate de utilizator.
- În Modul sRGB, funcțiile Saturație, Culoare temperatură, Ton strat, Claritate, Strălucire, Contrast și ASCR nu pot fi configurate de utilizator.

## 2. Filtru Lumină Albastră

În această funcție puteți regla nivelul filtrului de lumină albastră.

- **Nivel 0:** Nicio schimbare.
- **Nivel 1~4:** Cu cât nivelul este mai mare, cu atât este dispersată mai puțină lumină albastră. Atunci când Filtrul Lumină Albastră este activat, setările implicite pentru Modul standard vor fi importate în mod automat. Între Nivelul 1 și Nivelul 3, funcția Strălucire poate fi configurată de către utilizator. Nivelul 4 este setarea optimizată. Funcția de Strălucire nu poate fi configurată de către utilizator.





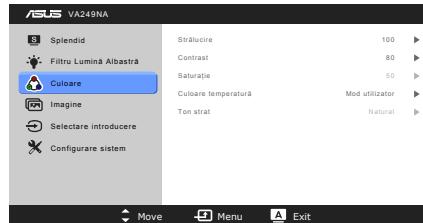
Consultați recomandările de mai jos, pentru a atenua stresul asupra ochilor:

- Dacă se lucrează ore îndelungate, se recomandă ca utilizatorii să-și mai mute privirea de la ecran o anumită perioadă de timp. După aproximativ 1 oră de lucru continuu la computer, se recomandă să fie luate scurte pauze (cel puțin 5 minute). Pauzele scurte și frecvente sunt mai eficiente decât o singură pauză mai lungă.
- Pentru a reduce la minimum stresul asupra ochilor și uscăciunea ochilor, utilizatorii trebuie să-și odihnească periodic ochii, focalizând asupra unor obiecte aflate la distanță mare.
- Exercițiile pentru ochi pot ajuta la reducerea stresului asupra ochilor. Repetați des aceste exerciții. Dacă stresul asupra ochilor continuă, vă rugăm să consultați un medic. Exerciții pentru ochi: (1) Priviți în sus și în jos în mod repetat (2) Rotiți încet ochii (3) Deplasați ochii pe diagonală.
- Lumina albastră de energie înaltă poate conduce la stres asupra ochilor și la apariția AMD (Degenerare maculară legată de vârstă). Filtrul de lumină albastră reduce 70% (max.) din lumina albastră dăunătoare, pentru a evita apariția CVS (Sindromul privitelui la computer).

### 3. Culoare

Puteți regla Strălucirea, Contrastul, Saturația, Culoarea temperaturii și Tonul stratului din acest meniu.

- **Strălucire:** Intervalul reglabil este între 0 și 100.   este o tastă rapidă pentru activarea acestei funcții.
- **Contrast:** Intervalul reglabil este între 0 și 100.
- **Saturație:** Intervalul reglabil este între 0 și 100.
- **Culoare temperatură:** Conține patru moduri și anume Rece, Normal, Cald și Mod utilizator.
- **Ton strat:** Conține trei moduri de culoare, și anume Roșiatic, Natural și Gălbui.

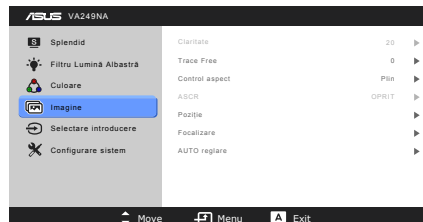


În Modul utilizator, culorile R (roșu), G (verde) și B (Albastru) pot fi configurate de utilizator; intervalul reglabil este 0-100.

### 4. Imagine

Din acest meniu, puteți regla funcțiile Claritate, Trace Free, Control aspect, ASCR, Poziție (doar VGA), Focalizare (doar VGA) și AUTO reglare.

- **Claritate:** Intervalul reglabil este între 0 și 100.
- **Trace Free:** Reglează timpul de răspuns al monitorului.
- **Control aspect:** Reglează raportul de aspect la „Plin” sau „4:3”.
- **ASCR:** Activează/Dezactivează funcția ASCR (Raport contrast inteligent ASUS).
- **Poziție (disponibilă doar pentru intrarea VGA):** Reglează poziția imaginii pe orizontală (Poziție-O) și pe verticală (Poziție-V). Intervalul reglabil este între 0 și 100.
- **Focalizare (disponibilă doar pentru intrarea VGA):** Reduce zgomotul în liniile orizontale și în cele verticale ale imaginii, reglând separat Faza și Ceasul. Intervalul reglabil este între 0 și 100.

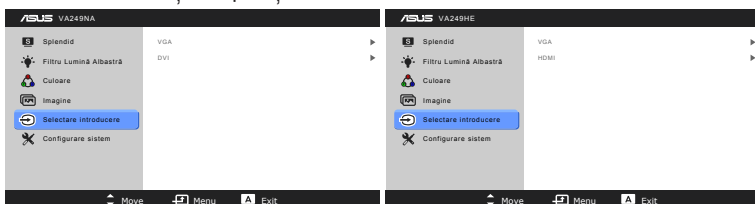




- Faza reglează faza semnalului ceasului pixelului. Dacă reglajul fazei este greșit, ecranul va afișa anomalii pe orizontală.
  - Ceasul (frecvența pixelului) controlează numărul pixelilor scanați la un singur baleiaj pe orizontală. Dacă frecvența este incorectă, ecranul va afișa dungi verticale, iar imaginea nu va fi proporțională.
- **AUTO reglare:** Reglează automat imaginea la valorile optime pentru poziție, ceas și fază (doar pentru modul VGA).

## 5. Selectare introducere

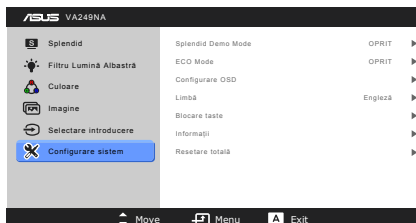
În această funcție vă puteți selecta sursa de intrare dorită.



## 6. Configurare sistem

Vă permite să configurați sistemul.

- **Splendid Demo Mode:** Împarte ecranul în două, pentru compararea modurilor Splendid.
- **ECO Mode:** Reduce consumul de energie.
- **Configurare OSD:**
  - \* Reglează poziția orizontală (Poziție-O)/verticală (Poziție-V) a meniului OSD de la 0 la 100.
  - \* Reglează pauză OSD între 10 și 120 de secunde.
  - \* Activează sau dezactivează funcția DDC/CI.
  - \* Reglează fundalul OSD de la opac la transparent.
- **Limba:** Pentru fiecare selecție există 21 de limbi, inclusiv engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, olandeză, portugheză, rusă, cehă, croată, poloneză, română, maghiară, turcă, chineză simplificată, chineză tradițională, japoneză, coreeană, thailandeză, indoneză, persană.



- **Blocare taste:** Activează funcția de blocare a tastelor. O apăsare lungă timp de 5 secunde pe butonul **MENU** dezactivează funcția de blocare a tastelor.
- **Informații:** Afișează informațiile despre monitor.
- **Resetare totală:** „Da” vă permite să restabiliți setările implicite.

## 3.2 Prezentare specificații

Tip panou	TFT LCD
Dimensiune panou	Ecran lat de 23,8" W (16:9, 60,5 cm)
Rezoluție maximă	1920 x 1080
Dimensiune pixeli	0,2745 x 0,2745 mm
Strălucire (Tipic)	250 cd/m <sup>2</sup>
Raport contrast (Tipic)	3000:1
Raport contrast (max.)	100.000.000:1 (cu ASCR activat)
Unghi de vizualizare (O/V) CR>10	178°/178°
Culori afișaj	16,7 M
Timp de răspuns	≤ 5 ms (de la gri la gri)
Îmbunătățire video SPLENDIDPlus	Da
Selecție SPLENDIDPlus	8 moduri video presetate
AUTO reglare	Da
Selecție culoare temperatură	4 culori de temperatură
Intrare digitală	VA249NA: DVI-D cu HDCP VA249HE: HDMI cu HDCP
Intrare analogică	D-sub
Culori	Negru
LED pornire	Albastru (Pornit)/Auriu (În așteptare)
Înclinare	+20° ~ -5°
Blocare Kensington	Da
Tensiune nominală	c.a.: 100~240 V
Consum energie	Pornit: < 22,97** W (Tipic), În așteptare: < 0,5 W (Tipic), Oprit: < 0,3 W
Temperatură (în timpul funcționării)	0°C~40°C
Temperatură (în modul oprit)	-20°C~+60°C
Dimensiuni (L x Î x A)	552,4 mm x 396,9 mm x 205 mm (dispozitiv) 628 mm x 460 mm x 147 mm (ambalaj)
Greutate (estimativă)	3,7 kg (net); 5,2 kg (brut)
Mai multe limbi	21 de limbi (engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, olandeză, portugheză, rusă, cehă, croată, poloneză, română, maghiară, turcă, chineză simplificată, chineză tradițională, japoneză, coreeană, thailandeză, indoneză, persană)
Accesorii	Cablu VGA (opțional), cablu DVI (opțional), cablu HDMI (opțional), cablu de alimentare, ghid rapid de utilizare, garanție



#### Conformitate și standarde

##### VA249NA:

CB, CCC, BSMI, RoHS, WEEE, CEL,  
TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light,  
Windows 7/8.1/10 WHQL




##### VA249HE:

CB, CCC, BSMI, RoHS, WEEE, CEL,  
TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, CE, ErP,  
UkrSPERO, CU, Windows 7/8.1/10 WHQL

**\*Specificații pot fi schimbate fără notificare.**

**\*\*Măsurând strălucirea de 200 niți a unui ecran, fără conexiune audio/USB/  
Cititor card.**

### 3.3 Depanare (Întrebări frecvente)

Problemă	Soluție posibilă
LED-ul de pornire nu este PORNIT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apăsați butonul  pentru a verifica dacă monitorul este pe modul PORNIT.</li> <li>• Verificați dacă cablul de alimentare este conectat în mod corespunzător la monitor și la priza de alimentare.</li> </ul>
LED-ul de pornire este auriu și ecranul nu afișează nicio imagine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă monitorul și computerul sunt pe modul PORNIT.</li> <li>• Asigurați-vă că cablul de semnal este conectat în mod corespunzător la monitor și la computer.</li> <li>• Verificați cablul de semnal și asigurați-vă că niciunul dintre pini nu este îndoit.</li> <li>• Conectați computerul la alt monitor disponibil pentru a verifica dacă computerul funcționează în mod corespunzător.</li> </ul>
Imaginea afișată este prea luminoasă sau prea întunecată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglați setările pentru Contrast sau Strălucire prin intermediul OSD.</li> </ul>
Imaginea afișată nu este centrată sau dimensionată corespunzător	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apăsați butonul  timp de 2-4 secunde, pentru a regla automat imaginea (doar pentru modul VGA).</li> <li>• Reglați setările pentru Poziția-O sau Poziția-V prin intermediul OSD.</li> </ul>
Imaginea afișată sacadează sau pe aceasta se observă un model de undă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că cablul de semnal este conectat în mod corespunzător la monitor și la computer.</li> <li>• Mutați dispozitivele electrice care pot cauza interferențe electrice.</li> </ul>
Imaginea afișată are defecte de culoare (albul nu arată alb)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați cablul de semnal și asigurați-vă că niciunul dintre pini nu este îndoit.</li> <li>• Efectuați Resetarea totală prin intermediul OSD.</li> <li>• Reglați setările culorilor R/G/B sau selectați Culoare temperatură prin intermediul OSD.</li> </ul>
Imaginea de pe ecran este neclară sau deformată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apăsați butonul  timp de 2-4 secunde, pentru a regla automat imaginea (doar pentru modul VGA).</li> <li>• Reglați setările pentru Fază și Ceas prin intermediul OSD.</li> </ul>

### 3.4 Moduri de operare suportate

Frecvență rezoluție	Frecvența pe orizontală (KHz)	Frecvența pe verticală (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36,00
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40,00
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50,00
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,50
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65,00
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75,00
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x768	47,78(P)	60,00(N)	79,5
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(N)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(N)	135
1360x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5

\* „P” și „N” reprezintă polaritatea „Pozitivă” și „Negativă” a semnalului H-sync/V-sync (intrare temporizare).

Când monitorul funcționează în modul video (adică nu afișează date), următoarele moduri de înaltă definiție vor fi suportate, pe lângă modul video cu definiție standard.

Prețare	Denumire temporizare	Format pixel	Frecvența pe orizontală (kHz)	Frecvența pe verticală (Hz)	Frecvența pixeli (MHz)	Afișaj OSD
1	480p	720 x 480	31,469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74,25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31,25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37,5	50	74,25	720p-50Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67,5	60	148,5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56,25	50	148,5	1080p-50Hz



