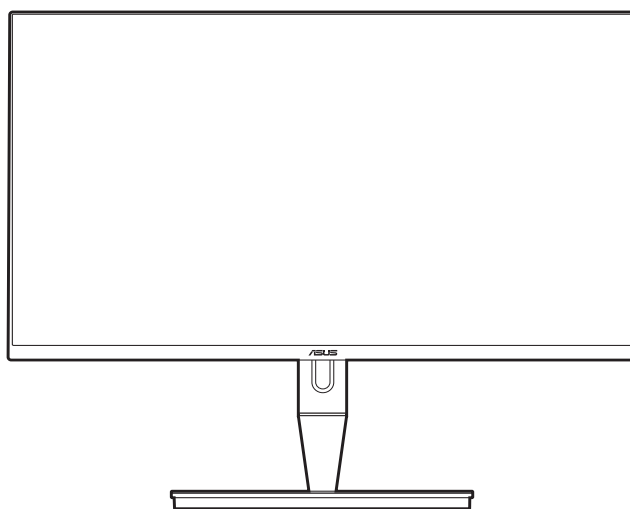


**ASUS®**

**Monitor LCD**

**Seria PA32UCG**

*Ghidul utilizatorului*



Prima ediție

Ianuarie 2021

**Drepturi de autor © 2021 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

Cuprins .....	iii
Notificări .....	iv
Informații privind siguranța .....	v
Îngrijire și curățare .....	vi
Takeback Services.....	vii
Informații despre produs pentru eticheta UE privind eficiența energetică.....	vii
<b>Capitolul 1: Prezentare produs</b>	
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 QuickFit.....	1-4
1.3.4 Alte funcții .....	1-6
<b>Capitolul 2: Configurare</b>	
2.1 Montarea piciorului/bazei .....	2-1
2.2 Demontarea piciorului/bazei (pentru montare pe perete VESA) .....	2-1
2.3 Reglarea monitorului .....	2-2
2.4 Conectarea cablurilor .....	2-4
2.5 Pornirea monitorului.....	2-5
<b>Capitolul 3: Instrucțiuni generale</b>	
3.1 Meniu OSD (On-Screen Display) .....	3-1
3.1.1 Modul de configurare .....	3-1
3.1.2 Prezentarea funcției OSD .....	3-2
3.2 Prezentare specificații .....	3-13
3.3 Dimensiuni contur.....	3-15
3.4 Depanare (Întrebări frecvente).....	3-16
3.5 Moduri de operare suportate .....	3-17

# 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 brouiller 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. Opriți 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:

- 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



PA32UCG





## 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
- ✓ Ghid rapid de utilizare
- ✓ Garanție
- ✓ Cablu de alimentare
- ✓ Cablu HDMI
- ✓ Cablu USB tip C la tip A
- ✓ Cablu Thunderbolt (40 Gbps)
- ✓ Cablu DisplayPort
- ✓ Raport testare calibrare culoare
- ✓ Capacul porturilor de intrare/ieșire
- ✓ Calibrator culoare (doar pentru PA32UCG-K)
- ✓ Înelitoare



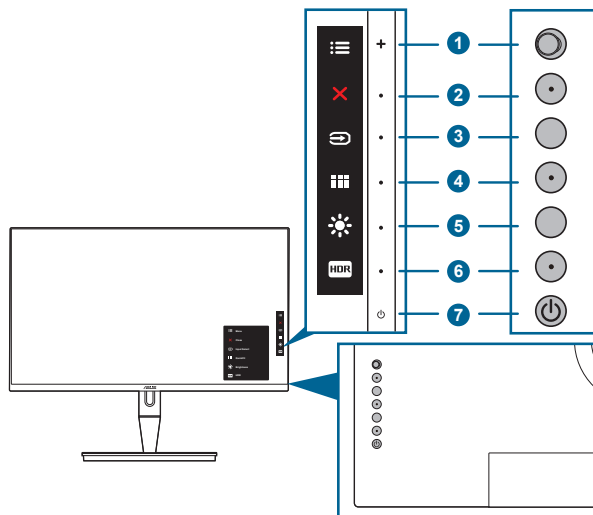
---




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 Meniu (5 direcții):
  - Apăsați acest buton pentru a intra în meniul OSD.
  - Acționează elementele selectate din meniul OSD.
  - Mărește/micșorează valorile sau mută selecția în sus/jos/stânga/dreapta.
2.  Buton închidere:
  - Ieși din meniul OSD.
  - Activează și dezactivează funcția Blocare taste, la o apăsare continuă de aproximativ 5 secunde.
3.  Buton Selectare introducere:
  - Selectează o sursă de intrare disponibilă.



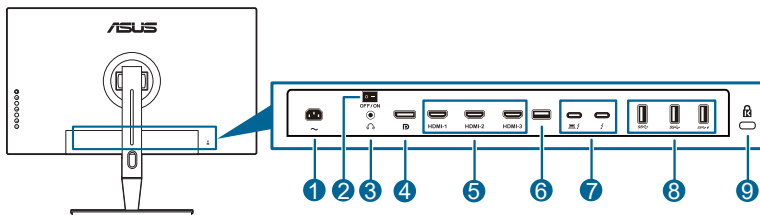
Apăsați butonul  (buton Selectare introducere) pentru a afișa semnalele HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3, Thunderbolt, DisplayPort după conectarea cablului HDMI/DisplayPort/Thunderbolt la monitor.

4.  Butonul QuickFit:
  - Aceasta este o tastă rapidă pentru activarea funcției QuickFit proiectată special pentru aliniere.

- Funcția QuickFit conține 5 tipuri de modele de aliniere. (Vă rugăm să consultați 1.3.3 Funcția QuickFit).
5.  Scurtătură 1
    - Implicit: Tasta rapidă Strălucire
    - Pentru a schimba funcția tastei rapide, accesați meniul Scurtătură > Scurtătură 1.
  6.  Scurtătură 2
    - Implicit: Tastă rapidă HDR
    - Pentru a schimba funcția tastei rapide, accesați meniul Scurtătură > Scurtătură 2.
  7.  Buton de pornire/indicator de pornire
    - Pornește/oprește monitorul.
    - Descrierea culorilor indicatorului de pornire este prezentată în tabelul de mai jos.

Stare	Descriere
Alb	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. **Comutator de alimentare.** Apăsați comutatorul pentru a porni/opri alimentarea.
3. **Mufă jack pentru căști.**
4. **Intrare DisplayPort.** Acest port este utilizat pentru conectarea unui dispozitiv compatibil cu DisplayPort.





Setarea implicită pentru Flux DisplayPort din meniul OSD este DisplayPort 1.2. O puteți schimba pe DisplayPort 1.1 sau DisplayPort 1.4 DSC atunci când semnalul de ieșire al dispozitivului dumneavoastră este DisplayPort 1.1 sau DisplayPort 1.4 DSC.


5. **Porturi HDMI.** Aceste porturi sunt utilizate pentru conectarea unui dispozitiv compatibil HDMI.



Portul HDMI-1 este HDMI2.1. Portul HDMI-2/HDMI-3 este HDMI2.0. Portul HDMI-2 este compatibil cu anumite dispozitive HDMI1.4 EDID. Apăsați tasta „Selectare intrare” timp de 5 secunde, pentru EDID optim.

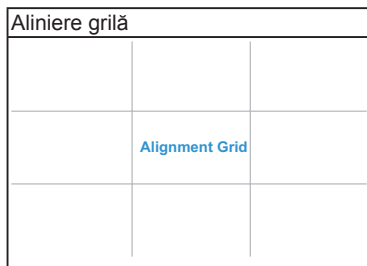
6. **USB 2.0 Tip A.** Acest port este destinat doar pentru lucrările de service.
7. **Thunderbolt.** Aceste porturi sunt utilizate pentru conectarea unui dispozitiv compatibil Thunderbolt. Aceste porturi încorporează transferurile de date, ieșirea video (rezoluție maximă suportată: 3840 x 2160@ 144Hz) și încărcarea într-o singură mufă compactă (portul  oferă o putere maximă de 60W (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A), iar portul  oferă 15W (5V/3A).). Dintre acestea, primul port conectat va fi recunoscut ca sursă de intrare. Celălalt servește ca ieșire pentru semnalul DisplayPort, care poate fi activat numai pentru susținerea conectării în linie Thunderbolt.
8. **USB 3.1 Tip A (USB SuperSpeed 10 Gbps):** Aceste porturi sunt utilizate pentru conectarea la dispozitive USB, precum o tastatură/mouse USB, stick USB, etc.
9. **Slot de blocare Kensington.**

### 1.3.3 Funcția QuickFit

Funcția QuickFit conține 5 tipuri de modele: (1) Aliniere grilă (2) A4 (3) B5 (4) Personalizare (5) Riglă. Pentru a activa modelele, apăsați butonul QuickFit. Folosiți  butonul Meniu (5 direcții) pentru a selecta un model dorit. Puteți apăsa butonul în sus/jos/stânga/dreapta pentru a modifica poziția modelului, dacă este cazul. Rețineți că toate modelele pot fi mutate la stânga/dreapta, după necesități, dar pot avea un interval limitat de mutare în sus/jos.

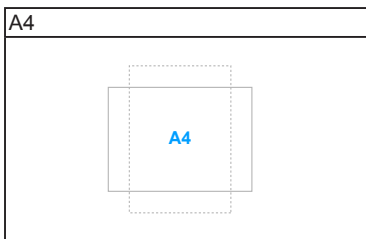
#### 1. Aliniere grilă

Modelele grilei îi ajută pe designeri și pe utilizatori să organizeze conținutul și modelul pe o pagină și să obțină un aspect consistent.



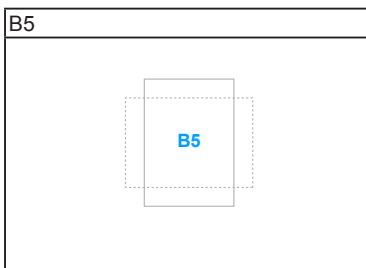
## 2. A4

Funcția QuickFit oferă dimensiunea de hârtie standard A4, iar utilizatorii își pot vizualiza documentele pe ecran la dimensiunea reală.





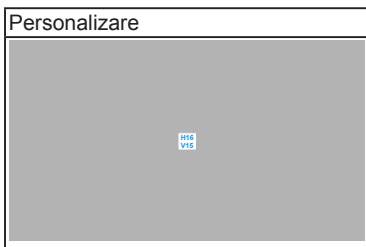
## 3. B5

Funcția QuickFit oferă dimensiunea de hârtie standard B5, iar utilizatorii își pot vizualiza documentele pe ecran la dimensiunea reală.




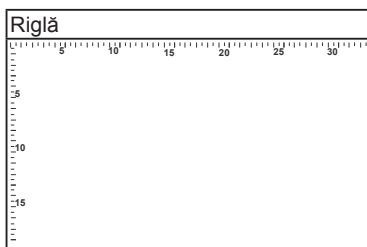
## 4. Personalizare

Dumneavoastră puteți decide dimensiunea cadrului apăsând  butonul Meniu (5 direcții) în sus/jos/stânga/dreapta. Puteți ține apăsat  butonul Meniu (5 direcții) cel puțin 3 secunde pentru a transforma măsurătorile din milimetri în inci.



## 5. Riglă

Acest model prezintă un liniar fizic în partea stângă și cea de sus. Puteți ține apăsat  butonul Meniu (5 direcții) cel puțin 3 secunde pentru a transforma măsurătorile din sistemul metric în cel imperial.



### 1.3.4 Alte funcții

#### 1. HDR

Monitorul este compatibil cu formatul HDR. Atunci când detectează conținut HDR, va fi afișat mesajul „HDR ON” (HDR ACTIVAT) pe pagina Informații.



---

Conținutul HDR nu este suportat atunci când modul PBP este activat.

---

#### 2. Conexiune în linie

Monitorul suportă conexiunea în linie pentru porturile Thunderbolt. Conexiunea în linie permite conectarea mai multor monitoare în serie cu semnalul video transmis de la sursă la un monitor. Pentru a activa conexiunea în linie, vă rugăm să vă asigurați că sursa este transpusă.



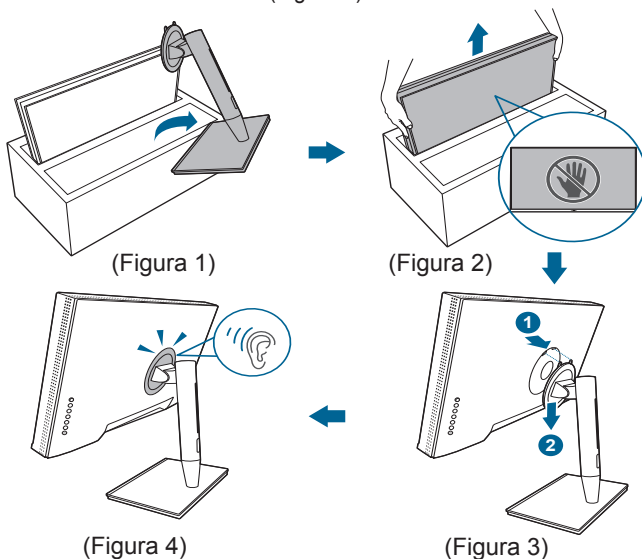




## 2.1 Montarea piciorului/bazei

Pentru asamblarea bazei monitorului:

1. Deschideți cutia și scoateți suportul (Figura 1).
2. Scoateți cu grijă monitorul din cutie (Figura 2).
3. Atașați piciorul la monitor (Figura 2).
4. Asigurați-vă că agățătoarea de pe picior pătrunde în canelura monitorului, iar piciorul se fixează cu un clic. (Figura 4).

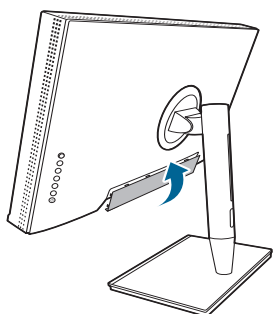


## 2.2 Demontarea piciorului/bazei (pentru montare pe perete VESA)

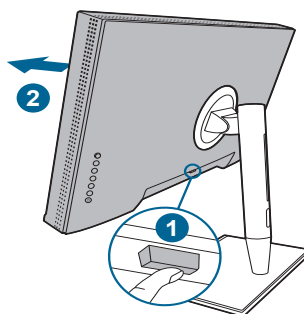
Piciorul/Baza demontabil(ă) a(l) acestui monitor este proiectat(ă) special pentru montarea pe perete VESA.

Pentru demontarea piciorului/bazei:

1. Îndepărtați capacul portului de intrare/ieșire (Figura 1).
2. Apăsăți butonul de eliberare, apoi demontați cu grijă piciorul/baza de monitor (Figura 2).



(Figura 1)



(Figura 2)



Lucrați cu atenție pentru a evita rănirea sau deteriorarea monitorului.



- Kitul de montare pe perete VESA (100 x 100 mm) este achiziționat separat.
- Folosiți numai Suporturi pentru montaj pe perete din lista UL, cu o greutate/sarcină minimă de 22,7 kg (dimensiune șuruburi: M4 x 10 mm).

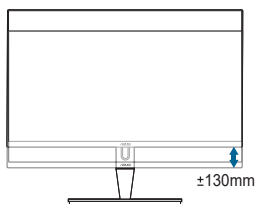
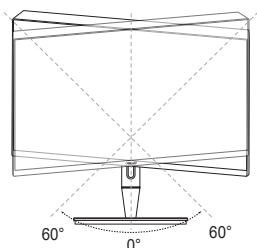
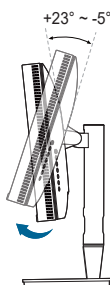
## 2.3 Reglarea monitorului

- 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.
- Puteți regla unghiul monitorului între  $+23^\circ$  și  $-5^\circ$ , și este permisă și o reglare de  $60^\circ$  a rotirii spre stânga sau spre dreapta. De asemenea, puteți regla înălțimea monitorului cu  $\pm 130$  mm.

(Înclinare)

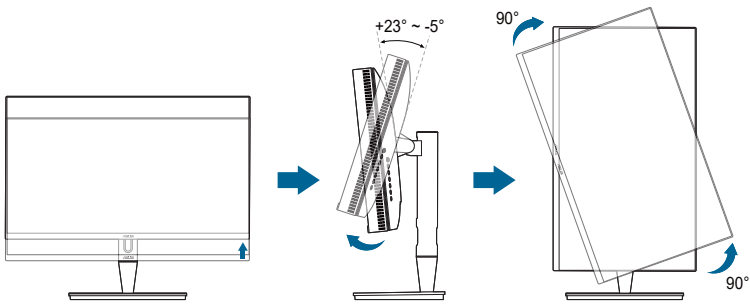
(Rotire)

(Reglare înălțime)



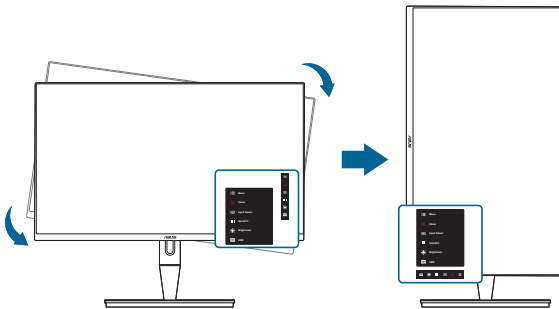
## Pivotarea monitorului

1. Ridicați monitorul în poziția cea mai înaltă.
2. Înclinați monitorul la unghiul maxim.
3. Pivotați monitorul la unghiul dorit.



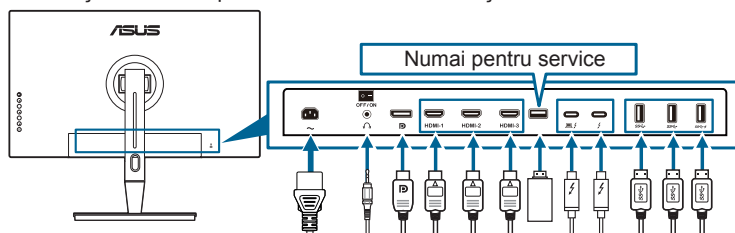
Este normal ca monitorul să se clatine puțin atunci când reglați unghiul de vizualizare.



4. Elementul din meniul OSD se va roti automat atunci când se rotește monitorul.



## 2.4 Conectarea cablurilor

1. Conectați cablurile respectând următoarele instrucțiuni:



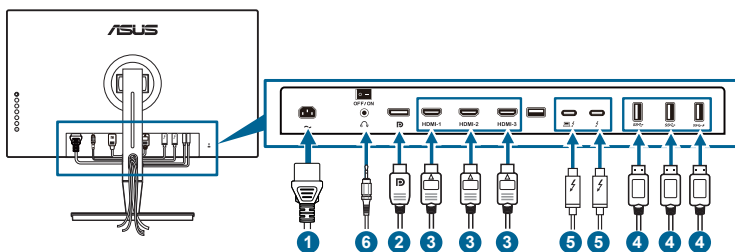
- **Pentru conectarea cablului de alimentare:** Conectați un capăt al cablului de alimentare la portul de intrare AC al monitorului și celălalt la o priză.
- **Pentru conectarea cablului HDMI/DisplayPort:**
  - a. Conectați un capăt al cablului HDMI/DisplayPort la mufa HDMI/DisplayPort a monitorului.
  - b. Conectați celălalt capăt al cablului HDMI/DisplayPort la mufa HDMI/DisplayPort a dispozitivului dvs.
- **Pentru utilizarea căștilor:** conectați mufa căștilor la mufa jack pentru căști a monitorului atunci când este utilizat un semnal HDMI/DisplayPort/Thunderbolt.
- **Pentru utilizarea porturilor:**
  - » Upstream: Folosiți cablul USB de tip C - tip A sau Thunderbolt și conectați mufa de tip C sau Thunderbolt la portul Thunderbolt al monitorului ca sursă, iar cealaltă parte (de tip A sau Thunderbolt) la portul computerului dvs. Asigurați-vă că pe computerul dumneavoastră aveți instalată cea mai nouă versiune a sistemului de operare Windows 7/Windows 10. Acest lucru va permite funcționarea porturilor USB de pe monitor.
  - » Downstream: Conectați cablul USB tip A al dispozitivului dumneavoastră la mufa jack USB tip A a monitorului.
  - » Mufa USB tip A poate fi folosită pentru instrumentul Calibrator culoare.
- **Pentru a conecta cablul Thunderbolt:**
  - a. Conectați un capăt al cablului Thunderbolt la mufa jack Thunderbolt a monitorului.
  - b. Conectați celălalt capăt al cablului Thunderbolt la mufa jack a dispozitivului dumneavoastră Thunderbolt.
  - c. Atunci când un port Thunderbolt este conectat, celălalt port Thunderbolt poate fi folosit numai pentru semnal DisplayPort.
  - d. Portul  asigură o alimentare de max. 60 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A), iar celălalt port  asigură 15 W (5 V/3 A).



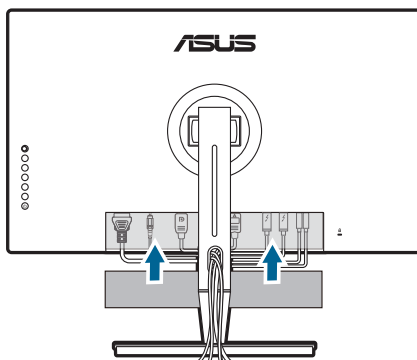
Când aceste cabluri sunt conectate, puteți selecta semnalul dorit de la elementul Selectare introducere din meniul OSD.

## 2. Aranjarea cablurilor:



Vă recomandăm să urmați ordinea de mai jos pentru a trage cablul prin slotul pentru gestionarea cablurilor de pe suport.



## 3. Dacă este nevoie, atașați capacul portului de intrare/ieșire.



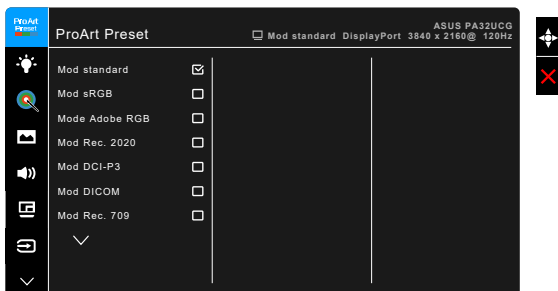
## 2.5 Pornirea monitorului










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



## 3.1 Meniu OSD (On-Screen Display)

### 3.1.1 Modul de configurare



1. Apăsați butonul  Meniu (5 direcții) pentru a activa meniul OSD.
2. Mișcați butonul  Meniu (5 direcții) în sus/jos/stânga/dreapta pentru a naviga printre funcții. Selectați funcția dorită și apăsați butonul  Meniu (5 direcții) pentru a o activa. În cazul în care funcția selectată are un sub-meniu, apăsați butonul  Meniu (5 direcții) din nou în sus/jos pentru a naviga printre funcțiile sub-meniului. Alegeți funcția dorită din sub-meniu și apăsați butonul  Meniu (5 direcții) sau mișcați butonul  Meniu (5 direcții) pentru a o activa.
3. Mișcați butonul  Meniu (5 direcții) în sus sau în jos pentru a modifica setările funcției selectate.
4. Pentru a ieși și salva meniul OSD, apăsați butonul  sau mișcați butonul  Meniu (5 direcții) spre stânga în mod repetat, până când meniul OSD dispare. Pentru reglarea altor funcții, repetați pași 1-3.

## 3.1.2 Prezentarea funcției OSD

### 1. ProArt Preset

Această funcție conține 14 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.



Pentru a activa această funcție, trebuie să faceți următorul lucru: Dezactivați Efect ambiental și funcția HDR pe dispozitivul dvs.



- **Mod standard:** Alegerea ideală pentru documente.
- **Mod sRGB:** Compatibil cu spațiul de culori sRGB, modul sRGB este cea mai bună alegere pentru editarea documentelor.
- **Mod Adobe RGB:** Compatibil cu spațiul de culori Adobe RGB.
- **Mod Rec. 2020:** Compatibil cu spațiul de culori Rec. 2020.
- **Mod DCI-P3:** Compatibil cu spațiul de culori DCI-P3.
- **Mod DICOM:** Respectă standardul DICOM; alegerea ideală pentru verificarea imaginilor medicale.
- **Mod Rec. 709:** Compatibil cu spațiul de culori Rec. 709.
- **HDR\_PQ DCI:** Prezintă ST2084 cu gama de culori DCI-P3 și punctul alb D65.
  - \* PQ Optimized: Livrează performanța HDR optimizată pentru acest afișaj, cu la fel de mare acuratețe ca pentru ST2084, în ce privește caracteristicile de luminozitate ale afișajului.
  - \* PQ Clip: Păstrează curba PQ până la afișarea cu precizie a luminozității maxime. Codul ST2084 cu o valoare mai mare decât maximum afișajului va fi mapat la luminozitate maximă. De asemenea, oferim un maxim de 300 niți pentru uzul dvs.
  - \* PQ Basic: Prezintă performanța generală HDR pentru afișajele care acceptă HDR.



- **HDR\_PQ Rec2020:** Prezintă ST2084 cu gama de culori Rec.2020 și punctul alb D65.
  - \* PQ Optimized: Livrează performanța HDR optimizată pentru acest afișaj, cu la fel de mare acuratețe ca pentru ST2084, în ce privește caracteristicile de luminozitate ale afișajului.
  - \* PQ Clip: Păstrează curba PQ până la afișarea cu precizie a luminozității maxime. Codul ST2084 cu o valoare mai mare decât maximumul afișajului va fi mapat la luminozitate maximă. De asemenea, oferim un maxim de 300 niți pentru uzul dvs.
  - \* PQ Basic: Prezintă performanța generală HDR pentru afișajele care acceptă HDR.
- **HDR\_HLG BT2100:** Compatibil cu BT2100.
- **HDR\_HLG DCI:** Compatibil cu DCI-P3.
- **HDR\_DolbyVision:**
  - \* Luminos: Compatibil cu setările modului Luminos DolbyVision.
  - \* Întunecat: Compatibil cu setările modului Întunecare DolbyVision.
- **Mod utilizator 1/Mod utilizator 2:** Vă permite să faceți reglaje ale culorilor în Setările avansate. De asemenea, puteți salva unul sau două profile de calibrare ProArt ca Mod utilizator 1/Mod utilizator 2 după executarea calibrării ProArt și apoi puteți avea acces rapid aici.



Vă rugăm să aplicați următoarele setări în timp ce realizați calibrarea culorilor ProArt:

- Setări dinamica de ieșire la interval complet.
- Setări formatul culorilor de ieșire la RGB.
- Setări profunzimea culorilor de ieșire la 8 biți.

Tabelele de mai jos afișează configurațiile implicite pentru fiecare mod ProArt Preset:

Funcție	Mod standard	Mod sRGB	Mod Adobe RGB	Mod Rec. 709
Culoare temperatură	6500K	Fix 6500K	Fix 6500K	6500K
Strălucire	50	Fix 80 niți	160 niți	100 niți
Contrast	80	80	80	80
Claritate	Activare (0)	Activare (0)	Activare (0)	Activare (0)
Saturație	Mediu (50)	Dezactivare	Mediu (50)	Mediu (50)
Nuanță	Mediu (50)	Dezactivare	Mediu (50)	Mediu (50)
ProArt Palette	Activare (implicit)	Dezactivare	Activare (implicit)	Activare (implicit)
Nivel negru	Activare (implicit)	Activare (implicit)	Activare (implicit)	Activare (implicit)
Gama	Activare (2,2)	Fix 2,2	Fix 2,2	Activare 2,4
Compensare uniformitate	Activare (Oprit)	Activare (Oprit)	Activare (Oprit)	Activare (Oprit)
Interval intrare	Activare (Automat)	Activare (Automat)	Activare (Automat)	Activare (Automat)

Funcție	Mod DCI-P3	Mod Rec. 2020	Mod DICOM	Mod HDR_PQ DCI
Culoare temperatură	P3-Theater	6500K	6500K	Fix (6500K)
Strălucire	48 niți	100 niți	50	300 niți/600 niți/ 1000 niți/Max
Contrast	80	80	80	Dezactivare
Claritate	Activare (0)	Activare (0)	Activare (0)	Activare (0)
Saturație	Mediu (50)	Mediu (50)	Mediu (50)	Dezactivare
Nuanță	Mediu (50)	Mediu (50)	Mediu (50)	Dezactivare
ProArt Palette	Activare (implicit)	Activare (implicit)	Activare (implicit)	Activare (creștere RGB)
Nivel negru	Activare (implicit)	Activare (implicit)	Activare (implicit)	Activare (implicit)
Gama	Activare (doar 2,2/2,6)	Activare (2,4)	Fix (2,2)	Dezactivare
Compensare uniformitate	Activare (Oprit)	Activare (Oprit)	Activare (Oprit)	Dezactivare
Interval intrare	Activare (Automat)	Activare (Automat)	Activare (Automat)	Activare (Automat)

Funcție	Mod HDR_PQ Rec2020	Mod HDR_HLG BT2100	Mod HDR_HLG DCI	Mod HDR_DolbyVision	Mod utilizator 1/ Mod utilizator 2
Culoare temperatură	Fix (6500K)	Fix 6500K	Fix 6500K	Fix 6500K	6500K
Strălucire	300 niți/600 niți/ 1000 niți/Max	100	100	Dezactivare	50
Contrast	Dezactivare	Dezactivare	Dezactivare	Dezactivare	80
Claritate	Activare (0)	Activare (0)	Activare (0)	Dezactivare	Activare (0)
Saturație	Dezactivare	Dezactivare	Dezactivare	Dezactivare	Mediu (50)
Nuanță	Dezactivare	Dezactivare	Dezactivare	Dezactivare	Mediu (50)
ProArt Palette	Activare (creștere RGB)	Activare (creștere RGB)	Activare (creștere RGB)	Dezactivare	Dezactivare
Nivel negru	Activare (implicit)	Activare (implicit)	Activare (implicit)	Activare (implicit)	Activare (implicit)
Gama	Dezactivare	Dezactivare	Dezactivare	Dezactivare	Fix 2,2
Compensare uniformitate	Dezactivare	Dezactivare	Dezactivare	Dezactivare	Fix Oprit
Interval intrare	Activare (Automat)	Activare (Automat)	Activare (Automat)	Activare (Automat)	Activare (Automat)

## 2. Filtru Lumină Albastră

În această funcție puteți regla nivelul filtrului de lumină albastră.



Pentru a activa această funcție, trebuie să faceți următorul lucru: Dezactivați Efect ambiental și funcția HDR pe dispozitivul dvs.



- **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. Aceasta respectă Certificarea TUV pentru emisia de lumină albastră. Funcția de Strălucire nu poate fi configurată de către utilizator.



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

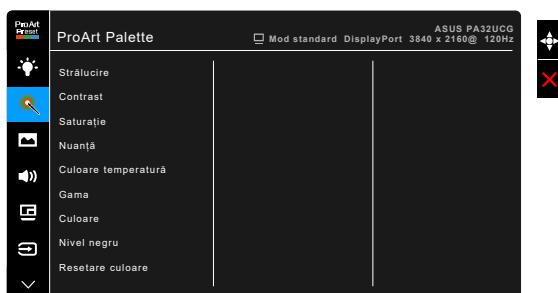
- Dacă se lucrează ore îndelungate, se recomandă ca utilizatorii să-și mai mute privirea de la ecran o anumită perioadă de timp. După aproximativ 1 oră de lucru continuu la computer, se recomandă să fie luate scurte pauze (cel puțin 5 minute). Pauzele scurte și frecvente sunt mai eficiente decât o singură 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 privitului la computer).

### 3. ProArt Palette

Setați culoarea dorită din acest meniu.



Pentru a activa această funcție, trebuie să faceți următorul lucru: Dezactivați Efect ambiental și funcția HDR pe dispozitivul dvs.



- **Strălucire:** Intervalul reglabil este între 0 și 100.
- **Contrast:** Intervalul reglabil este între 0 și 100.
- **Saturație:** Intervalul reglabil este între 0 și 100.
- **Nuanță:** Modifică culoarea imaginii între verde și mov.
- **Culoare temperatură:** Conține 5 moduri, inclusiv 9300K, 6500K, 5500K, 5000K și P3-Theater.



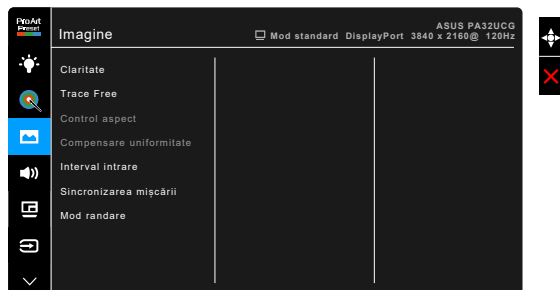
P3-Theater este disponibil doar atunci când este selectat modul DCI-P3.

- **Gama:** Vă permite să setați modul de culoare la 2,6, 2,4, 2,2, 2,0 sau 1,8.
- **Culoare:**
  - \* Reglare Nuanță pe șase axe.
  - \* Reglare Saturație pe șase axe.
  - \* Reglează nivelurile de creștere pentru R, G, B.
  - \* Reglează valorile contrabalansului nivelului de negru pentru R, G, B.
- **Nivel negru:** Nivelul cel mai întunecat de afișare.
  - \* Semnal: Pentru a regla nivelul primului semnal inițializat la nivelul de gri cel mai închis.
  - \* Retroiluminat: Pentru a regla nivelul de întunecare al luminii de fundal.
- **Resetare culoare:**
  - \* Resetare culoare mod actual: Resetează setările culorilor modului de culoare actual la valorile implicite din fabrică.

- \* Resetare culoare pentru toate modurile:  
Resetează setările culorilor tuturor modurilor de culoare la valorile implicite din fabrică.

#### 4. Imagine

Configurați setările imaginii din acest meniu.



- **Claritate:** Intervalul reglabil este între 0 și 100.
- **Trace Free:** Reglează timpul de răspuns al monitorului.



Pentru a activa această funcție, trebuie să faceți următorul lucru: Dezactivați PBP și funcția HDR pe dispozitivul dvs.

- **Control aspect:** Reglează raportul de aspect la Plin, 4:3, 1:1 sau OverScan.



- Pentru a activa această funcție, trebuie să faceți următorul lucru: Dezactivați PBP.
- 4:3 este disponibil doar când sursa de intrare este în formatul 4:3. OverScan este disponibil doar pentru sursa de intrare HDMI.

- **Compensare uniformitate:** Reglează diferite zone de pe ecran pentru a reduce orice erori de uniformitate a ecranului, oferind o luminozitate și o culoare consistentă pe întregul ecran.



Pentru a activa această funcție, trebuie să faceți următorul lucru: Dezactivați Estompăre dinamică și funcția HDR pe dispozitivul dvs.

- **Interval intrare:** Pentru a mapa intervalul de semnal cu toată gama de la negru la alb afișată.
- **Sincronizarea mișcării:** Simulează afișarea la o rată înaltă de reîmprospătare, pentru a genera frecvențe diferite pentru iluminarea de fundal.



---

Pentru a activa această funcție, trebuie să faceți următorul lucru: Dezactivați Adaptive-Sync și Efect ambiental.

---

- **Mod randare:** Când este activată această funcție, maximum 3840 x 2160 @144 Hz și o profunzime a culorilor de 8 biți sunt acceptate (doar DisplayPort).

## 5. Sunet

Puteți regla Volumul, selecta funcția Mut și Sursă din acest meniu.



- **Volum:** Intervalul reglabil este între 0 și 100.
- **Mut:** Activează sau dezactivează sunetul monitorului.
- **Sursă:** Decide sursa din care vine sunetul monitorului.

## 6. Setare PBP

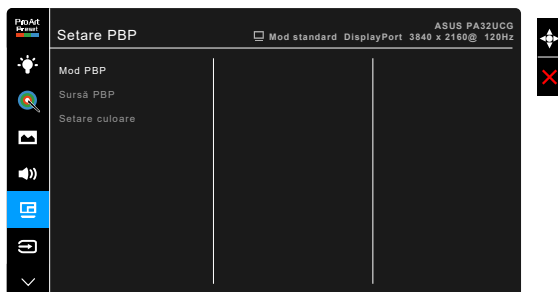
Setarea PBP vă permite să deschideți altă sub-fereastră conectată la altă sursă video, pe lângă fereastra principală din sursa dumneavoastră video originală. Prin activarea acestei funcții, monitorul afișează până la 4 imagini din surse video diferite (când sursa de intrare este sub 4K@60Hz).



---

Pentru a activa această funcție, trebuie să faceți următorul lucru: Dezactivați Estompere dinamică, dezactivați Adaptive-Sync și funcția HDR pe dispozitivul dvs.

---



- **Mod PBP:** Selectați funcția PBP, PBP x 3 sau PBP x 4 sau dezactivați-o.
- **Sursă PBP:** Selectați sursa video de intrare dintre HDMI-2, HDMI-3, DisplayPort și Thunderbolt. În tabelul de mai jos sunt prezentate combinațiile surselor de intrare.

		Fereastră principală			
		HDMI-2	HDMI-3	DisplayPort	Thunderbolt
Sub-fereastră	HDMI-2	Da	Da	Da	Da
	HDMI-3	Da	Da	Da	Da
	DisplayPort	Da	Da	Da	Da
	Thunderbolt	Da	Da	Da	Da



Portul HDMI-1 nu acceptă funcția PBP. Când este selectat DisplayPort 1.4 DSC în meniul Flux DisplayPort, DisplayPort nu acceptă funcția PBP.

- **Setare culoare:** Selectați un Mod Splendid individual pentru sursa PBP selectată. (pot fi selectate maximum 2 Moduri Splendid)

## 7. Selectare introducere

În această funcție vă puteți selecta sursa de intrare dorită.



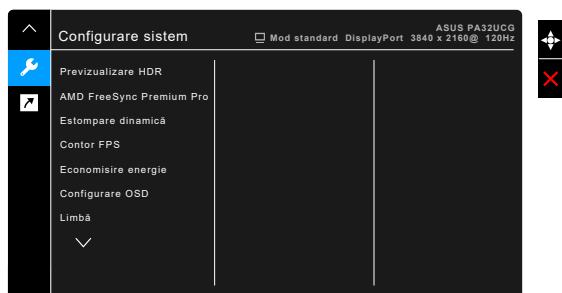
Atunci când un port Thunderbolt este conectat, celălalt port poate fi folosit numai pentru semnal DisplayPort.



Când este activat PBP, HDMI-1 (v2.1) nu este disponibil.

## 8. Configurare sistem

Vă permite să configurați sistemul.



- **Previzualizare HDR:** Vă permite să previzualizați performanța unui conținut non-HDR în HDR10 și mapare HLG. Când funcția Previzualizare HDR este pornită, pot fi selectate opțiunile HDR\_PQ DCI, HDR\_PQ Rec2020, HDR\_HLG BT2100 și HDR\_HLG DCI.
- **AMD FreeSync Premium Pro:** Permite unei surse video compatibile AMD FreeSync Premium Pro\* să regleze dinamic rata de reîmprospătare a ecranului, bazat pe frecvența cadrelor unui conținut tipic, pentru o actualizare a afișajului caracterizată de eficiență energetică, lipsa întreruperilor și latență redusă.



---

\* AMD FreeSync Premium Pro poate fi activat doar în intervalul 48Hz ~ 120Hz sau 48Hz ~ 144Hz atunci când funcția Mod randare este activată.  
\* Pentru procesoarele grafice compatibile, cerințele minime de PC privind driverele și sistemul, vă rugăm să contactați producătorii procesoarelor grafice. Pentru a activa această funcție, trebuie să faceți următorul lucru: Dezactivați Sincronizarea mișcării, dezactivați modul PBP și setați funcția Flux DisplayPort pe DisplayPort 1.2 sau DisplayPort 1.4 DSC.

---

- **Estompere dinamică:** Se sincronizează cu conținutul în timpul modificării contrastului, pentru a realiza estomparea dinamică a iluminării de fundal. Puteți regla viteza sincronizării la „Repede”, „Mediu” sau „Gradat”.



---

Pentru a activa această funcție, trebuie să faceți următorul lucru: Dezactivați PBP.

---

- **Contor FPS:** Vă ajută să știți cât de cursiv rulează jocul.
- **Economisire energie:**
  - \* „Nivel normal” le permite porturilor USB downstream/Thunderbolt să încarce dispozitive externe atunci când monitorul intră în modul de economisire a energiei.



- \* „Nivel adânc” nu permite tuturor porturilor să încarce dispozitive externe și previne detectarea automată a semnalelor Thunderbolt și USB atunci când monitorul intră în modul de economisire a energiei.
- **Configurare OSD:**
  - \* Reglează pauză OSD între 10 și 120 de secunde.
  - \* Activează sau dezactivează funcția DDC/CI.
  - \* Reglează fundalul OSD de la opac la transparent.
  - \* Reglează rotirea OSD.
- **Limbă:** 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, indoneziană, persană.
- **Memento calibrare:** Pentru reamintirează utilizatorului să calibreze acest monitor în vederea asigurării unei precizii a culorilor în toate perioadele de lucru. Există 3 alarme (300/600/1000 de ore) și opțiunea OPRIT pentru preferințele utilizatorului.




---

Această funcție este activată atunci când Modul utilizator 1 sau Modul utilizator 2 este selectat.

---

- **Flux DisplayPort:** Compatibilitatea cu placa video. Selectați DisplayPort 1.1, DisplayPort 1.2 sau DisplayPort 1.4 DSC după versiunea DP a plăcii video.




---

DisplayPort 1.1 este disponibil doar când Adaptive-Sync is oprit.

---




---

Când este activat PBP, DisplayPort 1.4 DSC nu este disponibil.

---

- **Blocare taste:** Pentru dezactivarea tuturor tastelor pentru funcții. Apăsați al doilea buton din partea de sus, mai mult de cinci secunde, pentru a anula funcția blocării tastelor.
- **Indicator alimentare:** Pornește/oprește indicatorul LED al alimentării.
- **Efect ambiental:** Sincronizează strălucirea afișajului cu modificările luminii ambientale.




---

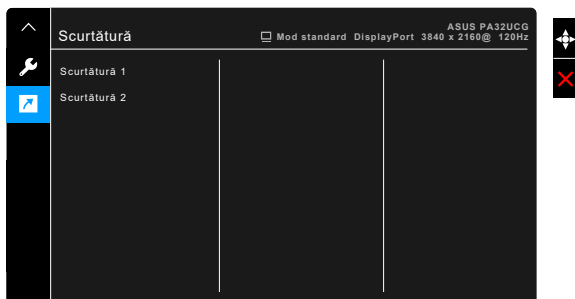
Pentru a activa această funcție, trebuie să faceți următorul lucru: Dezactivați HDR pe dispozitivul dvs., opriți Sincronizarea mișcării și setați Filtrul Lumină Albastră la nivelul 0.

---

- **Informații:** Afișează informațiile despre monitor.
- **Resetare totală:** „Da” vă permite să restabiliți setările implicite.

## 9. Scurtătură

Definește funcțiile pentru butoanele Scurtătură 1 și 2.



- **Scurtătură 1/Scurtătură 2:** Selectează o funcție pentru butoanele Scurtătură 1 și 2.



---

Când o anumită funcție este selectată sau activată, este posibil ca tasta scurtăturii să nu o poată suporta. Opțiuni de funcții disponibile pentru scurtătură: Filtru Lumină Albastră, Strălucire, HDR, Contrast, Setare PBP, Culoare temperatură, Volum, Sincronizarea mișcării, Mod utilizator 1, Mod utilizator 2.

---

## 3.2 Prezentare specificații

Tip panou	TFT LCD
Dimensiune panou	Ecran lat de 32,0" (16:9, 81,28 cm)
Rezoluție maximă	3840 x 2160
Dimensiune pixeli	0,1845 mm
Strălucire	400 cd/m <sup>2</sup> (tipic), 1600 cd/m <sup>2</sup> (max.)
Raport contrast (tipic)	1000:1
Raport contrast (max.)	100.000.000:1 (cu Estompare dinamică activată)
Unghi de vizualizare (O/V) CR>10	178°/178°
Culori afișaj	1,07 miliarde
Gamă de culori	Rec.2020: 85% DCI-P3: 98%
Timp de răspuns	5 ms (de la gri la gri)
Selecție ProArt Preset	14 moduri de culori presetate
Selecție culoare temperatură	5 culori de temperatură
Intrare digitală	HDMI v2.1, HDMI v2.0b, DisplayPort v1.4, Thunderbolt™ 3
Mufă jack pentru căști	Da
Port USB 3.0	Downstream x 3
Culoare	Negru
LED pornire	Alb (Pornit)/Auriu (În așteptare)
Înclinare	+23° ~ -5°
Rotire	+60° ~ -60°
Pivotare	+90°; -90°
Reglare înălțime	130 mm
Blocare Kensington	Da
Tensiune intrare c.a.	c.a.: 100~240 V
Consum energie	Pornit: < 55 W** (tip.), În așteptare: < 0,5 W (tip.), Oprit: 0 W (Oprire)
Temperatură (în timpul funcționării)	0°C~40°C
Temperatură (în modul oprit)	-20°C~+60°C
Dimensiuni (L x Î x A)	727 mm x 606,8 mm x 239 mm (cu suport, înălțime maximă) 727 mm x 476,8 mm x 239 mm (cu suport, înălțime minimă) 727 mm x 426 mm x 93 mm (fără suport) 923 mm x 386 mm x 525 mm (ambalaj)
Greutate (estimativă)	9,7 kg (fără suport); 18,3 kg (netă); 23,3 kg (brută)
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, indoneziană, persană)

<b>Accesorii</b>	Ghid rapid de utilizare, garanție, cablu de alimentare, cablu HDMI, cablu USB tip C la tip A, cablu Thunderbolt (40 Gbps), cablu DisplayPort, raport testare calibrare culoare, capacul porturilor de intrare/ieșire, calibrator culoare (doar pentru PA32UCG-K), învelitoare.
<b>Conformitate și standarde</b>	cTUVus, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, CU, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, PSE, KCC, ICES-3, ErP, CEL, ISO 9241-307, UkrSEPRO, RCM, PC Recycle, KC, e-Standby, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, PSB, CEC, Windows 7 & 10 WHQL, Mac Compliance***


\*Specificații pot fi schimbate fără notificare.

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

\*\*\*Necesită sistem de operare Mac 10.13.6, 10.14.1.



## 3.4 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><li>• Verificați dacă este PORNIT comutatorul 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 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>
Nu există sunet sau este la un volum mic	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați cablul HDMI/DisplayPort/Thunderbolt, pentru a vă asigura că este conectat în mod corespunzător la monitor și la computer.</li><li>• Reglați setările volumului atât pentru monitor, cât și pentru dispozitivul HDMI/DisplayPort/Thunderbolt.</li><li>• Asigurați-vă că driverul plăcii de sunet a computerului este instalat corespunzător și activat.</li></ul>

## 3.5 Moduri de operare suportate

Frecvență rezoluție	Frecvența pe orizontală (KHz)	Frecvența pe verticală (Hz)	Pixel (MHz)
640 x 480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640 x 480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640 x 480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720 x 400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800 x 600	35,16(P)	56,25(P)	36
800 x 600	37,88(P)	60,32(P)	40
800 x 600	48,08(P)	72,12(P)	50
800 x 600	46,86(P)	75,00(P)	49,5
1024 x 768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024 x 768	56,476(N)	70,069(N)	75
1024 x 768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152 x 864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280 x 720	44,77(N)	60	74,5
1280 x 960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280 x 1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1280 x 1024	79,98(P)	75,02(P)	135
1440 x 900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600 x 1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680 x 1050	65,29(N)	60,00(P)	146,25
1920 x 1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
1920 x 1200 (reducere distorsiuni)	74,038(P)	59,95(N)	154
1920 x 1200	74,556(N)	59,885(P)	193,25
2560 x 1440	88,787(P)	59,951(N)	241,5
3840 x 2160	52,593(N)	24(P)	266,75
3840 x 2160	54,786(N)	25	278,75
3840 x 2160	67,5(P)	30(P)	297
3840 x 2160	111,174(N)	50(P)	587
3840 x 2160 (reducere distorsiuni)	133,313(P)	60(N)	533,25
3840 x 2160	135,0(P)	60,0(N)	594
1920 x 1080	137	120Hz	285,5
3840 x 2160	214	98Hz	850
3840 x 2160	221	100Hz	887
3840 x 2160	266,7	120Hz	1052,75
3840 x 2160 (DP)	329	144Hz	1331,6

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

Rezoluție	Frecvența pe verticală (kHz)	Frecvența pe orizontală (KHz)
1920 × 1080p	24Hz	27
	25Hz	28,125
	30Hz	33,75
	50Hz	56,25
	60Hz	67,5
	100Hz	113
1920 × 1080i	120Hz	137
	50Hz	28,13
	60Hz	33,75
1280 × 720p	50Hz	37,5
	60Hz	45
720 × 576p	50Hz	31,25
720 × 480p	60Hz	31,5
640 × 480p (VGA)	60Hz	31,5
720(1440) × 576i	50Hz	15,63
720(1440) × 480i	60Hz	15,75

\* Este posibil ca modurile care nu sunt listate în tabel să nu fie suportate. Pentru o rezoluție optimă, vă recomandăm să alegeți un mod dintre cele listate în tabelul de mai sus.





