



REPUBLIC OF
GAMERS

ROG STRIX
XG49VQ
SUPER ULTRA-WIDE GAMING MONITOR

ASUS

Cuprins

Note	iii
Informații referitoare la siguranță	iv
Îngrijire și curățare	vi
1.1 Bine ați venit	1-1
1.2 Conținut pachet	1-1
1.3 Asamblarea monitorului	1-2
1.4 Conectați cablurile	1-5
1.4.1 Partea posterioară a monitorului LCD.....	1-5
1.5 Introducere monitor	1-6
1.5.1 Folosirea butoanelor de comandă	1-6
2.1 Reglarea monitorului	2-1
2.2 Dimensiuni externe	2-2
2.3 Detașarea piciorului/suportului (pentru montarea pe perete VESA)	2-3
3.1 Meniu OSD (On Screen Display - Afișare pe ecran)	3-1
3.1.1 Cum se reconfigurează	3-1
3.1.2 Introducere funcție OSD	3-2
3.2 Specificații	3-11
3.3 Depanare (FAQ)	3-12
3.4 Listă de frecvențe acceptate	3-14

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.

Nicio parte din acest manual, inclusiv produsele și software-ul descrise în acesta nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, păstrată într-un sistem de preluare a informațiilor sau tradusă în orice limbă, indiferent de formă sau de mijloace, cu excepția documentației păstrate de cumpărător cu scopul de copie de rezervă, fără a avea permisiunea scrisă explicită a ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”).

Garanția sau service-ul produsului nu se va prelungi dacă: (1) produsul este reparat, modificat sau alterat, exceptând cazul în care astfel de reparație, modificare sau alterare este autorizată în scris de ASUS; sau (2) numărul de serie al produsului este șters sau lipsește.

ASUS OFERĂ ACEST MANUAL „CA ATARE”, FĂRĂ NICI O GARANȚIE, EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, GARANȚIILE SAU CONDIȚIILE IMPLICITE PENTRU COMERCIALIZAREA SAU CONFORMITĂȚEA CU UN ANUMIT SCOP. ASUS, DIRECTORII, CADRELE DE CONDUCERE, ANGAJAȚII SAU AGENȚII SĂI NU SUNT RESPONSABILI PENTRU NICIO DAUNĂ INDIRECTĂ, SPECIALĂ, INCIDENTALĂ SAU PE CALE DE CONSECINȚĂ (INCLUSIV DAUNE PENTRU PIERDERE DE PROFIT, PIERDERE DE ACTIVITATE, PIERDERE DE UTILIZARE SAU DATE, ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII ȘI ALTELE SIMILARE), CHIAR DACĂ ASUS A FOST AVIZAT DE POSIBILITATEA UNOR ASTEL DE PAGUBE CARE REIES DIN ORICE DEFECT SAU EROARE A ACESTUI MANUAL SAU PRODUS.

SPECIFICAȚIILE ȘI INFORMAȚIILE DIN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE DOAR CU SCOP INFORMATIV ȘI SUNT SUPUSE MODIFICĂRII ÎN ORICE MOMENT FĂRĂ NOTIFICARE ȘI NU TREBUIE ÎNȚEBUATE CA OBLIGAȚIE DIN PARTEA ASUS. ASUS NU ÎSI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU RĂSPUNDERE PENTRU ORICE ERORI SAU INEXACTITĂȚI CARE POT SĂ APARĂ ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ȘI SOFTWARE-UL CARE SUNT DESCRISE ÎN ACESTA.

Numele de produse și companii din acest manual pot fi sau nu mărci comerciale înregistrate sau drepturi de autor ale companiilor respective și sunt utilizate doar pentru identificare sau explicație și în beneficiul proprietarilor, fără intenția de a încălca drepturile acestora.

Note

Declarație a Comisiei federale pentru comunicații

Acest dispozitiv respectă Secțiunea 15 a Regulilor FCC. Funcționarea trebuie să îndeplinească următoarele două condiții:

- Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe nocive.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențele care pot provoca o funcționare nedorită.

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B în conformitate cu Partea 15-a Reglementărilor FCC. Aceste limite au drept scop asigurarea unei protecții rezonabile împotriva interferenței dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie pe frecvență radio, iar dacă nu se instalează și nu se utilizează conform instrucțiunilor, poate produce interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că într-o configurație de instalare specifică nu se vor produce interferențe. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare pentru recepția radio sau TV, care se pot stabili prin oprirea și repornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce corectarea interferențelor prin intermediul uneia sau al mai multora dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau reamplasați antena receptorului.
- Creșteți distanța de separare dintre dispozitiv și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de c.a. dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor, consultați dealerul sau un tehnician radio/TV cu experiență.



Este necesară utilizarea cablurilor ecranate pentru conectarea monitorului la placa grafică pentru a asigura respectarea reglementărilor FCC. Modificările efectuate la această unitate care nu au fost aprobate în mod expres de către partea responsabilă de conformitate pot duce la anularea autorității utilizatorului de a utiliza acest echipament.

Declarație a Departamentului canadian de comunicații

Acest dispozitiv digital nu depășește limitele Clasei B pentru emisii de zgomot radio de la dispozitivul digital stabilite în Regulamentele privind interferența radio a Departamentului canadian de comunicații.

Acest dispozitiv digital Clasa B respectă ICES-003 din Canada.

Acest dispozitiv digital Clasa B respectă toate cerințele Regulamentelor privind echipamentele care cauzează interferențe, aflate în vigoare în Canada.

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

Informații referitoare la siguranță

- Înainte de configurarea monitorului, citiți cu atenție toată documentația care însoțește produsul.
- Pentru a preveni pericolul de incendiu sau de electrocutare, nu expuneți monitorul la ploaie sau umiditate.
- Nu încercați să deschideți carcasa monitorului. Tensiunile înalte periculoase din monitor pot provoca vătămarea corporală gravă.
- Dacă sursa de alimentare s-a stricat, nu încercați să o reparați singuri. Contactați un tehnician de service calificat sau magazinul.
- Înainte de a utiliza produsul, asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate corect și cablurile de alimentare nu sunt deteriorate. Dacă detectați orice avarie, contactați imediat dealerul.
- Sloturile și deschiderile de pe spatele sau partea superioară a carcasei sunt prevăzute pentru ventilare. Nu blocați aceste sloturi. Nu plasați acest produs aproape sau deasupra unui radiator sau a unei surse de căldură, cu excepția cazului în care aceasta este ventilată corespunzător.
- Monitorul trebuie operat numai de la tipul de sursă de alimentare indicat pe etichetă. Dacă nu sunteți sigur de tipul de sursă de alimentare al locuinței, consultați dealerul sau compania locală de furnizare a energiei electrice.
- Utilizați ștecherul adecvat care respectă standardul local de putere.
- Nu suprasolicitați prelungitoarele cu prize multiple și cablurile prelungitoare. Suprasolicitarea poate provoca incendiul sau electrocutarea.
- Evitați praful, umiditatea și extremele de temperatură. Nu plasați monitorul într-o zonă în care se poate uda. Amplasați monitorul pe o suprafață stabilă.
- Scoateți ștecherul din priză în timpul furtunilor, când se produc fulgere sau când monitorul nu este utilizat o perioadă lungă de timp. Aceasta va proteja monitorul împotriva deteriorării cauzate de supratensiunea tranzitorie.
- Nu împingeți obiecte și nu vărsați lichid în sloturile de pe carcasa monitorului.
- Pentru a asigura funcționarea satisfăcătoare, utilizați monitorul doar cu computere certificate UL care au prize configurate adecvat, marcate între 100 ~ 240 V c.a.
- Priza va fi instalată în apropierea echipamentului și va fi amplasată într-un loc ușor de accesat.
- Dacă întâmpinați probleme tehnice cu monitorul, contactați un tehnician de service calificat.

- Realizați o conexiune de împământare înainte de a conecta fișa de rețea la rețea. Iar când deconectați conexiunea de împământare, asigurați-vă că deconectați după scoaterea fișei de rețea de la rețea.
- Folosiți un dispozitiv ADP-180MB cu adaptor DELTA.

AVERTIZARE

Utilizarea altor căști decât cele specificate poate conduce la pierderea auzului ca urmare a presiunilor de sunet excesive.

Restricție la Declarația privind substanțele periculoase (India)

Acest produs respectă „Reglementările privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice în India, 2016” și interzice utilizarea plumbului, mercurului, cromului hexavalent, bifenililor polibromurați (PBB) și difenil eterilor polibromurați (PBDE) în concentrație mai mare de 0,1% din greutate în materiale omogene și 0,01% din greutate în materiale omogene pentru cadmiu, cu excepția scutiilor enumerate în Lista 2 a Regulii.

Fabricat în China

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

Îngrijire și curățare

- Înainte să ridicați sau să mutați monitorul, este bine să deconectați cablurile și cablul de alimentare. Respectați tehnicile de ridicare corecte când poziționați monitorul. Când ridicați sau transportați monitorul, țineți de marginile monitorului. Nu ridicați monitorul apucându-l de suport sau de cablu.
- Curățirea. Opriti monitorul și deconectați cablul de alimentare. Curățați suprafața monitorului cu o cârpă fără scame, neabrazivă. Petele persistente pot fi îndepărtate cu o cârpă umezită cu o soluție de curățare cu agresivitate medie.
- Nu utilizați soluții de curățare care conține alcool sau acetonă. Utilizați o soluție de curățare destinată utilizării pentru LCD. Nu pulverizați soluția de curățare direct pe ecran, deoarece aceasta poate picura în monitor și poate cauza electrocutarea.



Acest simbol al pubelei pe roți barate cu două linii în formă de X indică faptul că produsul (echipament electric, electronic și baterie tip pastilă ce conține mercur) nu trebuie eliminat ca deșeu municipal. Verificați reglementările locale privind eliminarea produselor electronice.

Respectă reglementările DEEE

Următoarele simptome sunt normale pentru monitor:

- Ecranul poate produce scintilații în timpul utilizării inițiale din cauza naturii luminii fluorescente. Opriti și porniți monitorul din nou pentru a vă asigura că scintilația dispare.
- Este posibil ca ecranul să lumineze ușor neuniform, în funcție de modelul de desktop pe care îl utilizați.
- Când aceeași imagine este afișată timp de mai multe ore, pe ecran poate apărea o imagine remanentă după schimbarea imaginii. Ecranul va reveni încet sau puteți să opriti alimentarea pentru câteva ore.
- Când ecranul devine negru sau clipește sau nu mai funcționează, contactați dealerul sau centrul de service pentru reparații. Nu reparați ecranul pe cont propriu!

Convenții utilizate în acest ghid



AVERTIZARE: Informații pentru a preveni vătămarea corporală când încercați să efectuați o acțiune.



ATENȚIE: Informații pentru a preveni deteriorarea componentelor când încercați să efectuați o acțiune.



IMPORTANT: Informații pe care **TREBUIE** să le respectați pentru a efectua o acțiune.



NOTĂ: Sfaturi și informații suplimentare pentru a ajuta la efectuarea unei acțiuni.

Unde găsiți informații suplimentare

Consultați următoarele surse pentru informații suplimentare și pentru actualizări ale produsului și software-ului.

1. Site-uri ASUS

Site-urile ASUS internaționale oferă informații actualizate despre produsele hardware și software ASUS. Consultați **<http://www.asus.com>**

2. Documentație opțională

Pachetul produsului dvs. poate include documentație opțională care poate fi adăugată de dealer. Aceste documente nu fac parte din pachetul standard.

1.1 Bine ați venit

Vă mulțumim pentru achiziționarea monitorului LCD ASUS®!

Cel mai nou monitor LCD cu ecran panoramic de la ASUS oferă un afișaj cu contrast mai mare, mai lat și mai luminos, plus o mulțime de caracteristici care îmbunătățesc experiența de vizualizare.

Cu aceste caracteristici, vă puteți bucura de confortul și de experiența vizuală încântătoare pe care o oferă monitorul!

1.2 Conținut pachet

Verificați dacă în pachet există următoarele articole:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Suportul monitorului
- ✓ Bază monitor
- ✓ Ghid de pornire rapidă
- ✓ Certificat de garanție
- ✓ 1x cablu de alimentare
- ✓ 1x cablu HDMI
- ✓ 1x cablu DP
- ✓ 1x adaptor de alimentare
- ✓ 1x cablu USB 3.0
- ✓ Carcasa VESA
- ✓ Seturi VESA



-
- Dacă oricare dintre articolele de mai sus este deteriorat sau lipsește, contactați imedia magazinul.
-

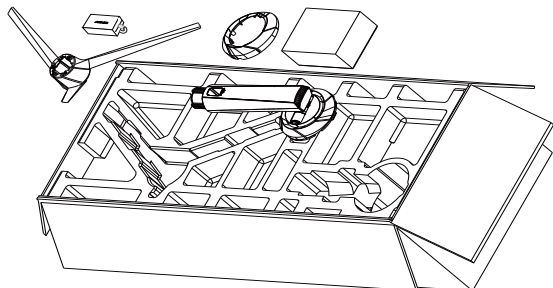
1.3 Asamblarea monitorului

Pentru a asambla monitorul:

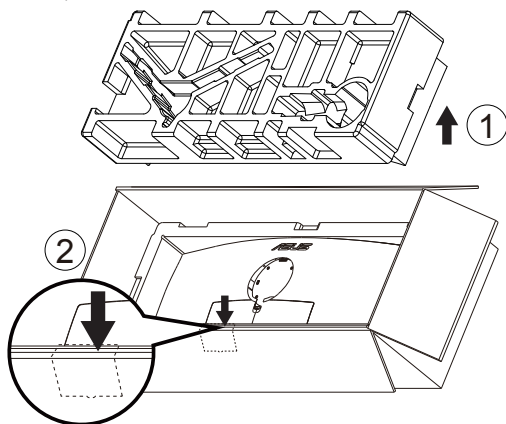


- În timpul asamblării piciorului/bazei monitorului, vă recomandăm să mențineți monitorul în ambalajul de polistiren expandat (EPS) (din cutia de carton).

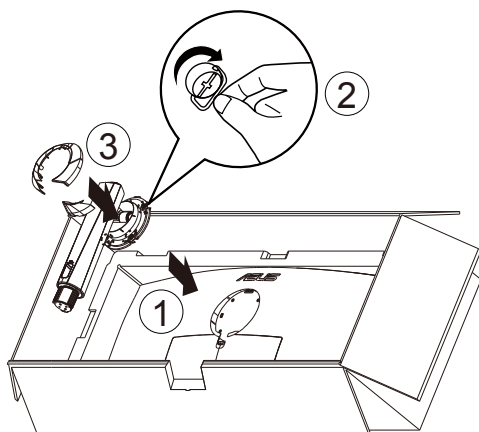
1. Scoateți toate accesoriile aranjate pe ambalajul de EPS din partea superioară.



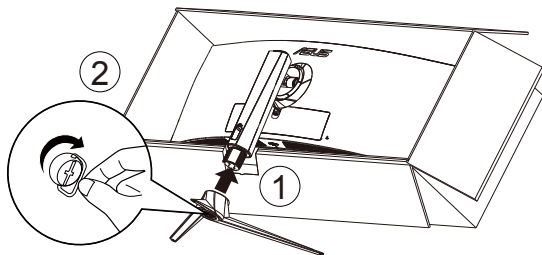
2. Scoateți partea de sus a ambalajului de EPS din cutia de carton și apoi deschideți prin împingere orificiul ansamblului suportului.



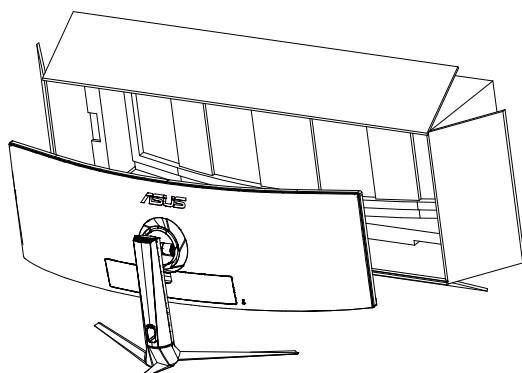
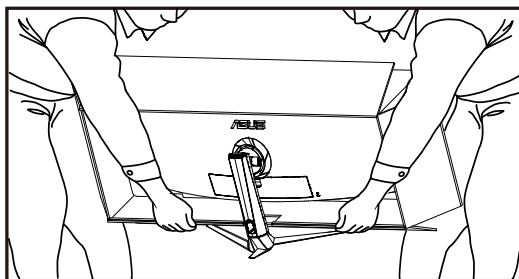
3. Aliniați orificiul șurubului monitorului cu șurubul inclus de pe picior.
 - 3.1 Instalați piciorul.
 - 3.2 Fixați șurubul inclus.
 - 3.2 Acoperiți carcasa VESA.



4. Fixați baza de picior înșurubând șurubul inclus.

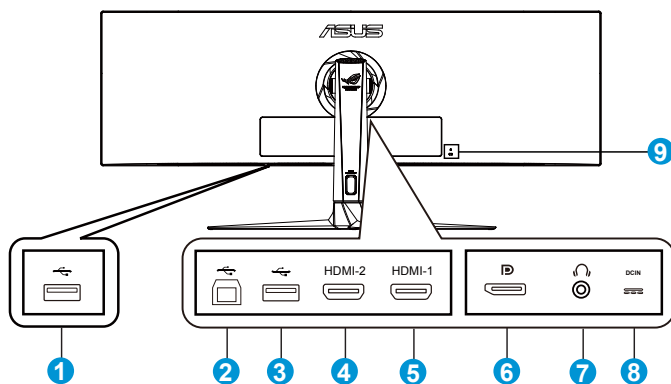


5. Ridicați ambalajul împreună cu monitorul și apoi asigurați-vă că baza monitorului poate sta în siguranță pe o podea sau o masă plată. La sfârșit, îndepărtați polistirenul expandat (PSE) și cutia din carton.



1.4 Conectați cablurile

1.4.1 Partea posterioară a monitorului LCD

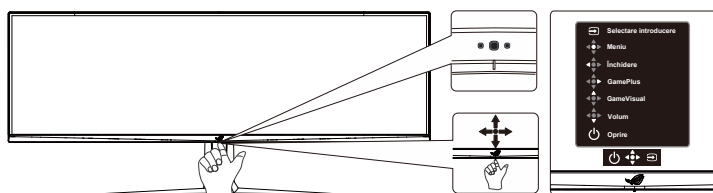


1. Port descendent USB
2. Port ascendent USB
3. Port descendent USB
4. Port HDMI2.0
5. Port HDMI2.0
6. DisplayPort
7. Mufă căști
8. Port de intrare c.c.
9. Încuietoare Kensington

1.5 Introducere monitor

1.5.1 Folosirea butoanelor de comandă

Puteți folosi butonul de comandă din partea inferioară a monitorului pentru a regla setările monitorului.



1. Indicator alimentare:

- Definiția de culoare a indicatorului de alimentare se află în tabelul de mai jos.

Stare	Descriere
Alb	PORNIT
Auriu	Mod așteptare
OPRIT	OPRIT

2. Butonul Alimentare:

- Utilizați acest buton pentru a porni și opri monitorul. Apăsăți pe orice tastă pentru a porni monitorul atunci când monitorul este oprit.

3. Butonul Volum:

- Aceasta este o tastă de comandă rapidă. Setarea implicită este Volum.

4. GameVisual:





- Aceasta este o tastă de comandă rapidă. Setarea implicită este GameVisual.

5. Buton GamePlus:

- Aceasta este o tastă de comandă rapidă. Setarea implicită este GamePlus.
- GamePlus:** Funcția GamePlus vă pune la dispoziție un set de instrumente și creează un mediu de joc optimizat pentru diferite tipuri de jocuri. Funcția Punct ochit este concepută în mod special pentru jucătorii noi sau începători, care sunt interesați de jocurile de tip First Person Shooter (FPS - jocuri de acțiune cu vizualizare subiectivă).

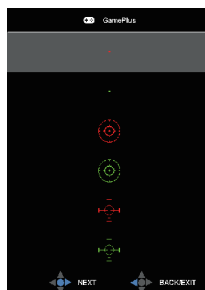
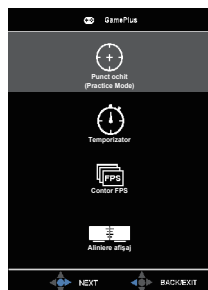
Pentru a activa funcția GamePlus:

- Buton **GamePlus** pentru a accesa meniul principal al funcției GamePlus.

- Activați funcția Punct ochit, Temporizator, Contor FPS sau Aliniere afișaj.
- Selectați apăsând pe  butonul sus/jos și apăsați pe  pentru a confirma funcția dorită. apăsați pe  pentru a ieși.
- Funcția Punct ochit/Temporizator/Contor FPS este reglabilă prin apăsarea butonului de navigare în 5 direcții .

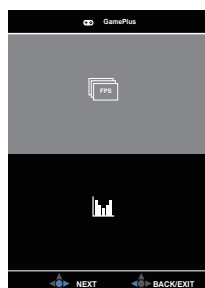
Meniul principal GamePlus




GamePlus-Punct ochit



GamePlus-Temporizator

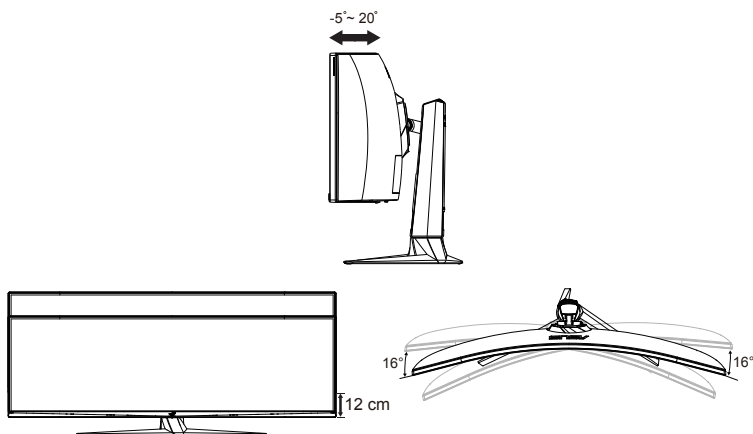
GamePlus-Contor FPS



6.  Butonul Închidere
 - Ieși din meniul OSD.
7.  Buton Meniu
 - Aceasta este o tastă rapidă pentru meniul. Selectați-o pentru a deschide meniul principal OSD.
8.  Buton de selectare introducere:
 - Aceasta este o tastă de comandă rapidă. Setarea implicită este Selectare introducere. Utilizați tasta de comandă rapidă Selectare intrare pentru a comuta între „HDMI-1”, „HDMI-2” sau „DisplayPort”.

2.1 Reglarea monitorului

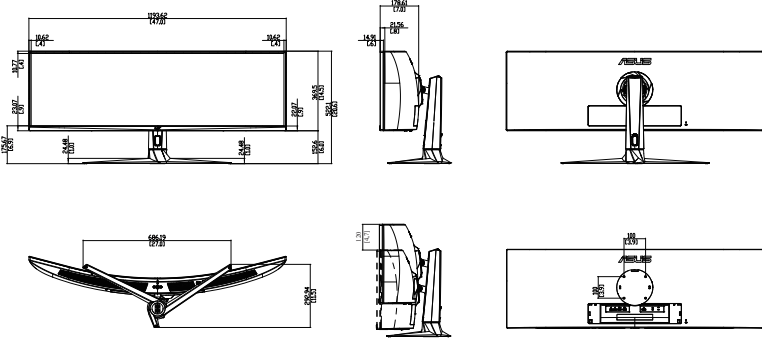
- Pentru vizualizare optimă, vă recomandăm să priviți fața completă a monitorului, apoi reglați monitorul la unghiul care este cel mai confortabil pentru dvs.
- Țineți suportul pentru a preveni căderea monitorului în timpul modificării unghiului acestuia.
- Puteți regla unghiul monitorului de la -5° la 20° și permite reglarea rotirii cu 16° fie de la stânga sau de la dreapta. De asemenea, puteți regla înălțimea monitorului cu ± 12 cm.



Este normal ca monitorul să tremure ușor în timp ce reglați unghiul de vizualizare.

2.2 Dimensiuni externe

Unitate: mm [inci]



2.3 Detașarea piciorului/suportului (pentru montarea pe perete VESA)

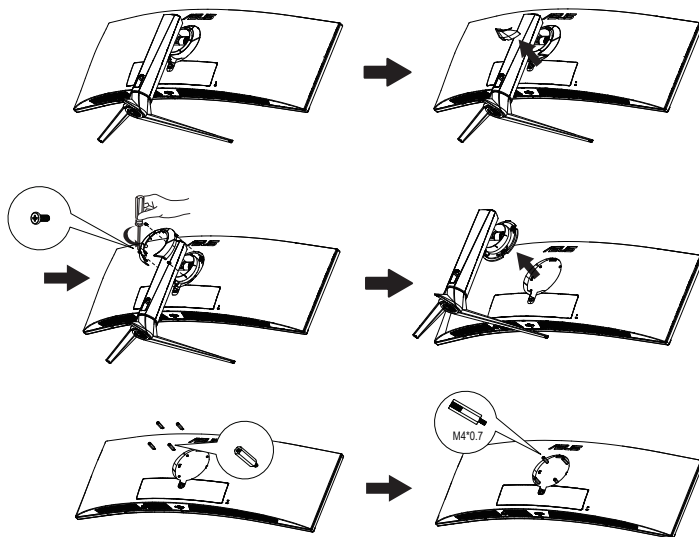


- Evitați deteriorarea suprafeței monitorului. În timpul detașării suportului monitorului, mențineți permanent monitorul în cadrul ambalajului de EPS.

Suportul detașabil al acestui monitor este proiectat special pentru montarea pe perete VESA.

Pentru a detașa brațul/suportul

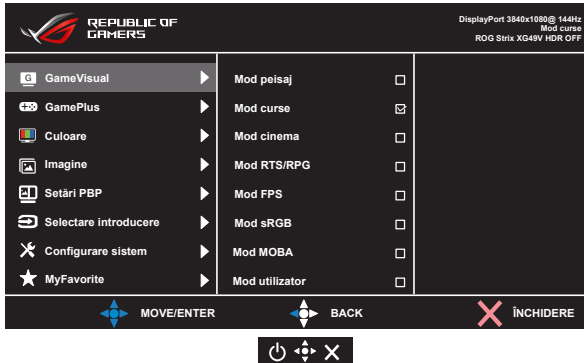
1. Deconectați cablurile de alimentare și de semnal. Așezați cu grijă monitorul cu fața în jos, în ambalajul de EPS.
2. Scoateți capacele care acoperă zona de atașare a monitorului de picior.
3. Scoateți cele patru (4) șuruburi care fixează piciorul de partea din spate a monitorului.
4. Detașați suportul (piciorul și baza) de pe monitor.



- Setul de montare pe perete VESA (100 x 100 mm) este achiziționat separat.
- Utilizați doar console de montare pe perete certificate UL cu greutatea/sarcina minimă de 28,8 kg (dimensiune șurub: M4 x 10 mm).

3.1 Meniu OSD (On Screen Display - Afișare pe ecran)

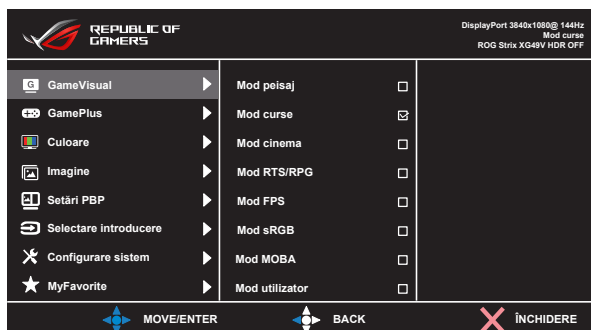
3.1.1 Cum se reconfigurează



1. Apăsați punctul Central de pe butonul de navigare în 5 direcții pentru a afișa meniul OSD.
2. Apăsați pe butoanele Sus și Jos pentru a comuta între elementele din meniu. Când vă deplasați de la o pictogramă la alta, numele opțiunii este evidențiat.
3. Pentru a selecta un element evidențiat din cadrul meniului, apăsați pe tasta Dreapta sau pe butonul Central.
4. Apăsați pe butoanele Sus și Jos pentru a selecta parametrii doriți.
5. Apăsați butonul Dreapta sau butonul Central pentru a accesa bara glisantă și apoi folosiți butoanele Sus sau Jos, (în funcție de indicațiile din meniu) pentru modificările dorite.
6. Apăsați pe butonul Stânga pentru a vă întoarce la meniul anterior.

3.1.2 Introducere funcție OSD

1. GameVisual

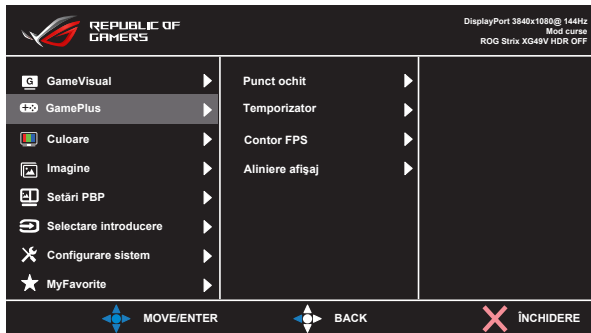


- **Mod peisaj:** Aceasta este cea mai bună alegere pentru afișarea fotografiilor cu peisaje cu tehnologia video inteligentă GameVisual™.
- **Mod curse:** Aceasta este cea mai bună alegere pentru jocuri de curse cu tehnologia video inteligentă GameVisual™.
- **Mod cinema:** Aceasta este cea mai bună alegere pentru vizionarea filmelor cu tehnologia video inteligentă GameVisual™.
- **Mod RTS/RPG:** Aceasta este cea mai bună alegere pentru jocuri de strategie în timp real (Real-Time Strategy - RTS)/jocuri de rol (Role-Playing Game - RPG) cu tehnologia video inteligentă GameVisual™.
- **Mod FPS:** Aceasta este cea mai bună alegere pentru jocurile de tip First Person Shooter (FPS - jocuri de acțiune cu vizualizare subiectivă) cu tehnologia video inteligentă GameVisual™.
- **Mod sRGB:** Aceasta cea mai bună alegere pentru vizionarea fotografiilor și a imaginilor din PC-uri.
- **Mod MOBA :** Aceasta este cea mai bună alegere pentru jocurile de tip arenă de lupte online multijucător (MOBA - Multiplayer Online Battle Arena) cu tehnologia video inteligentă GameVisual™.
- **Mod utilizator:** Mai multe elemente sunt reglabile în meniul Culoare.



- În Mod curse, funcțiile Saturație, Claritate și ASCR nu pot fi configurate de utilizator.
- În Mod sRGB, funcțiile Saturație, Culoare temperatură, Claritate, Strălucire, Contrast și ASCR nu pot fi configurate de utilizator.
- În Mod MOBA, funcțiile Saturație, Claritate și ASCR nu pot fi configurate de utilizator.

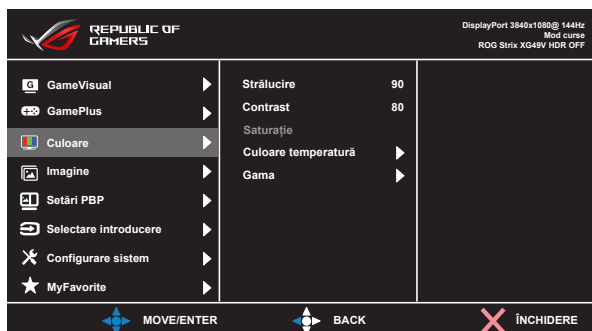
2. GamePlus



- **Punct ochit:** Activați funcția Punct ochit.
- **Temporizator:** Activați funcția Temporizator.
- **Contor FPS:** Activați funcția Contor FPS.
- **Aliniere afișaj:** Activați funcția Aliniere afișaj.

3. Culoare

Selectați culoarea dorită a imaginii cu această funcție.



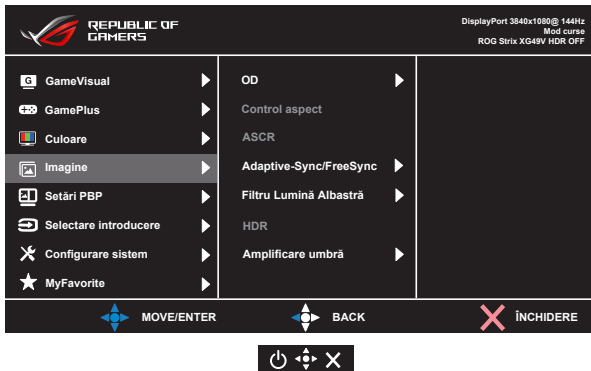
- **Strălucire:** Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **Contrast:** Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **Saturație:** Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **Culoare temperatură:** Cuprinde trei moduri de culoare presetate (**Rece, Normal și Cald**) și **Mod utilizator**.
- **Gama:** Cuprinde trei moduri gama, și anume 1.8, 2.2, 2.5.



-
- În Mod utilizator, culorile R (Roșu), G (Verde) și B (Albastru) pot fi configurate de utilizator; intervalul de reglare este între 0 ~ 100.
-

4. Imagine

Puteți regla OD, Control aspect, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync, Filtru Lumină Albastră, HDR și Amplificare umbră din această funcție principală.



- **OD:** Accelerează timpul de răspuns cu tehnologia Over Drive. Inclusiv nivelul 0~nivelul 5.
- **Control aspect:** Reglați raportul de aspect la „Plin” și „4:3”.
- **ASCR:** Selectați **PORNIT** sau **OPRIT** pentru a activa sau dezactiva funcția raportului de contrast dinamic.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Poate permite unei surse grafice compatibile Adaptive-Sync/FreeSync să ajusteze dinamic rata de reîmprospătare a afișajului pe baza ratelor de cadre tipice ale conținutului, pentru o actualizare eficientă, fluidă și cu latență redusă a afișajului. FreeSync (Sincronizarea liberă) acceptă o frecvență de 48-100 Hz în modul HDMI. FreeSync (Sincronizarea liberă) acceptă o frecvență de 48-144 Hz în modul DP.
- **Filtru Lumină Albastră:** Reglați nivelul de energie al luminii albastre emise de retroiluminarea cu LED-uri.
- **HDR:** Interval dinamic înalt (High Dynamic Range). Cuprinde trei moduri HDR (ASUS Cinema HDR, ASUS Gaming HDR și FreeSync2 HDR). Elementul HDR va fi blocat atunci când este conectat la o placă video AMD FreeSync2 HDR. (Tehnologia FreeSync2 HDR nu este acceptată sub HDMI la 120 Hz)
- **Amplificare umbră:** Reglarea curbei gama a monitorului prin ameliorarea culorilor închise, pentru a îmbogăți tonurile închise dintr-o imagine, conturând mai clar porțiunile și obiectele întunecate.



- Alegeți formatul 4:3 pentru a afișa imaginea în funcție de raportul de aspect inițial al sursei de intrare.



-
- Când activați Filtru Lumină Albastră, setările implicite ale Mod curse vor fi importate automat.
 - Între Nivel 1 și Nivel 3, funcția Strălucire poate fi configurată de utilizator.
 - Nivel 4 corespunde setării optimizate. Acesta este conform cu certificarea TUV privind lumina albastră. Funcția Strălucire nu poate fi configurată de utilizator.

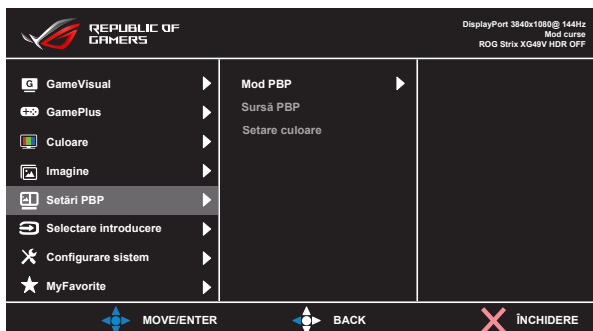


Consultați următoarele pentru a atenua solicitarea oculară:

- Utilizatorii trebuie să facă pauze dacă lucrează multe ore la monitor. Vă recomandăm să faceți pauze scurte (cel puțin 5 minute) după aproximativ 1 oră de lucru continuu la computer. Pauzele scurte și frecvente sunt mai eficiente decât o singură pauză mai lungă.
 - Pentru a reduce la minimum solicitarea și senzația de uscare a ochilor, utilizatorii trebuie să-și odihnească ochii periodic concentrându-se pe obiecte aflate la depărtare.
 - Exercițiile pentru ochi pot ajuta la reducerea obosealii ochilor. Repetați frecvent aceste exerciții. Dacă oboseala ochilor continuă, consultați mediul. Exerciții pentru ochi: (1) Priviți în sus și în jos în mod repetat (2) Rotiți lent ochii (3) Mișcați ochii pe diagonală.
 - Lumina albastră cu energie mare poate cauza oboseală oculară și AMD (Degenerescență maculară senilă). Mavi ışık filtresi, CVS (Bilgisayar Görüntüsü Sendromu) rahatsızlığını önlemek amacıyla zararlı mavi ışığı %70 oranında (en fazla) azaltmak içindir.
-

5. Setări PBP

Opțiunea Setare PBP vă permite să deschideți una sau mai multe ferestre secundare conectate de la orice sursă video.



Prin activarea acestei funcții, monitorul afișează două imagini sau trei imagini pentru orice surse video.

- **Mod PBP:** Selectați funcția PBPx2 sau PBPx3 sau dezactivați-o.
- **Sursă PBP:** Selectează sursa de intrare video între „HDMI-1”, „HDMI-2” sau „DisplayPort”.
- **Setare culoare:** Setati modul GameVisual pentru fiecare fereastră PBP.

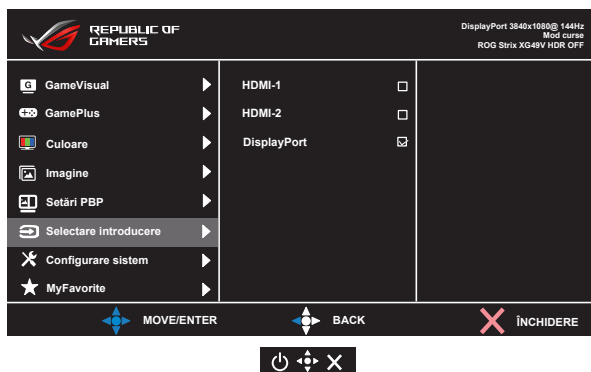


-
- Activarea funcției PBP va dezactiva funcția Adaptive-Sync/ FreeSync și HDR.
 - Funcția PBP este acceptată la o frecvență mai mică de 60 Hz.
-

6. Selectare introducere

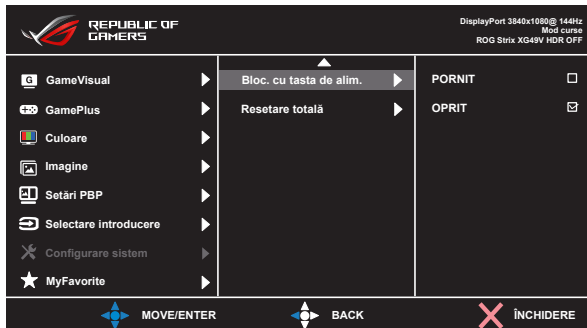
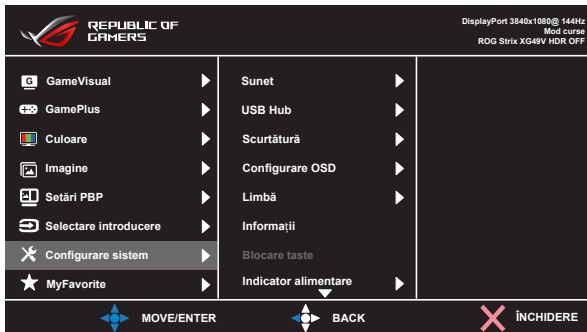
Selectați sursa de intrare:

- HDMI-1, HDMI-2 și DisplayPort



7. Configurare sistem

Reglează configurația sistemului.

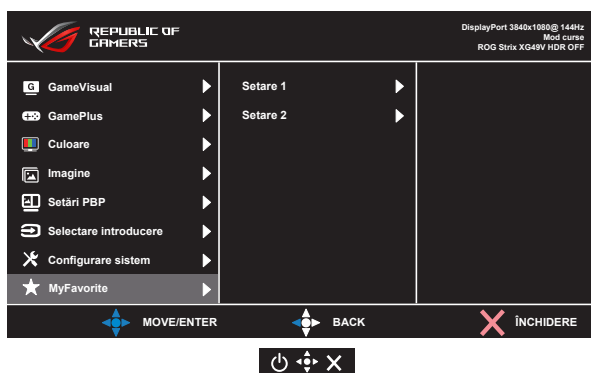


- **Sunet:** Selectează „**Volum**” pentru a regla nivelul volumului de ieșire. Selectează „**Mut**” pentru a opri volumul de ieșire. Selectează „**Sursă sunet**” pentru a selecta sursa audio.
- **USB Hub:** Activați/Dezactivați funcția USB Hub în modul repaus.
- **Scurtătură:** Selectarea acestei opțiuni vă permite să configurați două taste de comandă rapidă.
- **Configurare OSD:** Reglează parametrii **Pauză OSD**, **DDC/CI** și **Transparentă** pentru ecranul OSD.
- **Limbă:** Selectați limba OSD. Opțiunile sunt: **Engleză**, **Franceză**, **Germană**, **Spaniolă**, **Italiană**, **Olandeză**, **Rusă**, **Poloneză**, **Cehă**, **Croată**, **Maghiară**, **Română**, **Portugheză**, **Turcă**, **Chineză simplificată**, **Chineză tradițională**, **Japoneză**, **Coreeană**, **Persană**, **Thailandeză** și **Indoneziană**.
- **Informații:** Afișează informațiile referitoare la monitor.

- **Blocare taste:** Dezactivați toate funcțiile tastelor. Dacă țineți apăsat pe butonul Jos pentru mai mult de cinci secunde, veți dezactiva funcția de blocare a tastelor.
- **Indicator alimentare:** Activați/dezactivați indicatorul LED de alimentare.
- **Bloc. cu tasta de alim.:** Pentru a activa/dezactiva tasta de alimentare
- **Resetare totală:** Se selectează „Da” pentru a readuce setările la modul implicit din fabrică.

8. MyFavorite


Încărcați/salvați toate setările monitorului.









3.2 Specificații

Model	XG49VQ
Dimensiune panou	49" L (124,46 cm)
Rezoluție max.	3840 x 1080
Strălucire (tipic)	450 niți (tipic)
Raport de contrast intrinsec (tipic)	3000:1
Unghi de vizualizare (CR>10)	178° (V)/178° (H)
Culori afișaj	1,07 B (8 biți+2FRC)
Timpe de răspuns	4 ms (G la G)
Sunet de la HDMI	Da
Intrare HDMI	HDMI 2.0 x 2
Intrare DisplayPort	Da
PBP	Da
Port USB 3.0	Port ascendent x1, port descendent x2 (Port USB fără încărcător când nu există conexiune ascendentă)
Căști	Da
Difuzor	5 W x 2
Consum de energie în funcționare	< 47 W* (Se măsoară o luminozitate a ecranului de 200 de niți fără conexiune la o sursă audio/USB/cititor de card)
Culori carcasă	Negru
Mod de economisire a energiei	< 0,5 W
Mod alimentare oprită	< 0,5 W
Înclinare	-5° ~ 20°
Dim. Dimensiuni cu stativ (LxÎxA)	1193,33 x 529,10 x 344,74 mm
Dim. Dimensiuni fără stativ (LxÎxA)	1193,33 x 369,7 x 178,43 mm
Dimensiune cutie (LxÎxA)	1308 x 484 x 370 mm
Greutate netă cu suport (aprox.)	13,3 kg
Greutate netă fără suport (aprox.)	9,7 kg
Greutate brută (aprox.)	20,9 kg
Tensiune nominală	CA 100~240 V (încorporat)
Temperatură (în stare de funcționare)	0°C ~ 40°C

3.3 Depanare (FAQ)

Problemă	Soluție posibilă
LED-ul de alimentare nu este PORNIT	<ul style="list-style-type: none">• Apăsați butonul  pentru a verifica dacă monitorul este în modul PORNIT.• Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare la monitor și la priza electrică.• Consultați starea pentru funcția Indicator alimentare din OSD-ul meniului principal. Selectați „PORNIT” pentru a activa LED-ul de alimentare.
LED-ul de alimentare este de culoare aurie și nu există imagine pe ecran	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă monitorul și computerul sunt în mod PORNIT.• Asigurați conectarea corectă a cablului de semnal între monitor și computer.• Verificați cablul de semnal și asigurați-vă că niciunul dintre pini nu este îndoit.• Conectați computerul cu alt monitor disponibil pentru a verifica dacă computerul funcționează corect.
Imaginea de pe ecran este prea deschisă sau prea închisă	<ul style="list-style-type: none">• Reglați setările Contrast și Strălucire din OSD.
Imaginea de pe ecran oscilează sau un model de undă este prezent în imagine	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați conectarea corectă a cablului de semnal între monitor și computer.• Mutați dispozitivele electrice care pot cauza interferență electrică.
Imaginea ecranului are defecte de culoare (albul nu arată alb)	<ul style="list-style-type: none">• Verificați cablul de semnal și asigurați-vă că niciunul dintre pini nu este îndoit.• Efectuați Resetare din OSD.• Reglați setările de culoare R/G/B sau selectați Culoare temperatură prin OSD.
Imaginea de pe ecran apare ca o ceață albă	<ul style="list-style-type: none">• Modul PBP nu suportă funcția HDR. Încercați să dezactivați funcția HDR a sursei sau dezactivați modul PBP și apoi verificați dacă imaginea de pe ecran este normală sau nu.
Sunetul lipsește sau este slab	<ul style="list-style-type: none">• Reglați setările de volum ale monitorului cât și ale computerului.• Asigurați-vă că placa de sunet a computerului este instalată și activată corect.• Verificați sursa audio.

<p>Următoarea funcție este dezactivată automat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sincronizare adaptativă/ Sincronizare liberă (Adaptive-Sync/ FreeSync) • HDR decodificat 	<ul style="list-style-type: none"> • Setarea modului PBP va dezactiva funcția Sincronizare adaptativă/Sincronizare liberă (Adaptive-Sync/FreeSync) și HDR decodificat în mod automat. • Funcția Sincronizare adaptativă/Sincronizare liberă (Adaptive-Sync/FreeSync) este selectabilă după dezactivarea modului PBP. • HDR decodificat este activat automat în modul PBP dezactivat.
<p>Modul PBP este dezactivat automat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modul PBP este folosit sub 60 Hz. Dezactivați modul PBP dacă orice frecvență verticală de intrare este mai mare decât 60 Hz în mod automat. • Modificați frecvența verticală a intrării video la 60 Hz, apoi încercați să setați din nou modul PBP.
<p>Imaginea nu este afișată pe ecranul complet în modul PBP.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Setați rezoluția la dimensiunea ferestrei PBP după cum urmează: 1920 x 1080 la 60 Hz în modul . 2560 x 1080 la 60 Hz, în fereastră mare, în modul  sau . • 1280 x 1080 la 60 Hz, în fereastră mică, în modul  sau . • 1280 x 1080 la 60 Hz în modul . • Verificați rezoluția în PC și OSD. Dezactivați scalarea în placa grafică dacă rezoluțiile diferă. • Rezoluția în OSD este în fereastra din extrema stângă. Setați sursa de intrare la fereastra din extrema stângă pentru a verifica rezoluția dacă fereastra nu este cea din extrema stângă.

3.4 Listă de frecvențe acceptate

DP

	Tabel de frecvențe acceptate
1	640 x 480 la 60 Hz
2	640 x 480 la 67 Hz
3	640 x 480 la 72 Hz
4	640 x 480 la 75 Hz
5	720 x 400 la 70 Hz
6	800 x 600 la 56 Hz
7	800 x 600 la 60 Hz
8	800 x 600 la 72 Hz
9	800 x 600 la 75 Hz
10	1024 x 768 la 60 Hz
11	1024 x 768 la 70 Hz
12	1024 x 768 la 75 Hz
13	1152 x 864 la 75 Hz
14	1280 x 720 la 60 Hz
15	1280 x 960 la 60 Hz
16	1280 x 1080 la 60 Hz
17	1280 x 1024 la 60 Hz
18	1440 x 900 la 60 Hz
19	1680 x 1050 la 60 Hz
20	1920 x 1080 la 50 Hz
21	1920 x 1080 la 60 Hz
22	2560 x 1080 la 60 Hz
23	3840 x 1080 la 60 Hz
24	3840 x 1080 la 120 Hz
25	3840 x 1080 la 144 Hz
26	480P la 60 Hz
27	576P la 50 Hz
28	720P la 50 Hz
29	720P la 60 Hz
30	720P la 120 Hz
31	1080P la 50 Hz
32	1080P la 60 Hz
33	1080P la 120 Hz

HDMI

	Tabel de frecvențe acceptate
1	640 x 480 la 60 Hz
2	640 x 480 la 67 Hz
3	640 x 480 la 72 Hz
4	640 x 480 la 75 Hz
5	720 x 400 la 70 Hz
6	800 x 600 la 56 Hz
7	800 x 600 la 60 Hz
8	800 x 600 la 72 Hz
9	800 x 600 la 75 Hz
10	1024 x 768 la 60 Hz
11	1024 x 768 la 70 Hz
12	1024 x 768 la 75 Hz
13	1152 x 864 la 75 Hz
14	1280 x 720 la 60 Hz
15	1280 x 960 la 60 Hz
16	1280 x 1080 la 60 Hz
17	1280 x 1024 la 60 Hz
18	1440 x 900 la 60 Hz
19	1680 x 1050 la 60 Hz
20	1920 x 1080 la 50 Hz
21	1920 x 1080 la 60 Hz
22	2560 x 1080 la 60 Hz
23	3840 x 1080 la 60 Hz
24	3840 x 1080 la 100 Hz
25	3840 x 1080 la 120 Hz
26	480P la 60 Hz
27	576P la 50 Hz
28	720P la 50 Hz
29	720P la 60 Hz
30	720P la 120 Hz
31	1080P la 50 Hz
32	1080P la 60 Hz
33	1080P la 120 Hz

*** Modurile care nu apar în tabelele de mai sus s-ar putea să nu fie acceptate. Pentru rezoluție optimă, vă recomandăm să alegeți un mod care apare în tabelele de mai sus.**