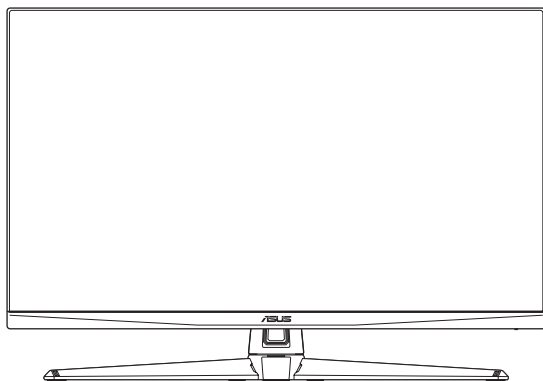


**ASUS®**

**Monitor pentru jocuri  
TUF  
seria VG27AQ3A**

*Ghidul  
utilizatorului*



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress și siglele HDMI sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

**Copyright © 2023 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 CONFORMITATEA 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 ASTFEL 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 INTERPRETATE CA OBLIGAȚIE DIN PARTEA ASUS. ASUS NU ÎȘI 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.

# Cuprins

Note.....	iv
Informații referitoare la siguranță .....	v
Îngrijire și curățare .....	vi
Servicii de preluare a produselor vechi în magazin .....	vii
Informații despre produs pentru eticheta de energie UE.....	vii
<b>1.1 Bine ați venit!.....</b>	<b>1-1</b>
<b>1.2 Conținut pachet.....</b>	<b>1-1</b>
<b>1.3 Introducere .....</b>	<b>1-2</b>
1.3.1 Vedere din față.....	1-2
1.3.2 Vedere din spate.....	1-3
1.3.3 Funcția GamePlus .....	1-4
1.3.4 Funcția GameVisual.....	1-5
<b>2.1 Asamblarea bazei/brațului monitorului.....</b>	<b>2-1</b>
<b>2.2 Reglarea monitorului .....</b>	<b>2-2</b>
<b>2.3 Detașarea piciorului/suportului (pentru montarea pe perete VESA) .....</b>	<b>2-2</b>
<b>2.4 Gestionarea cablurilor .....</b>	<b>2-3</b>
<b>2.5 Conectarea cablurilor .....</b>	<b>2-3</b>
<b>2.6 Pornirea monitorului.....</b>	<b>2-4</b>
<b>3.1 Meniul OSD (On Screen Display – Afișare pe ecran).....</b>	<b>3-1</b>
3.1.1 Cum se reconfigurează.....	3-1
3.1.2 Introducere pentru funcția OSD .....	3-2
<b>3.2 Specificații .....</b>	<b>3-8</b>
<b>3.3 Dimensiuni externe .....</b>	<b>3-10</b>
<b>3.4 Depanare (întrebări frecvente).....</b>	<b>3-11</b>
<b>3.5 Listă de frecvențe acceptate .....</b>	<b>3-12</b>

## Note

### Declarația Comisiei federale de comunicații

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

- Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe nocive și
- 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 aflată într-un circuit diferit de cel în care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor, consultați dealerul sau un tehnician radio/TV cu experiență.



---

**AVERTIZARE:** 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 din 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.

**EAC**

## 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 prizele multiple și prelungitoarele de cablu. 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 100-240V c.a.
- Dacă întâmpinați probleme tehnice cu monitorul, contactați un tehnician de service calificat sau magazinul.
- Reglarea controlului volumului, precum și a egalizatorului la alte setări decât poziția centrală, poate crește tensiunea de ieșire a căștilor și prin urmare, a nivelului de presiune sonoră.
- Adaptorul se utilizează numai pentru acest monitor și nu trebuie utilizat în alte scopuri.
- Dispozitivul utilizează una din următoarele surse de alimentare:
  - Producător: Delta Electronics, Inc., Model: ADP-65GD D



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.

## AEEE yönetmeliine uygundur

## 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. Opriți 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 curățării monitorului. Nu pulverizați soluția de curățare direct pe ecran, deoarece aceasta poate picura în monitor și poate cauza electrocutarea.

### Următoarele simptome sunt normale pentru monitor:

- Ecranul poate produce scintilații în timpul utilizării inițiale din cauza naturii luminii fluorescente. Opriți și porniți monitorul din nou pentru a vă asigura că scintilația dispăre.
- 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 opriți 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 web ASUS

Site-urile web ASUS internaționale furnizează 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.

### 3. Despre pâlpâire

[https://www.asus.com/Microsite/display/eye\\_care\\_technology/](https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/)

## Servicii de preluare a produselor vechi în magazin

Programele ASUS pentru reciclare și preluare a produselor vechi sunt rezultatul angajamentului nostru față de cele mai înalte standarde de protecție a mediului. Credem că este important să oferim soluții pentru ca clienții noștri să poată recicla în mod responsabil produsele, bateriile și alte componente, precum și materialele de ambalare.

Accesați <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> pentru a obține informații detaliate privind reciclarea în diferite regiuni.

## Informații despre produs pentru eticheta de energie UE

## 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 clar, mai lat și mai luminos, plus o mulțime de caracteristici care îmbunătățesc experiența de vizualizare.

Cu aceste funcții vă puteți bucura de convenabilitate și de o experiență vizuală incredibilă oferite de monitor!

## 1.2 Conținut pachet

Verificați dacă în pachet există următoarele articole:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Bază monitor
- ✓ Braț monitor
- ✓ Ghid de pornire rapidă
- ✓ Certificat de garanție
- ✓ Adaptoare de alimentare
- ✓ Cablu de alimentare
- ✓ Cablu DisplayPort (opțional)
- ✓ Cablu HDMI (opțional)

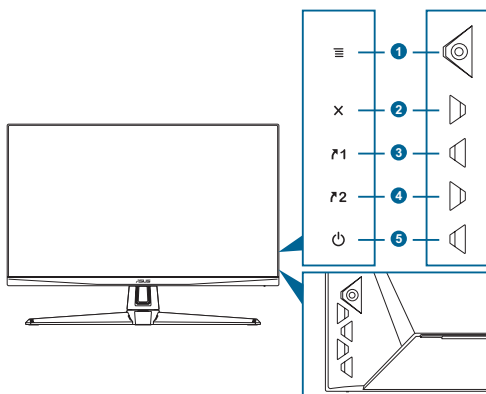


- 
- Dacă oricare dintre articolele de mai sus este deteriorat sau lipsește, contactați imedia magazinul.
-




## 1.3 Introducere

### 1.3.1 Vedere din față

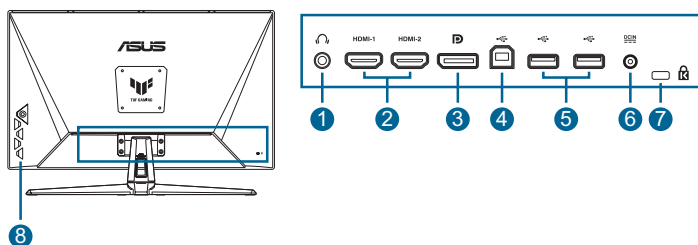


- ☰ Buton (⊙ 5 direcții):**
  - Activează meniul OSD. Activează elementul selectat din meniul OSD.
  - Crește/Reduce valorile sau deplasează selecția către sus/jos/stânga/dreapta.
  - Afișează bara de selectare intrare atunci când monitorul intră în modul de repaus sau când afișează mesajul „FĂRĂ SEMNAL”.
- ✕ buton:**
  - Părăsește elementul de meniu OSD.
  - Afișează bara de selectare intrare atunci când monitorul intră în modul de repaus sau când afișează mesajul „FĂRĂ SEMNAL”.
  - Comutați funcția Blocare taste între activat și dezactivat cu o apăsare lungă pentru 5 secunde.
- ↶ Buton de comandă rapidă 1:**
  - Predefinit: GamePlus.
  - Pentru a schimba funcția tastei de comandă rapidă, accesați meniul MyFavorite > Scurtătură > Scurtătură 1
  - Afișează bara de selectare intrare atunci când monitorul intră în modul de repaus sau când afișează mesajul „FĂRĂ SEMNAL”.
- ↶ Buton de comandă rapidă 2:**
  - Predefinit: GameVisual.
  - Pentru a schimba funcția tastei de comandă rapidă, accesați meniul MyFavorite > Scurtătură > Scurtătură 2
  - Afișează bara de selectare intrare atunci când monitorul intră în modul de repaus sau când afișează mesajul „FĂRĂ SEMNAL”.

5.  Buton de alimentare/Indicator de alimentare:
  - Pornește/oprește monitorul.
  - Definiția de culoare a indicatorului de alimentare se află în tabelul de mai jos.

Stare	Descriere
Alb	PORNIT
Portocaliu	Mod așteptare/fără semnal
OPRIT	OPRIT

### 1.3.2 Vedere din spate











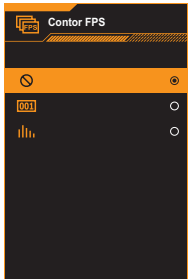
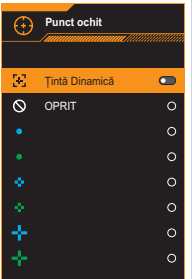
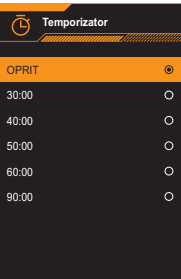
1. **Mufă căști.** Acest port este disponibil doar dacă este conectat un cablu HDMI/DisplayPort/Tip-C.
2. **DisplayPort.** Acest port se utilizează pentru conexiunea cu un dispozitiv compatibil DisplayPort.
3. **Porturi HDMI.** Aceste porturi se utilizează pentru conexiunea cu un dispozitiv compatibil HDMI.
4. **Port de service.** Acest port este destinat conectării cu o unitate flash USB pentru actualizarea firmware-ului.
5. **Port intrare alimentare c.c.** Acest port conectează cablul de alimentare.
6. **Slot de încuietoare Kensington.**
7. **Butoane de comenzi.**

### 1.3.3 Funcția GamePlus

Funcția GamePlus oferă un set de instrumente și creează un mediu de joc mai bun pentru utilizatori în diferite tipuri de jocuri. Contorul FPS (cadre pe secundă) vă arată cât de bine rulează jocul. Suprapunerea folosind funcția Punct ochit cu 6 opțiuni diferite vă permite să alegeți varianta care se potrivește cel mai bine pentru jocul dvs. Pe ecran există inclusiv un temporizator și un cronometru pe care le puteți poziționa în partea stângă a afișajului ca să puteți urmări timpul de joc. Display Alignment (Aliniere afișaj) afișează liniile de aliniere pe cele 4 laturi ale ecranului, servind drept un instrument simplu și util pentru alinierea perfectă a mai multor monitoare.

Pentru a activa funcția GamePlus:

1. Apăsați pe tasta de acces rapid GamePlus.
2. Deplasați butonul  în sus/în jos pentru a selecta între diversele funcții.
3. Apăsați pe butonul  sau deplasați butonul  la dreapta pentru a confirma funcția aleasă și deplasați butonul  în sus/în jos pentru a naviga prin setări. Deplasați butonul  la stânga pentru a face salt înapoi, a dezactiva sau a ieși.
4. Evidențiați setarea dorită și apăsați pe butonul  pentru a o activa.  
Apăsați pe butonul  pentru a o dezactiva.

GamePlus Meniu principal	GamePlus - Contor FPS	GamePlus – Punct ochit	GamePlus – Temporizator
			

### 1.3.4 Funcția GameVisual

Funcția GameVisual vă ajută să selectați diverse moduri de imagine în mod convenabil.

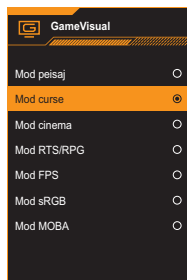
Pentru a activa funcția GameVisual:

Apăsați în mod repetat pe tasta de acces rapid GameVisual pentru selectare.

- **Mod peisaj:** Aceasta este cea mai bună alegere pentru afișarea fotografiilor cu peisaje cu tehnologia de îmbunătățire video GameVisual™.
- **Mod curse:** Aceasta este cea mai bună alegere pentru redarea jocurilor de curse cu tehnologia de îmbunătățire video GameVisual™.
- **Mod cinema:** Aceasta este cea mai bună alegere pentru vizionarea filmelor cu tehnologia de îmbunătățire video GameVisual™.
- **Mod RTS/RPG:** Aceasta este cea mai bună alegere pentru redarea jocurilor RTS (Real-Time Strategy – Strategie în timp real)/RPG (Role-Playing Game – Jocuri cu interpretare de roluri) cu tehnologia de îmbunătățire video GameVisual™.
- **Mod FPS:** Aceasta este cea mai bună alegere pentru redarea jocurilor FPS (First Person Shooter – Tir subiectiv) cu tehnologia de îmbunătățire video GameVisual™.
- **Mod sRGB** Aceasta este 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 (Multiplayer Online Battle Arena) cu tehnologia video inteligentă GameVisual™.



- În celelalte moduri, următoarele funcții nu pot fi configurate de utilizator. Saturație și ASCR.
- În modul sRGB, următoarele funcții nu pot fi configurate de utilizator. Luminozitate, Contrast, Saturație, Culoare temperatură și ASCR.
- În modul MOBA, următoarele funcții nu pot fi configurate de utilizator. Saturație și ASCR.



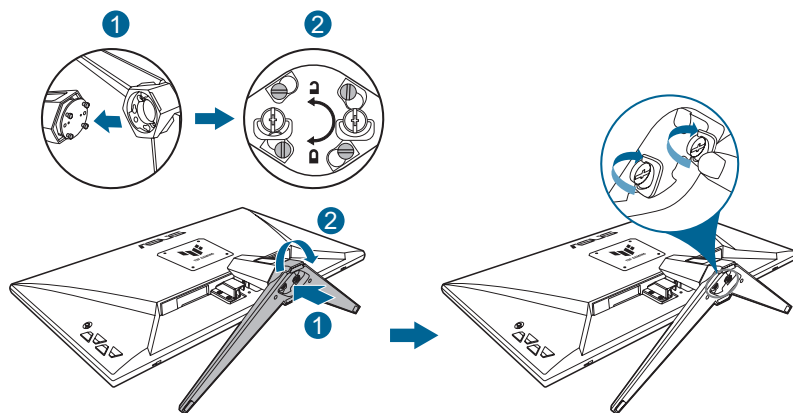
## 2.1 Asamblarea bazei/brațului monitorului

Pentru a asambla baza monitorului:

1. Puneți partea frontală a monitorului cu fața în jos pe o masă.
2. Așezați balamaua brațului ansamblului suportului pe compartimentul său din spatele monitorului.
3. Atașați baza de braț, clapeta de pe braț trebuie să se potrivească în canelura de pe bază.
4. Fixați baza de picior, înșurubând șurubul (șuruburile) inclus(e).



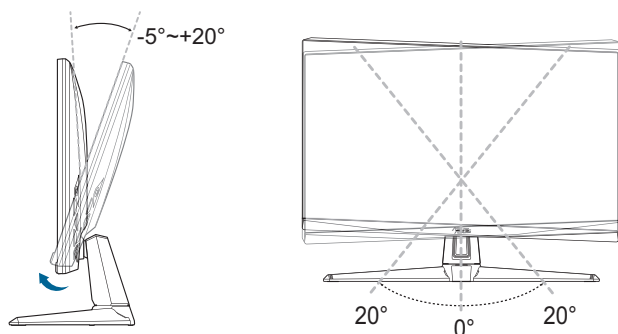
Vă recomandăm să acoperiți suprafața mesei cu o cârpă moale pentru a preveni deteriorarea monitorului.



- Dimensiune șurub cu balamale: M4 x 8 mm.
- Dimensiune șurub bază: M6 x 16,2 mm.

## 2.2 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.
- Unghiul de reglare recomandat este de la  $-5^{\circ}$  la  $20^{\circ}$ .



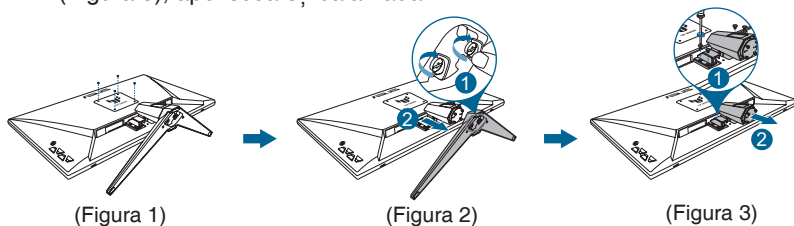
- Este normal ca monitorul să tremure ușor în timp ce reglați unghiul de vizualizare.

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

Brațul/baza detașabil(ă) a(l) acestui monitor este proiectat(ă) special pentru setul de montare pe perete VESA.

Pentru a detașa brațul/suportul:

1. Puneți partea frontală a monitorului cu fața în jos pe o masă.
2. Îndepărtați piesele de cauciuc din cele patru găuri pentru șuruburi. (Figura 1)
3. Scoateți baza. (Figura 2)
4. Utilizați o șurubelniță pentru a scoate șurubul de pe balama (Figura 3), apoi scoateți balama.





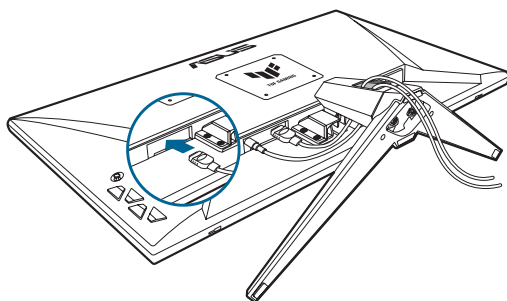
- Vă recomandăm să acoperiți suprafața mesei cu o cârpă moale pentru a preveni deteriorarea monitorului.



- 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 22,7kg (dimensiune șurub: M4 x 8 mm).

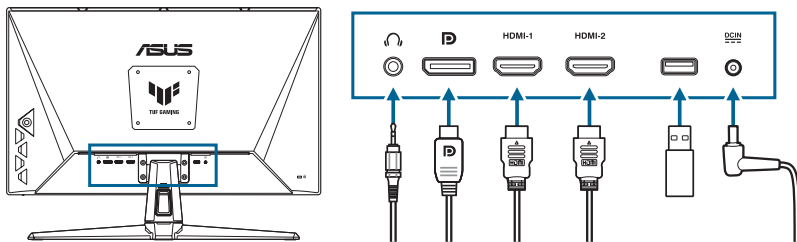
## 2.4 Gestionarea cablurilor

Puteți organiza cablurile utilizând slotul de gestionare a cablurilor. Scoateți capacul înainte de a pune cablurile prin fantă și apoi atașați capacul la loc.



## 2.5 Conectarea cablurilor

Conectați cablurile respectând următoarele instrucțiuni:





- **Pentru a utiliza căștile:** Conectați capătul cu tipul de fișă la mufa de căști a monitorului când se alimentează un semnal HDMI/DisplayPort.

- **Pentru a conecta cablul 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.
- **Pentru a utiliza portul de service pentru upgrade de firmware:**

Salvați noul firmware pe unitatea de disc. Apoi conectați unitatea de disc la portul de service al monitorului. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a face upgrade pentru firmware.
- **Pentru conectarea cablului de alimentare:**
  - a. Conectați adaptorul de alimentare la mufa de alimentare a monitorului.
  - b. Conectați un capăt al cablului de alimentare la adaptorul de alimentare, iar celălalt capăt la o priză.

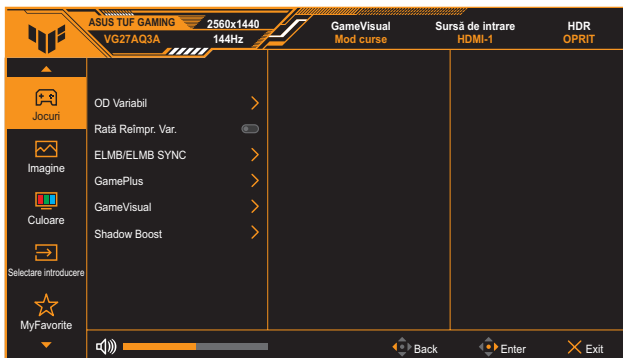
## 2.6 Pornirea monitorului

Apăsăți butonul de alimentare . Consultați pagina 1-2 pentru localizarea butonului de alimentare. Indicatorul de alimentare  se aprinde (alb) pentru a indica faptul că monitorul este **PORNIT**.



## 3.1 Meniul OSD (On Screen Display – Afișare pe ecran)

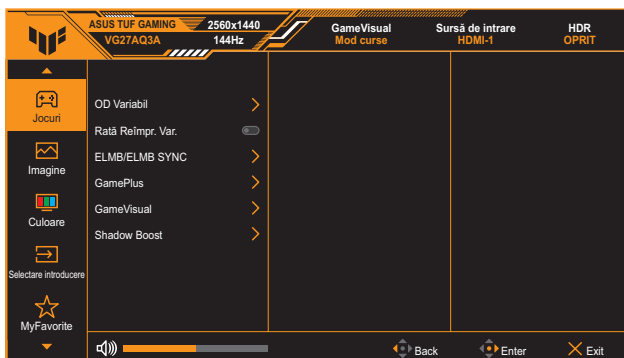
### 3.1.1 Cum se reconfigurează



1. Apăsați pe butonul (⊙) de două ori pentru a activa meniul OSD.
2. Deplasați butonul (⊙) în sus/în jos pentru a naviga prin funcții. Evidențiați funcția dorită și apăsați pe butonul (⊙) pentru a o activa. Dacă funcția selectată are un submeniu, deplasați butonul (⊙) în sus/în jos din nou pentru a naviga prin funcțiile submeniuului. Evidențiați funcția dorită din submeniu și apăsați pe butonul (⊙) sau deplasați butonul (⊙) la dreapta pentru a o activa.
3. Deplasați butonul (⊙) în sus/în jos pentru a modifica setările funcției selectate.
4. Pentru a ieși și a salva meniul OSD, apăsați pe butonul sau deplasați butonul (⊙) la stânga în mod repetat până când dispare meniul OSD. Pentru a regla alte funcții, repetați pașii de la 1 la 3.

## 3.1.2 Introducere pentru funcția OSD

### 1. Jocuri



- **OD variabil:** Accelerează timpul de răspuns cu tehnologia Over Drive. Inclusiv nivelul 0~nivelul 5.
- **Rată Reîmpr. Var.:** Permite unei surse grafice compatibile cu Adaptive-Sync pentru a ajusta dinamic rata de înprospătare a afișajului în funcție de frecvența cadrelor conținutului tipic pentru o actualizare eficientă din punct de vedere al alimentării, fără întreruperi virtuale și cu latență scăzută a afișajului.



- **Rată Reîmpr. Var.** poate fi activată numai în 48 Hz-144 Hz pentru HDMI și 48 Hz-180Hz pentru DisplayPort.
- Pentru plăci grafice acceptate, cerințe minime de sistem PC și drivere, contactați producătorii plăcilor grafice.

- **ELMB/ELMB SYNC:** Vă permite să activați funcția atunci când **Rată Reîmpr. Var.** este **OPRIT**. Această funcție elimină întreruperile ecranului, reduce umbrele și estomparea mișcării atunci când jucați jocuri.



- Când **Rată Reîmpr. Var.** este **OPRIT**, această funcție poate fi activată numai când rata de reînprospătare este de 120 Hz, 144 Hz, 165 Hz, 170 Hz, sau 180 Hz.

- **GamePlus:** Consultați pagina 1-4 pentru detalii.
- **GameVisual:** Consultați pagina 1-5 pentru detalii.
- **Shadow Boost:** Reglarea curbei gama a monitorului prin ameliorarea culorilor închise, pentru a îmbogăți tonurile închise dintr-o imagine, conturând mai clar porțiunile și obiectele întunecate.



- Această funcție este disponibilă numai în modul Curse, în modul RTS/RPG, în modul FPS sau în modul sRGB.

## 2. Imagine

Reglează setările imaginii.



- **Strălucire:** Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **Contrast:** Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **VividPixel:** Îmbunătățește conturul imaginii afișate și generează imagini de înaltă calitate pe ecran.
- **Setare HDR:** Setează modul HDR la ASUS Gaming HDR, ASUS Cinema HDR sau Console HDR. Luminozitatea HDR poate fi ajustată atunci când funcția Luminozitate Ajustabilă este activată.



- Când se detectează conținut HDR, va apărea un mesaj „HDR ON”. Când se afișează conținut HDR, următoarele funcții sunt disponibile: ELMB, GameVisual, Amplificare umbre, Luminozitate, Contrast, ASCR, Control aspect, Filtru lumină albastră, Culoare temperatură, Gamma și Saturație.

- **ASCR:** Activează sau dezactivează funcția ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio - Raport de contrast inteligent ASUS).



- Această funcție este disponibilă numai în **Mod peisaj**, **Mod cinema**, **Mod RTS/RPG** sau **Mod FPS**.

- **Control aspect:** Selectați raportul de aspect și reglați poziția ecranului.



- Această opțiune nu este disponibilă când se selectează **HDR**.

- **Filtru Lumină Albastră:**

- \* **Nivel 0:** Nicio modificare.
- \* **Nivel 1~4:** Cu cât nivelul este mai ridicat, cu atât se difuzează mai puțină lumină albastră. Când activați Filtru Lumină Albastră, setările implicite pentru 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.

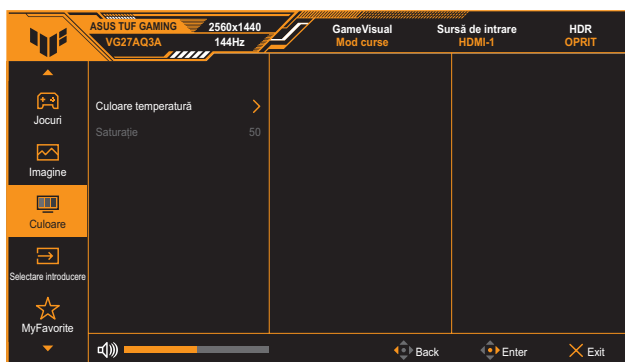


Consultați următoarele pentru a atenua solicitarea ochilor:

- 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 oboselei ochilor. Repetați frecvent aceste exerciții. Dacă oboseala ochilor continuă, consultați medicul. 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 un nivel înalt de energie poate duce la oboseală oculară și AMD (degenerare maculară corelată cu vârsta). Filtru de lumină albastră pentru a reduce lumina albastră dăunătoare cu 70% (max.) pentru a evita CVS (Sindromul privitului la calculator).

### 3. Culoare

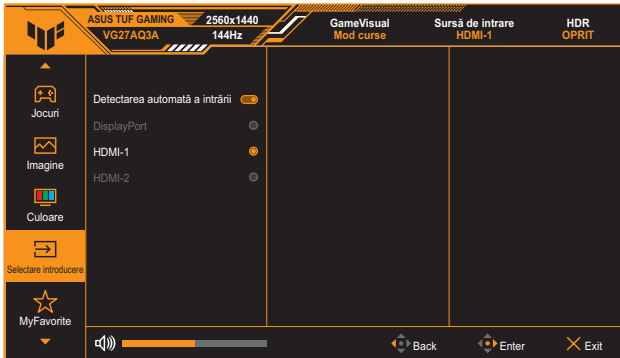
Setați o setare de culoare dorită din acest meniu.



- **Culoare temperatură:** Conține 4 moduri, inclusiv **Rece**, **Normal**, **Cald** și **Mod utilizator**.
- **Saturație:** Intervalul de reglare este de la 0 la 100.

#### 4. Selectare introducere

În această funcție, puteți selecta sursa de intrare dorită sau puteți permite detectarea automată a sursei de intrare.



#### 5. MyFavorite

Puteți ajusta **Scurtătură** și **Setare Personaliz.** de la această funcție principală.



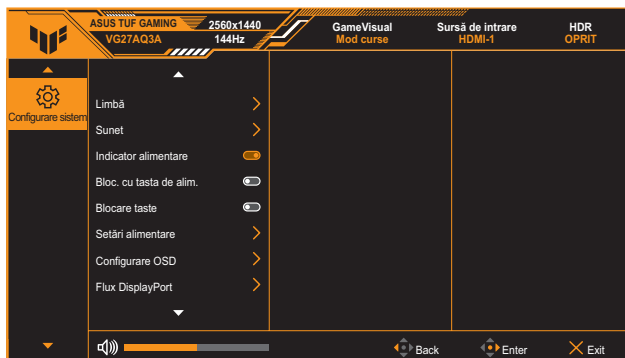
- **Scurtătură 1/Scurtătură 2:** Setează funcțiile de scurtătură pentru butoanele de scurtătură.



- Când o anumită funcție este selectată sau activată, este posibil ca butonul de scurtătură să nu fie compatibil. Opțiuni de funcții disponibile pentru scurtătură: **GamePlus**, **GameVisual**, **OD Variabil**, **Strălucire**, **Mut**, **Shadow Boost**, **Contrast**, **Selectare introducere**, **Setare HDR**, **Filtru Lumină Albastră**, **Volum** și **Setare Personaliz.-1/Setare Personaliz.-2**.
- **Setare Personaliz.:** Încarcă/salvează toate setările monitorului.

## 6. Configurare sistem

Ajustează configurația sistemului.



- **Limbă:** Selectează o limbă disponibilă pentru meniul OSD. Opțiunile includ engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană, olandeză, rusă, poloneză, japoneză, coreeană, persană, thailandeză, indoneziană și ucraineană.
- **Sunet:**
  - \* **Volum:** Reglează nivelul de volum între 0 și 100.
  - \* **Mut:** Dacă este bifat, sunetul este dezactivat.
- **Indicator alimentare:** Activează/dezactivează indicatorul LED de alimentare.
- **Bloc. cu tasta de alim.:** Dezactivează sau activează tasta de alimentare.
- **Blocare taste:** Activați această funcție pentru a dezactiva toate tastele pentru funcții. Apăsați pe butonul **Navigare** de jos mai mult de cinci secunde pentru a anula funcția de blocare a tastelor.
- **Setări alimentare:** Setează modul de alimentare. Dacă setarea este setată la **Mod standard**, poate duce la un consum mai mare de energie. Pe de altă parte, dacă setarea este setată la **Mod econom. energie**, poate cauza o performanță limitată a luminanței.
- **Configurare OSD:**
  - \* Setează poziția meniului OSD.
  - \* Reglați perioada de expirare a timpului pentru meniul OSD de la 10 la 120 de secunde.
  - \* Reglează fundalul meniului OSD de la opac la transparent.
  - \* Activează sau dezactivează funcția DDC/CI (DDC/CI).

- **Flux DisplayPort:** Selectați DisplayPort 1.2 sau DisplayPort 1.4 în funcție de versiunea DP a plăcii grafice.
- **Informații:** Afișează informațiile referitoare la monitor.
- **Resetare totală:** Selectați **DA** pentru a readuce setările la modul implicit din fabrică.

## 3.2 Specificații

Model	VG27AQ3A
Tip panou	LCD TFT
Dimensiune panou	27,0 inches (68,6 cm) diagonală
Rezoluție maximă	2560 (orizontală) x 1440 (verticală) pixeli
Dimensiune pixel	0,2331 mm x 0,2331 mm
Strălucire (tipic)	250 cd/m <sup>2</sup>
Raport contrast (tipic)	1000:1
Raport contrast (max.)	100.000.000:1
Unghi de vizualizare (CR ≤ 10)	178°(V); 178°(H)
Culori afișare	16,7 milioane de culori (8 biți)
Timp de răspuns (tipic)	1 ms GTG
Selecție temperaturi de culoare	4 temperaturi de culoare
Intrare digitală	HDMI v2.0 x 2, DisplayPort v1.4 x 1, ieșire audio x 1
Mufă pentru căști	Da
Intrare audio	Nu
Difuzor (încorporat)	2 W x 2 stereo, RMS
Culoare	Negru
LED alimentare	Alb (pornit)/Galben (standby)
Înclinare	+20° ~ -5°
Pivotare	Nu
Rotire	+20° ~ -20°
Reglare înălțime	Nu
Montare pe perete VESA	100 x 100 mm
Încuietoare Kensington	Da
Tensiune nominală	Adaptor 19 V c.c., 3,42 A CA 100 ~ 240 V la 50/60 Hz (Delta Electronics, Inc. ADP-65GD D)
Consum	< 35W**
Consum în standby	< 0,5 W
Consum cu alimentare oprită	< 0,3 W

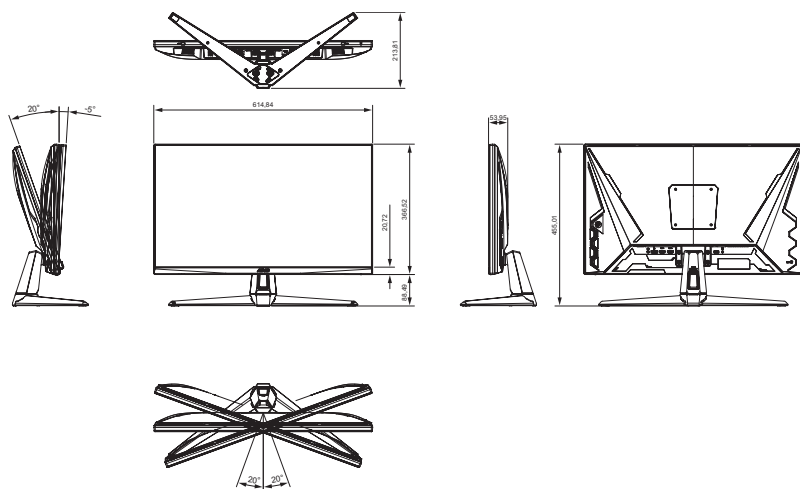


Model	VG27AQ3A
Temperatură	Temperatură de funcționare: 0 ~ 40°C Temperatura de nefuncționare: -20 ~ 60°C
Dimensiune (L x Î x A) fără suport	615 x 367 x 54 mm
Dimensiune (L x Î x A) cu suport	615 x 455 x 214 mm
Dimensiune cutie (L x Î x A)	686 x 475 x 160 mm
Greutate netă (cu suport)	4,6 kg
Greutate netă (fără suport)	3,6 kg
Greutate brută (aprox.)	7,2 kg
Limbi multiple	27 de limbi (engleză, chineză simplificată, chineză tradițională, japoneză, rusă, spaniolă, italiană, germană, franceză, olandeză, portugheză, cehă, croată, română, turcă, arabă, daneză, finlandeză, greacă, maghiară, slovacă, slovenă, suedeză, poloneză, coreeană și persană, ucraineană)
Accesorii	Adaptor, cablu de alimentare, cablu HDMI (opțional), cablu DP (opțional), certificat de garanție, ghid de pornire rapidă
Conformitate și standarde	cTUVus, CU, CB, CE, ErP, FCC, ICES-3, Eticheta energetică UE, CEC, CCC, RCM, BSMI, VCCI, RoHS, J-MOSS, AU MEPS, WEEE, Windows 8.1/10/11 WHQL, CEL, KCC, e-Standby, sDoC, TUV fără pâlpâire și lumină albastră redusă, BIS, VN MEPS, UkrSEPRO, Ukraine Energy, PC Recycle


\* Specificațiile pot fi modificate fără înștiințare.

\*\* Se măsoară o luminozitate a ecranului de 200 de niți fără conexiune la o sursă audio/USB/cititor de card.

### 3.3 Dimensiuni externe



## 3.4 Depanare (întrebări frecvente)

Problemă	Soluție posibilă
LED-ul de alimentare nu este PORNIT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apăsați pe butonul  pentru a verifica dacă monitorul este în modul PORNIT.</li><li>• Verificați dacă adaptorul de alimentare este conectat la monitor și că ați conectat în mod corect cablul de alimentare la adaptor și la priza de curent.</li><li>• Consultați starea pentru funcția Indicator alimentare din OSD-ul meniului principal. Selectați <b>PORNIT</b>; LED-ul de alimentare se va aprinde.</li></ul>
LED-ul de alimentare este de culoare aurie și nu există imagine pe ecran	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă monitorul și computerul sunt în mod PORNIT.</li><li>• Asigurați conectarea corectă a cablului de semnal între monitor și computer.</li><li>• Verificați cablul de semnal și asigurați-vă că niciunul dintre pini nu este îndoit.</li><li>• Conectați computerul cu alt monitor disponibil pentru a verifica dacă computerul funcționează corect.</li></ul>
Imaginea de pe ecran este prea deschisă sau prea închisă	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reglați setările Contrast și Strălucire din OSD.</li></ul>
Imaginea de pe ecran oscilează sau un model de undă este prezent în imagine	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați conectarea corectă a cablului de semnal între monitor și computer.</li><li>• Mutați dispozitivele electrice care pot cauza interferență electrică.</li></ul>
Imaginea ecranului 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 Resetare din OSD.</li><li>• Selectați temperatura de culoare corespunzătoare din OSD.</li></ul>
Sunetul lipsește sau este slab	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reglați setările de volum ale monitorului cât și ale computerului.</li><li>• Asigurați-vă că placa de sunet a computerului este instalată și activată corect.</li></ul>

### 3.5 Listă de frecvențe acceptate

Frecvență rezoluție	HDMI	DP
	Rată de reîmprospătare	Rată de reîmprospătare
640x480	60 Hz	60 Hz
640x480	67 Hz	67 Hz
640x480	72 Hz	72 Hz
640x480	75 Hz	75 Hz
720x400	70 Hz	70 Hz
720x480	59,94 Hz	59,94 Hz
720x480	60 Hz	60 Hz
720x576	50 Hz	50 Hz
800x600	56 Hz	56 Hz
800x600	60 Hz	60 Hz
800x600	72 Hz	72 Hz
800x600	75 Hz	75 Hz
1024x768	60 Hz	60 Hz
1024x768	70 Hz	70 Hz
1024x768	75 Hz	75 Hz
1152x864	60 Hz	60 Hz
1280x1024	60 Hz	60 Hz
1280x1024	75 Hz	75 Hz
1280x960	60 Hz	60 Hz
1280x720	50 Hz	50 Hz
1280x720	60 Hz	60 Hz
1440x900	60 Hz	60 Hz
1680x1050	60 Hz	60 Hz
1920x1080	50 Hz	50 Hz
1920x1080	60 Hz	60 Hz
1920x1080	100 Hz	100 Hz
1920x1080	120 Hz	120 Hz
2560x1440	60 Hz	60 Hz
2560x1440	100 Hz	100 Hz
2560x1440	120 Hz	120 Hz
2560x1440	144 Hz	144 Hz
2560x1440	Neacceptat	165 Hz
2560x1440	Neacceptat	170 Hz
2560x1440	Neacceptat	180 Hz
3840x2160	60 Hz	60 Hz