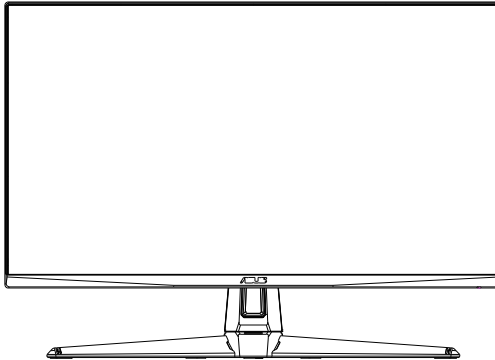


ASUS®

Seria VG28UQL1A

Monitor LCD

Ghidul utilizatorului



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Cuprins

Note	iii
Informații de securitate	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	1-3
1.4.1 Partea posterioară a monitorului LCD.....	1-3
1.5 Introducere monitor	1-4
1.5.1 Folosirea butoanelor de comandă	1-4
2.1 Reglarea monitorului	2-1
2.2 Detașarea piciorului/suportului (pentru montarea pe perete VESA).....	2-2
2.3 Dimensiuni externe.....	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	3-9
3.3 Depanare (FAQ).....	3-10
3.4 Listă de frecvențe acceptate.....	3-11

Copyright © 2019 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 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 SÎNT 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.

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 de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor producătorului, 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.

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.



Informații de securitate

- 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 sau magazinul.
- 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.

AVERTIZARE

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

Vă rugăm confirmați ca sistemul de distribuție în clădire oferă un întrerupător de circuit nominal de 120/240V, 20 A (maxim).

Dacă se livrează cu o mufă cu 3 pini pe cablul de alimentare, conectați cablul la o priză cu 3 mufe (împământată). Nu dezactivați pinul de împământare al mufei, de exemplu prin atașarea unui adaptor de 2 pini. Pinul de împământare este o funcție importantă de siguranță.

Declarație de conformitate Acest aparat îndeplinește cerințele stabilite în Directiva Consiliului privind Aproximarea Legilor Statelor Membre referitor la Compatibilitatea Electromagnetică (2014/30/UE), Directiva privind Aparatele cu Tensiune Joasă (2014/35/UE), Directiva ErP(2009/125/CE) și Directiva RoHS (2011/65/UE). Acest produs a fost testat și s-a constatat că îndeplinește standardele armonizate pentru echipamente de tehnologia informațiilor, aceste standarde armonizate fiind publicate sub formă de Directive în Monitorul Oficial al Uniunii Europene.

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.

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 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 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.

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 scutiților enumerate în Lista 2 a Regulii.



Eliminarea echipamentelor de către utilizator în gospodării private în Uniunea Europeană

Simbolul de pe produs sau de pe ambalaj indică faptul că acest produs nu poate fi eliminat împreună cu gunoiul menajer. În schimb este responsabilitatea dvs de a elimina echipamentul prin predarea la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea separată și reciclarea echipamentelor la momentul eliminării va ajuta la conservarea resurselor naturale și va asigura că este reciclat într-o manieră care protejează sănătatea umană și mediul. Pentru mai multe informații despre unde puteți să predați echipamentele pentru reciclare, vă rugăm să contactați primăria locală, serviciul de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

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
- ✓ Ghid de pornire rapidă
- ✓ Certificat de garanție
- ✓ 1x adaptor de alimentare
- ✓ 1x cablu DisplayPort (opțional)
- ✓ 1x cablu HDMI (opțional)
- ✓ 1x cablu USB3.0 (opțional)



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

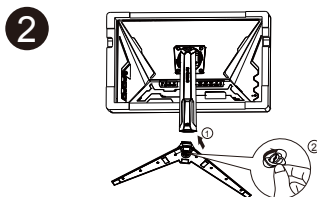
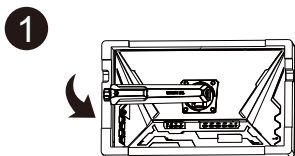
1.3 Asamblarea monitorului

Pentru a asambla monitorul:



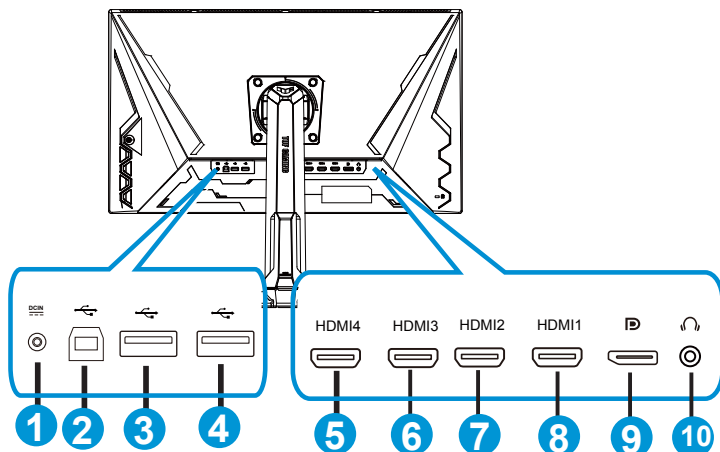
- În timpul asamblării piciorului/bazei monitorului, vă recomandăm să mențineți monitorul în ambalajul de polistiren expandat (EPS) (polistiren expandat).
-

1. Aliniați orificiul șurubului de pe braț cu șurubul inclus de pe bază. Apoi introduceți baza în braț.
2. Fixați baza de picior înșurubând șurubul inclus.



1.4 Conectați cablurile

1.4.1 Partea posterioară a monitorului LCD

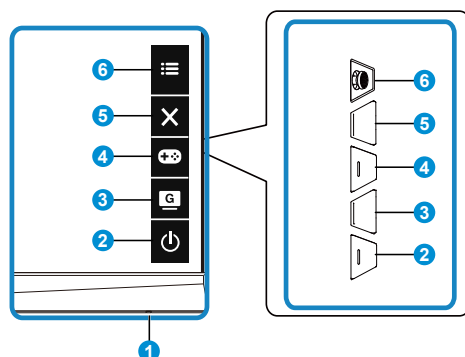


1. Port de intrare c.c.
2. Port ascendent USB
3. Port descendent USB
4. Port descendent USB
5. HDMI-4 (V2.0)
6. HDMI-3 (V2.0)
7. HDMI-2 (V2.1)
8. HDMI-1 (V2.1)
9. DisplayPort
10. Port ieșire căști

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 referitoare la imagine.



1. Indicator alimentare:

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

Stare	Descriere
Alb	PORIT
Portocaliu	Mod standby
OPRIT	OPRIT

2. Butonul Alimentare:







- Utilizați acest buton pentru a porni și opri monitorul.

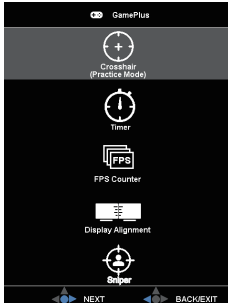
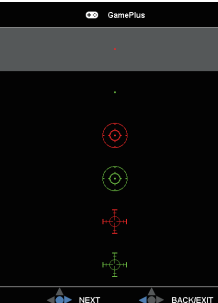

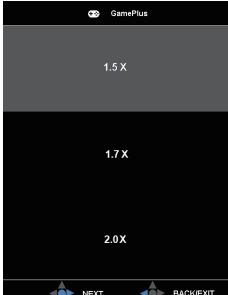
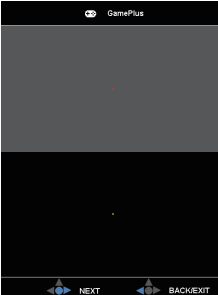
3. GameVisual:



- Apăsați această tastă de comandă rapidă pentru a comuta între șapte moduri video presetate (Mod peisaj, Mod curse, Mod cinema, Mod RTS/RPG, Mod FPS, Mod sRGB, Mod MOBA și Mod utilizator) cu ajutorul tehnologiei video inteligente GameVisual™.

4. Buton 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.

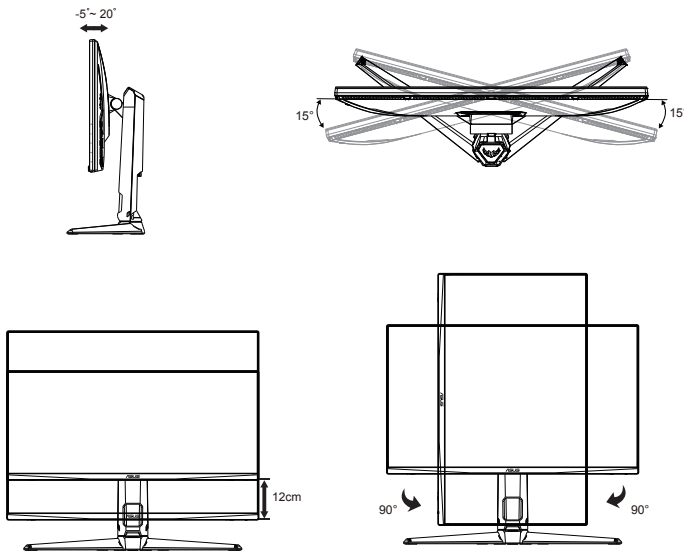
- Activați funcția Punct ochit, Temporizator, Contor FPS sau Aliniere afișaj.
- Deplasați butonul  () în sus sau în jos pentru a selecta și apăsați pe  () pentru a confirma funcția dorită. Apăsați pe  pentru a ieși.
- Funcția Punct ochit/Temporizator/Contor FPS este reglabilă prin apăsarea butonului de navigare în  5 direcții.
- Pentru a activa Lunetist, trebuie să dezactivați HDR pe dispozitivul dvs.

Meniul principal GamePlus	GamePlus-Punct ochit	GamePlus- Temporizator
		
GamePlus-Lunetist		
		

5.  Buton de închidere:
 - Ieși din meniul OSD.
6.  Buton de navigare (5 direcții):
 - Activează meniul OSD. Activează elementul selectat din meniul OSD.
 - Crește/Reduce valorile sau deplasează selecția către sus/jos/stânga/dreapta

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 $+20^\circ$ la -5° și permite reglarea rotirii cu 15° fie de la stânga sau de la dreapta. De asemenea, puteți regla înălțimea monitorului cu 12cm. De asemenea, puteți regla pivotarea monitorului până la 90° .

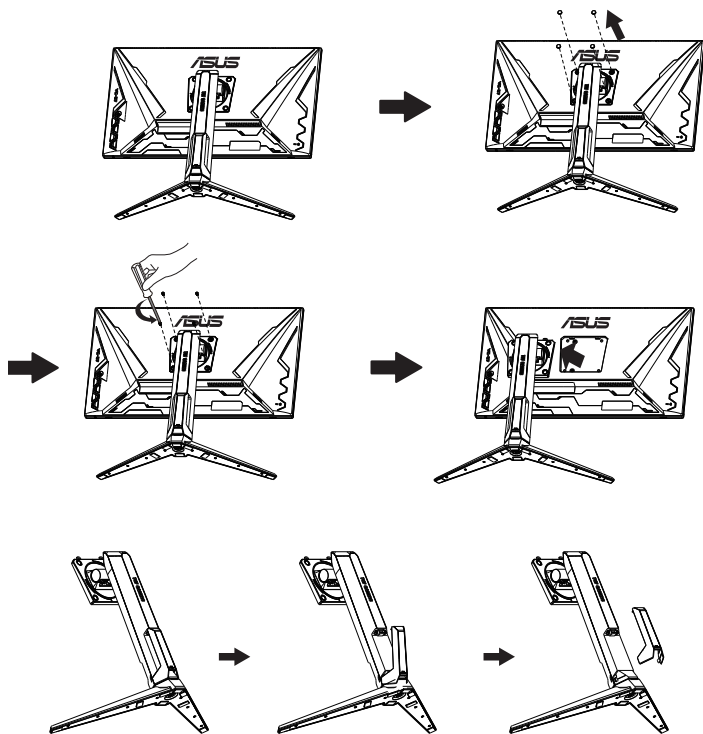


2.2 Detașarea piciorului/suportului (pentru montarea pe perete VESA)

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

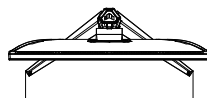
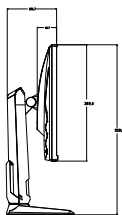
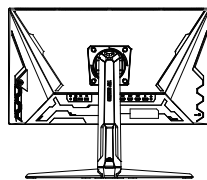
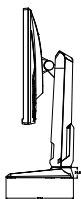
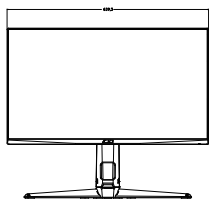
Pentru a detașa brațul/suportul

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



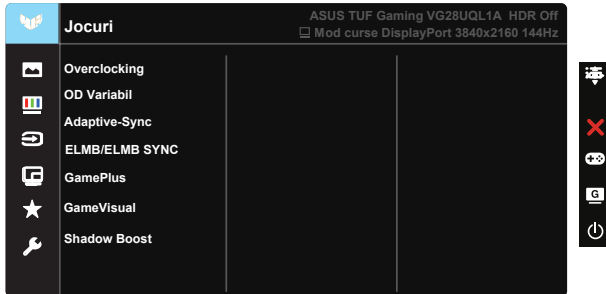
2.3 Dimensioni esterne

Unitate: mm



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

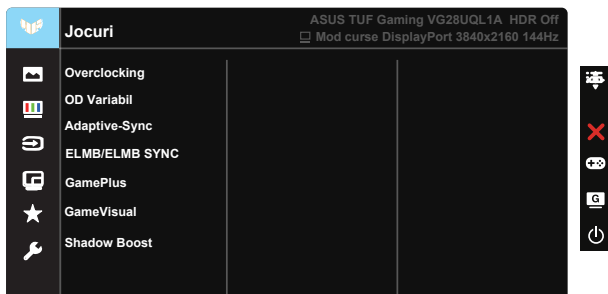
3.1.1 Cum se reconfigurează



1. Apăsați punctul Central de pe butonul de navigare în 5 direcții pentru a activa meniul OSD.
2. Apăsați pe butoanele ▼ și ▲ pentru a comuta între elementele din meniu. Când vă deplasați de la o pictogramă la alta, numele opțiunii este evidențiat.
3. Pentru a selecta elementul evidențiat din meniu, apăsați tasta centrală.
4. Apăsați pe butoanele ▼ și ▲ pentru a selecta parametrul dorit.
5. Apăsați tasta centrală pentru a accesa bara glisantă și apoi folosiți butonul ▼ sau ▲, în funcție de indicațiile din meniu, pentru a efectua modificările dorite.
6. Apăsați ◀/▶ pentru a vă deplasa la stânga/dreapta în meniu.

3.1.2 Introducere funcție OSD

1. Jocuri



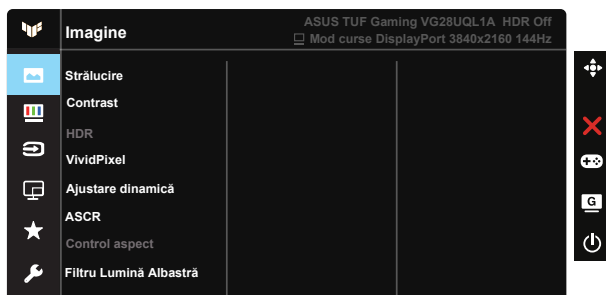
- Overclocking: Această funcție permite să ajustați rata de reîmprospătare.
- OD Variabil: Accelerează timpul de răspuns cu tehnologia Over Drive. Inclusiv nivelul 0-nivelul 5.
- Adaptive-Sync (DP) / FreeSync Premium (HDMI): Aceasta poate permite unei surse de imagini compatibilă cu tehnologia Adaptive-Sync (DP) / FreeSync Premium (HDMI) să ajusteze în mod dinamic rata de reîmprospătare a afișajului pe baza ratelor de cadre tipice pentru eficiență energetică și actualizare aproape fără latență a imaginilor afișate.
- ELMB/ELMB SYNC: Permite pornirea funcției atunci când Adaptive-Sync (DP) / FreeSync Premium (HDMI) este Pornit. Această funcție elimină sfâșierea ecranului, reduce imaginile fantome și neclaritățile din timpul mișcării atunci când jucați jocuri. Dacă Adaptive-Sync (DP) / FreeSync Premium (HDMI) este Oprit, această funcție poate fi activată atunci când rata de reîmprospătare este 100Hz, 120Hz, 144Hz.
- GamePlus: Activați funcția Punct ochit, Temporizator, Contor FPS, Aliniere afișaj sau Lunetist.
- GameVisual: Această funcție conține șapte subfuncții pe care le puteți selecta după cum doriți.
- 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.



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

2. Imagine

Puteți ajusta Strălucire, Contrast, HDR, VividPixel, Control aspect și Filtru Lumină Albastră de la această funcție principală.



- Strălucire: Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- Contrast: Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- HDR: Interval dinamic înalt (High Dynamic Range). Cuprinde trei moduri HDR (ASUS Cinema HDR, ASUS Gaming HDR și Mod Consolă).
- Ajustare dinamică Ajustare dinamică locală, porniți această funcție pentru a îmbunătăți contrastul dinamic.
- VividPixel: O tehnologie exclusivă ASUS care oferă utilizatorilor divertisment prin intermediul unor imagini pline de viață, cu o claritate de cristal și detalii uluitoare. Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- ASCR: Selectați PORNIT sau OPRIT pentru a activa sau a dezactiva funcția raportului de contrast dinamic.
- Control aspect: Reglați raportul de aspect la „Plin” și 4: 3, 16:9 (24”W).
- Filtru Lumină Albastră: Reglați nivelul de energie al luminii albastre emise de retroiluminarea cu LED-uri.



-
- Când activați Filtru Lumină Albastră, setările implicite ale Mod standard vor fi importate automat.
 - Între Nivel 1 și Nivel 3, funcția Strălucire poate fi configurată de utilizator.
 - Nivel 4 corespunde setării optimizate. Funcția Strălucire nu poate fi configurată de utilizator.
 - Monitorul folosește panoul de lumină albastră și conformitatea cu TÜV Rheinland la resetarea de fabrică/setări de mod implicit.



-
- Opțiunea 4:3 este disponibilă numai când sursa de intrare este în formatul 4:3.

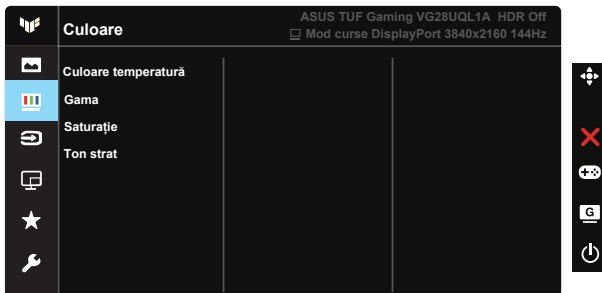


Consultați următoarele pentru a atenua solicitarea oculară:

- 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 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 energie mare poate cauza oboseală oculară și AMD (Degenerescență maculară senilă). Filtru de lumină albastră pentru a reduce lumina albastră dăunătoare cu 70% (max.) pentru a evita CVS (Sindromul privitului la calculator).
-

3. Culoare

Selectați culoarea dorită a imaginii cu această funcție.



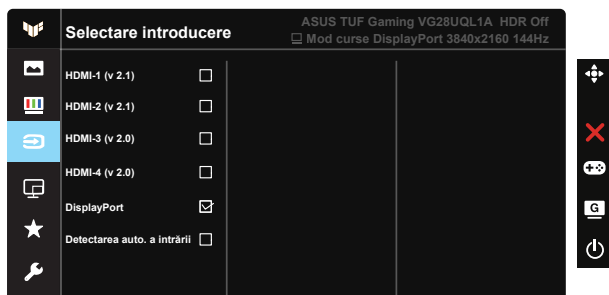
- Culoare temperatură: Cuprinde trei moduri de culoare presetate (Rece, Normal și Cald) și Mod utilizator.
- Gama: Cuprinde trei moduri gama, și anume 1.8, 2.2, 2.5.
- Saturație: Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- Ton strat: Conține trei moduri de culoare, inclusiv Roșiatic, Natural și Gălbui.



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

4. Selectare intrucere

Selectați sursa de intrare dorită și comutați funcția Detectarea automată a intrării între pornit și oprit. Sursa de intrare a monitorului nu se va comuta automat atunci când funcția de detectare automată a intrării este dezactivată.



5. Configurare PIP/PBP

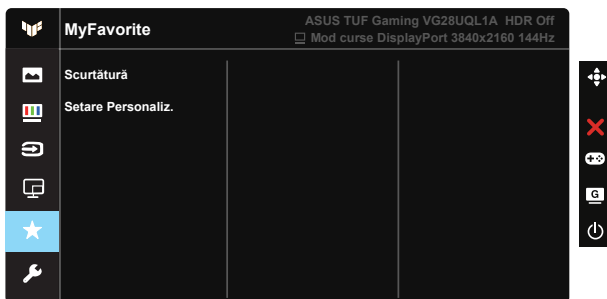
Configurarea PIP/PBP vă permite să deschideți una sau mai multe ferestre secundare conectate de la orice sursă video.



- Mod PIP/PBP: Selectează funcția PIP, PBP sau dezactivează aceste funcții.
- Sursă PIP/PBP: Selectați sursa de intrare între HDMI-1 (v 2.1), HDMI-2 (v 2.1), HDMI-3 (v 2.0), HDMI-4 (v 2.0) sau DisplayPort.
- Setare culoare: Ajustați Setare culoare.
- Dimensiune PIP: Reglați dimensiunea PIP la „Mic”, „Mediu” sau „Mare”.

6. MyFavorite

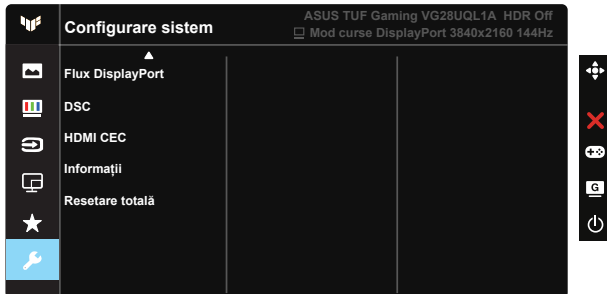
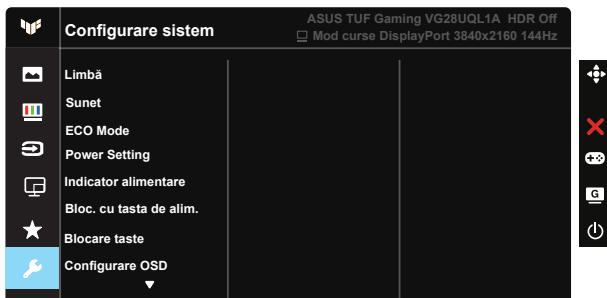
Puteți ajusta Scurtătură și Setare Personaliz de la această funcție principală.



- Scurtătură: Utilizatorii pot selecta dintre „GamePlus, GameVisual, Strălucire, Contrast, Configurare PIP/PBP, Selectare introducere, HDR, Filtru Lumină Albastră, Culoare temperatură, Volum, MyFavorite-1 (Load), MyFavorite-2 (Load)” și să seteze ca scurtătură.
- Setare Personaliz.: Puteți efectua setările în funcție de favorite.

7. Configurare sistem

Reglează configurația sistemului.




- Limbă: Selectați limba OSD. Opțiunile sunt: Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă, Italiană, Olandeză, Rusă, Polonia, Cehia, Croația, Ungaria, România, Portugalia, Turcia, Chineză Simplificată, Chineză Tradițională, Japoneză, Coreeană, Persană, Thaiandeză și Indoneziană, Ucraina .

- Sunet: Reglează nivelul volumului de ieșire.
- ECO Mode: Activează modul ecologic pentru economisire energie.
- Setări alimentare: Folosiți pentru a selecta Mod standard sau Mod econom. energie.
- Indicator alimentare: Activați/dezactivați indicatorul LED de alimentare.
- Bloc. cu tasta de alim.: Pentru a activa/dezactiva tasta de alimentare.
- 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.
- Configurare OSD: Reglează parametrii Pauză OSD, DDC/CI și Transparență pentru ecranul OSD.
- Flux DisplayPort: Schimbați verisunea DP la 1.2 sau 1.4.
- DSC: Pornește/oprește DSC.
- HDMI CEC: Pornește/oprește HDMI CEC.
- Informații: Afișează informațiile referitoare la monitor.
- Resetare totală: Se selectează „DA” pentru a readuce setările la modul implicit din fabrică.

3.2 Specificații

Model	VG28UQL1A
Dimensiune panou	28" W
Rezoluție max.	3840x2160 @ 144Hz
Strălucire (tipic)	300cd/m ²
Raport de contrast intrinsec (tipic)	1000:1
Unghi de vizualizare (CR=10)	178° (V)/178° (H)
Culori afișaj	1073.7 M (10 biți)
Saturație de culoare	DCI-P3 90% (min)
Timpi de răspuns	1ms (G la G)
Boxă satelit	2W x 2 stereo
Ieșire căști	Da
Sunet de la HDMI	Da
Intrare HDMI	Da
Intrare DisplayPort	Da
Consum de energie în funcționare (max.)	< 70 W*
Culori carcasă	Negru
Mod economisire energie	< 0,5 W
Mod oprit	< 0,5 W
Înclinare	-5° ~ +20°
Dimensiuni fizice (LxÎxA)	639,5x539,8x213,8 mm
Dimensiune cutie (LxÎxA)	716 x 446 x 224 mm
Greutate netă (aprox.)	6,89 kg
Greutate brută (aprox.)	10,4 kg
Tensiune nominală	Adaptor 20Vdc, 6A

3.3 Depanare (FAQ)

Problemă	Soluție posibilă
LED-ul de alimentare nu este PORNIT	<ul style="list-style-type: none">• Apăsăți 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.
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.

3.4 Listă de frecvențe acceptate

HDMI2.0

	Tabel de frecvențe acceptate (Sincronizare PC)		Tabel de frecvențe acceptate (Sincronizare video)
1	640x480 60Hz	1	720x480P 60Hz
2	640x480 67Hz	2	720x576P 50Hz
3	640x480 72Hz	3	1440x480P 60Hz
4	640x480 75Hz	4	1440x576P 50Hz
5	720x400 70Hz	5	1280x720P 50 Hz
6	800x600 56Hz	6	1280x720P 60Hz
7	800x600 60Hz	7	1920x1080P 50 Hz
8	800x600 72Hz	8	1920x1080P 60Hz
9	800x600 75Hz	9	1920x1080P 120Hz
10	1024x768 60Hz	10	3840x2160P 24Hz
11	1024x768 70Hz	11	3840x2160P 25Hz
12	1024x768 75Hz	12	3840x2160P 30Hz
13	1152x864 75Hz	13	3840x2160P 50Hz
14	1280x720 60Hz	14	3840x2160P 60Hz
15	1280x960 60Hz		
16	1280x1024 60Hz		
17	1280x1024 75Hz		
18	1440x900 60Hz		
19	1680x1050 60Hz		
20	1920x1080 60Hz		
21	1920x2160 60Hz		
22	2560x1440 120Hz		
23	2560x1440 144Hz		
24	3840x2160 60Hz		

HDMI2.1

	Tabel de frecvențe acceptate (Sincronizare PC)		Tabel de frecvențe acceptate (Sincronizare video)
1	640x480 60Hz	1	640x480P 60Hz
2	640x480 67Hz	2	720x480P 60Hz
3	640x480 72Hz	3	720x576P 50Hz
4	640x480 75Hz	4	1440x480P 60Hz
5	720x400 70Hz	5	1440x576P 50Hz
6	800x600 56Hz	6	1280x720P 50 Hz
7	800x600 60Hz	7	1280x720P 60Hz
8	800x600 72Hz	8	1920x1080P 50 Hz
9	800x600 75Hz	9	1920x1080P 60Hz
10	1024x768 60Hz	10	3840x2160P 24Hz
11	1024x768 70Hz	11	3840x2160P 25Hz
12	1024x768 75Hz	12	3840x2160P 30Hz
13	1152x864 75Hz	13	3840x2160P 50Hz
14	1280x720 60Hz	14	3840x2160P 60Hz
15	1280x960 60Hz	15	3840x2160P 120Hz
16	1280x1024 60Hz		
17	1280x1024 75Hz		
18	1440x900 60Hz		
19	1680x1050 60Hz		
20	1920x1080 60Hz		
21	1920x2160 60Hz		
22	2560x1440 119,8Hz		
23	2560x1440 144Hz		
24	3840x1600 144Hz		
25	3840x2160 60Hz		
26	3840x2160 100Hz		
27	3840x2160 144Hz		

DP1.4(HDR400)

Tabel de frecvențe acceptate		Tabel de frecvențe acceptate	
1	640x480 60Hz	1	1440x480P 60Hz
2	640x480 67Hz	2	1440x576P 50Hz
3	640x480 72Hz	3	1280x720P 50 Hz
4	640x480 75Hz	4	1280x720P 60Hz
5	720x400 70Hz	5	1280x720P 120Hz
6	800x600 56Hz	6	1920x1080P 50 Hz
7	800x600 60Hz	7	1920x1080P 60Hz
8	800x600 72Hz	8	1920x1080P 120Hz
9	800x600 75Hz	9	3840x2160P 24Hz
10	1024x768 60Hz	10	3840x2160P 25Hz
11	1024x768 70Hz	11	3840x2160P 30Hz
12	1024x768 75Hz	12	3840x2160P 50Hz
13	1152x864 75Hz	13	3840x2160P 60Hz
14	1280x720 60Hz		
15	1280x960 60Hz		
16	1280x1024 60Hz		
17	1280x1024 75Hz		
18	1440x900 60Hz		
19	1680x1050 60Hz		
20	1920x1080 60Hz		
21	1920x2160 60Hz		
22	2560x1440 120Hz		
23	2560x1440 144Hz		
24	3840x2160 60Hz		
25	3840x1600 144Hz		
26	3840x2160 100Hz		
27	3840x2160 120Hz		
28	3840x2160 144Hz		

* 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.