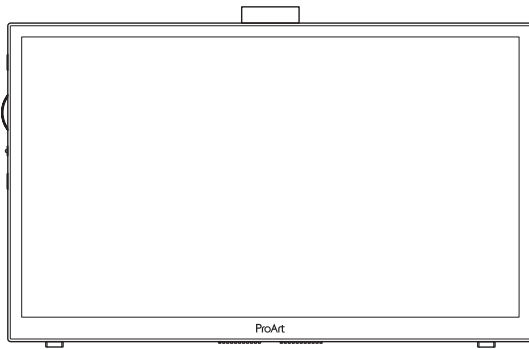


ASUS®

PA169CDV

Monitor LCD

Ghidul utilizatorului



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prima ediție
2023 Iulie

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), CHIAI 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 INEXACTIȚĂȚI 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 produs pentru eticheta de energie UE	vii

Capitolul 1: Introducere produs

1.1	Bine ați venit!.....	1-1
1.2	Conținut pachet.....	1-1
1.3	Introducere monitor	1-2
1.3.1	Vedere din față.....	1-2
1.3.2	Vedere din spate.....	1-3
1.3.3	Funcția QuickFit Plus	1-4
1.3.4	Alte funcții	1-6

Capitolul 2: Configurare

2.1	Reglarea monitorului	2-1
2.2	Conectarea cablurilor	2-2
2.3	Pornirea monitorului.....	2-4
2.4	Operare prin atingere.....	2-4

Capitolul 3: Instrucțiuni generale

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	Sumar specificații	3-12
3.3	Dimensiuni externe	3-14
3.4	Depanare (FAQ).....	3-15
3.5	Moduri de funcționare acceptate.....	3-16

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.



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 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, nivelul presiunii sonore.



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 yönetmeliğine 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. 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:

- 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.

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 protejare 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 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 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:

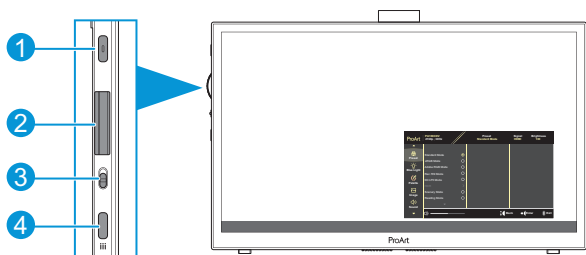
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Geantă de transport
- ✓ Raport calibrare
- ✓ Ghid de pornire rapidă
- ✓ Certificat de garanție
- ✓ Cablu de alimentare
- ✓ Adaptor
- ✓ Cablu HDMI
- ✓ Cablu USB Type-C
- ✓ ProArt Pen
- ✓ Penițe de stilou și pensetă



Dacă vreunul dintre articolele de mai sus este deteriorat sau lipsește, contactați imediat vânzătorul local.

1.3 Introducere monitor

1.3.1 Vedere din față



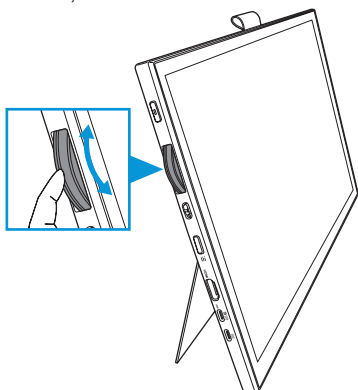
1. Buton de alimentare/indicator alimentare

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

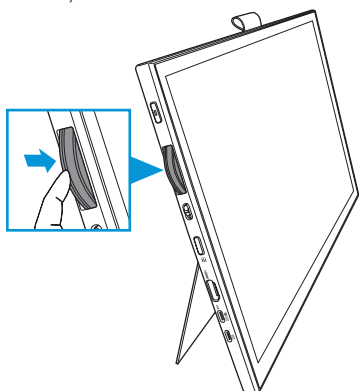
Stare	Descriere
Alb	PORNIT
Portocaliu	Mod standby
OPRIT	OPRIT

2. Tasta de apelare:

- Derulați în sus/jos pentru a selecta elementele de meniu.

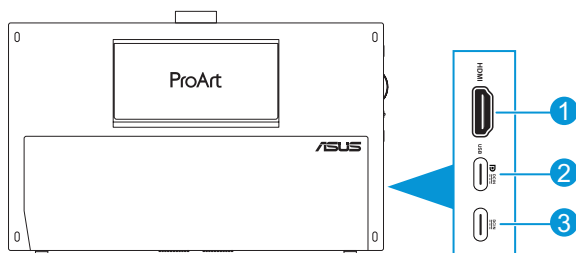


- Apăsați pentru a intra în submeniu sau pentru a confirma selecția.



3. Comutator:
 - Glisați în sus pentru a permite tastei de apelare să se rotească fără trepte.
 - Glisați în jos pentru a permite tastei de apelare să se rotească cu click.
4. Buton Meniu:
 - Intrați sau ieșiți din meniul OSD.
 - Revenire la meniul precedent din OSD.

1.3.2 Vedere din spate



1. **Port HDMI:** Acest port se utilizează pentru conexiunea cu un dispozitiv compatibil HDMI.
2. **Port USB Type-C:** Acest port se utilizează pentru conexiunea cu un dispozitiv compatibil DisplayPort/USB Type-C. Acest port este, de asemenea, destinat conectării cu un cablu USB ascendent, care suportă funcțiile de desenare cu Touch and Pen și actualizările de firmware.



Numai pentru conexiunea USB-C DP, luminozitatea ecranului este de 180 de nits (tipic).

3. **Port USB Type-C:** Acest port conectează adaptorul.

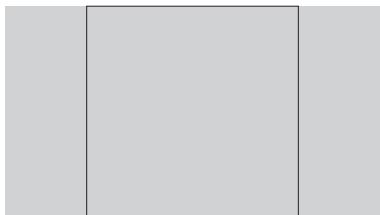
1.3.3 Funcția QuickFit Plus

Funcția QuickFit Plus conține 4 tipuri de modele: (1) Zonă sigură (2) Marcaj central (3) Customization (4) Ruler. Pentru a activa modelele, apăsați butonul **Meniu** și selectați **QuickFit Plus**. Utilizați tasta de apelare pentru a selecta un model dorit.

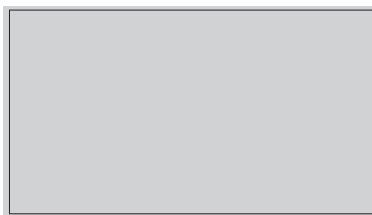
1. Zonă Sigură

Permite designerilor și utilizatorilor să organizeze conținutul și aspectul pe o pagină și să obțină un aspect și un stil consistente.

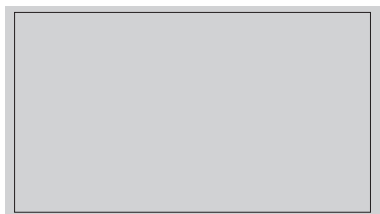
Opțiunile sunt:



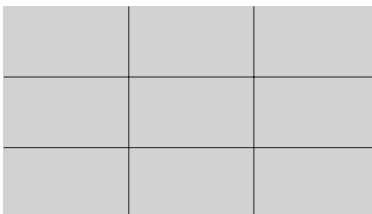
1:1



Acțiune sigură



Titlu sigur

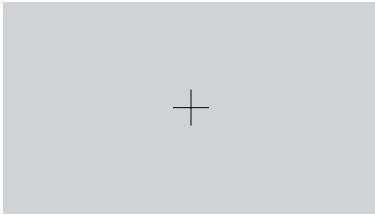


3 x 3

2. Marcaj Central

Selectați tipul de marker central.

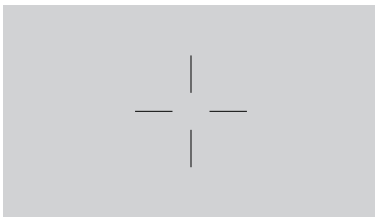
Opțiunile sunt:



Tip 1



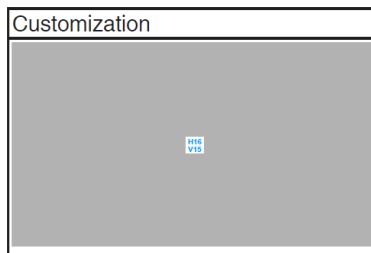
Tip 2



Tip 3

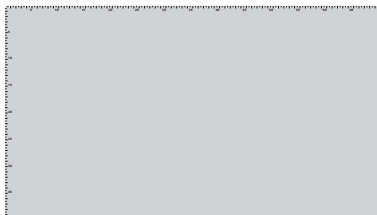
3. Customization

Puteți decide dimensiunea cadrului prin derularea tastei de apelare în sus/jos. Pentru a comuta între setarea orizontală (lățime) și verticală (înălțime), apăsați tasta de apelare. Apoi apăsați butonul **alimentare** pentru a vizualiza dimensiunea cadrului și pentru a comuta măsurătorile între sistemul metric și cel imperial.



4. Ruler

Acest model prezintă un liniar fizic pe partea de sus și stânga. Puteți apăsa butonul **Alimentare** pentru a schimba unitățile de măsură între metric și imperial.



1.3.4 Alte funcții

1. HDR

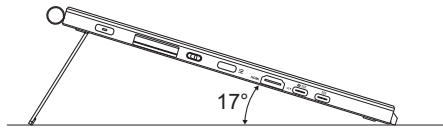
Monitorul suportă formatul HDR. La detectarea conținutului HDR, va apărea un mesaj „HDR por.” și va fi afișată pagina de informații.



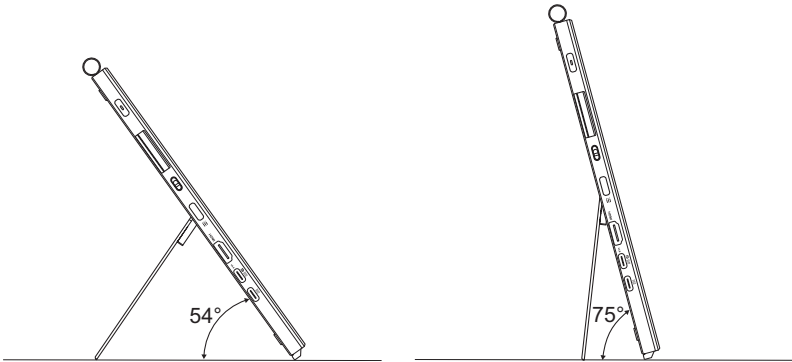
Conținutul HDR nu este acceptat atunci când este activat modul PIP/PBP.

2.1 Reglarea monitorului

- Deschideți suportul de sus pentru a regla unghiul monitorului până la 17°.

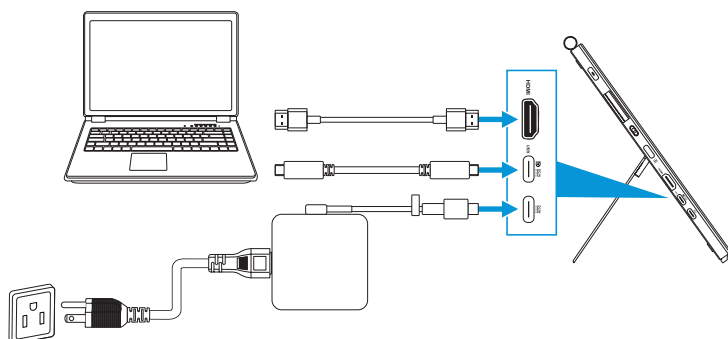


- Deschideți suportul de jos pentru a regla unghiul monitorului între 54° - 75°.



2.2 Conectarea cablurilor

Conectați cablurile respectând următoarele instrucțiuni:



- **Pentru a conecta cablul de alimentare:** Conectați mufa de tip C a adaptorului la portul USB de tip C al monitorului și conectați receptorul cu 3 pini al adaptorului la cablul de alimentare. Apoi conectați cablul de alimentare la o priză electrică.
- **Pentru a conecta cablul HDMI/USB Type-C:**
 - a. Introduceți un capăt al cablului HDMI/USB Type-C în jackul HDMI/USB Type-C al monitorului.
 - b. Conectați celălalt capăt al cablului HDMI/USB Type-C* în jackul HDMI/USB Type-C al dispozitivului.



Se recomandă să folosiți un cablu certificat USB Type-C 4K/ suport 4A (sau până la 4A). Dacă sursa de semnal acceptă modul DP Alt, pot fi transmise toate semnalele video, audio și de date.

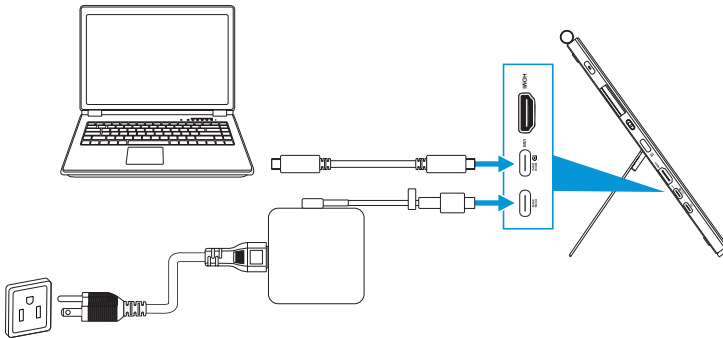
- **Pentru a utiliza funcția USB ascendentă (pentru Touch / Pen):** Folosiți un cablu USB Type-C și conectați un capăt al conectorului Type-C la portul USB Type-C al monitorului, iar celălalt capăt la portul USB Type-C al computerului dumneavoastră. Sau folosiți un cablu USB Type-C la A și conectați un capăt al conectorului Type-C la portul USB Type-C al monitorului, iar celălalt capăt la portul USB Type-A al computerului dumneavoastră. Asigurați-vă că pe computerul dumneavoastră este instalat cel mai recent sistem de operare Windows 10/11. Acest lucru va permite funcționarea porturilor USB de pe monitor.



Când aceste cabluri sunt conectate, puteți alege semnalul dorit din elementul Selectare introducere în meniul OSD.

- **Pentru a conecta doar cablul USB Type-C:** Conectați celălalt capăt al cablului USB Type-C de la notebook-ul dvs. la portul cu funcție completă PA169CDV Type-C (notebook-ul/dispozitivele necesită DisplayPort Alt Mode și o putere de ieșire PD de cel puțin 15 W).

- Pentru a utiliza funcțiile ecranului tactil și ale stiloului:



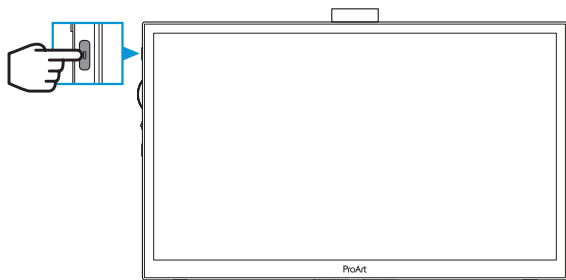
- Activați funcția **Ecran tactil** în meniul **Setări**. Vezi pagina 3-10.
- Conectați monitorul și notebook-ul cu ajutorul cablului USB Type-C.



- Pentru a utiliza funcțiile ecranului tactil și ale stiloului, trebuie să conectați un cablu USB de tip C la dispozitivul dvs. în amonte, atunci când utilizați conexiunea HDMI. Este recomandat să conectați adaptorul pentru a obține cele mai bune performanțe.
- Dacă conectați doar cablurile USB Type-C și HDMI la monitor și la notebook, puteți utiliza în continuare funcțiile Touch Screen și Pen. Cu toate acestea, luminozitatea ecranului este de 180 de nits. (Când adaptorul nu este conectat, luminozitatea ecranului PA169CDV este de numai 180 de nits.)
- Dacă conectați doar adaptorul și cablul HDMI la monitor și la notebook, funcțiile ecranului tactil și ale stiloului nu funcționează. Trebuie să conectați în continuare cablul USB Type-C pentru a activa funcția tactilă / de stilou.
- Dacă conectați doar cablul USB Type-C la monitor și la notebook, puteți utiliza în continuare funcțiile Touch Screen și Pen. Cu toate acestea, luminozitatea ecranului este de 180 de nits. (Când adaptorul nu este conectat, luminozitatea ecranului PA169CDV este de numai 180 de nits Notebook-ul/dispozitivul conectat necesită USB Type-C (DisplayPort Alt Mode și o putere de ieșire de cel puțin 15 W.))

2.3 Pornirea monitorului

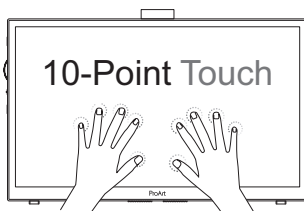
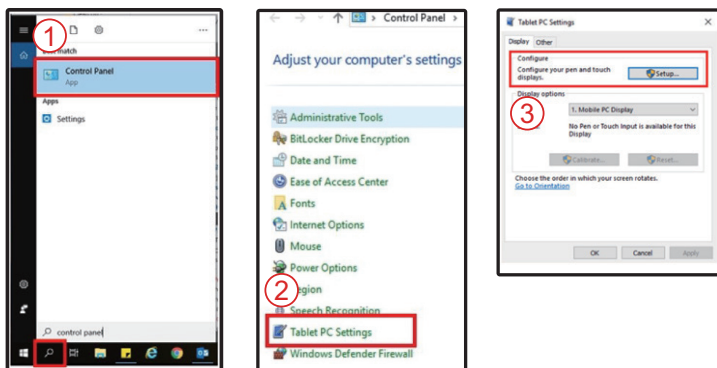
Apăsați butonul de **alimentare**. Consultați pagina 1-2 pentru locația butonului de **alimentare**. Indicatorul de alimentare se aprinde în alb pentru a arăta că monitorul este pornit.



2.4 Operare prin atingere

Acest dispozitiv este un monitor tactil care folosește tehnologia panoului tactil în 10 puncte. Vă rugăm folosiți cu sistemul de operare cel mai recent, cum ar fi Windows 10/11.

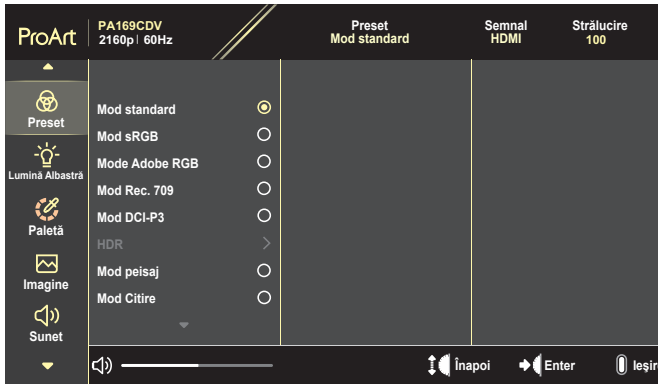
- Puteți utiliza un singur deget sau mai multe degete, deoarece dispozitivul oferă recunoaștere pentru până la 10 atingeri concomitente. Vă rugăm urmați pașii următori pentru setarea pentru prima oară a funcției tactile.



- Pentru activarea funcției tactile trebuie să conectați afișajul la computerul dvs. cu cablul USB Type-C livrat în pachet.
- Nu este necesară instalarea altor drivere de atingere.
- Acest dispozitiv vă oferă gesturi tactile grozave, cum ar fi atingeți, apăcați, ciupiți, rotiți, măriți, glisați, etc. Aceste gesturi vă permit să lansați programe și să accesați setările dispozitivului.
- Funcțiile pot fi activate prin folosirea gesturilor mâinilor pe acest dispozitiv

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

3.1.1 Cum se reconfigurează

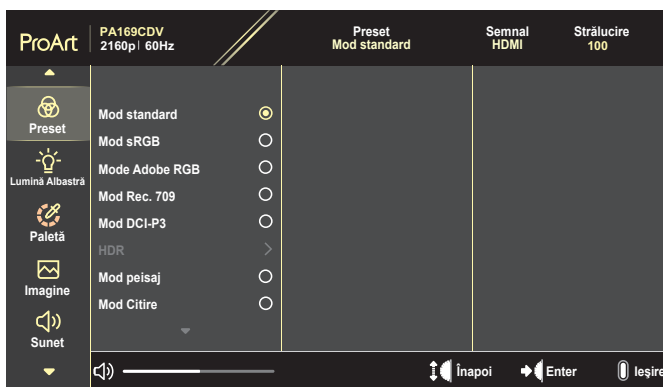


1. Apăsați butonul **Meniu** pentru a activa meniul OSD.
2. Derulați tasta de apelare în sus/jos pentru a naviga prin funcții. Evidențiați funcția dorită și apăsați butonul de apelare pentru a o activa. Dacă funcția selectată are un submeniu, deplasați butonul de apelare în sus/jos pentru a naviga prin funcțiile submeniuului. Evidențiați funcția dorită din submeniu și apăsați butonul de apelare pentru a o activa.
3. Derulați tasta de apelare sus/jos pentru a schimba setările funcțiilor selectate.
4. Pentru a ieși și a salva meniul OSD, apăsați butonul **Meniu** repetat, până când meniul OSD dispăre. Pentru a ajusta alte funcții, repetați pașii 1-3.

3.1.2 Introducere funcție OSD

1. ProArt Preset

Această funcție conține 10 subfuncții pe care le puteți selecta după cum doriți. Fiecare mod are selecția Resetare, care vă permite să mențineți setarea sau să reveniți la modul presetat.



- **Mod standard:** Cea mai bună alegere pentru editare text.
- **Mode Adobe RGB:** Compatibil cu spațiul de culoare Adobe RGB.
- **Mod sRGB:** Compatibil cu spațiul de culori sRGB, sRGB este cea mai bună alegere pentru editarea documentelor.
- **Mod Rec. 709:** Compatibil cu spațiul de culoare Rec.709
- **Mod DCI-P3:** Compatibil cu spațiul de culoare DCI-P3.
- **HDR:** Prezintă ST2084 cu gama de culori DCI-P3 și punct de alb D65.
 - » PQ Optimized: Oferă performanța HDR optimizată a acestui afișaj cu aceeași acuratețe ca și cu ST2084 în ceea ce privește capacitatea de luminozitate a afișajului.
 - » PQ Chip: Păstrează curba PQ până la afișarea cu precizie a luminanței maxime. Valoarea codului ST2084 cu o valoare mai mare decât cea maximă de afișare va fi mapată la luminanța maximă.
 - » PQ Basic: Prezintă performanțele HDR ale afișajelor cu suport HDR general.
- **Mod peisaj:** Cea mai bună alegere pentru afișare fotografii peisaj.
- **Mod Citire:** Aceasta este alegerea ideală pentru citirea cărților.
- **Mod utilizator 1/Mod utilizator 2:** Permite ajutorul culorilor în Setări avansate.

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

Funcție	Standard	sRGB	AdobeRGB	Rec. 709	DCI-P3
Culoare temperatură	6500K	Fixat (6500K)	Fixat (6500K)	6500K	P3-Theater
Strălucire	50	Fix 80 nit	160 nit	100 nit	48 nit
Contrast	80	80	80	80	80
Claritate	Activare (0)	Activare (0)	Activare (0)	Activare (0)	Activare (0)
Saturație	Mediu (50)	Dezactivare	Mediu (50)	Mediu (50)	Mediu (50)
Nuanță	Mediu (50)	Dezactivare	Mediu (50)	Mediu (50)	Mediu (50)
Paletă ProArt/ Culoare	Activare (Predefinit)	Dezactivare	Activare (Predefinit)	Activare (Predefinit)	Activare (Predefinit)
Nivel negru	Activare (Semnal 50)	Activare (Semnal 50)	Activare (Semnal 50)	Activare (Semnal 50)	Activare (Semnal 50)
Gama	Activare (2.2)	Fixat (2.2)	Fixat (2.2)	Activare (2.4)	Activare (Doar 2.2/2.6)
Interval intrare	Activare (Automat)	Activare (Automat)	Activare (Automat)	Activare (Automat)	Activare (Automat)
Volum	Activare (Automat)	Activare (Automat)	Activare (Automat)	Activare (Automat)	Activare (Automat)

Funcție	HDR	Mod peisaj	Mod Citire	Mod utilizator
Culoare temperatură	Dezactivare (Fixat la 6500K)	Permite (6500K)	Dezactivare	Fixat (6500K)
Strălucire	Dezactivare	Activare (100)	Activare	Activare (OSD 50)
Contrast	Dezactivare	80	80	80
Claritate	Dezactivare	Activare (0)	Activare (0)	Activare (0)
Saturație	Dezactivare	Activare (50)	Dezactivare	Mediu (50)
Nuanță	Dezactivare	Activare (50)	Dezactivare	Mediu (50)
Paletă ProArt/ Culoare	Dezactivare	Activare	Activare	Activare (Doar putere RGB)
Nivel negru	Dezactivare	Activare (Semnal 50)	Activare (Semnal 50)	Activare (Semnal 50)
Gama	Dezactivare	Dezactivare	Activare (2.2)	Fixat (2.2)
Interval intrare	Dezactivare	Dezactivare	Dezactivare	Dezactivare
Volum	Permite (Auto)	Permite (Auto)	Permite (Auto)	Permite (Auto)

Selecțai Modul Standard pentru a susține economisirea energiei Energy Star. Acest produs a îndeplinit cerințele ENERGY STAR.

Configurația și setările implicite ale afișajelor din dotare sunt conforme cu ENERGY STAR și sunt recomandate de programul ENERGY STAR pentru economii optime de energie.

Notă: activarea anumitor caracteristici și funcționalități optice (de exemplu, pornirea instantanee) poate crește consumul de energie dincolo de limitele cerute pentru certificarea ENERGY STAR, după caz.

2. Filtru Lumină Albastră

Reglați nivelul filtrului de lumină albastră.



- **Nivel 0:** Nicio schimbare.
- **Nivel 1~4:** Cu cât mai ridicat este nivelul, cu atât mai puțină lumină albastră se difuzează. Când activați filtrul cu 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. 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 uscăre 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).



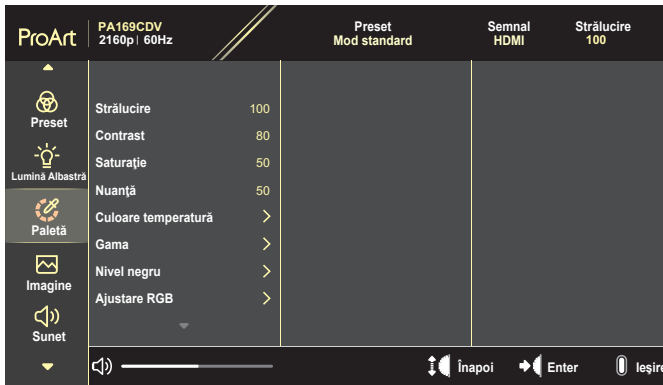
Protejați-vă ochii cu monitoarele ASUS EYE CARE.

Cele mai recente monitoare ASUS sunt dotate cu tehnologii exclusive de filtrare a luminii albastre și de eliminare a pâlpâirii, pentru a vă menține ochii sănătoși.

Vezi https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/.

3. Paletă ProArt

Setați o setare de culoare dorită din acest meniu.



- **Strălucire:** Intervalul de reglare este de la 0 la 100.



Atunci când funcția HDR este activată, nivelul maxim de luminozitate este setat automat la 400 nits ca valoare implicită.

- **Contrast:** Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **Saturație:** Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **Nuanță:** Comutați culoarea imaginii între verde și violet.
- **Culoare temperatură:** Conține 5 moduri, inclusiv 9300K, 6500K, 5500K, 5000K și P3-Teatru.



Atunci când setarea ProArtPreset este setată la modul DCI-P3, sunt disponibile doar opțiunile 6500K și P3-Teatru.

- **Gama:** Vă permite să setați modul de culoare la 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 sau 2.6
- **Nivel negru:** Reglează primul nivel de semnal inițializat al celui mai întunecat nivel de gri.
- **Ajustare RGB:** Configurează setările de culoare.
 - » Creștere: Reglează nivelul de creștere pentru culoarea roșie, verde sau albastră.
 - » Contrabalan: Reglează nivelul de contrabalans negru pentru culoarea roșie, verde sau albastră.

- **Resetare culoare:** Reinițializează setările legate de culoare.
 - » Resetare mod culoare curent:
Reinițializează setările de culoare ale modului de culoare curent la valoarea implicită din fabrică.
 - » Resetare toate modulele de culoare:
Reinițializează setările de culoare ale tuturor modulelor de culoare la valoarea implicită din fabrică.

4. Imagine

Setați setarea asociată imaginii din acest meniu.



- **Claritate:** Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **Trace Free:** Reglează timpul de răspuns al monitorului.
- **Control aspect:** Reglează raportul de aspect la Plin, 4:3, 1:1 sau OverScan.

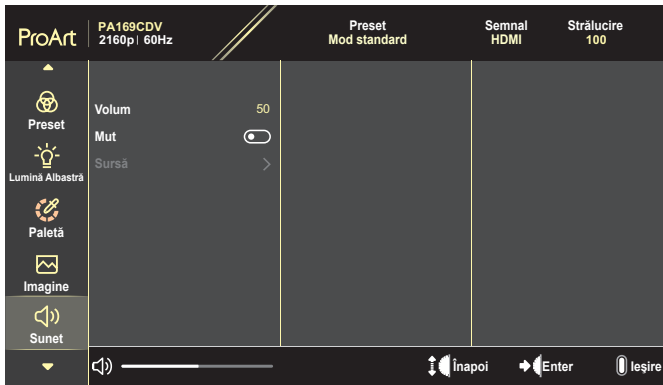


- Pentru a activa această funcție trebuie să faceți următoarele: opriți modul PBP.
- Opțiunea 4:3 este disponibilă numai când sursa de intrare este în formatul 4:3. Funcția OverScan este disponibilă doar pentru sursa de intrare HDMI.

- **Interval intrare:** Reglează intervalul de intrare la Automat, Plin, sau Limited 16-235.

5. Sunet

Configurează setările de sunet.



- **Volum:** Reglează nivelul volumului de ieșire.
- **Mut:** Activează sau dezactivează funcția Mut.
- **Sursă:** Specifică sursa din care provine sunetul monitorului.



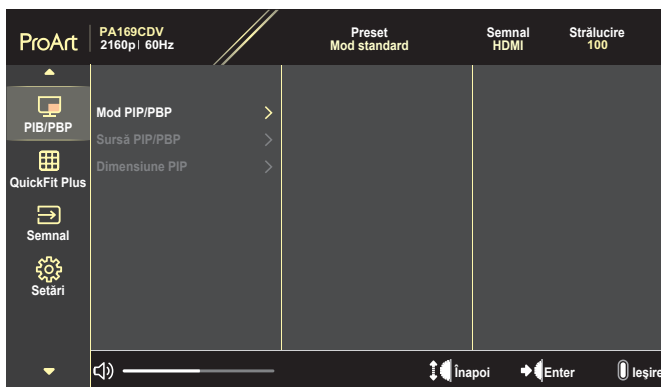
Pentru a activa această funcție, trebuie să activați modul PIP/PBP.

6. Setare PIP/PBP

Opțiunea Setare PIP/PBP vă permite să deschideți o altă fereastră secundară conectată de la o altă sursă video pe lângă fereastra principală de la sursa video originală. Prin activarea acestei funcții, monitorul afișează 2 imagini de la surse video diferite.



Pentru a activa această funcție, trebuie să dezactivați funcția HDR.



- **Mod PIP/PBP:** Selectează funcția PIP, PBP sau dezactivează aceste funcții.
- **Sursă PIP/PBP:** Selectează sursa video între HDMI și USB Type-C.
- **Dimensiune PIP:** Reglează dimensiunea PIP la Mic, Mediu sau Mare. (Disponibil doar pentru mod PIP)

7. QuickFit Plus

Permite utilizatorilor să aibă o previzualizare a documentelor sau fotografiilor direct pe ecran fără să printeze copii de test.



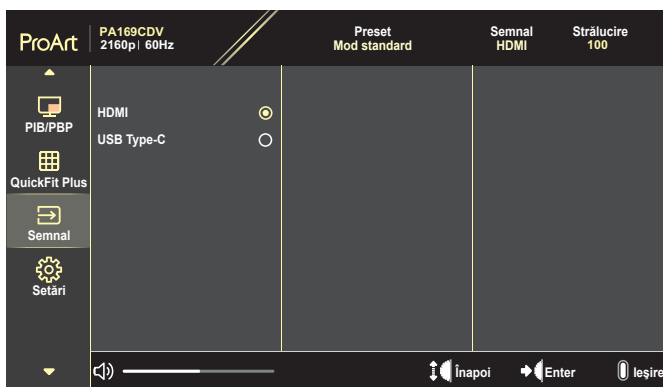
Pentru a activa această funcție, trebuie să dezactivați modul PIP/PBP.



- **Zonă Sigură:** Permite designerilor și utilizatorilor să organizeze conținutul și aspectul pe o pagină și să obțină un aspect și un stil consistente. Opțiunile sunt: 1:1, Acțiune sigură, Titlu sigur, sau 3 x 3.
- **Marcaj Central:** Selectați tipul de marker central. Opțiunile sunt: Tip 1, Tip 2, sau Tip 3.
- **Customization:** Puteți decide dimensiunea cadrului prin derularea tastei de apelare în sus/jos. Pentru a comuta între setarea orizontală (lățime) și verticală (înălțime), apăsați tasta de apelare. Apoi apăsați butonul **alimentare** pentru a vizualiza dimensiunea cadrului și pentru a comuta măsurătorile între sistemul metric și cel imperial.
- **Ruler:** Acest model prezintă un liniar fizic pe partea de sus și stânga. Puteți apăsa butonul **Alimentare** pentru a schimba unitățile de măsură între metric și imperial.

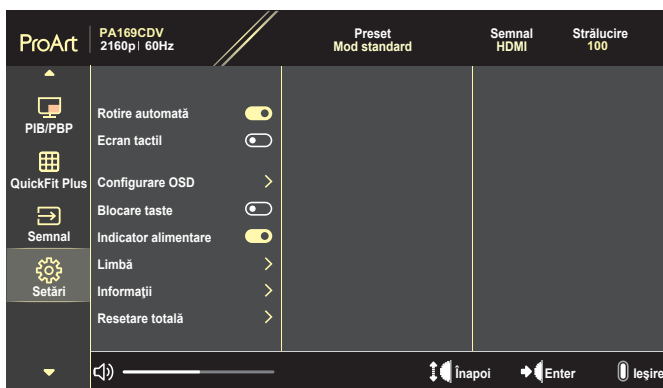
8. Semnal

În această funcție puteți selecta sursa de intrare dorită.



9. Setări

Permite reglarea sistemului.



- **Rotire automată:** Activează sau dezactivează funcția de rotire automată a OSD-ului.
- **Ecran tactil:** Activează sau dezactivează funcția Ecran tactil.
- **Configurare OSD:** Configurează setările meniului OSD.
 - » Pauză OSD: Reglați perioada de expirare a timpului pentru meniul OSD de la 10 la 120 de secunde.
 - » Transparență: Reglați fundalul meniului OSD de la opac la transparent.
- **Blocare taste:** Selectați "Pornit" pentru a dezactiva butoanele **Alimentare** și **Meniu**. Pentru a anula funcția de Blocare taste, apăsați butonul **Meniu** timp de mai mult de cinci secunde.

- **Indicator alimentare:** Activați/dezactivați indicatorul LED de alimentare.
- **Limbă:** Selectează limba meniului OSD.
- **Informații:** Afișați informațiile referitoare la monitor.
- **Resetare totală:** Se selectează „Da” pentru a readuce setările la modul implicit din fabrică.

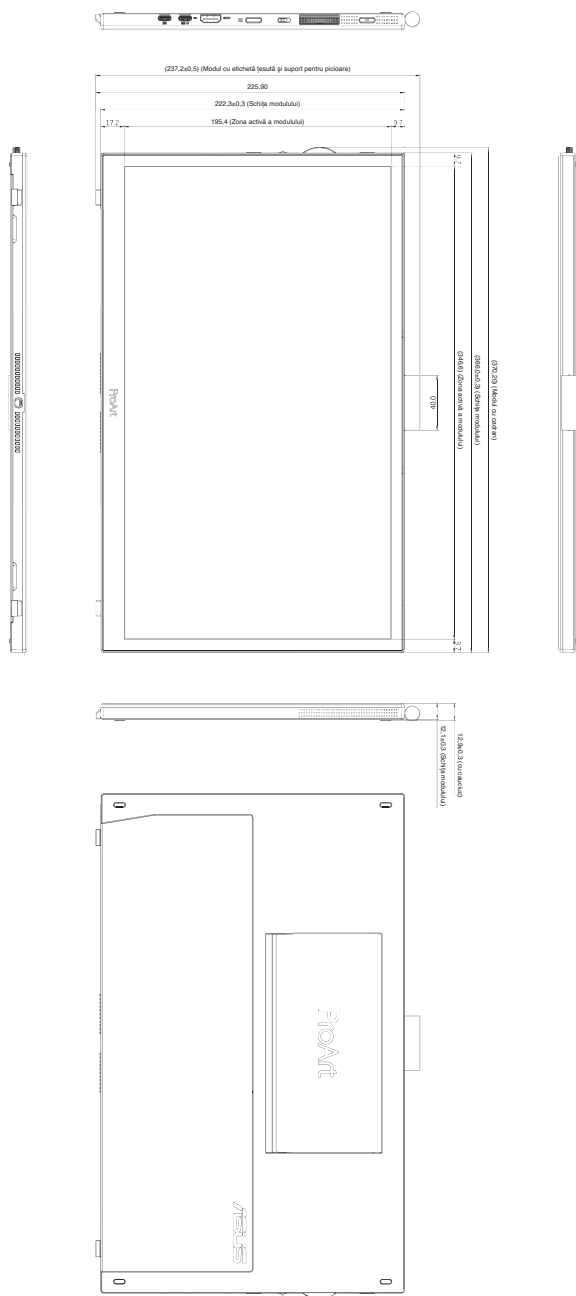
3.2 Sumar specificații

Tip panou	Panou IPS LCD
Dimensiune panou	15,6"
Rezoluție max.	3840 x 2160
Distanță între pixeli	0,09 (H) x 0,09 (V) mm
Strălucire	450 cd/m ² (tip.) / VESA DisplayHDR 400
Raport de contrast	1200(tipic)
Unghi de vizualizare (H/V) CR>10	178° (H) / 178° (V)
Culori afișaj	1,07 miliarde (10 biți)
Timp de răspuns	10ms (G to G)
Selecție ProArtPreset	10 moduri de culoare presetate (inclusiv 2 moduri de utilizator)
Selecție temperatură de culoare	5 temperaturi de culoare
ASUS ProArt Pen	Soluție Wacom EMR
Tactil	10 puncte tactile
Rotire automată	Sensor giroscopic
Intrare digitală	HDMI 2.0, USB Type-C
LED alimentare	Alb (pornit)/Portocaliu (Standby)
Înclinare	Da
Tensiune de intrare c.a.	100~240V
Consum de energie	Alimentare: 15W (tipic) Mod sleep: < 0,5 W Oprit: < 0,3W
Temperatură (în stare de funcționare)	0°C ~ 40°C
Temperatură (în stare de nefuncționare)	-20°C ~ +60°C
Dimensiuni fizice cu stativ (L x Î x A)	370,2 x 237,2 x 12,1 mm
Dimensiune cutie (L x Î x A)	539 x 107,5 x 323 mm
Greutate netă (aprox.)	1,07 kg
Greutate brută (aprox.)	2,95 kg
Multilimbă	22 limbi

Accesorii	Geantă de transport, Raport de calibrare, Ghid de pornire rapidă, Certificat de garanție, Cablu de alimentare, Adaptor (model: ADP-65SD, intrare: AC100-240V ~ 50-60Hz 1,5A, ieșire: 20V --- 3,25A 65W or 15V/9V/5V --- 3A 15W), Cablu HDMI, cablu USB Type-C, stilou ProArt, penițe de stilou și pensete
Conformitate și standarde	ES8.0, ErP, UL/cUL, CB, CE, FCC, BSMI, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, Windows 10&11 WHQL, CCC, e-Standby, UL/CUL, type C (DP alt), TÜV Flicker free, TÜV low blue light, VESA DisplayHDR 400

*Specificațiile pot fi modificate fără înștiințare.

3.3 Dimensiuni externe



3.4 Depanare (FAQ)

Problemă	Soluție posibilă
LED-ul de alimentare nu este PORNIT	<ul style="list-style-type: none">• Apăsați butonul Alimentare pentru a verifica dacă monitorul este în modul PORNIT.• Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare și al adaptorului la monitor și la priza electrică.
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.
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.• Executați Resetare totală prin intermediul meniului OSD.• Reglați Ajustare RGB sau selectați Culoare temperatură prin OSD.
Sunetul lipsește sau este slab	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați conectarea corectă a cablului HDMI între monitor și computer.• Reglați setările de volum atât ale monitorului, cât și ale dispozitivului HDMI.• Asigurați-vă că placa grafică a computerului este instalată și activată corect.

3.5 Moduri de funcționare acceptate

Rezoluție	Frecvență verticală (Hz)
640x480	59,94 (N)
720x480	59,94
720x576	50
800x600	56 (P)
800x600	60 (P)
1024x768	60 (N)
1280x720	60
1280x960	60 (N)
1280x1024	60 (P)
1440x900	60 (P)
1600x1200	60 (P)
1680x1050	60 (P)
1920x1080	60 (P)
1920x1200	59,885 (P)
2560x1440	59,9 (N)
3840x2160	23,98 (P)
3840x2160	25
3840x2160	29,97 (P)
3840x2160	50 (P)
3840x2160	60 (N)

"P" / "N" reprezintă polaritatea "Pozitivă" / "Negativă" a H-sync/V-sync de intrare (sincronizare de intrare). Atunci când monitorul funcționează în modul video (adică nu afișează date) utilizând conectorul HDMI, următoarele moduri de înaltă definiție sunt acceptate în plus față de cele de definiție standard.