

PORSCHE DESIGN

AGON  
by AOC



# Manual de utilizare a monitorului LCD

**PD27** retroiluminat cu LED-uri

Siguranță .....	1
Convenții naționale.....	1
Alimentare .....	2
Instalarea .....	3
Curățarea .....	4
Altele .....	5
Instalarea.....	6
Conținutul cutiei.....	6
Reglarea unghiului de vizualizare .....	7
Conectarea monitorului .....	8
Funcția Adaptive-Sync .....	9
HDR .....	10
Reglarea .....	11
Taste rapide.....	11
Comutator rapid .....	12
OSD Setting (Setare OSD) .....	13
Game Setting (Setare joc) .....	14
Luminance (Luminanță) .....	16
Image Setup (Configurare imagine).....	17
Color Setup (Configurare culori) .....	18
Audio.....	19
Light FX (FX luminos) .....	20
Extra .....	21
OSD Setup (Configurare OSD).....	22
Indicator LED .....	23
Depanare.....	24
Specificații .....	25
Specificații generale.....	25
Moduri prestabilite de afișare .....	26
Alocări ale pinilor .....	27
Plug and Play .....	28

# Siguranță

## Convenții naționale

În următoarele subsecțiuni, sunt descrise convențiile naționale utilizate în acest document.

### Note, precauții și avertismente

În acest ghid, este posibil ca fragmentele de text să fie însoțite de o pictogramă și scrise cu caractere aldine sau cursive. Aceste fragmente reprezintă note, precauții și avertismente și sunt utilizate după cum urmează:



**NOTĂ:** Marcajul NOTĂ indică informații importante care vă ajută să utilizați mai bine computerul.





**ATENȚIE:** marcajul ATENȚIE indică posibilitatea de deteriorare a echipamentelor hardware sau de pierdere a datelor și vă ajută să evitați problema.





**AVERTISMENT:** Un AVERTISMENT indică posibilitatea de vătămare corporală și vă informează cum să evitați problema. Anumite avertismente pot să apară în format alternativ și este posibil să nu fie însoțite de pictograme. În astfel de cazuri, forma respectivă de prezentare a avertismentului este aprobată de autoritatea de reglementare.

## Alimentare


 Monitorul trebuie aprovizionat cu energie numai de la tipul de sursă indicat pe etichetă. Dacă aveți dubii cu privire la modul de alimentare din reședința dvs., consultați reprezentantul local sau compania de electricitate locală.

 Monitorul este prevăzut cu un ștecher cu împământare, adică un ștecher dotat cu un al treilea pin. Acest ștecher trebuie introdus într-o priză cu împământare, ca măsură de siguranță. Dacă priza dvs. nu este compatibilă cu ștecherul care are trei pini, solicitați asistența unui electrician pentru a instala o priză adecvată sau folosiți un adaptor pentru a împământa dispozitivul. Nu anulați elementul de siguranță al ștecherului cu împământare.

 Deconectați unitatea de la alimentare pe durata furtunilor cu descărcări electrice sau când nu îl utilizați pentru perioade mari de timp. Astfel, veți proteja monitorul împotriva daunelor provocate de fluctuațiile bruște de tensiune.

 Nu supraîncărcați cablurile de alimentare și prelungitoarele. Supraîncărcarea acestora poate produce un incendiu și există riscul de electrocutare.

 Pentru a asigura o funcționare satisfăcătoare, folosiți monitorul numai împreună cu computerele care apar pe lista UL, ale căror mufe de conectare au valori nominale de 100 -240 V c.a., min. 5A.

 Priza de perete trebuie instalată în apropierea echipamentului și trebuie să fie ușor accesibilă.

# Instalarea

**!** Nu așezați monitorul pe un cărucior, un suport, un trepied, un suport de montare sau o masă instabilă. În cazul în care cade, monitorul poate duce la rănirea unei persoane și la deteriorarea gravă a produsului. Utilizați numai cărucioare, suporturi, trepiede, suporturi de montare sau mese recomandate de producător sau comercializate împreună cu acest produs. Respectați instrucțiunile producătorului atunci când instalați produsul și utilizați accesoriile de montare recomandate de producător. Ansamblurile formate din produs și cărucior trebuie deplasate cu atenție.

**!** Nu împingeți obiecte în fanta cu care este prevăzut dulapul pentru monitor. În caz contrar, se pot deteriora componente ale circuitului sau se poate provoca un scurtcircuit. Nu vărsați niciodată lichide pe monitor.

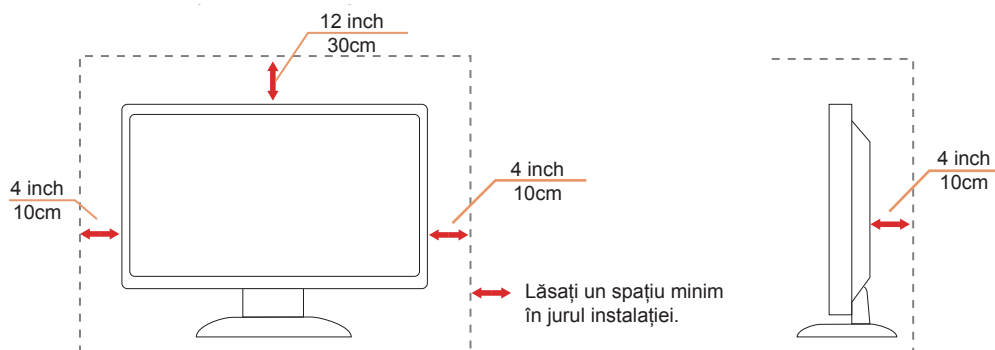
**!** Nu așezați produsul cu fața pe podea.

**!** Dacă montați monitorul pe un perete sau raft, folosiți un kit de montare aprobat de către producător și urmați instrucțiunile de instalare a acestuia.

**!** Lăsați spațiu liber în jurul monitorului, după cum se arată mai jos. În caz contrar, este posibil ca circulația aerului să nu fie adecvată, ceea ce poate cauza un incendiu sau deteriorarea monitorului.

Consultați imaginea de mai jos pentru zonele recomandate pentru aerisire din jurul monitorului, atunci când monitorul este instalat pe perete sau pe suport:

## Montat împreună cu suportul



## Curățarea


⚠️ Curățați periodic dulapul cu o bucată de material. Puteți utiliza detergent cu concentrație mică pentru a îndepărta petele, nu detergent cu concentrație mare, care poate cauteriza dulapul pentru produs.


⚠️ În timpul curățării, asigurați-vă că nu pătrunde detergent în produs. Materialul utilizat pentru curățare nu trebuie să fie aspru, deoarece ar deteriora suprafața ecranului.


⚠️ Deconectați cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.



## Altele

 Dacă produsul emite mirosuri și sunete ciudate sau fum, deconectați IMEDIAT fișa de alimentare și contactați un Centru de service.

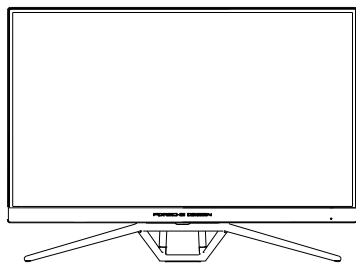
 Asigurați-vă că orificiile de ventilare nu sunt blocate de o masă sau de o draperie.

 Nu supuneți monitorul LCD la niveluri mari de șoc sau la impacturi puternice în timpul funcționării.

 Nu loviți și nu scăpați monitorul pe jos în timpul funcționării sau transportului.

# Instalarea

## Conținutul cutiei



Monitor



Warranty Card



Porsche Design USB Disk



Quick Switch Keypad



Power Cable



Adapter



DP Cable



USB Cable



HDMI Cable



Micphone Cable

\* În unele țări sau regiuni este posibil să nu fie incluse toate cablurile de semnal. Consultați reprezentantul local sau filiala locală AOC pentru a obține confirmarea în această privință.



Pentru utilizare doar împreună cu adaptorul de alimentare atașat

Producători: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO.,LTD.

Model: ADPC20120 (ieșire: 20 V c.c., 6,0 A)

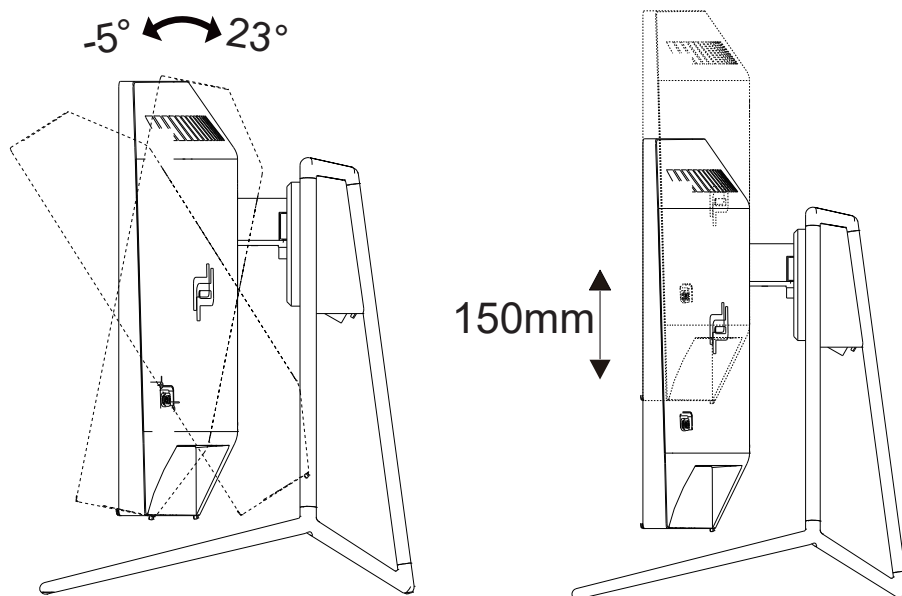


## Reglarea unghiului de vizualizare

Pentru vizualizare optimă, se recomandă să vă uitați drept la monitor, apoi să reglați unghiul monitorului în funcție de preferințe.

Țineți suportul astfel încât să nu răsturnați monitorul atunci când modificați unghiul.

Puteți regla unghiul monitorului după cum se arată mai jos:

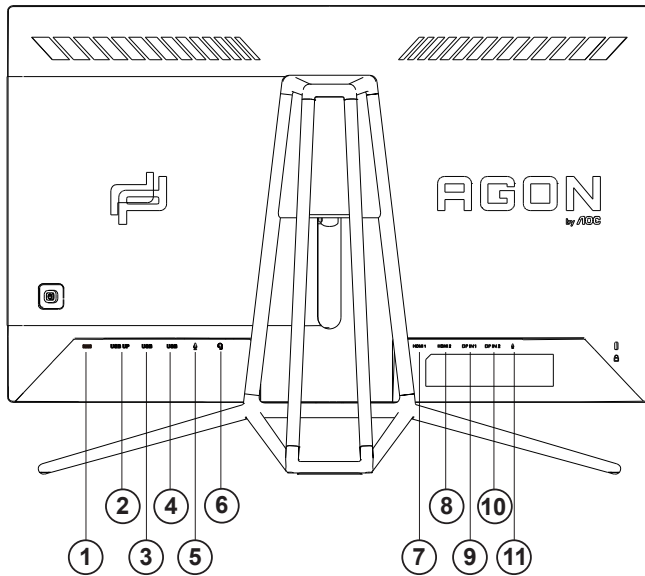


### NOTĂ:

Nu atingeți ecranul LCD atunci când modificați unghiul. În caz contrar, ecranul LCD se poate deteriora sau sparge.

# Conectarea monitorului

Conexiunile prin cablu din spatele monitorului și computerului:



1. Intrare DC
2. USB ASCENDENT
3. USB cu capacitate de încărcare rapidă
4. USB 3.2 Gen1
5. Intrare microfon
6. Căști (combinat cu microfon)
7. HDMI1
8. HDMI2
9. DP IN1
10. DP IN2
11. Ieșire microfon (Conectare la PC)

## Ligar ao PC

1. Ligue o cabo de alimentação à parte de trás do monitor com firmeza.
2. Desligue o computador e retire o cabo de alimentação.
3. Ligue o cabo de sinal do monitor ao conector de vídeo da parte de trás do seu computador.
4. Ligue o cabo de alimentação do computador e o cabo de alimentação do monitor a uma tomada eléctrica.
5. Ligue o computador e o monitor.

Se visualizar uma imagem no ecrã do monitor, a instalação estará concluída. Se o monitor não apresentar uma imagem, consulte a Resolução de problemas.

Para proteger o equipamento, desligue sempre a alimentação do PC e do monitor LCD antes de efetuar a ligação.

## Funcția Adaptive-Sync

1. Funcția Adaptive-Sync funcționează cu DP/HDMI
2. Compatibilitate placă grafică: Lista modelelor recomandate se găsește mai jos, iar aceasta poate fi verificată și vizitând [www.AMD.com](http://www.AMD.com)
  - Radeon™ RX Vega series
  - Radeon™ RX 500 series
  - Radeon™ RX 400 series
  - Radeon™ R9/R7 300 series (excluding R9 370/X)
  - Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
  - Radeon™ R9 Nano
  - Radeon™ R9 Fury series
  - Radeon™ R9/R7 200 series (excluding R9 270/X, R9 280/X)

# HDR

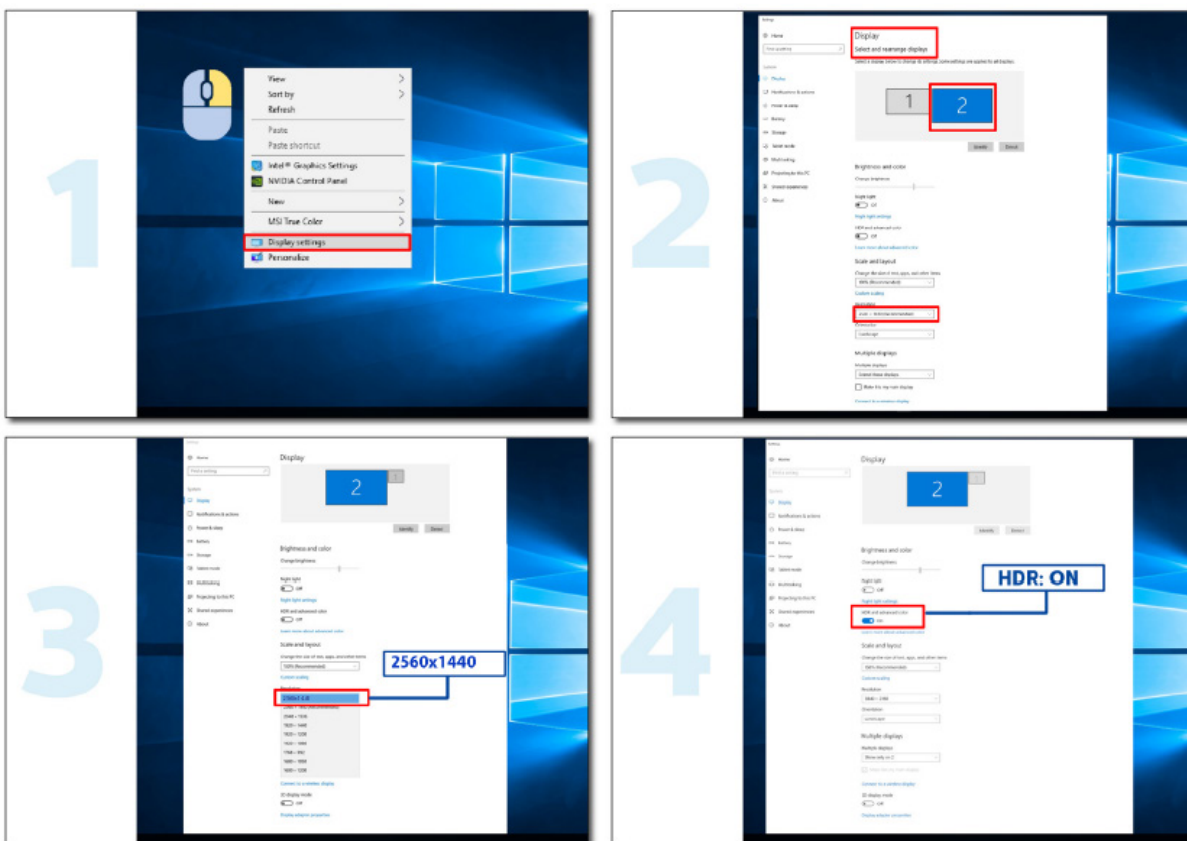
Este compatibil cu semnalele de intrare în format HDR10.

Afișajul ar putea activa automat funcția HDR dacă playerul și conținutul sunt compatibile. Contactați producătorul dispozitivului și furnizorul de conținut pentru a obține informații despre compatibilitatea dispozitivului și a conținutului.

Selectați opțiunea „Oprit” pentru funcția HDR atunci când nu aveți nevoie de funcția de activare automată.

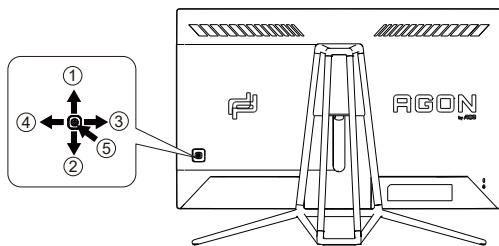
## Notă:

1. Nu este necesară nicio setare specială pentru interfața DisplayPort/HDMI în versiunile WIN10 mai mici (mai vechi) decât V1703.
2. Este disponibilă doar interfața HDMI, iar interfața DisplayPort nu poate funcționa în versiunea WIN10 V1703.
- a. Rezoluția afișajului este setată la 2560\*1440, iar funcția HDR este prestată la Pornit. În aceste condiții, luminozitatea ecranului poate scădea ușor, indicând faptul că funcția HDR a fost activată.
- b. După intrarea într-o aplicație, cel mai bun efect HDR poate fi atins atunci când rezoluția este schimbată la 2560\*1440 (dacă este disponibilă).



# Reglarea

## Taste rapide



1	Sursă/Sus
2	Dial Punct/Jos
3	Mod joc/Stânga
4	FX luminos/Dreapta
5	Alimentare/Meniu/Enter

### Alimentare/Meniu/Enter

Apăsați pe butonul Power (Alimentare) pentru a porni monitorul.

Când nu apare meniul OSD (afișare pe ecran), apăsați pentru a afișa meniul OSD (afișare pe ecran) sau pentru a confirma selecția. Apăsați timp de 2 secunde pentru a opri monitorul.

### Dial Punct/Jos

Dacă nu există niciun OSD, apăsați butonul Dial Point pentru a afișa / ascunde Indicatorul.

### Mod joc/Stânga

Atunci când nu este afișat meniul OSD, apăsați pe tasta „Left (Stânga)” pentru a deschide funcția modului de joc, apoi apăsați pe tasta „Left (Stânga)” sau „Right (Dreapta)” pentru a selecta modul de joc (FPS, RTS, Racing (Curse), Gamer 1 (Jucător 1), Gamer 2 (Jucător 2) ori Gamer 3 (Jucător 3)) în funcție de diversele tipuri de jocuri.

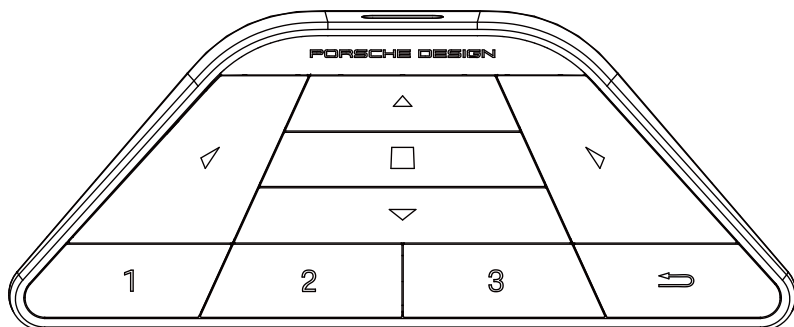
### FX luminos/Dreapta

Aunci când nu există OSD, apăsați tasta „Right” (Dreapta) pentru activarea funcției Light FX (FX luminos).

### Sursă/Sus

Atunci când afișajul pe ecran este închis, apăsați pe butonul Source (Sursă) pentru a activa funcția respectivă a tastei rapide.

## Comutator rapid



Când OSD nu este afișat, apăsați ◀ pentru a deschide modul joc, pentru a ajusta meniul.



Când OSD nu este afișat, apăsați ▶ pentru a deschide lumina ambientală pentru jocuri, pentru a ajusta meniul.

### **Menu (Meniu)/■:**

Când OSD nu este afișat, apăsați acest buton pentru a afișa meniul OSD sau pentru a confirma opțiunea.

Când afișajul este în modul de așteptare, apăsați și mențineți apăsat acest buton pentru a porni/opri alimentarea afișajului.



Când OSD nu este afișat, apăsați ▲ pentru a activa funcția de comutare a sursei de semnal.



Când OSD nu este afișat, apăsați ▼ pentru a activa sau dezactiva colimatorul pentru jocuri.

**1:**

Apăsați butonul 1 pentru a selecta modul Jucător 1

**2:**

Apăsați butonul 2 pentru a selecta modul Jucător 2

**3:**

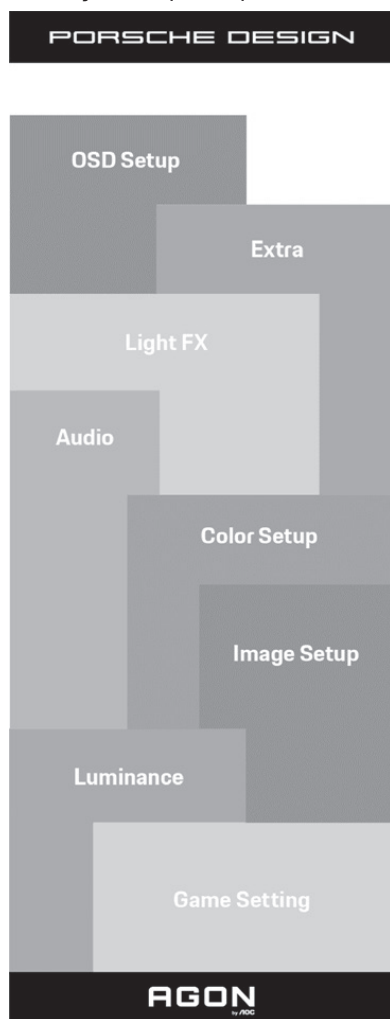
Apăsați butonul 3 pentru a selecta modul Jucător 3



Apăsați pentru a merge la selectarea anterioară.

## OSD Setting (Setare OSD)

Instrucțiuni simple cu privire la tastele de control.



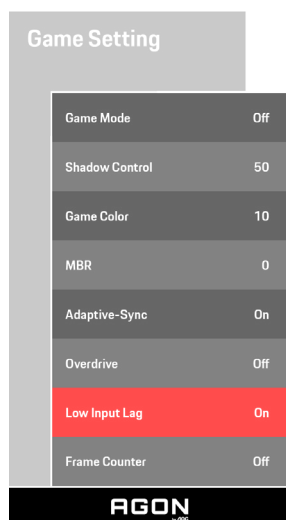
- 1). Apăsați pe butonul MENU (MENIU) pentru a activa fereastra OSD.
- 2). Funcția de blocare/deblocare a afișajului de pe ecran: Pentru a bloca sau debloca afișajul de pe ecran, apăsați și mențineți butonul Down (Jos) timp de 10 secunde în timp ce funcția OSD nu este activă.

### Note:

- 1). Dacă produsul recepționează o singură intrare de semnal, elementul „Input Select” (Selectare intrare) este dezactivat de la ajustare.
- 2). Pentru cele patru stări din modurile ECO (Ecologic) (cu excepția modului Standard (Standard)), DCR și modul DCB , poate exista o singură stare.

## Game Setting (Setare joc)

PORSCHE DESIGN



Game Mode (Mod joc)	FPS	Pentru jocuri FPS (Simulator de împușcături). Îmbunătățește detaliile negre din teme întunecate.
	RTS	Pentru jocuri RTS (Strategie în timp real). Îmbunătățește calitatea imaginii.
	Racing (Curse)	Pentru jocuri de curse. Asigură cel mai rapid timp de răspuns și o saturație ridicată a culorilor.
	Gamer 1 (Jucător 1)	Setările preferințelor utilizatorului, salvate drept Gamer 1 (Jucător 1).
	Gamer 2 (Jucător 2)	Setările preferințelor utilizatorului, salvate drept Gamer 2 (Jucător 2).
	Gamer 3 (Jucător 3)	Setările preferințelor utilizatorului, salvate drept Gamer 3 (Jucător 3).
	Off (Dezactivat)	Fără optimizare prin jocuri cu imagine inteligentă
Shadow Control (Control umbre)	0-100	Setarea implicită pentru opțiunea Shadow Control (Control umbre) este 50, iar utilizatorul final poate ajusta valoarea de la 50 la 1000 sau la 0 pentru a crește contrastul pentru o imagine clară. 1. Dacă imaginea este prea întunecată pentru a vedea detaliile în mod clar, ajustați de la 50 la 100 pentru o imagine clară. 2. Dacă imaginea este prea luminoasă pentru a vedea detaliile în mod clar, ajustați de la 50 la 0 pentru o imagine clară.
Game Color (Culoare joc)	0-20	Opțiunea Culoare joc vă oferă 20 de niveluri de reglare a saturației, pentru a obține o imagine mai bună
MBR	0-20	Ajustați Reducere neclaritate mișcare.
Adaptive-Sync	On (Activat)/ Off (Dezactivat)	Dezactivați sau activați Adaptive-Sync.
Overdrive (Ultra rapid)	Weak (Slab) / Medium (Mediu) / Strong (Puternic) / Boost / Off (Dezactivat)	Reglați timpul de răspuns.



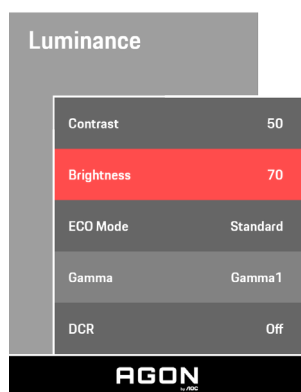
Low input Lag (Întârziere redușă la intrare)	On (Activat)/ Off (Dezactivat)	Dezactivați tamponul de cadre pentru a reduce întârzierea la intrare
Frame Counter (Contor cadre)	Dezactivat / Dreapta sus / Dreapta jos / Stânga jos / Stânga sus	Afișarea frecvenței V pentru unghiul selectat (Caracteristica de contorizare a cadrelor funcționează numai cu placa grafică AMD.)

**Notă:**

- 1) Funcțiile MBR și Amplificare suprasaturație sunt disponibile numai când Adaptive-Sync este oprit, iar frecvența verticală e de maxim 75 Hz.
- 2) The screen brightness will be reduced when adjusting MBR or Over driver setting to Boost.
- 3) Când HDR este setat la „non-off (nu este dezactivat)” în „Image Setup (Configurare imagine)” și sursa de intrare are conținut HDR, elementele „Game Mode (Mod joc)”, „Shadow Control (Control umbre)”, „Game Color (Culoare joc)”, „MBR” nu pot fi reglate la „Game Setting (Setare joc)” . Funcția „Boost (Amplificare)” din „Overdrive (Multiplicare)” nu este disponibilă.

## Luminance (Luminanță)

PORSCHE DESIGN



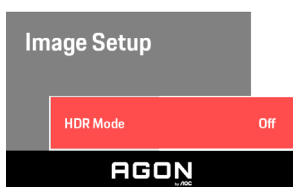
Contrast	0-100	Contrast pentru transmisiile digitale.
Brightness (Luminozitate)	0-100	Reglare retroiluminare
Eco mode (Mod ecologic)	Standard	Mod standard
	Text	Mod text
	Internet	Mod internet
	Game (Joc)	Game Mode (Mod joc)
	Movie (Film)	Mod film
	Sports (Sporturi)	Mod sporturi
Gamma	Reading (Citire)	Mod de citire
	Gamma1	Reglare la Gamma 1
	Gamma2	Reglare la Gamma 2
DCR	Gamma3	Reglare la Gamma 3
	Off (Dezactivat) / On (Activat)	Dezactivare / Activare raport de contrast dinamic

### Notă:

Când setarea HDR din „Image Setup (Configurare imagine)” este setată la „non-off (nu este dezactivat)” și sursa de intrare are conținut HDR, opțiunea „Luminance (Luminanță)” nu este reglabilă.

## Image Setup (Configurare imagine)

PORSCHE DESIGN



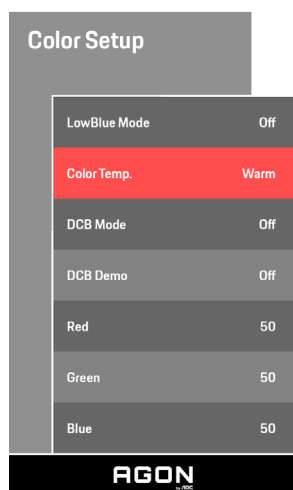
HDR	Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Activare sau Dezactivare HDR
HDR Mode (Mod HDR)	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Activați sau dezactivați modul HDR

### Notă:

La detectarea semnalului HDR, opțiunea HDR este afișată pentru reglaj; când semnalul HDR nu este detectat, opțiunea pentru Modul HDR se afișează pentru reglaj.

## Color Setup (Configurare culori)

PORSCHE DESIGN



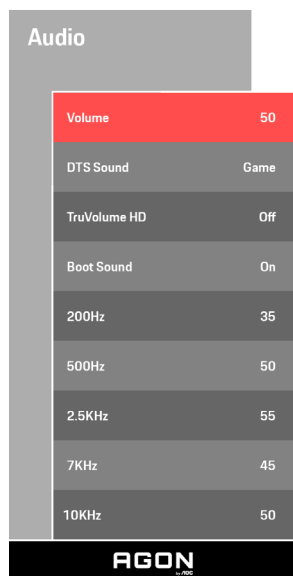
LowBlue Mode (Modul LowBlue)	Dezactivat / Multimedia / Internet / Office / Citire		Reduceți intensitatea luminii albastre prin controlarea temperaturii culorilor.
Color Temp. (Temp. culoare)	Warm (Cald)		Solicitați culorile calde de la EEPROM.
	Normal		Solicitați culorile cu temperatură normală de la EEPROM.
	Cool (Rece)		Solicitați culorile reci de la EEPROM.
	sRGB		Solicitați culorile de temperatură sRGB de la EEPROM.
	User (Utilizator)	Red (Roșu)	Amplificare roșu la transmisiuni digitale
	Green (Verde)	Amplificare verde la transmisiuni digitale.	
	Blue (Albastru)	Amplificare albastru la transmisiuni digitale	
DCB Mode (Mod DCB)	Off (Dezactivat)		
	Full Enhance (Amplificare completă)	activat sau/dezactivat	Activați sau dezactivați modul Amplificare completă
	Nature Skin (Piele naturală)	activat sau/dezactivat	Activați sau dezactivați modul Piele naturală
	Green Field (Câmp verde)	activat sau/dezactivat	Activați sau dezactivați modul Câmp verde
	Sky-blue (Cer albastru)	activat sau/dezactivat	Activați sau dezactivați modul Cer albastru
	Auto Detect (Detectare automată)	activat sau/dezactivat	Activați sau dezactivați modul Detectare automată
DCB Demo (Demonstrație DCB)		activat sau/dezactivat	Dezactivare sau Activare demonstrație

### Notă:

Când setarea HDR din „Image Setup (Configurare imagine)” este setată la „non-off (nu este dezactivat)” și sursa de intrare are conținut HDR, opțiunea „Color Setup (Configurare culori)” nu este reglabilă.

## Audio

PORSCHE DESIGN



Volume (Volum)	0-100	Ajustează setarea de volum
DTS Sound (Sunet DTS)	Joc / Rock / Clasic / Live / Teatru / Dezactivat	"Selectați mod DTS Sound. Note: Schimbarea modurilor poate dura până la 2 secunde."
TruVolume HD	On (Activat)/Off (Dezactivat)	Dezactivați sau activați TruVolume HD.
Boot Sound (Sunet de pornire)	On (Activat)/Off (Dezactivat)	Dezactivați sau activați sunetul de pornire.
200Hz	0-100	Audio cu bază de frecvență joasă, aceeași frecvență audio a coardei tonului.
500Hz	0-100	Folosită în principal pentru exprimarea sonoră (ex: cântat, citit), întărește densitatea și intensitatea sonoră.
2.5KHz	0-100	Această frecvență are o capacitate mare de penetrare și poate fi utilizată pentru a îmbunătăți puritatea și claritatea sunetului.
7KHz	0-100	Sporirea clarității sonore.
10KHz	0-100	Muzica în registru acut este cea mai sensibilă la sunetele cu frecvență ridicată.

## Light FX (FX luminos)

PORSCHE DESIGN

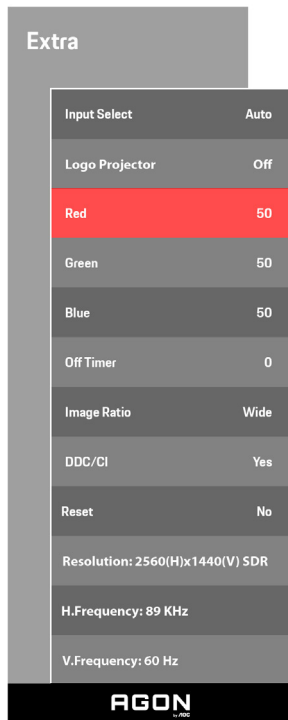
Light FX	
Light FX	Medium
Light FX Mode	Static
Pattern	Red
Foreground R	50
Foreground G	50
Foreground B	50
Background R	50
Background G	50
Background B	50

**AGON**

Light FX (FX luminos)	Off (Dezactivat) / Low (Slab) / Medium (Mediu) / Strong (Puternic)	Selectați intensitatea funcției Lumină FX.
Light FX Mode (Mod FX luminos)	Audio / Static (Zgomot alb) / Simple Shift (Schimbare simplă) / Gradient Shift (Schimbare gradată) / Simple Filling (Umplere simplă) / 1 Way Filling (Umplere dintr-o parte) / 2 Way Filling (Umplere din două părți) / Breathing (Pulsare) / Motion Point (Punct de mișcare) / Zoom (Mărire) / Discolor (Decolorare) / Water Wave (Val de apă) / Flashing (Intermitent) / Demo (Demonstrație)	Selectare mod FX luminos
Pattern (Model)	roșu / verde / albastru / definit de utilizator	Selectare model FX luminos
ForegroundR (Prim-plan roșu) ForegroundG (Prim-plan verde) ForegroundB (Prim-plan albastru)	0-100	Utilizatorul poate ajusta culoarea de prim-plan a modului FX luminos atunci când modelul este setat pe opțiunea definit de utilizator
BackgroundR (Fundal roșu) BackgroundG (Fundal verde) BackgroundB (Fundal albastru)	0-100	Utilizatorul poate ajusta culoarea de fundal a modului FX luminos atunci când modelul este setat pe opțiunea definit de utilizator

## Extra

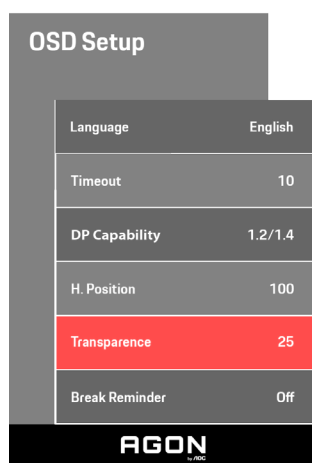
PORSCHE DESIGN



Input Select (Selectare intrare)	AUTO/HDMI1/HDMI2/DP1/ DP2	Selectați sursa pentru semnalul de intrare.
Logo Projector (Siglă proiector)	Off (Dezactivat)/Low (Slab)/ Medium (Mediu)/Strong (Puternic)	Este funcția de proiecție a siglei.
Red (Roșu)	0 ~ 100	Amplificare roșu de la registrul digital.
Green (Verde)	0 ~ 100	Amplificare verde de la registrul digital.
Blue (Albastru)	0 ~ 100	Amplificare albastru de la registrul digital.
Off timer (Perioadă de timp până la oprire)	0-24 ore	Selectați ora la care se va dezactiva alimentarea
Image Ratio (Raport imagine)	Wide (Larg) / 4:3 / 1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) / 19"W(16:10) / 21.5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23.6"W(16:9) / 24"W(16:9)	Selectați raportul la care este afișată imaginea.
DDC/CI	da sau nu	Activați sau dezactivați suportul DDC/CI
Reset (Resettare)	ENERGY STAR® sau nu	Resetați meniul la valorile implicite (ENERGY STAR® este disponibil pentru anumite modele)

## OSD Setup (Configurare OSD)

PORSCHE DESIGN



Language (Limba)		Selectați limba pentru afișarea pe ecran
Timeout (Expirare)	5-120	Reglați durata de expirare a afișării pe ecran
DP Capability (Capacitate DP)	1.1/1.2/1.4	rețineți că doar DP1.2/DP1.4 acceptă funcția de sincronizare liberă
H. Position (Poziție oriz.)	0-100	Reglați poziția pe orizontală a afișării pe ecran
Transparence (Transparență)	0-100	Reglați transparența afișării pe ecran
Break Reminder (Memento pauză)	activat sau dezactivat	Memento de pauză dacă utilizatorul lucrează continuu timp de peste 1 oră

### Notă:

În cazul în care conținutul video DP acceptă DP1.2/DP1.4, selectați opțiunea DP1.2/DP1.4 pentru parametrul DP Capability (Capacitate DP); în caz contrar, selectați opțiunea DP1.1



## Indicator LED

<b>Stare</b>	<b>Culoare LED</b>
Mod alimentare maximă	Alb
Mod activ-oprit	Portocaliu

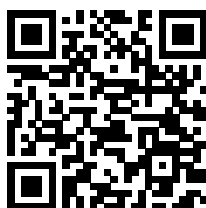
# Depanare

Problemă și întrebare	Soluții posibile
<b>LED-ul de alimentare nu este APRINS</b>	Asigurați-vă că alimentarea este PORNITĂ și că ați conectat cablul de alimentare la o priză împământată și la monitor.
<b>Pe ecran nu apar imagini</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cablul de alimentare este conectat corespunzător? Verificați conectarea cablului de alimentare și sursa de alimentare.</li> <li>• Cablul este conectat corespunzător? (Conexiune cu ajutorul cablului D-SUB) Verificați conexiunea cablului D-SUB. (Conexiune cu ajutorul cablului HDMI) Verificați conexiunea cablului HDMI. (Conexiune cu ajutorul cablului DP) Verificați conexiunea cablului DP. * Intrarea D-SUB/HDMI/DP nu este disponibilă pentru fiecare model.</li> <li>• Dacă alimentarea este pornită, reporniți computerul pentru a vedea ecranul inițial (ecranul de conectare). Dacă apare ecranul inițial (ecranul de conectare), porniți computerul în modul aplicabil (modul de siguranță în Windows 7/8/10) și apoi modificați frecvența plăcii video. (Consultați secțiunea Setarea rezoluției optime) Dacă ecranul inițial (ecranul de conectare) nu apare, contactați Centrul de service sau distribuitorul.</li> <li>• Puteți vedea mesajul „Input Not Supported” (Intrarea nu este acceptată) pe ecran? Puteți vedea acest mesaj atunci când semnalul de la placa video depășește rezoluția și frecvența maxime pe care monitorul le poate gestiona corespunzător. Ajustați rezoluția și frecvența maxime pe care monitorul le poate gestiona corespunzător.</li> <li>• Asigurați-vă că driverele pentru monitorul AOC sunt instalate.</li> </ul>
<b>Imaginea este neclară și are probleme cu imaginile remanente</b>	Reglați valorile pentru contrast și luminozitate. Apăsați pentru a efectua automat reglarea. Asigurați-vă că nu folosiți un cablu prelungitor sau o cutie de distribuție. Vă recomandăm să conectați monitorul direct la conectorul de ieșire al plăcii video, aflat în partea din spate.
<b>Imaginea este instabilă, prezintă scintilații sau modele de unde</b>	Mutați cât mai departe de monitor dispozitivele electrice care pot cauza interferențe electrice. Utilizați rata maximă de reîmprospătare pe care monitorul dvs. o poate accepta la rezoluția pe care o utilizați.
<b>Monitorul este blocat în modul activ-oprit</b>	Comutatorul de alimentare al computerului trebuie să fie în poziția ON (Pornit). Placa video a computerului trebuie să fie bine fixată în slotul acesteia. Verificați dacă ați conectat corect cablul video al monitorului la computer. Inspectați cablul video al monitorului și asigurați-vă că niciun pin nu este îndoit. Verificați funcționarea computerului apăsând pe tasta CAPS LOCK de la tastatură și uitându-vă la LED-ul CAPS LOCK. LED-ul ar trebui să se aprindă sau să se stingă după apăsarea tastei CAPS LOCK.
<b>Lipsește una din culorile principale (ROȘU, VERDE sau ALBASTRU)</b>	Inspectați cablul video al monitorului și asigurați-vă că niciun pin nu este deteriorat. Verificați dacă ați conectat corect cablul video al monitorului la computer.
<b>Imaginea de pe ecran nu este centrată și nu are dimensiunile corespunzătoare</b>	Reglați poziția pe verticală și poziția pe orizontală sau apăsați pe tasta rapidă (AUTO).
<b>Imaginea prezintă defecte de culoare (albul nu pare alb).</b>	Reglați spectrul de culoare RGB sau selectați temperatura dorită pentru culori.
<b>Apar perturbări pe orizontala sau verticala ecranului</b>	Folosiți modul de oprire din Windows 7/8/10 pentru a ajusta valorile pentru CLOCK (Ceas) și FOCUS (Focalizare). Apăsați pentru a efectua automat reglarea.
<b>Reglementare și service</b>	Consultați informațiile despre reglementare și service, regăsite în manualul de pe CD sau accesați <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (pentru a găsi modelul achiziționat în țara dvs. și pentru a găsi informații despre regulamente și servicii în pagina de asistență).

# Specificații

## Specificații generale

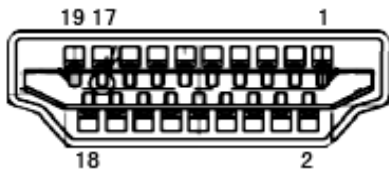
Ecran	Nume model	PD27		
	Sistem de acționare	LCD TFT color		
	Dimensiunea imaginii vizibile	Diagonală de 68,5 cm		
	Distanța dintre puncte	0,2331mm (oriz.) × 0,2331mm (vert.)		
Altele	Interval de scanare pe orizontală	30~230kHz (HDMI)		
		30~360kHz (DP)		
	Dimensiune de scanare pe orizontală (maximă)	596,736 mm		
	Interval de scanare pe verticală	48~144Hz (HDMI)		
		48~240Hz (DP)		
	Dimensiune de scanare pe verticală (maximă)	335,664 mm		
	Rezoluție prestabilită optimă	2560 x 1440 la 60Hz		
	Max resolution	2560 x 1440 la 144Hz (HDMI)		
		2560 x 1440 la 240Hz (DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
Sursă de alimentare	20Vdc, 6,0A			
Consum de energie	Tipic (luminozitate și contrast implicit)	52 W		
	Max. (luminozitate = 100, contrast = 100)	≤ 120 W		
	Mod standby	≤ 0,5 W		
Caracteristici fizice	Tip de conector	HDMI/ DP/ USB/ Intrare microfon		
	Tip cablu de semnal	Amovibil		
Specificații de mediu	Temperatură	În stare de funcționare	0°~ 40°	
		În stare de nefuncționare	-25°~ 55°	
	Umiditate	În stare de funcționare	Între 10% și 85% (fără condensare)	
		În stare de nefuncționare	Între 5% și 93% (fără condensare)	
	Altitudine	În stare de funcționare	0 ~ 5 000 m (0 ~ 16 404 ft)	
		În stare de nefuncționare	0 ~ 12 192 m (0 ~ 40 000 ft)	



## Moduri prestabilite de afișare

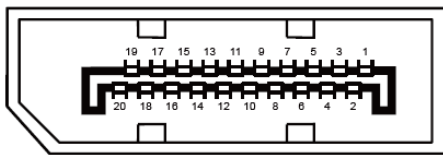
STANDARD	REZOLUȚIE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (kHz)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480@67Hz	35	66,667
VGA	640x480@72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480@75Hz	37,5	75
VGA	640x480@100Hz	51,08	99,769
VGA	640x480@120Hz	61,91	119,518
DOS MODE	720x400@70Hz	31,469	70,087
DOS MODE	720x480@60Hz	29,855	59,710
SD	720x576@50Hz	31,25	50
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600@60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600@72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600@75Hz	46,875	75
SVGA	800x600@100Hz	63,684	99,662
SVGA	800x600@120Hz	76,302	119,97
SVGA	832x624@75Hz	49,725	74,551
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768@70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768@75Hz	60,023	75,029
XGA	1024x768@100Hz	81,577	99,972
XGA	1024x768@120Hz	97,551	119,989
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,975	75,025
Full HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
Full HD	1920x1080@120Hz	137,26	120
QHD	2560x1440@60Hz	88,787	59,951
QHD	2560x1440@120Hz	182,817	119,880
QHD	2560x1440@144Hz	222,056	143,912
QHD (for DP)	2560x1440@200Hz	294	200
QHD (for DP)	2560x1440@240Hz	352,803	240

## Alocări ale pinilor



Cablu de semnal pentru afișarea culorilor, cu 19 pini

Nr. pini	Nume semnal	Nr. pini	Nume semnal	Nr. pini	Nume semnal
1.	Date TMDS 2+	9.	Date TMDS 0-	17.	Împământare DDC/CEC
2.	Ecranare 2 date TMDS	10.	Ceas TMDS+	18.	Alimentare +5 V
3.	Date TMDS 2-	11.	Ecranare ceas TMDS	19.	Detectare conectare în timpul funcționării
4.	Date TMDS 1+	12.	Ceas- TMDS		
5.	Ecranare 1 date TMDS	13.	CEC		
6.	Date TMDS 1-	14.	Rezervat (N.C. pe dispozitiv)		
7.	Date TMDS 0+	15.	SCL		
8.	Ecranare 0 date TMDS	16.	SDA		



Cablu de semnal pentru afișarea culorilor, cu 20 pini

Nr. pini	Nume semnal	Nr. pini	Nume semnal
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Detectare conectare în timpul funcționării
9	ML_Lane 1 (p)	19	Returnare DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

## Plug and Play

### Caracteristică Plug & Play DDC2B

Acest monitor este prevăzut cu capacitatea VESA DDC2B, în conformitate cu STANDARDUL VESA DDC. Prin urmare, monitorul poate informa sistemul gazdă cu privire la identitatea sa și, în funcție de nivelul de DDC utilizat, poate comunica informații suplimentare cu privire la capacitățile sale de afișare.

DDC2B reprezintă un canal de date bi-direcțional, bazat pe protocolul I2C. Gazda poate solicita informații de tip EDID prin intermediul canalului DDC2B.



Pentru patentele DTS, accesați <http://patents.dts.com>. Fabricat sub licență DTS Licensing Limited. DTS, emblema, & DTS și sigla sunt mărci înregistrate, iar DTS Sound este marcă înregistrată a DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.