



Philips Gaming Monitor  
Afișaj 4K HDR cu  
Ambiglow

### Momentum

55" (139,7 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

## Du jocurile pe consolă la următorul nivel

Acest afișaj Momentum se mândrește cu sunet creat de faimoșii experți audio Bowers & Wilkins și creează un nou nivel al experienței de joc pe consolă. Lasă-te impresionat de performanțele acestui afișaj frumos, de mari dimensiuni. Beneficiază de o calitate uimitoare a jocurilor cu sunet și imagine optime.

#### Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor

#### Design care stimulează simțurile

- Ambiglow intensifică divertismentul cu un halou de lumină

#### Sunet captivant, de următorul nivel, de la Bowers & Wilkins

- Acoperit cu un material textil premium pentru difuzor, creat de Kvadrat
- Woofer integrat, difuzoare pentru frecvențe medii-înalte și tweeter pentru sunet impresionant

#### Extinde-ți experiența de vizionare

- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- SmartImage HDR oferă o vizionare optimă a conținutului HDR
- Rate de reîmprospătare de 120 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene

# PHILIPS

## Repere

### Sunet de la Bowers & Wilkins

Șase moduri de sunet pentru a-ți optimiza experiența de joc, de vizionare sau de audição. Sport și curse: creează o experiență realistă, care îți dă impresia că ești chiar acolo, atunci când urmărești sport sau jocuri de curse. RPG și aventură: lasă-te captivat de sunetul spațios și atmosferic. Împușcături și acțiuni: beneficiază de sunet puternic, de mare impact, pentru maxim de emoție și realism. Vizionare de filme: îmbunătățește culoana sonoră a filmelor pentru o experiență de audição captivantă, cinematografică. Muzică: sunet fidel de la Bowers & Wilkins, care asigură interpretarea dorită de artist. Personal: accesează meniul EQ pentru a regla sunetul conform cerințelor tale specifice.

### Material textil Kvadrat pentru difuzor

Un sunet atât de perfect ar trebui ascultat fără obstacole. Soundbarul acestui afișaj Philips este acoperit cu un material textil premium pentru difuzor, creat de producătorul de top Kvadrat. Acest material superb cu amestec de lână este transparent din punct de vedere acustic, permițând fiecărui detaliu efervescent să treacă liber din difuzor în cameră.

### Tehnologie Ambiglow



Ambiglow adaugă o nouă dimensiune experienței de vizionare. Tehnologia inovatoare Ambiglow îmbunătățește conținutul de pe ecran, creând un halou de lumină de la monitor. Procesorul său rapid analizează conținutul imaginii primite și adaptează permanent culoarea și luminozitatea luminii emise pentru a se potrivi cu imaginea.

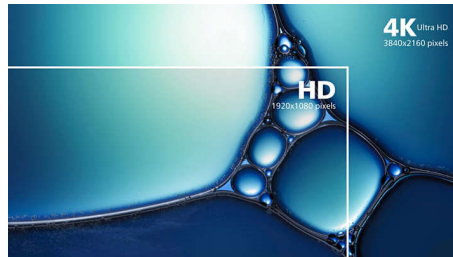
Potrivit în special pentru vizionarea de filme sau sport sau pentru jocuri, Philips Ambiglow oferă o experiență de vizionare unică și captivantă.

### SmartImage HDR



Alege modul SmartImage HDR cel mai potrivit pentru nevoile tale. Joc HDR: optimizează pentru jocurile video. Cu alb mai luminos și negru mai intens, scena de joc este vie și dezvăluie mai multe detalii, astfel că poți identifica ușor inamicii care se ascund în colțul întunecat și în zonele umbrite. Film HDR: ideal pentru vizionarea filmelor HDR. Oferă un contrast și o luminozitate mai bune pentru o experiență de vizionare mai realistă și mai captivantă. Fotografie HDR: îmbunătățește nuanțele de roșu, verde și albastru pentru imagini vii. DisplayHDR: certificat VESA DisplayHDR\*. Personal: personalizează setările din meniul de imagine. \*Te rugăm să consulți specificațiile pentru standardul HDR.

### Rezoluție 4K UHD UltraClear



Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită

informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor trezi la viață imaginile și elementele grafice.

### AMD FreeSync™ Premium Pro



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadrele întrerupte. AMD FreeSync™ Premium Pro oferă veritabilă experiență de joc HDR: o combinație între jocuri uniforme la performanță maximă și imagini excepționale cu interval dinamic ridicat, menținând în același timp latența scăzută.

### Jocuri la 120 Hz



Joci jocuri intense și competitive. Ai nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran de până la 120 de ori pe secundă, efectiv mai rapid decât un afișaj standard. O rată de cadre mai scăzută poate face ca inamicii să pară că sar dintr-un loc în altul pe ecran, făcându-i ținte dificile. Cu o rată a cadrelor de 120 Hz, poți vizualiza acele imagini esențiale care lipsesc de pe ecran, care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de uniform, pentru ca tu să-i poți ochi cu ușurință. Cu un decalaj de intrare extrem de redus și fără fenomenul de sfâșiere a imaginii, acest afișaj Philips este partenerul perfect pentru jocuri.

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire căști
- USB: USB-B x 1 (amonte), USB 3.2 x 4 (aval cu 2 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 55 inch / 139,7 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,315 x 0,315 mm
- Rezoluție optimă: HDMI: 3840 x 2160 la 60 Hz, 2560 x 1440 la 120 Hz; DP: 3840 x 2160 la 120 Hz
- Luminozitate: Modul normal: 750 cd/m<sup>2</sup>; modul HDR: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): NTSC 104 %\*, sRGB 125 %\*
- Gamă de culori (min.): Acoperire DCI-P3: 95 %\*
- Raport de contrast (nominal): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Frecvență de scanare: HDMI: 30 - 160 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V); DP: 30 - 270 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 80 PPI
- Mod LowBlue
- SmartUniformity: 95 ~ 103 %
- Întârziere de intrare scăzută
- Tehnologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certificat DisplayHDR 1000
- Ambiglow: pe 3 laturi

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Intrare/Creștere, Mod de sunet/Jos, Joc SmartImage/Înapoi
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Spaniolă, Chineză simplificată, Suedeză, Turcă, Chineză tradițională, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (200x200 mm)
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive

## Sunet

- Putere de ieșire: 40 W (RMS), 2.1 canale, sunet de la Bowers & Wilkins

- Îmbunătățirea sunetului: Sunet DTS
- Configurație difuzoare: 2 tweetere, 2 difuzoare pentru frecvențe medii de 10 W, 1 woofer de 20 W

## Suport

- Înclinare: -5/10 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Internă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 122,96 W (nominală)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - N/A, Oprit - Roșu, Standby - Roșu (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: G

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 1390 x 990 x 376 mm
- Produs fără suport (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 1232 x 834 x 308 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 34,31 kg
- Produs cu suport (kg): 26,5 kg
- Produs fără suport (kg): 22,7 kg

## Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- MTBF: 50.000 (fără lumină de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UCRAINEANĂ, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

## Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Texturat/Lucios

## Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu DP, cablu HDMI, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator
- Accesoriu: Telecomandă



Data apariției 2024-04-23

Versiune: 11.0.1

EAN: 87 12581 76477 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse  
\* Pentru performanțe optime de redare, asigură-te întotdeauna că placa video este capabilă să atingă rezoluția și rata de reimprospătare maxime ale acestui afișaj Philips.  
\* BT\_709 / DCI-P3 acoperire pe baza CIE1976  
\* Zonă NTSC pe baza CIE1976  
\* Zonă sRGB pe baza CIE1931  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Toate drepturile rezervate.  
AMD, sigla cu săgeată AMD, AMD FreeSync™ și combinațiile între acestea sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Alte nume de produse utilizate în această publicație sunt folosite exclusiv în scopuri informative și pot să fie mărci comerciale ale companiilor respective.  
\* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.