



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Monitor pentru jocuri  
Quad HD

**Evnia 5000**

27" (68,5 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

**27M2C5500W**

## Cea mai bună experiență de joc

Viteza fulgerului nu mai este o figură de stil cu rata de reîmprospătare de 240 Hz.

Experiența de joc fără întreruperi poate fi întotdeauna garantată de Evnia. Iar cu designul ergonomic și compact, te poți juca așa cum dorești.

### Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Reglare a înclinării, răsucirii și înălțimii pentru o poziție de vizionare ideală
- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran

### Construit pentru acțiune rapidă

- AMD FreeSync™ Premium Pro; jocuri HDR uniforme, cu latență redusă
- Viteză ultrarapidă de 0,5 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor
- Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz pentru jocuri practic fără nicio întârziere

### Elemente vizuale copleșitoare

- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă
- SmartImage HDR oferă o vizionare optimă a conținutului HDR

EVNIA

PHILIPS

# Repere

## AMD FreeSync™ Premium Pro



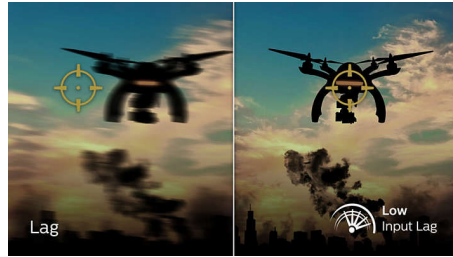
Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadrele întrerupte. AMD FreeSync™ Premium Pro oferă veritabila experiență de joc HDR: o combinație între jocuri uniforme la performanță maximă și imagini excepționale cu interval dinamic ridicat, menținând în același timp latența scăzută.

## Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz



În timp ce joci cele mai intense și captivante jocuri de acțiune, rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz oferă o experiență de joc îmbunătățită, extrem de lină și fără nicio întârziere. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran de până la 240 de ori pe secundă, efectiv mai rapid decât un afișaj standard. În special pentru jocuri cu ritm rapid, cum ar fi cele de tip shooter la persoana întâi și jocuri de curse, 240 Hz oferă o mișcare superioară și o imagine clară. Cu afișajul Philips de 240 Hz, secvențele de acțiune din joc nu prezintă trepidații și imagini fantomă. Experiența va fi mai captivantă și vei avea impresia că ești în mijlocul acțiunii.

## Întârziere de intrare scăzută



Întârzierea de intrare este diferența de timp dintre efectuarea unei acțiuni pe dispozitivele conectate și afișarea rezultatului pe ecran. Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre introducerea comenzii pe dispozitive și afișarea pe monitor, îmbunătățind semnificativ experiența în timpul jocurilor video sensibile la acțiune, ceea ce este deosebit de important pentru cei care joacă jocuri antrenante, competitive.

## Răspuns rapid MPRT de 0,5 ms



Afișajul Philips Momentum cu MPRT de 0,5 ms elimină eficient estomparea și neclaritatea imaginilor în mișcare și oferă imagini mai clare și precise pentru a îmbunătăți experiența de joc. Acțiunea cu mișcare rapidă și tranzițiile dramatice vor fi redată fără probleme. Cea mai bună alegere pentru jocuri palpitante și pline de acțiune.

## Design curbat al afișajului



Monitoare desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește

foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

## Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralarge de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

## Imagini de claritate excepțională



Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă precum USB-C, Displayport, HDMI, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 4 (cu 2 B.C 1.2 pentru încărcare rapidă)

## Imaginel/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,2331 x 0,2331 mm
- Luminozitate: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 milioane (8 biți)
- Gamă de culori (tipică): NTSC 98,5 %\*, sRGB 119 %\*
- Raport de contrast (nominal): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 1 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Rezoluție maximă: HDMI: 2560 x 1440 la 144 Hz; DP: 2560 x 1440 la 240 Hz
- Zonă vizualizare efectivă: 596,736 (H) x 335,664 (V) – la o curbă de 1000R\*
- Frecvență de scanare: HDMI: 30 – 230 kHz (H) / 48 – 144 Hz (V), DP: 30 – 255 kHz (H) / 48 – 240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 108,79 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: SAG 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Întârziere de intrare scăzută
- EasyRead
- Tehnologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certificat DisplayHDR 400
- Format pixeli: R.G.B. Bandă verticală

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Intrare/Creștere, Setări pentru joc/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

- (100x100 mm)
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive

## Support

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Rotire: +/- 30 grad
- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Internă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 25,9 W (nominală)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: F

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 785 x 483 x 190 mm
- Produs fără suport (mm): 606 x 370 x 108 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 606 x 527 x 230 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 10,28 kg
- Produs cu suport (kg): 6,25 kg
- Produs fără suport (kg): 5,00 kg

## Condiții de funcționare

- Alitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): Între 0 °C și 40 °C
- MTBF: 30.000 (fără lumină de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C 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, FCC, clasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Carcasă

- Culoare: Ardezie întunecată
- Finalizare: Texturat

## Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu USB de încărcare, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator

Data apariției 2024-05-07 © 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Versiune: 5.1.1  
Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

EAN: 87 12581 79954 0 [www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Raza arcului de curbă al afișajului în mm

\* 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.

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

\* MPRT este pentru a regla luminozitatea pentru reducerea estompării, astfel că nu poate regla luminozitatea în timp ce MPRT este activat. Pentru a reduce neclaritatea mișcării, iluminarea de fundal cu LED-uri se va sincroniza cu reimprospătarea ecranului, ceea ce poate cauza modificări sesizabile ale luminozității.

\* MPRT este modul optimizat pentru jocuri. Activarea MPRT poate provoca pălpăire sesizabilă a ecranului. Este recomandat să îl dezactivezi atunci când nu utilizezi funcția pentru jocuri.

\* 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.