



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Monitor pentru jocuri 4K  
UHD

**Evnia 5000**

27" (68,5 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**27M1F5800**

## Simte jocul

Acest monitor Philips pentru jocuri dă viață jocurilor cu afișajul 4K Nano IPS și DisplayHDR 600. Rata de reîmprospătare impresionantă de 144 Hz, timpul de răspuns de 1 ms și tehnologia de sincronizare garantează imagini uniforme.

### Funcții proiectate pentru tine

- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple

### Descoperă cea mai recentă actualizare a specificației HDMI

- AMD FreeSync™ Premium Pro; jocuri HDR uniforme, cu latență redusă
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor
- Rate de reîmprospătare de 144 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- SmartImage HDR oferă o vizionare optimă a conținutului HDR
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie

### Elemente vizuale copleșitoare

- Tehnologia IPS Nano Color extinde gama de culori pentru imagini vii
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie

EVNIA

PHILIPS

# Repere

## AMD FreeSync™ Premium Pro



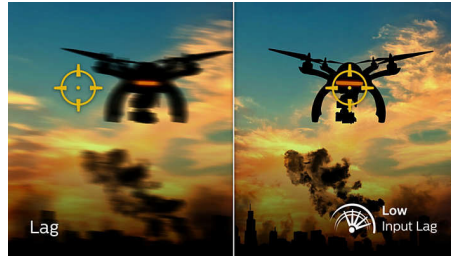
Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redarea sacadată și cadrele întrerupte. Acest afișaj deține certificarea AMD FreeSync™ Premium Pro, ceea ce asigură o rată de reîmprospătare variabilă (VRR) și o veritabilă experiență de joc HDR. Acesta oferă o combinație între jocuri uniforme la performanță maximă și imagini excepționale cu interval dinamic ridicat, menținând în același timp latența scăzută.

## Jocuri la 144 Hz



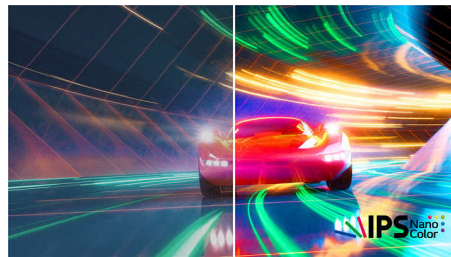
Joci jocuri intense și competitive. Ai nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran până la 144 de ori pe secundă, efectiv de 2,4 ori mai rapid decât un afișaj standard. O rată mai scăzută a cadrelor poate face ca inamicii să pară că sar din loc în loc pe ecran, făcându-i ținte dificile. Cu o rată a cadrelor de 144 Hz, poți vizualiza acele imagini esențiale care lipsesc de pe ecran, care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, pentru ca tu să îi 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

## 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.

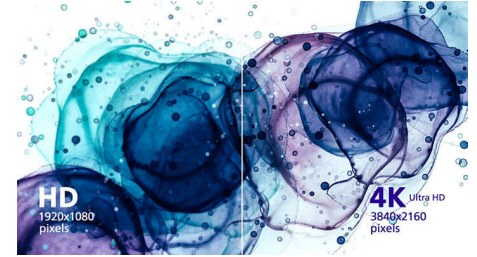
## IPS Nano Color



Pentru cerințele esențiale în materie de imagine, jocuri și productivitate, afișajul Nano IPS oferă o acuratețe precisă a culorilor pe un unghi larg de vizionare, fără schimbarea culorilor. Nuanțe mai bogate de roșu, nuanțe luxuriante de verde și tonuri mai intense de albastru. Ultra Wide-Color cu tehnologie IPS Nano Color utilizează nanoparticule de fosfor KSF pentru a absorbi excesul de lumină creat de ecran și a produce culori uimitoare, realiste. Panourile noastre de afișaj asigură o acoperire de până la 98 % a standardului gamei de culori DCI-P3 pentru puritatea culorilor, așa cum este definit de către Society of Motion Pictures and Television Engineers (Societatea

Inginerilor de Film și Televiziune), pentru o calitate cinematografică a imaginii.

## 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.

## 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.



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- USB: USB-B x 1 (amonte), USB 3.2 x 4 (aval cu 2 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Nano IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,1554 x 0,1554 mm
- Luminozitate: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 1,07 miliarde, 10 biți (FRC)
- Gamă de culori (tipică): NTSC 84,8 %\*, sRGB 100 %\*, Adobe RGB 93,1 %\*
- Gamă de culori (min.): DCI-P3 98 %\*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- 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: 3840 x 2160 la 144 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 255 kHz (H)/48 – 144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 163,18 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Întârziere de intrare scăzută
- EasyRead
- Tehnologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certificat DisplayHDR 600

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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: PBP (2 dispozitive)

## Suport

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Pivotare: -/+ 90°
- Rotire: -/+ 45 grad
- Înclinare: -/5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 55,5 W (nominală)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: G

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 780 x 521 x 224 mm
- Produs fără suport (mm): 609 x 353 x 46 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 609 x 552 x 235 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 11,10 kg
- Produs cu suport (kg): 6,10 kg
- Produs fără suport (kg): 4,67 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 35 °C
- MTBF: 50.000 (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: Negru
- Finalizare: Texturat

## Ce este în cutie?

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