

PHILIPS

EVNIA

Monitor pentru
jocuri Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P



Simte jocul

Acest monitor Philips pentru jocuri este conceput pentru jocuri de cea mai mare intensitate. Rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz și timpul de răspuns de 1 ms creează o experiență de joc fără întreruperi și cu latență scăzută. Bucură-te de imagini extraordinare cu afișajul Nano IPS cu ramă subțire pe 4 laturi și DisplayHDR 600.

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

Elemente vizuale copleșitoare

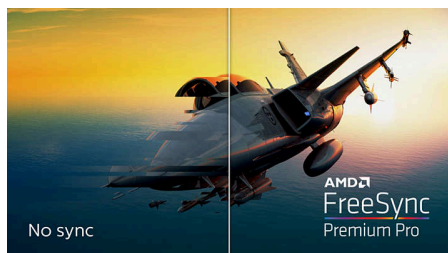
- Afișaj fără ramă pe 4 laturi
- Tehnologia IPS Nano Color extinde gama de culori pentru imagini vii
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie
- SmartImage HDR oferă o vizionare optimă a conținutului HDR

Avantajul pentru jocuri îți aparține

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

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



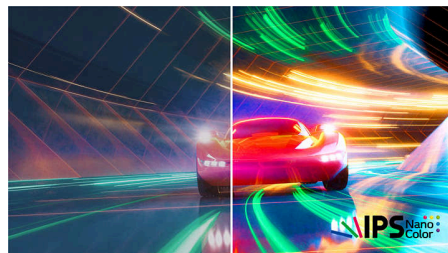
Întârzierea de intrare este diferența de timp dintre efectuarea unei acțiuni pe dispozitivele conectate și afișarea rezultatului pe ecran. Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre introducerea comenzii pe dispozitive și afișarea pe monitor, îmbunătățind semnificativ experiența în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

Fără ramă pe 4 laturi



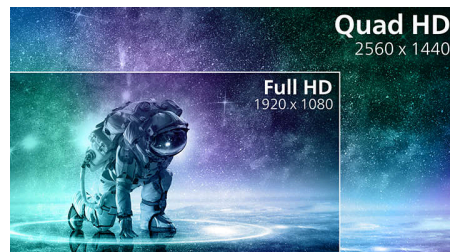
Ramele extrem de înguste pe 4 laturi ale acestui afișaj practic fără cadru oferă un aspect minimalist și asigură o experiență de vizionare expansivă. Extinde-ți productivitatea și concentrează-te asupra imaginilor vii, cu vizualizare fără cusur. Unghi larg de vizionare, fără a distra atenția, chiar și la configurațiile cu mai multe monitoare în modul de pivotare.

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.

Imagini de claritate excepțională



Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560x1440 sau 2560x1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă, 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.

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri Quad HD

27M1F5500P/01

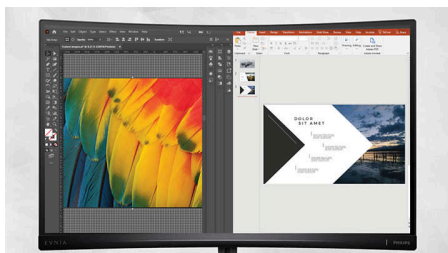
Repere

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.

Tehnologie MultiView



Cu afișajul cu rezoluție ultra-înaltă Philips MultiView poți descoperi acum o lume a conectivității. MultiView permite conectarea și

vizionarea active duble pentru a putea lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC și un notebook, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple.

Mod LowBlue și fără scintilații



Modul LowBlue și tehnologia fără scintilații au fost dezvoltate pentru a reduce solicitarea și oboseala ochilor cauzate adesea de ore îndelungate petrecute în fața unui monitor.

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul

unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri și îți păstrează spațiul de lucru ordonat și profesional.

Tastă de comutare meniu EasySelect



Tasta de comutare meniu EasySelect, cu locație discretă, îți permite să faci reglaje rapide și simple ale setărilor monitorului din meniul afișajului de pe ecran.

Tehnologie Ultra Wide-Color



Tehnologia Ultra Wide-Color asigură un spectru mai mare de culoare pentru o imagine mai luminoasă. Gama de culori mai largă Ultra Wide-Color produce nuanțe de verde cu aspect mai natural și tonuri intense de roșu și albastru. Adu la viață divertismentul media, imaginile și chiar productivitatea și culorile vii cu tehnologia Ultra Wide-Color.

AMD
FreeSync
Premium Pro

240Hz

Low Input Lag

4-sided
Frameless

IPS
Nano
Color

Quad HD

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri Quad HD

27M1F5500P/01

Specificații

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
Distanță între pixeli: 0,2331 x 0,2331 mm
Luminozitate: 450 cd/m²
Culori afișaj: 1,07 miliarde (10 biți, FRC)
Gamă de culori (tipică): NTSC 111,6 %*, sRGB 131,9 %*, Adobe RGB 92,9 %*
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 vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
Rezoluție maximă: 2560 x 1440 la 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 la 240 Hz* (DP)
Zonă vizualizare efectivă: 596,736 (H) x 335,664 (V)
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
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
SmartUniformity: 97 ~ 102 %
Întârziere de intrare scăzută
EasyRead
Tehnologie AMD FreeSync™: Premium Pro
HDR: Certificat DisplayHDR 600

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.0 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 Gen 1 x 4 (aval cu 2 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

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: 37,4 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): 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): 10,99 kg
Produs cu suport (kg): 5,99 kg
Produs fără suport (kg): 4,56 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 °C și 60 °C

Sustenabilitate

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
Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

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



* Marcatul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.
* Rezoluția maximă este disponibilă doar pentru intrarea DP.
* 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
* Acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976
* Zonă NTSC pe baza CIE1976
* Zonă sRGB pe baza CIE1931
* Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976
* 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 imaginea prezentată.