

PHILIPS

EVNIA



Monitor pentru
jocuri cu mod Dual

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Cea mai bună experiență de joc

Descoperă jocuri de nivel superior cu modul Dual al acestui monitor Evnia. Schimbă fără probleme între 3840 x 2160 la 160 Hz și 1920 x 1080 la 320 Hz cu un comutator simplu și te bucuri de versatilitate și performanță de neegalat.

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Stark ShadowBoost: pentru îmbunătățirea vizibilității în scenele întunecate
- Evnia Precision Center: maximizează-ți experiența de joc
- Ambiglow îmbunătățit cu AI: pentru divertisment intensificat
- Smart Sniper: pentru mărirea țintelor
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Smart Crosshair: pentru țintire mai bună și mai multă distracție

Construit pentru acțiune rapidă

- Mod Dual: flexibilitatea de a se adapta modului tău de joc
- Rate de reîmprospătare de 320 Hz pentru imagini fine și vii
- Viteză ultrarapidă de 0,5 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte

Elemente vizuale copleșitoare

- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie

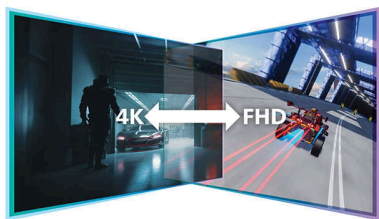
Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri cu mod Dual

27M2N5901A/00

Repere

Mod Dual



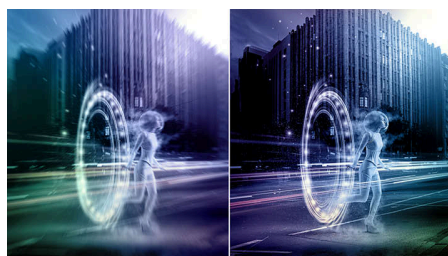
Descoperă ce este mai bun din ambele lumi cu modul Dual. Comută ușor între 3840 x 2160 la 160 Hz pentru claritate uimitoare și 1920 x 1080 la 320 Hz pentru jocuri ultrafluide. Indiferent dacă dorești imagini uimitoare sau acțiune de mare viteză, acest monitor se adaptează instantaneu la nevoile tale.

Reîmprospătare rapidă de 320 Hz



Încearcă cea mai avansată performanță în jocurile intense și competitive cu monitorul Philips Evnia. Proiectat pentru jucătorii care au nevoie de imagini ultra-fluide, fără întârzieri, acest monitor oferă o rată de reîmprospătare de 390 Hz - semnificativ mai rapidă decât afișajele standard. Spune adio mișcărilor de cadru frustrante care fac inamicii să sară imprevizibil pe ecran. Cu acest afișaj de înaltă performanță, vei vedea fiecare mișcare importantă în mișcare ultra-lină, oferindu-ți precizia și claritatea necesare pentru a rămâne înaintea concurenței și pentru a ținti cu încredere.

Răspuns rapid Smart MBR de 0,5 ms



Philips Evnia cu Smart MBR 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.

Rezoluție 4K UHD UltraClear



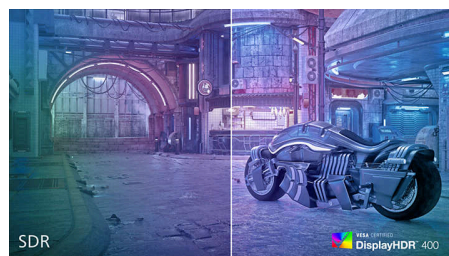
Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor trezi la viață imaginile și elementele grafice.

Afișaj 16:9 Full HD



Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

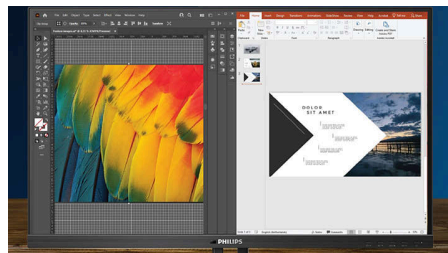
DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 certificat VESA oferă o optimizare semnificativă față de afișajele SDR obișnuite. Spre deosebire de alte ecrane

„compatibile HDR”, veritabilul DisplayHDR 400 oferă luminozitate, contrast și culori uimitoare. Grație estompării globale și luminozității de până la 400 de niți, imaginile prind viață cu zone luminoase remarcabile, care dispun de tonuri de negru mai intense și mai nuanțate. Acesta redă o paletă mai bogată de culori noi, oferind o experiență vizuală care îți captivează simțurile.

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.

Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri cu mod Dual

27M2N5901A/00

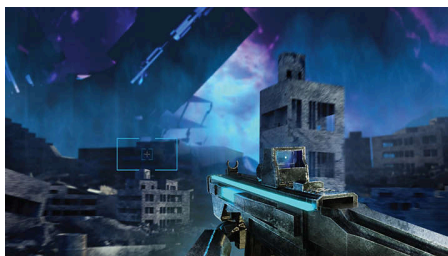
Repere

Ambiglow îmbunătățit cu AI



Procesorul nostru îmbunătățit cu AI analizează conținutul imaginii primite și adaptează continuu culoarea și luminozitatea pentru a se potrivi cu imaginea. Această caracteristică adaugă o nouă dimensiune experienței tale de vizionare. Inovatorul Ambiglow își folosește capacitățile AI pentru a crea o experiență de joc cu adevărat captivantă și personalizabilă. De la umplerea cu culori a camerei în care te joci până la senzația că faci parte din joc, Ambiglow îmbunătățit cu AI este creat pentru a face experiența de joc cea mai bună posibil, combinând inteligența, culoarea și lumina.

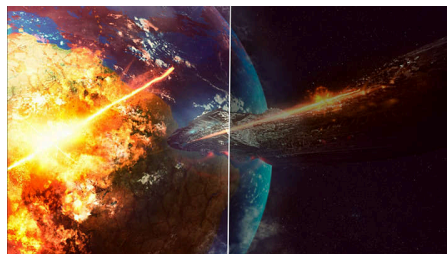
Smart Crosshair



Culoarea Crosshair este setată implicit. Când funcția Smart Crosshair este activată, culoarea se va schimba pentru a fi complementară culorii de

fundal. Smart Crosshair îmbunătățește precizia țintirii, astfel încât să poți identifica inamicii mai ușor.

Stark ShadowBoost



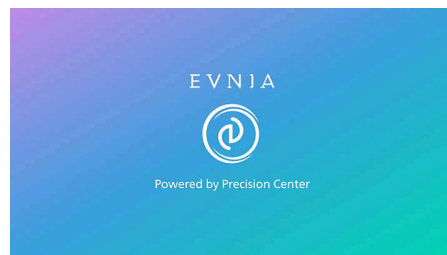
Această caracteristică îmbunătățește scenele întunecate fără a supraexpune zonele luminoase. Funcția Stark ShadowBoost are trei niveluri selectabile care oferă imagini texturate cu o saturație mai bună a culorilor și un contrast mai mare, astfel încât să poți vedea mai bine atât în medii luminoase, cât și în medii întunecate. În plus, această funcție te ajută să îți reglezi fin vederea, astfel încât inamicii să fie expuși mai rapid în timpul jocurilor.

Smart Sniper



Această caracteristică îți permite să mărești mai multe ținte simultan; în cele din urmă, este mai ușor să țintești și să lovești inamicii.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center este un software ușor de utilizat, conceput pentru a optimiza și a personaliza monitorul Evnia. Indiferent dacă ești un jucător obișnuit sau unul competitiv, acesta oferă o gamă largă de opțiuni de personalizare pentru a se potrivi stilului tău unic de joc. Cu comenzi intuitive și navigare fără probleme, Evnia Precision Center îți oferă control deplin, oferind tot ce ai nevoie pentru a-ți duce jocurile la nivelul următor - chiar aici, la îndemâna ta.



Quad HD

Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri cu mod Dual

27M2N5901A/00

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 cm
Raport lungime/lățime: 16:9
Tip de ecran LCD: IPS rapid
Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
Distanță între pixeli: 0,1554 x 0,1554 m
Luminozitate: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²
Uniformitatea luminozității: 93-105%
Culori afișaj: 1,07 B (8 biți+FRG), (8 biți la UHD 160 Hz/FHD 320 Hz; 10 biți la UHD 120 Hz/FHD 240 Hz)
Gamă de culori (tipică): Adobe RGB 90%; DCI-P3:95%, sRGB: 130%, NTSC 110%*
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: 3840x2160 la 160 Hz (HDMI/DP), 1920x1080 la 320 Hz (HDMI/DP)
Zonă vizualizare efectivă: 596,763 (H) x 335,664 (V) mm
Frecvență de scanare: UHD: 30 - 360 kHz (H)/46 - 160 Hz (V); FHD: 30 - 360 kHz (H)/48 - 3200 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Fără scintilații
Densitate pixeli: 163 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
Întârziere de intrare scăzută
EasyRead
HDR: Certificat DisplayHDR 200
Smart Sniper
Amplificare umbră
Sincronizare Smart MBR
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart Crosshair
Tehnologie SoftBlue

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (video, date și alimentare)
Intrare sincronizare: Sincronizare separată
Intrare/ieșire audio: Ieșire căști
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C);

HDCP 2.2 (USB-C); HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)
Hub USB: USB3.2, Gen1, 5G, amonte: USB-B x1, aval: USB-A x2 (1 pentru încărcare rapidă)

Funcție de alimentare

Alimentare cu energie max.: Până la 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
Versiune: USB PD versiunea 3.0

Confort

Difuzoare încorporate: 5 Wx2
Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Intrare/Creștere, Rezoluție duală/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), Mod LowBlue
Software de control: Evnia Precision Center
MultiView: 2x dispozitive, Mod PIP/PBP
KVM
Ambiglow: Ambiglow pe 3 laturi

Support

Ajustare pe înălțime: 130 mm
Pivotare: -/+ 90°
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 (nom.)
Mod pornit: 32,5 W (nom.)
Mod Standby: 0,5 W (nom.)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 840 x 478 x 188 mm
Produs fără suport (mm): 614 x 368 x 75 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 614 x 526 x 262 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 10,04 kg
Produs cu suport (kg): 6,58 kg
Produs fără suport (kg): 5,17 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: Carcasă fără PVC/BFR
Material plastic reciclat recuperat după consum: 85 %*

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasă

Culoare: Alb
Finisaj: Textură

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu port de afișare, cablu HDMI, cablu USB-C, cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.
* Pentru performanțe optime de redare, asigură-te întotdeauna că placa video este capabilă să atingă rezoluția și rata de reîmprospătare maxime ale acestui afișaj Philips.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Smart MBR este folosit pentru a regla luminozitatea pentru reducerea estompării, astfel că nu se poate regla luminozitatea în timp ce Smart MBR este activat. Pentru a reduce neclaritatea mișcării, iluminarea de fundal cu LED-uri se va sincroniza cu reîmprospătarea ecranului, ceea ce poate cauza modificări sesizabile ale luminozității.
* Smart MBR este modul optimizat pentru jocuri. Activarea Smart MBR poate provoca pălpăire sesizabilă a ecranului. Este recomandat să îl dezactivezi atunci când nu utilizezi funcția pentru jocuri
* Acest monitor este creat pentru a fi durabil: picioarele suportului sunt realizate din plastic reciclat 35%, iar șasiul monitorului este alcătuit din plastic reciclat post-consum în procent de 85%.
* Adobe RGB și acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976, zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC pe baza CIE1976.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.
* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.

