

PHILIPS

EVNIA



Monitor pentru
jocuri QD OLED

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Cea mai bună experiență de joc

Acest monitor este conceput pentru jocuri la viteze mari. Ratele sale de reîmprospătare de 240 Hz și panoul QD OLED îl fac o combinație între viteza incredibilă și calitatea premium a imaginii.

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Stark ShadowBoost: pentru îmbunătățirea vizibilității în scenele întunecate
- Protejează și răcește afișajele QD-OLED pentru a reduce apariția imaginilor reziduale
- Evnia Precision Center: maximizează-ți experiența de joc
- Ambiglow îmbunătățit cu AI: pentru divertisment intensificat
- Smart Sniper: control îmbunătățit atunci când mărești țintele
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Smart Crosshair: pentru țintire mai bună și mai multă distracție

Construit pentru acțiune rapidă

- AMD FreeSync™ Premium: jocuri uniforme, fără întreruperi și fără tremur
- Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz pentru jocuri practic fără nicio întârziere

Elemente vizuale copleșitoare

- Interval dinamic ridicat (HDR) pentru imagini mai realiste, pline de culoare
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- Afișajul pe 10 de biți reproduce gradații mai fine în imagini

QHD Gaming monitor

Monitor pentru jocuri QD OLED

27M2N6501L/00

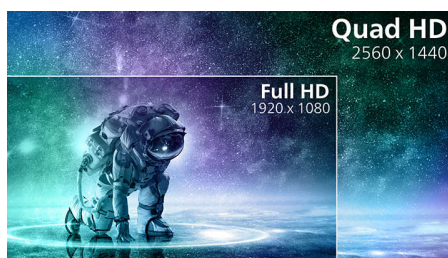
Repere

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.

Imagini de claritate excepțională



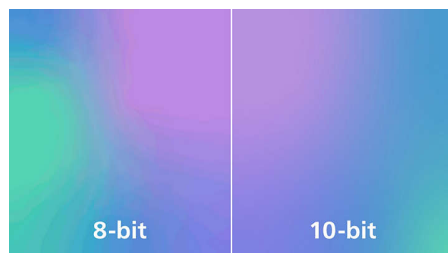
Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560x1440 sau 2560x1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și 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.

Interval dinamic ridicat (HDR)



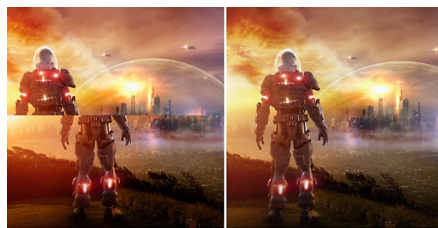
Intervalul dinamic ridicat (HDR) oferă o experiență vizuală semnificativ diferită. Cu luminozitate uluitoare, contrast incomparabil și culori captivante, imaginile prind viață cu luminozitate mult mai mare, dar și cu tonuri întunecate mai profunde și mai nuanțate. Redă o paletă mai completă de culori noi și bogate, nevăzute până acum pe un afișaj, oferindu-ți o experiență vizuală care îți implică simțurile și îți inspiră emoții.

Adâncime reală de culoare pe 10 biți



Cu acest afișaj color Philips cu adevărat pe 10 de biți, poți vedea lucrări profesionale cu o acuratețe excepțională a culorilor și îndeplinind standarde profesionale. Comparativ cu afișajul color convențional pe 8 biți, acest monitor Philips produce o tranziție mai naturală între nuanțe pentru gradații mai fine.

AMD FreeSync™ Premium



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redarea sacadată și cadrele întrerupte. AMD FreeSync™ Premium oferă jucătorilor pasionați o

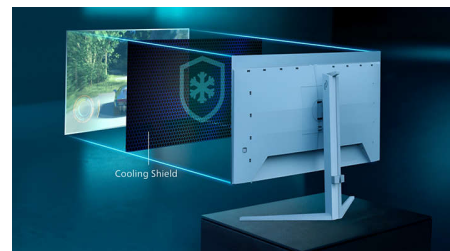
experiență de joc uniformă, fără întreruperi, la performanțe de vârf. Nu există compromisuri, te poți juca cu încredere cu o rată de reîmprospătare mare, compensare redusă a ratei de cadre și latență scăzută.

Tehnologie QD OLED



QD-OLED reprezintă o abordare hibridă care combină panourile OLED și tehnologia punctelor cuantice. Combinând ce este mai bun din ambele, QD-OLED garantează un contrast ridicat, un negru intens și unghiuri de vizualizare nelimitate, cu o luminozitate maximă mai mare și culori mai vii.

Strat de protecție de răcire



Imaginile reziduale reprezintă o preocupare reală pentru utilizatorii de ecrane QD-OLED. Pentru a crește durata de viață a afișajului, acest monitor are un strat de protecție integrat din grafen care menține afișajul rece. Grafenul dispersează uniform căldura generată de lumina albastră emisă de ecran și se răcește mai eficient decât grafitul. Dacă ești pasionat de jocuri, aceasta înseamnă că poți juca la nivelul de luminozitate pe care îl preferi, cu un risc redus de apariție a imaginilor reziduale și un afișaj care rămâne perfect clar mai mult timp.



QHD Gaming monitor

Monitor pentru jocuri QD OLED

27M2N6501L/00

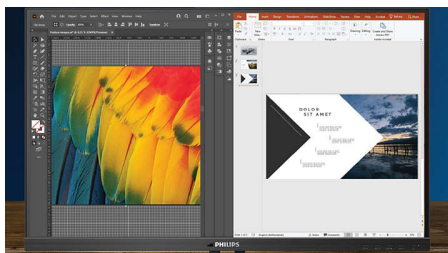
Repere

Ambiglow îmbunătățit cu AI



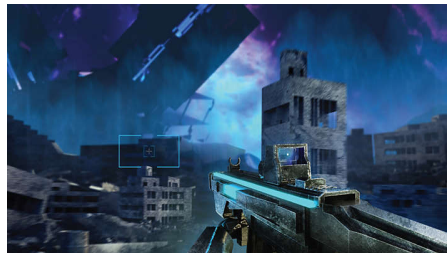
Procesorul nostru îmbunătățit cu AI analizează conținutul imaginii primite și adaptează continuu culoarea și luminozitatea pentru a se potrivi cu imaginea. Această caracteristică adaugă o nouă dimensiune experienței tale de vizionare. Inovatorul Ambiglow își folosește capacitățile AI pentru a crea o 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.

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.

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



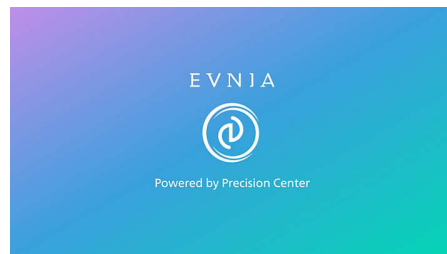
Această caracteristică îmbunătățește scenele întunecate fără a supraexpune zonele luminoase. Funcția Stark ShadowBoost are trei niveluri selectabile care oferă imagini texturate cu o saturație mai bună a culorilor și un contrast mai mare, astfel încât să poți vedea mai bine atât în medii luminoase, cât 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



Smart Sniper îți oferă un control mai bun asupra lunetei pentru o țintire precisă. Afișează o fereastră suplimentară în partea de sus sau în centrul ecranului și îți permite să selectezi un nivel de zoom de până la de 2 ori față de mărirea normală.

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 îndemână ta.



Flicker-free

QHD Gaming monitor

Monitor pentru jocuri QD OLED

27M2N6501L/00

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 26,5"/67,3cm

Raport lungime/lățime: 16:9

Tip de panou monitor: QD OLED

Distanță între pixeli: 0,2292 x 0,2292 mm

Luminozitate: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nit

Culori afișaj: 1,07 miliarde (10 biți)

Gamă de culori (tipică): Adobe RGB 98 %, DCI-P3: 99%, sRGB: 147,5 %, NTSC 120 %*

Raport de contrast (nominal): 1,5 M:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Timp de răspuns (nominal): 0,03 ms (gri la gri)*

Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10000

Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage

Rezoluție maximă: 2560x1440 la 240 Hz (DP/HDMI)

Zonă vizualizare efectivă: 590,42 (H) x 333,72 (V) mm

Frecvență de scanare: 30 k-390 kHz (H)/48-240 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Fără scintilații

Densitate pixeli: 111 PPI

Tratamentul ecranului: Antireflexie, 2H

Întârziere de intrare scăzută

EasyRead

Tehnologie AMD FreeSync™

G-SYNC

HDR: HDR 10

Format pixeli: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Nivel ClearMR: 13000

Smart Sniper

Amplificare umbră

Tehnologie SoftBlue: Da*

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Intrare/ieșire audio: Ieșire căști

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)

Hub USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 2 (cu 1 pentru încărcare rapidă)

Confort

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

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), Mod LowBlue

MultiView

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: 61,3 W (nom.)

Mod Standby: 0,5 W (nom.)

Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 730 x 445 x 139 mm

Produs fără suport (mm): 609 x 355 x 61 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 609 x 531 x 261 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 8,89 kg

Produs cu suport (kg): 5,98 kg

Produs fără suport (kg): 4,19 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: 30.000 (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 %

Materiale plastice reciclate recuperate după consum: 35 %*

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC

ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasă

Culoare: Alb

Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu DP, cablu HDMI, cablu USB-C, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator

* 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.

* Conformitatea cu lumina albastră scăzută: raportul luminii emise de afișaj în intervalul de la 415 - 455 nm până la 400 - 500 nm este mai mic de 50%.

* Adobe RGB și acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976, zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC pe baza CIE1976.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse. Modelul de măsurare este 1 linie orizontală.

* Pixeli activi: 2560 (H) x 1440 (V). Numărul total de pixeli: 2576 (H) x 1456 (V); pixeli suplimentari pe fiecare parte, spațiu rezervat pentru deplasarea pixelilor.

* Interfață compatibilă cu NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Asigură-te că actualizezi driverul NVIDIA® G-SYNC® la cea mai recentă versiune. Poți afla mai multe informații pe site-ul NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Asigură-te că placa video acceptă NVIDIA® G-SYNC®

* 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.

* Acest monitor țintește sustenabilitatea: baza acestuia este realizată din 35% plastic reciclat.

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.

* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.

