

PHILIPS

EVNIA



Monitor pentru
jocuri QD OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Jocuri dincolo de inovație

Acest monitor este conceput pentru jocuri la viteze mari. Ratele sale de reîmprospătare de 360 Hz, panoul QD OLED și certificarea DisplayHDR TrueBlack 400 îl fac o combinație între viteza incredibilă și calitatea premium a imaginii.

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Evnia Precision Center: maximizează-ți experiența de joc
- Ambiglow îmbunătățit cu AI: pentru divertisment intensificat
- Dynamic Lighting: sincronizează iluminarea pe toate dispozitivele.
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Reglare a înclinării, răsucirii și înălțimii pentru o poziție de vizionare ideală
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- Smart Crosshair: pentru țintire mai bună și mai multă distracție

Construit pentru acțiune rapidă

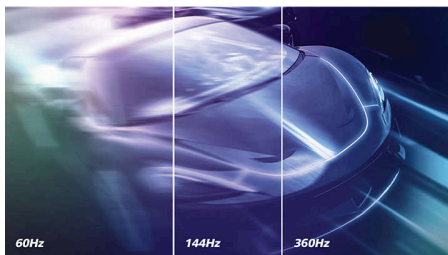
- AMD FreeSync™ Premium Pro; jocuri HDR uniforme, cu latență redusă
- Rată de reîmprospătare de 360 Hz: pentru jocuri ultrarapide și ultraclare
- Certificat ca fiind compatibil cu NVIDIA® G-SYNC® pentru jocuri rapide și fără întreruperi
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor

Elemente vizuale copleșitoare

- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli

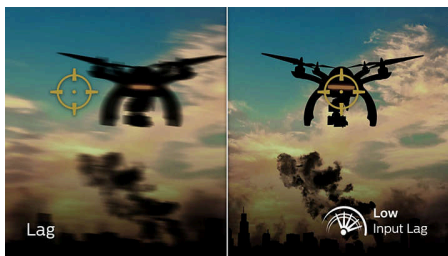
Repere

Rată de reimprospătare de 360 Hz



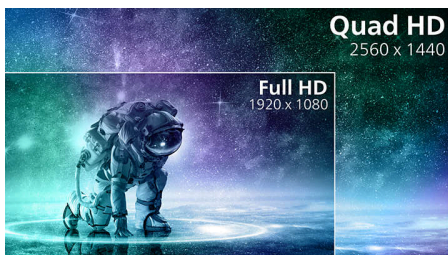
Fii pregătit de un joc de până la 360 Hz cu o definiție a imaginii care va te va lăsa fără replică. Atinge-ți obiectivele și țintele mai repede, cu o claritate de neegalat: jocurile vor fi extrem de clare în timp ce urci cu viteză nivelurile și alergi prin peisaje.

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.

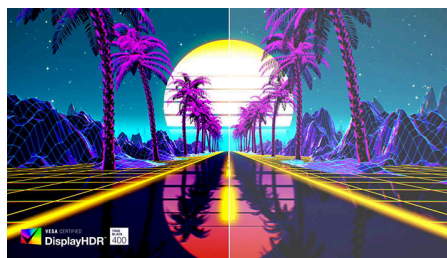
Imagini de claritate excepțională



Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560x1440 sau 2560x1080 de pixeli. Utilizând

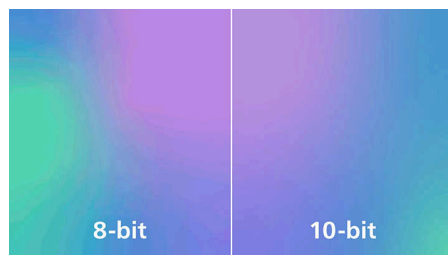
panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM, utilizezi 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.

DisplayHDR™ True Black 400



Acest monitor Philips este certificat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Oferind detalii uimitor de precise în umbre, cu tonuri de negru mai intense, pentru o experiență vizuală remarcabilă comparativ cu monitoarele convenționale cu aceeași luminanță maximă. Acest monitor Philips dispune de mai multe moduri HDR, fiecare optimizat pentru diversele scenarii de utilizare: Joc HDR, Film HDR, Fotografie HDR și nivel certificat VESA DisplayHDR.

Adâncime reală de culoare pe 10 biți



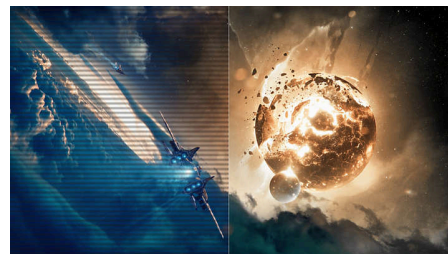
Cu acest afișaj color Philips cu adevărat pe 10 de biți, poți vedea lucrări profesionale cu o acuratețe excepțională a culorilor și îndeplinind standarde profesionale. Comparativ cu afișajul color convențional pe 8 biți, acest monitor Philips produce o tranziție mai naturală între nuanțe pentru gradații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

Tehnologie QD OLED



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

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.

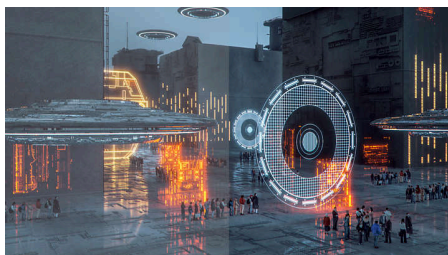
Repere

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.

Mod de joc SmartImage



Noul afișaj pentru jocuri de la Philips dispune de acces direct OSD, reglat fin pentru jucători, oferindu-vă opțiuni multiple. Modul „FPS”

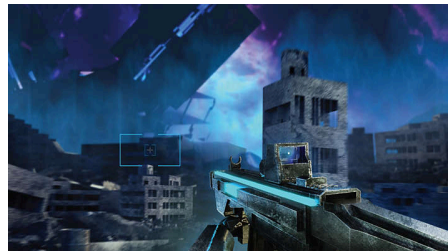
(Primul care trage) îmbunătățește temele întunecate ale jocurilor, permițându-vă să vedeți obiecte în zone întunecate. Modul „Curse auto” adaptează afișajele cu cel mai rapid timp de răspuns și culori superioare împreună cu reglaje de imagine. Modul „RTS” (Strategie în timp real) dispune de modul SmartFrame special, care permite evidențierea anumitor zone și reglarea dimensiunilor și a imaginii. Jucătorul 1 și Jucătorul 2 vă permit să salvați setări personalizate pe baza diferitelor jocuri, asigurând cea mai bună performanță.

Bază ergonomică compactă



Baza ergonomică compactă este o bază pentru monitoare Philips ușor de utilizat, care se rabatează, pivotează și se reglează pe înălțime, pentru a permite fiecărui utilizator să fixeze monitorul în poziția optimă pentru a beneficia de confort și eficiență maxime.

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.

Dynamic Lighting



Această caracteristică este un program de certificare Microsoft care permite utilizatorilor Windows 11 să sincronizeze și să gestioneze iluminatul RGB al tuturor monitoarelor și perifericelor dintr-un singur meniu. Astfel, funcția Dynamic Lighting creează un ecosistem complet de iluminare RGB cu Philips Evnia Ambiglow pe toate dispozitivele care, oferind în cele din urmă o experiență personalizabilă pentru utilizator.



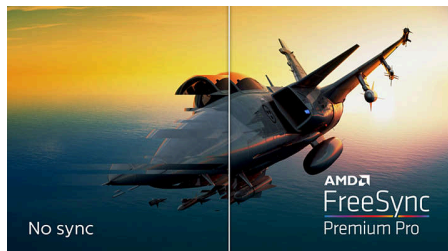
Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri QD OLED

27M2N8500/01

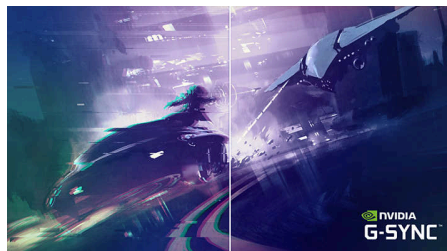
Repere

AMD FreeSync™ Premium Pro



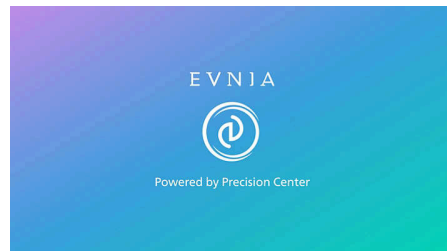
Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadrele întrerupte. AMD FreeSync™ Premium Pro oferă veritabila experiență de joc HDR: o combinație între jocuri uniforme la performanță maximă și imagini excepționale cu interval dinamic ridicat, menținând în același timp latența scăzută.

Compatibil cu NVIDIA® G-SYNC®



Atunci când joci jocuri intense cu rate de reîmprospătare ridicate, fenomenul de sfâșiere a imaginii poate apărea fără o sincronizare optimă a imaginilor. Acest afișaj Philips este certificat ca fiind compatibil cu NVIDIA® G-SYNC®, reduce sfâșierea imaginii și sincronizează rata de reîmprospătare a monitorului cu imaginea generată de placa video, pentru o experiență de joc mai fluidă. Scenele apar instantaneu, obiectele arată mai clar iar jocul este lin, oferindu-ți o experiență vizuală uimitoare și un avantaj competitiv serios.

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.



Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri QD OLED

27M2N8500/01

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 26,5 inchi/67,3 cm
Raport lungime/lățime: 16:9
Tip de panou monitor: QD OLED
Distanță între pixeli: 0,2292 x 0,2292 mm
Luminozitate: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
Culori afișaj: Compatibilitate culori: 1,07 miliarde culori (10 biți)
Gamă de culori (tipică): DCI-P3: 98,5%, sRGB: 147,5%, NTSC 120%, Adobe RGB 118%*
Raport de contrast (nominal): 1.500.000:1
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: HDMI/DP: 2560 x 1440 la 360 Hz
Zonă vizualizare efectivă: 590,42 (H) x 333,72 (V) mm
Frecvență de scanare: 30 - 510 K kHz (H)/48 - 360 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Fără scintilații
Densitate pixeli: 110,84 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflexie, 2H
Întârziere de intrare scăzută
EasyRead
Tehnologie AMD FreeSync™: Premium Pro G-SYNC
HDR: Certificat DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: pe 3 laturi
Format pixeli: RGB Q-Stripe*
Nivel ClearMR: 13000
Smart Sniper
Stark Shadow Boost
Iluminare dinamică Windows
Smart Crosshair
Amplificare umbră

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1
Intrare sincronizare: Sincronizare separată
Intrare/ieșire audio: Ieșire căști
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3

(HDMI/DisplayPort)
Hub USB: USB-B în amonte x1, USB-A în aval x2 (în aval cu x1 B.C. 1.2 pentru încărcare rapidă), USB 3.2 Gen 1/5 Gbps
Confort
Difuzoare încorporate: 5 W x 2
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), Consolă VESA, Mod LowBlue
MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
Lumină albastră redusă: Conformitate cu lumina albastră redusă*

Support

Ajustare pe înălțime: 130 mm
Rotire: -/+ 20 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: 83,70 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 455 x 141 mm
Produs fără suport (mm): 609,3 x 357,7 x 61 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 609,3 x 513,7 x 274,5 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 11,01 kg
Produs cu suport (kg): 7,35 kg
Produs fără suport (kg): 6,00 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 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
Materiale plastice reciclate recuperate după consum: 35 %*

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasă

Culoare: Alb
Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu DP, cablu HDMI, cablu USB în amonte (B-A), cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse. Modelul de măsurare este 1 linie orizontală.
* Acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976, zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC și zona Adobe RGB pe baza CIE1976.
* 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.
* Raportul luminii emise de afișaj în intervalul de la 415 - 455 nm până la 400 - 500 nm este mai mic de 50 %.
* 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.
* 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.
* 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.
* 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®

