

PHILIPS

EVNIA



Monitor pentru
jocuri QD OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (diagonală de 48,9"/124,3 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900

Jocuri dincolo de inovație

Îmbunătățește-ți experiența de joc cu incredibilul afișaj QD OLED care produce contrast, ecranul SuperWide curbat de 32:9 și funcția exclusivă Ambiglow ale acestui monitor, astfel încât să stabilești atmosfera din cameră pentru fiecare joc.

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.
- DTS Sound™ cu ieșire de 30 W: pentru sunet îmbunătățit

Construit pentru acțiune rapidă

- AMD FreeSync™ Premium Pro; jocuri HDR uniforme, cu latență redusă
- Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz pentru jocuri practic fără nicio întârziere
- Certificat ca fiind compatibil cu NVIDIA® G-SYNC® pentru jocuri rapide și fără întreruperi
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- VESA Certified ClearMR: pentru testarea precisă a neclarității

Elemente vizuale copleșitoare

- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 oferă detalii incredibile în umbre
- Afișajul pe 10 de biți reproduce gradații mai fine în imagini

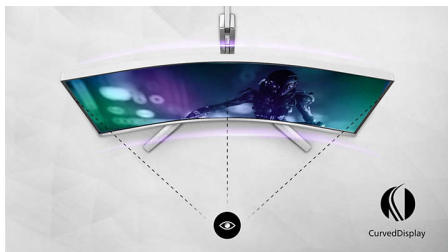
Repere

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 luminozitate maximă mai mare și culori mai vii.

Design curbat al afișajului



Monitoare desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

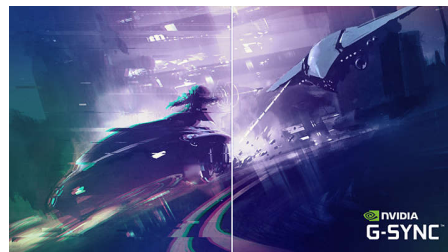
Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz



În timp ce joci cele mai intense și captivante jocuri de acțiune, rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz oferă o experiență de joc

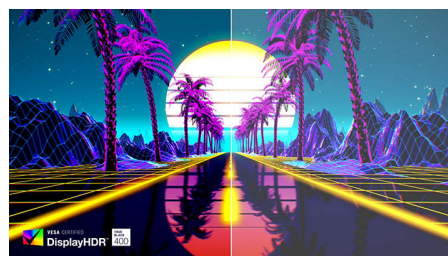
îmbunătățită, extrem de lină și fără nicio întârziere. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran de până la 240 de ori pe secundă, efectiv mai rapid decât un afișaj standard. În special pentru jocuri cu ritm rapid, cum ar fi cele de tip shooter la persoana întâi și jocuri de curse, 240 Hz oferă 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.

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.

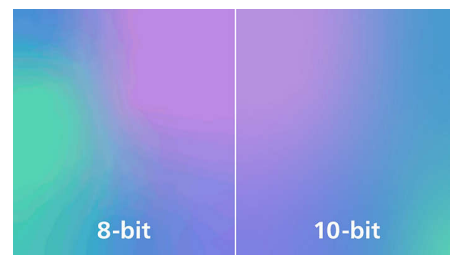
DisplayHDR™ True Black 400



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 monitoare

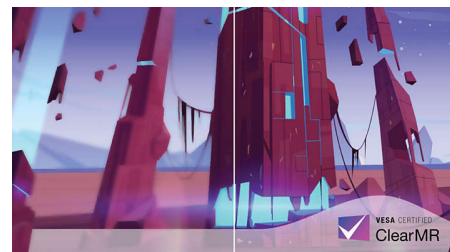
convenționale cu aceeași luminanță maximă. Acest monitor Philips dispune de mai multe moduri HDR, fiecare optimizat pentru diversele scenarii de utilizare: Joc HDR, Film HDR, Fotografie HDR și nivel certificat VESA DisplayHDR.

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 cunilor 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.

VESA ClearMR 13000



Anterior, metodele de testare a neclarității pe ecran erau măsurate prin MRPT. VESA Certified ClearMR oferă o alternativă la MRPT și este conceput pentru a reflecta natura reală a neclarității prin testarea cu o cameră digitală de mare viteză. Pentru monitoare care sunt trimise și certificate prin VESA Certified ClearMR, poți fi sigur că vei avea o evaluare precisă a calității de estompăre a monitorului. Fiecare certificare este definită printr-un interval CMR; acest monitor fiind clasificat ClearMR 13000, are una dintre cele mai înalte clasificări ale calității imaginii, ceea ce înseamnă mai puțină estompăre generală.

Repere

DTS Sound™ cu ieșire de 30 W



Experiența ta elevată a este aici. Acest monitor este echipat cu patru difuzoare de 7,5 W care se adaugă la un sistem de sunet cu ieșire de 30 W. Pe lângă puterea suplimentară, difuzoarele cu sunet DTS oferă o experiență audio plăcută, detaliată și îmbunătățită ce va face experiența ta de joc și mai captivantă.

Ambiglow îmbunătățit cu AI



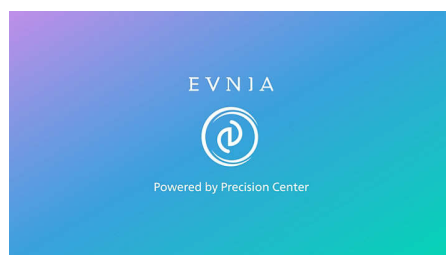
Procesorul nostru îmbunătățit cu AI analizează conținutul imaginii primite și adaptează continuu culoarea și luminozitatea pentru a se potrivi cu imaginea. Această caracteristică adaugă o nouă dimensiune experienței tale de vizionare. Inovatorul Ambiglow își folosește capacitățile AI pentru a crea o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

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,

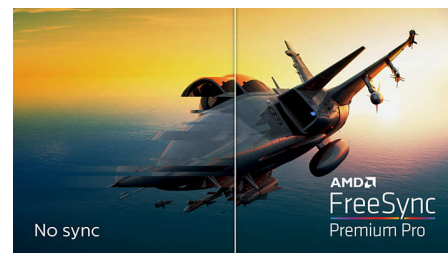
Evnia Precision Center îți oferă control deplin, oferind tot ce ai nevoie pentru a-ți duce jocurile la nivelul următor - chiar aici, la îndemâna ta.

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.

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.

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri QD OLED

49M2C8900/01

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 48,9 inch/124,3 cm
Raport lungime/lățime: 32:9
Tip de panou monitor: QD OLED
Distanță între pixeli: 0,233 x 0,233 mm
Luminozitate: SDR: 250 (APL 100 %) niți, HDR: 450 (APL 10%) niți, HDR E/P: 1000 (APL 3 %) nit
Culori afișaj: Compatibilitate culori: 1,07 miliarde culori (10 biți)
Gamă de culori (tipică): NTSC 127,4 %*, sRGB 153,1 %*, Adobe RGB 125,2 %*
Gamă de culori (min.): DCI-P3: 99 %*
Raport de contrast (nominal): 15.000.000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Timp de răspuns (nominal): 0,03 ms (gri la gri)*
Unghi de vizionare: la C/R > 10000
Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
Rezoluție maximă: 5120 x 1440 la 240 Hz
Zonă vizualizare efectivă: 1196,7 (H) x 339,2 (V) – la o curbă de 1800R*
Frecvență de scanare: 30 - 388 kHz (H)/48 - 240 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Fără scintilații
Densitate pixeli: 108,77 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*
Iluminare dinamică Windows

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (mod alternativ DP, alimentare)
Intrare sincronizare: Sincronizare separată
Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
Hub USB: USB versiunea 3.2 Gen1 / 5 Gbps, USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 4 (cu 2 B.C 1.2 pentru încărcare rapidă)

Funcție de alimentare

Alimentare cu energie max.: Până la 90 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/4,5 A)
Versiune: USB PD versiunea 3.0

Confort

Difuzoare încorporate: 7,5 W x 4, DTS
Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
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: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
KVM
Lumină albastră redusă: Conformitate cu lumina albastră redusă*

Sunet

Putere de ieșire: 30 W, 2.2 canale
Îmbunătățirea sunetului: Sunet DTS
Configurație difuzoare: 7,5 W x 2 tweeter, 7,5 W x 2 woofere cu port de flux

Suport

Ajustare pe înălțime: 120 mm
Rotire: -/+ 20 grad
Înclinare: -5/15 grad

Alimentare

Sursă de alimentare: Internă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,3 W (nom.)
Mod pornit: 163,35 W (nominală)
Mod Standby: 0,5 W (nominal)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: G

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri QD OLED

49M2C8900/01

Specificații

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 1290 x 300 x 475 mm
Produs fără suport (mm): 1195 x 369 x 181 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 1195 x 544 x 359 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 19,41 kg
Produs cu suport (kg): 13,96 kg
Produs fără suport (kg): 10,82 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

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, FCC, clasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

Carcasă

Culoare: Alb
Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu USB în amonte, cablu USB-C la USB-C, cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator
Accesorii: Telecomandă, suport VESA

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Data apariției 2025-02-28
Versiune: 19.19.1

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

EAN: 87 12581 80167 0

www.philips.com



- * Raza arcului de curbă al afișajului în mm
- * Pixeli activi: 5120 (H) x 1440 (V). Numărul total de pixeli: 5136 (H) x 1456 (V); 8 pixeli suplimentari pe fiecare parte, spațiu rezervat pentru deplasarea pixelilor.
- * Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse. Modelul de măsurare este 1 linie orizontală.
- * 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.
- * 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/>
- * Compatibilitatea cu G-Sync acceptă numai VRR (rată variabilă de reîmprospătare) de la 50 Hz la 240 Hz.
- * Interfață compatibilă cu NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
- * Asigură-te că placa video acceptă NVIDIA® G-SYNC®
- * Acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976
- * Zonă NTSC pe baza CIE1976
- * Zonă sRGB pe baza CIE1931
- * Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976
- * 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.
- * Pentru funcția de alimentare și încărcare prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să fie compatibil cu specificațiile standard de alimentare prin USB-C. Pentru mai multe detalii, consultă manualul de utilizare al notebookului sau adresează-te producătorului.
- * Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt
- * Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.