

PHILIPS

EVNIA



Monitor pentru
jocuri QD OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (diagonală de 48,9"/124,3 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900L

Jocuri dincolo de inovație

Trăiește o experiență de joc într-o notă de lux cu afișajul color QD OLED al acestui monitor cu incredibila certificare DisplayHDR™ TrueBlack 400 și difuzoarele DTS Sound™ explozive. Acest monitor îți va oferi o escapadă de neuitat în lumea jocurilor.

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
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- VESA ClearMR 8000: pentru imagini fiabile, de înaltă calitate

Elemente vizuale copleșitoare

- Ecran SuperWide 32:9 conceput pentru a înlocui configurațiile cu mai multe ecrane
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 oferă detalii incredibile în umbre
- Afișajul pe 10 de biți reproduce gradații mai fine în imagini

Avantajul pentru jocuri îți aparține

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri QD OLED

49M2C8900L/01

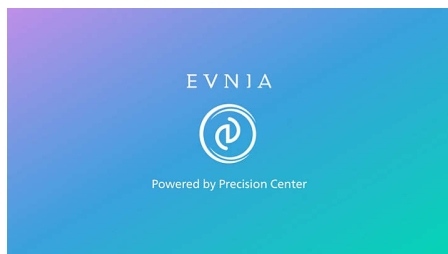
Repere

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.

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.

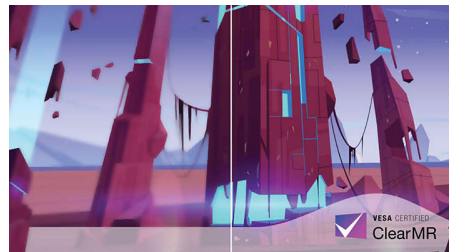
Adâncime reală de culoare pe 10 biți



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.

VESA ClearMR 8000



Anterior, metodele de testare a neclarității pe ecran erau măsurate prin MRPT. VESA Certified ClearMR oferă o alternativă la MRPT iar neclaritatea este testată cu o cameră digitală de mare viteză. Pentru monitoarele care sunt trimise și certificate prin VESA Certified ClearMR, poți fi sigur că vei avea o evaluare precisă și calitativă a neclarității monitorului. Fiecare certificare este definită printr-un interval CMR, cea mai înaltă fiind VESA ClearMR 8000. Acest monitor fiind clasificat ClearMR 8000, are una dintre cele mai înalte clasificări ale calității imaginii, ceea ce înseamnă mai puțină estompăre generală.

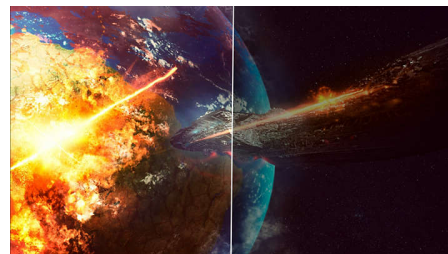
Ambiglow îmbunătățit cu AI



Procesorul nostru îmbunătățit cu AI analizează conținutul imaginii primite și adaptează conținutul culorilor 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.

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.

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.

QD OLED

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

VESA CERTIFIED
ClearMR 8000

ambiglow
AI

dts
Sound

32:9
Curved
SuperWide



AMD
FreeSync
Premium Pro

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri QD OLED

49M2C8900L/01

Repere

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.

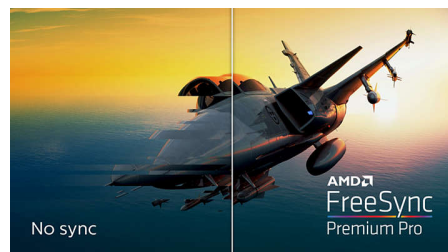
Dynamic Lighting



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

49M2C8900L/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%) 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): NTSC 127,4 %*, sRGB 153,1 %*, Adobe RGB 125,2 %*
Gamă de culori (min.): DCI-P3: 99 %*
Raport de contrast (nominal): 1.000.000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Timp de răspuns (nominal): 0,03 ms (gri la gri)*
Unghi de vizionare: la C/R > 10, 178° (O) / 178° (V)
Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
Rezoluție maximă: 5120 x 1440 la 144 Hz (DP)
5120 x 1440 la 60 Hz (HDMI)
Zonă vizualizare efectivă: 1196,7 (H) x 339,2 (V) – la o curbura de 1800R*
Frecvență de scanare: kHz (H) / 48 - 144 Hz (V) sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Fără scintilații
Densitate pixeli: 108,77 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflexie, 2H
Întârziere de intrare scăzută
Tehnologie AMD FreeSync™: Premium Pro G-SYNC
HDR: Certificat DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: pe 3 laturi
Format pixeli: RGB Q-Stripe*
Stark ShadowBoost
Nivel ClearMR: 8000
Iluminare dinamică Windows

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.0 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 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
Hub USB: USB versiunea 3.2 Gen1 / 5Gbps, USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 4 (cu 2 pentru încărcare rapidă)

Funcție de alimentare

Alimentare cu energie max.: USB-C până la 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 20 V/3,25 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), Consolă VESA
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: 156,50 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

49M2C8900L/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
Materiale plastice reciclate recuperate după consum: 35 %*

Conformitate și standarde

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

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

* 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.

* Acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* Zonă sRGB pe baza CIE1931

* Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976

* 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.

* 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.

* Raza arcului de curbă al afișajului în mm

* Raportul luminii emise de afișaj în intervalul de la 415 - 455 nm până la 400 - 500 nm este mai mic de 50 %.

* 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.

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

* Acest monitor țintește sustenabilitatea: picioarele suportului sunt realizate din 35 % plastic reciclat.

