

PHILIPS

EVNIA



Monitor pentru
jocuri QD OLED

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

Cea mai bună experiență de joc

Acest monitor este construit cu caracteristici care fac imagini incredibile. Cu VESA ClearMR 9000 și DisplayHDR TrueBlack 400, acest monitor de jocuri va produce imagini cu contrast profund și definiție clară.

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Ambiglow îmbunătățit cu AI: pentru divertisment intensificat
- Dynamic Lighting: sincronizează iluminarea pe toate dispozitivele.
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Smart Crosshair: pentru țintire mai bună și mai multă distracție

Construit pentru acțiune rapidă

- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- VESA ClearMR 9000: pentru imagini de cea mai înaltă calitate

Elemente vizuale copleșitoare

- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie
- Imagini extrem de clare cu UltraWide QHD de 3440 x 1440 pixeli
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 oferă detalii incredibile în umbre
- QD OLED pentru culori superioare și imagini vii

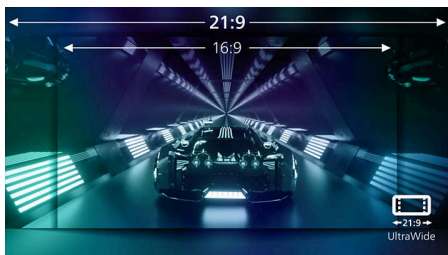
Curved Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri QD OLED

34M2C6500/00

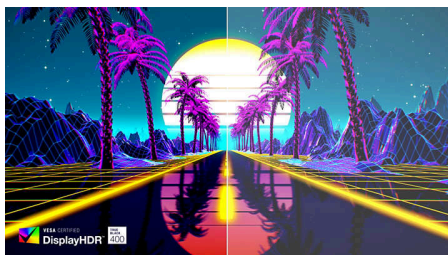
Repere

Imagini extrem de clare în format UltraWide



Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, în format UltraWide Quad HD de 3440 x 1440 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli și unghiuri de vizionare ample de 178/178, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Formatul UltraWide 21:9 oferă mai multă productivitate cu mai mult spațiu pentru comparațiile în ecrane alăturate și mai multe coloane vizualizabile în foile de calcul. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM sau un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți oferă 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.

Design curbat al afișajului



Monitoarele 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.

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.

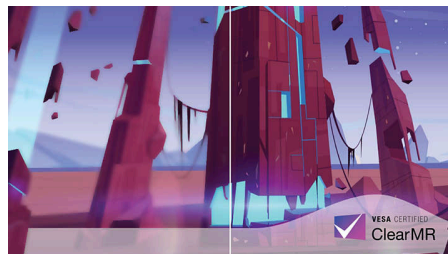
Tehnologie Ultra Wide-Color



Tehnologia Ultra Wide-Color asigură un spectru mai mare de culoare pentru o imagine mai luminoasă. Gama de culori mai largă Ultra Wide-Color produce nuanțe de verde cu aspect mai natural și tonuri intense de roșu și albastru. Adu

la viață divertismentul media, imaginile și chiar productivitatea și culorile vii cu tehnologia Ultra Wide-Color.

VESA ClearMR 9000



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, cel mai înalt nivel fiind VESA ClearMR 9000. Acest monitor fiind certificat ClearMR 9000, are cea mai înaltă clasificare a calității imaginii, ceea ce înseamnă cea mai puțină estompare generală.

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.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



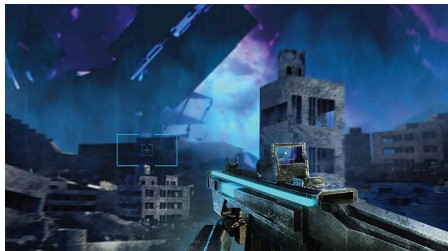
Curved Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri QD OLED

34M2C6500/00

Repere

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.

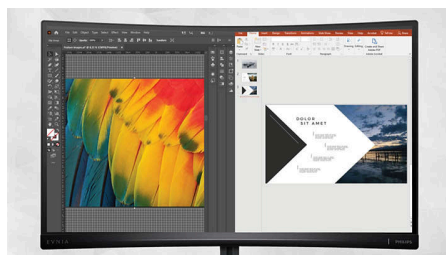
Ambiglow îmbunătățit cu AI



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.

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.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



Curved Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri QD OLED

34M2C6500/00

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 34" / 86,36 cm
Raport lungime/lățime: 21:9
Tip de panou monitor: QD OLED
Distanță între pixeli: 0,2315 x 0,2315 mm
Luminozitate: SDR: 250 (APL 100%) nits, HDR: 450 (APL 10%) nits, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
Culori afișaj: Compatibilitate culori: 1,07 miliarde culori (10 biți)*
Gamă de culori (tipică): sRGB 148,8%*, Adobe RGB 97,8%*
Gamă de culori (min.): DCI-P3: 99,3 %*
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: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10000
Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
Rezoluție maximă: HDMI: 3440 x 1440 la 100 Hz, DP: 3440 x 1440 la 175 Hz
Zonă vizualizare efectivă: 800,1 (H) x 337,1 (V) – la o curbură de 1800R*
Frecvență de scanare: HDMI: 30 - 160 kHz (H)/48 - 100 Hz (V), DP: 30k - 275 kHz (H)/48 - 175 Hz (V) sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Fără scintilații
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflexie, 2H
Întârziere de intrare scăzută
EasyRead
Sincronizare adaptivă
HDR: Certificat DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: pe 3 laturi
Format pixeli: RGB Q-Stripe*
Smart Crosshair
Stark ShadowBoost
Smart Sniper
Amplificare umbră
MultiView: PBP/PIP, 2 dispozitive
Lumină albastră redusă: Conformitate cu lumina albastră redusă*
Nivel ClearMR: 9000
Iluminare dinamică Windows

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Intrare sincronizare: Sincronizare separată
Intrare/ieșire audio: Ieșire căști

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (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), Consolă VESA
MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
Lumină albastră redusă: Conformitate cu lumina albastră redusă*

Suport

Ajustare pe înălțime: 130 mm
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: 98,9 W (nominal)
Mod Standby: 0,5 W (nominal)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 900 x 525 x 226 mm
Produs fără suport (mm): 813 x 367 x 164 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 813 x 555 x 311 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 10,64 kg
Produs cu suport (kg): 7,72 kg
Produs fără suport (kg): 6,15 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 35 °C
MTBF: 30.000 ore
Umiditate relativă: 20 %-80 %
Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C

Sustenabilitate

Date ecologice și energetice: RoHS
Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR
Materiale plastice reciclate recuperate după consum: 85 %*
Material de ambalare reciclabil

Conformitate și standarde

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

Carcasă

Culoare: Ardezie întunecată
Finisaj: Textură

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu USB în amonte, cablu de alimentare, consolă VESA
Monitor cu suport

* 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.
* Rezoluția maximă este de 8 biți cu un raport de 4:4:4.
* Acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976
* Zonă sRGB pe baza CIE1931
* Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse. Modelul de măsurare este 1 linie orizontală.
* Pixeli activi: 3440 (H) x 1440 (V). Numărul total de pixeli: 3456 (H) x 1456 (V); 8 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 %.
* Luminozitatea de 10 biți poate fi atinsă numai cu o rezoluție de 144 Hz cu rezoluție WQHD printr-o conexiune DisplayPort sau la o rezoluție de 60 Hz cu WQHD printr-o conexiune HDMI.
* 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%.
* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.

