



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Monitor pentru jocuri QD
OLED

Evnia 8000

34" (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

Jocuri dincolo de inovație

Fii pregătit să fii uimit de reproducerea precisă a culorilor oferită de monitorul pentru jocuri Evnia QD OLED. Inovatoarea tehnologie Ambiglow redefinește mediul de joc obișnuit. Nu vei pierde nimic din jocuri cu afișajul nostru curbat.

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Ambiglow intensifică divertismentul cu un halou de lumină
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- Accesează și afișează mai multe surse pe două dispozitive
- Sunet îmbunătățit cu DTS Sound™

Construit pentru acțiune rapidă

- AMD FreeSync™ Premium Pro; jocuri HDR uniforme, cu latență redusă
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- VESA ClearMR 9000: pentru imagini de cea mai înaltă calitate

Elemente vizuale copleșitoare

- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie
- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă
- Imagini extrem de clare cu UltraWide QHD de 3440 x 1440 pixeli
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 oferă detalii incredibile în umbre
- Afișajul pe 10 de biți reproduce gradații mai fine în imagini

EVNIA

PHILIPS

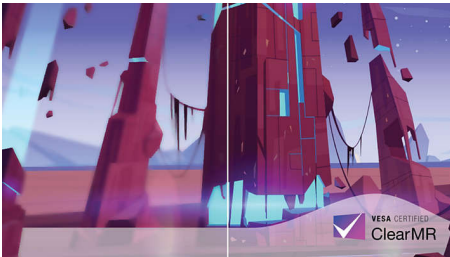
Repere

Tehnologie QD OLED



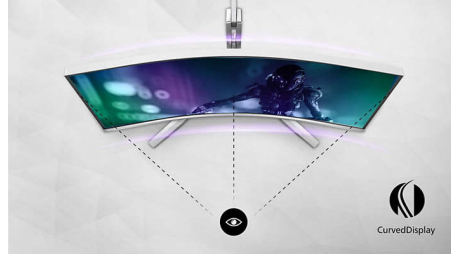
QD-OLED reprezintă o abordare hibridă care combină panourile OLED și tehnologia punctelor cuantice. Combinând cele două este mai bun din ambele, QD-OLED garantează un contrast ridicat, un negru intens și unghiuri de vizualizare nelimitate, cu o luminozitate maximă mai mare și culori mai vii.

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.

Design curbat al afișajului



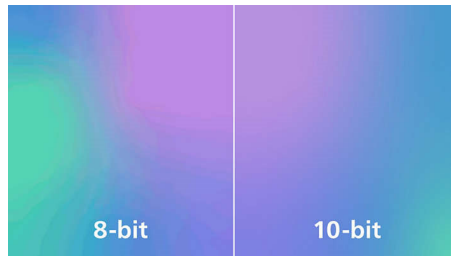
Monitoarele desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

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.

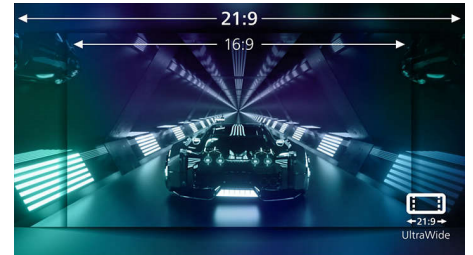
Adâncime reală de culoare pe 10 biți



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.

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.

DTS Sound™



DTS Sound este o soluție de procesare audio concepută pentru optimizarea redării de muzică, filme, streaming și jocuri pe PC indiferent de factorii de formă. DTS Sound permite o experiență de sunet surround virtuală captivantă, completată de un bas bogat, optimizarea dialogului și niveluri de volum maximizate, fără întreruperi sau distorsiuni.

Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (mod alternativ DP, video, date și 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 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 4 (cu 1 B.C 1.2 pentru încărcare rapidă)

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 34" / 86,36 cm
- Raport lungime/lățime: 21:9
- Tip de panou monitor: QD OLED
- Dimensiune pixel: 0,2315 x 0,2315 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 121,3 %*, 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 vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10000
- Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Rezoluție maximă: HDMI: 3440 x 1440 la 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 la 175 Hz
- Zonă vizualizare efectivă: 800,1 (H) x 337,1 (V) – la o curbă de 1800R*
- Frecvență de scanare: HDMI: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V), DP/USB-C: 30 - 255 kHz (H) / 48 - 175 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)

- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 109,68 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflexie, 2H
- Întârziere de intrare scăzută
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă
- HDR: Certificat DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 4 laturi
- Format pixeli: RGB Q-Stripe*

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, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- Versiune: USB PD versiunea 3.0

Confort

- Difuzoare încorporate: 5 W x 2, DTS
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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*

Suport

- Ajustare pe înălțime: 150 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 (nominală)
- Mod pornit: 113,6 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): 930 x 525 x 282 mm
- Produs fără suport (mm): 813 x 367 x 135 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 813 x 553 x 295 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 12,49 kg
- Produs cu suport (kg): 8,70 kg
- Produs fără suport (kg): 6,80 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

Durabilitate

- 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

Specificații

Carcasă

- Culoare: Alb
- Finalizare: Texturat

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu USB

- În amonte, cablu USB-C la USB-C, cablu de alimentare, consolă VESA
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator

Data apariției 2024-05-07

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Versiune: 6.6.1

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

EAN: 87 12581 79868 0

www.philips.com

- * Raza arcului de curbă al afișajului în mm
- * 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.
- * Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse. Modelul de măsurare este 1 linie orizontală.
- * 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
- * Raportul luminii emise de afișaj în intervalul de la 415 - 455 nm până la 400 - 500 nm este mai mic de 50 %.
- * Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.