

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitors
spēlēm

Curved Gaming
Monitor

Evnia 8000

34 collas (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

Spēles, pārsniedzot inovācijas

Sagatavojieties brīnišķīgi precīzajai Evnia QD OLED spēlēm paredzētā monitora krāsu atveidei. Inovatīvais Ambiglow sniedz jaunu priekšstatu par to, kas parasti ir spēlēšanas vide. Izmantojot mūsu ieliekto displeju, jūs spēlē nepalaidīsiet garām neko.

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- Mākslīgā intelekta Ambiglow: intensīvākai izklaidei
- Dinamisks apgaismojums: sinhronizēts apgaismojums visās ierīcēs.
- Piekļūstiet vairākiem avotiem un attēlojiet tos divās ierīcēs
- Uzlabota skaņa ar DTS Sound™

Radīts ātrām kustībām

- AMD FreeSync™ Premium Pro; plūstoša spēle ar zema latentuma HDR
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- VESA ClearMR 9000: nodrošina augstāko attēla kvalitāti

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam
- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei
- CrystalClear attēli ar UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseli
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 nodrošina neticamas ēnu nianšes
- Pilnkrāsu 10 bitu displejs atveido vienmērīgākus attēlu gradientus

Curved Gaming Monitor

QD OLED monitors spēlēm

34M2C8600/00

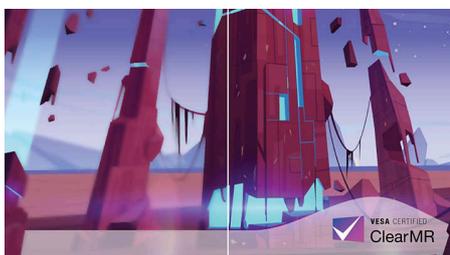
Izceltie produkti

QD OLED tehnoloģija



QD-OLED ir hibrīda pieeja, kas apvieno OLED paneļus un kvantu punktu tehnoloģiju. Apvienojot labāko no abām, QD-OLED garantē augstu kontrastu, dziļu melno toni un neierobežotus skata leņķus, kā arī augstāku maksimālo spilgtumu un dzīvīgākas krāsas.

VESA ClearMR 9000



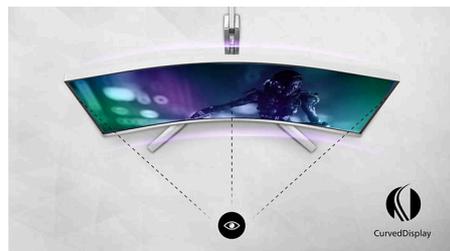
Iepriekš metodes, lai pārbaudītu attēla izplūdumu, tika vērtētas, izmantojot MRPT. VESA Certified ClearMR darbojas kā MRPT alternatīva un pārbauda attēla izplūdumu, izmantojot ātrdarbīgu digitālo kameru. Ja monitori tiek nosūtīti un sertificēti, izmantojot VESA Certified ClearMR, varat būt drošs, ka monitora attēla izplūduma kvalitāte būs precīzi novērtēta. Katru sertifikāciju nosaka, izmantojot CMR diapazonu, kurā augstākā kvalifikācija ir VESA ClearMR 9000. Tā kā šis monitors ir sertificēts kā ClearMR 9000, tam ir augstākā klasifikācija attēla kvalitātes ziņā, tāpēc attēla izplūdums ir vismazākais.

Dinamisks apgaismojums



Šī funkcija ir Microsoft sertifikācijas programma, kas ļauj Windows 11 lietotājiem sinhronizēt un pārvaldīt RGB apgaismojumu visos monitoros un perifērajās iekārtās, izmantojot vienu izvēlni. Tādā veidā dinamiskā apgaismojuma funkcija rada pilnvērtīgu RGB apgaismojuma ekosistēmu ar Philips Evnia Ambiglow visās ierīcēs, gādājot par pielāgojamām lietotāja iespējām.

Izliekts displeja dizains



Monitora darbvirsmas nodrošina lietotājam personisku pieredzi, kas lieliski saskan ar izliekto dizainu. Izliektais ekrāns rada patīkamu, bet neuzmācīgu klātbūtnes efektu jūsu rakstāmgalda centrā.

DisplayHDR™ True Black 400



Šis Philips monitors ir ieguvis VESA DisplayHDR™ True Black 400 sertifikāciju. Tas nodrošina satricinoši precīzas ēnu nianšas ar dziļākiem melnajiem toņiem, sniedzot neaizmirstamu vizuālo pieredzi salīdzinājumā ar tradicionālajiem

monitoriem ar tādu pašu maksimālo spilgtumu. Šis Philips monitors ir aprīkots ar vairākiem HDR režīmiem, kas katrs ir optimizēts lietošanas situācijām: HDR spēles, HDR filmas, HDR fotoattēli un VESA DisplayHDR sertificēts līmenis.

Pilnkrāsu 10 bitu krāsu dziļums



Izmantojot šo Philips pilnkrāsu 10 bitu krāsu displeju, jūs redzēsiet krāsu kritiski profesionālo sniegumu, kur izcila krāsu precizitāte satiekas ar profesionāliem standartiem. Salīdzinājumā ar tradicionālu 8 bitu krāsu displeju, šis Philips monitors atveido dabiskāku pāreju starp toņiem, radot vienmērīgākus gradientus.

UltraWide CrystalClear attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina CrystalClear UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu un 178/178 platiem skatīšanas leņķiem, šie jaunie displeji liks jūsu attēliem un grafikām izskatīties kā dzīvē. UltraWide 21:9 formāts nodrošina lielāku produktivitāti ar labākām dokumentu salīdzināšanas iespējām un ērtāku izklājlapu kolonnu aplūkošanu. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappēm. Philips displeji nodrošina CrystalClear kvalitātes attēlus.

QD OLED

VESA CERTIFIED
ClearMR 9000



CurvedDisplay

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

WQHD

AMD
FreeSync
Premium Pro

DTS
Sound

Curved Gaming Monitor

QD OLED monitors spēlēm

34M2C8600/00

Izceltie produkti

AMD FreeSync™ Premium Pro



Spēlējot spēles, nevienam nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. AMD FreeSync™ Premium Pro sniedz patiesu HDR spēlēšanas pieredzi: tā vienlaikus ļauj baudīt plūstošu spēli ar maksimālu veikspēju un nodrošina grafiku ar izcili augstu dinamisko diapazonu, saglabājot zemu latentumu.

DTS Sound™



DTS Sound ir audio apstrādes risinājums, kas ir īpaši izstrādāts, lai optimizētu mūzikas, filmu, straumēšanas un datorspēļu atskaņošanu, neiespaidojoties no formāta atkarīgajiem faktoriem. DTS Sound ļauj izbaudīt visaptverošu virtuālu telpiskās skaņas pieredzi, ko papildina bagātīgas zemās frekvences, uzlabota sarunu atveide un lielāki skaļuma līmeņi, nesaraustot un nekropļojot atskaņoto audio.

MultiView un iebūvēts KVM



Kontrolējiet un pārlēdzieties starp divām ierīcēm, izmantojot vienu tastatūru un peli ar iebūvētu KVM. MultiView ļauj vienlaicīgi skatīt abus avotus vienā ekrānā. Izmantojot šīs funkcijas, jūs varat samazināt kabeļu daudzumu un ietaupīt vērtīgo laiku. Ideāli piemērots strauvētājiem, kas izmanto divus datorus, satura veidotājiem vai sagatavojot ierīces LAN pasākumam.

Mākslīgā intelekta Ambiglow



Mūsu mākslīgā intelekta procesors analizē ienākošo attēlu saturu un nepārtraukti pielāgo izstarotās gaismas krāsu un spilgtumu atbilstoši attēlam. Šī funkcija piešķirs jaunu dimensiju skatīšanās pieredzei. Novatoriskais Ambiglow izmanto mākslīgā intelekta iespējas, lai panāktu patiesi iekļaujošu un pielāgojamu spēlēšanas pieredzi. Mākslīgā intelekta Ambiglow piepildīs videospēļu istabu ar krāsām un liks jums sajūties kā daļai no spēles, lai nodrošinātu vislabāko spēlēšanas pieredzi, apvienojot intelektu, krāsu un gaismu.

Ultra Wide-Color tehnoloģija



Ultra Wide-Color tehnoloģija nodrošina plašāku krāsu diapazonu, lai attēls būtu spilgtāks. Ultra Wide-Color plašākais krāsu spektrs attēlo dabiskākus zāļus, spilgtākus sarkanos un dziļākus zilos toņus. Ar Ultra Wide-Color tehnoloģiju baudiet izklaides līdzekļus, attēlus un pat darba materiālus dzīvākās un spilgtākās krāsās.

SmartImage spēļu režīms



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cīnītāju vajadzībām, nodrošinot vairākas opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujampēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacīkšu braukšana) režīms garantē displejam visātrāko reakcijas laiku, spilgtas krāsas un attēla regulējumus. "RTS" režīmam (real time strategy – stratēģija reāllaikā) ir īpašs SmartFrame režīms, kas sniedz iespēju izcelt konkrētu apgabalu, kā arī regulēt izmērus un attēlu. Režīmos Gamer 1 (1. spēlētājs) un Gamer 2 (2. spēlētājs) varat saglabāt personiski pielāgotos iestatījumus dažādām spēlēm, garantējot vislabāko veikspēju.



Curved Gaming Monitor

QD OLED monitors spēlēm

34M2C8600/00

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 34 collas/86,36 cm

Malu attiecība: 21:9

Monitora paneļa tips: QD OLED

Pikseļu frekvence: 0,2315 x 0,2315 mm

Spilgtums: SDR: 250 (APL 100 %) niti, HDR: 450

(APL 10 %) niti, HDR E/P: 1000 (APL 3 %) nits

Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu (10 bitī)

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 121,3%*, sRGB

148,8%*, Adobe RGB 97,8%*

Krāsu gamma (min.): DCI-P3: 99,3%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakcijas laiks (tipiskais): 0,03 ms (pelēka uz pelēku)*

Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10000

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

Maksimālā izšķirtspēja: HDMI: 3440 x 1440 ar

100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 ar 175 Hz

Faktiskais skata laukums: 800,1 (H) x 337,1 (V) – pie 1800 R izliekuma*

Skenēšanas frekvence: 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)

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 109,68 ppi

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Novērš atspidumu, 2H

Zema ievades aizkave

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

HDR: Certificēts DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: Četrpusēja

Pikseļu formāts: RGB Q-josla*

Windows Dynamic Lighting

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režīms, video, datu un strāvas padeve)

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Audio (ieeja/izeja): Audio izeja

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

USB centrmezgls: USB 3.2 Gen 1/ 5 Gbps, USB-B augšupstraume x 1, USB-A lejupstraume x 4 (1 atārs uzlādes B.C 1.2)

Strāvas padeve

Maks. strāvas padeve: USB-C: līdz 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 / 4,5A)

Versija: USB PD versija 3.0

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2, DTS

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI, Ievade/palīel., Spēles iestatījumi/samazināt, SmartImage spēle/Atpakaļ

OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu,

Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu,

Krievu, Spāņu, Vienkāršotā ķīniešu, Zviedru,

Turku, Tradicionālā ķīniešu, Ukrainu

Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm), VESA skava

MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces

KVM

Zema zilā gaisma: Zemas zilās gaismas atbilstība*

Statnis

Augstuma regulēšana: 150 mm

Grozāms: +/- 20 grādi

Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

Barošanas avots: Iekšējais, 100–240 V

maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 113,6 W (st.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 930 x 525 x 282 mm

Produkts bez statīva (mm): 813 x 367 x 135 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums): 813 x 553 x 295 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 12,49 kg

Produkts ar statīvu (kg): 8,70 kg

Produkts bez statīva (kg): 6,80 kg

Darbības nosacījumi

Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 līdz 40 °C

MTBF: 30 000 stundas

Relatīvais mitrums: 20–80 %

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –20 °C līdz 60 °C

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpus nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE

marķējums, FCC, B klase, ICES-003, CU-EAC,

EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART,

cETLus

Korpus

Krāsa: Balta

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, USB augšupstraumes kabelis, kabelis pārejai no USB-C uz USB-C, barošanas kabelis, VESA balstenis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija

* Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm

* Aktīvie pikseļi: 3440 (H) x 1440 (V). Kopējais pikseļu skaits: 3456 (H) x 1456 (V); papildus 8 pikseļi katrā pusē, vieta rezervēta pikseļu orbitācijai.

* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse. Mērīšanas modelis ir 1 horizontāla līnija.

* Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdzu, vienmēr nodrošiniet, ka videokarte spēj nodrošināt šī Philips displeja maksimālo izšķirtspēju un atsvaidzes ātrumu.

* DCI-P3 pārklājums pamatojoties uz CIE1976

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* Adobe RGB pārklājums, pamatojoties uz CIE1976

* Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.

* Lai parrādītu video, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas režīms

* Displeja izstarošanas gaismas attiecība diapazonā no 415 līdz 455 nm līdz displeja emisijai no 400 līdz 500 nm ir mazāka par 50%.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Izlaides datums
2025-02-12
Versija: 14.14.1

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

EAN: 87 12581 79868 0

www.philips.com

