

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitors
spēlēm

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (48,9 collas / 124,3 cm diag.)

5120 x 1440 (dubultais QHD)



49M2C8900L

Spēles, pārsniedzot inovācijas

Izbaudiet spēļu brīnumaino pasauli ar šī monitora krāsaino QD OLED displeju, DisplayHDR™ TrueBlack 400 sertifikāciju un spēcīgajiem DTS Sound™ skaļruņiem. Šis monitors sniegs jums neaizmirstamu spēļu pieredzi.

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- Mākslīgā intelekta Ambiglow: intensīvākai izklaidei
- Dinamisks apgaismojums: sinhronizēts apgaismojums visās ierīcēs.
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- DTS Sound™ ar 30 W izeju: uzlabotam audio skanējumam

Radīts ātrām kustībām

- AMD FreeSync™ Premium Pro; plūstoša spēle ar zema latentuma HDR
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- VESA ClearMR 8000: nemainīgi augstas kvalitātes attēliem

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- 32:9 SuperWide ekrāns, kas izstrādāts, lai vairs nebūtu jāizmanto vairāki ekrāni
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 nodrošina neticamas ēnu nianšes
- Pilnkrāsu 10 bitu displejs atveido vienmērīgākus attēlu gradientus

Spēļu priekšrocības darbojas jūsu labā

Izceltie produkti

QD OLED tehnoloģija



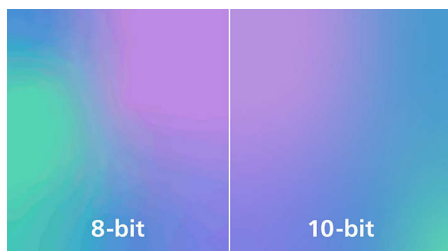
QD-OLED ir hibrīda pieeja, kas apvieno OLED paneļus un kvantu punktu tehnoloģiju. Apvienojot labāko no abām, QD-OLED garantē augstu kontrastu, dziļu melno toni un neierobežotus skata leņķus, kā arī augstāku maksimālo spilgtumu un dzīvīgākas krāsas.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez nirboņas



Mūsu LowBlue režīms un tehnoloģija bez nirboņas ir izstrādāta, lai samazinātu acu spriedzi un nogurumu, ko bieži izraisa ilgs monitora priekšā aizvadītais laiks.

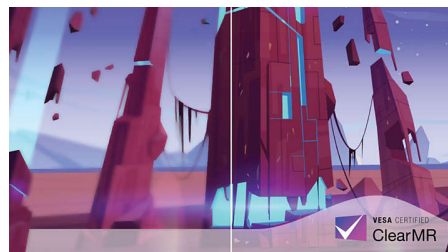
Pilnkrāsu 10 bitu krāsu dziļums



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.

VESA ClearMR 8000



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 droši, ka monitora attēla izplūduma kvalitāte būs precīzi novērtēta. Katru sertifikāciju nosaka, izmantojot CMR diapazonu, kurā augstākā kvalifikācija ir VESA ClearMR 8000. Tā kā šim monitoram ir ClearMR 8000 klasifikācija, tam ir viena no augstākajām klasifikācijām attēla kvalitātes ziņā, tāpēc attēla izplūdums kopumā ir mazāks.

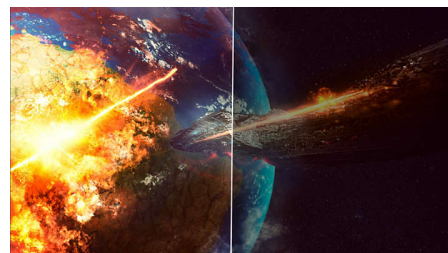
Mākslīgā intelekta Ambiglow



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.

Stark ShadowBoost



Šī funkcija uzlabo redzamību tumšās ainās, pārlieku neizgaismojot gaišās zonas. Stark ShadowBoost funkcijai var izvēlēties trīs līmeņus, kas nodrošina attēlu tekstūru ar labāku krāsu piesātinājumu un izteiktāku kontrastu, lai jūs varētu vieglāk redzēt gan tumšā, gan gaišā vidē. Turklāt spēlējot šī funkcija arī palīdz vēl ātrāk pamanīt ienaidniekus.

DTS Sound™ ar 30 W izeju



Ir pienācis laiks jauna līmeņa audio pieredzei. Šis monitors ir aprīkots ar četriem 7,5 vatu skaļruņiem, kopumā veidojot audio sistēmu ar izvades jaudu līdz pat 30 W. DTS Sound skaļruņi nodrošina ne vien papildu jaudu, bet arī patīkamu, detalizētu un kvalitatīvāku audio pieredzi, kas padarīs jūsu spēļu pieredzi vēl aizraujošāku.

Izceltie produkti

SmartImage spēļu režīms



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cienītāju vajadzībām, nodrošinot vairākas opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacikšu 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 veiktspēju.

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.

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 veiktspēju un nodrošina grafiku ar izcili augstu dinamisko diapazonu, saglabājot zemu latentumu.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 48,9 collas / 124,3 cm

Malu attiecība: 32:9

Monitora paneļa tips: QD OLED

Pikseļu frekvence: 0,233 x 0,233 mm

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

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

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

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 127,4%*, sRGB

153,1%*, Adobe RGB 125,2%*

Krāsu gamma (min.): DCI-P3: 99%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Skata leņķis: @ C/R > 10, 178° (A) / 178° (P)

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

Maksimālā izšķirtspēja: 5120 x 1440 pie 144 Hz

(DP) 5120 x 1440 pie 60 Hz (HDMI)

Faktiskais skata laukums: 1196,7 (H) x 339,2 (V) – pie 1800 R izliekuma*

Skenēšanas frekvence: kHz (H) / 48–144 Hz (V) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 108,77 ppi

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Novērš atspīdumu, 2H

Zema ievades aizkave

AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium Pro

G-SYNC: JĀ

HDR: Sertificēts DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: Trīspusēja

Pikseļu formāts: RGB Q-josla*

Stark ShadowBoost: JĀ

ClearMR limenis: 8000

Windows Dynamic Lighting

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1,

USB-C x 1 (DP Alt režīms, strāvas padeve)

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Audio (ieeja/izeja): Audio izeja

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

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB centrmezgls: USB versija 3.2 Gen1 / 5 Gb/s,

USB-B augšupstraume x 1, USB-A lejupstraume x 4 (2 ātrai uzlādei)

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, 20V /

3,25 A, 20 V / 4,5 A)

Versija: USB PD versija 3.0

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 7,5 W x 4, DTS

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

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 gaismā: Zemas zilās gaismas atbilstība*

Skaņa

Izejas jauda: 30 W, 2.2 kanāls

Skaņas pastiprinājums: DTS skaņa

Skaļruņu konfigurācija: 7,5 W x 2 augsto

frekvenču skaļruņi, 7,5 W x 2 zemo frekvenču

skaļruņi ar plūsmas pieslēgvietu

Statnis

Augstuma regulēšana: 120 mm

Grozāms: –/+ 20 grādi

Sasvērums: –5/15 grādi

Strāvas padeve

Barošanas avots: Iekšējais, 100–240 V maiņstrāva,

50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 156,50 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): 1290 x 300 x 475 mm

Produkts bez statīva (mm): 1195 x 369 x 181 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

1195 x 544 x 359 mm

Specifikācijas

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 19,41 kg

Produkts ar statīvu (kg): 13,96 kg

Produkts bez statīva (kg): 10,82 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, Korpuss
nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums,
FCC, B klase, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-
BAUART, EAC

Korpuss

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

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija

Piederums: Tālvadības pults, VESA balstenis



- * 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 zona, 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 pārraidītu video, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas režīms
- * Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Visas tiesības paturētas. AMD, AMD Arrow logotips, AMD FreeSync™ un to kombinācijas ir uzņēmuma Advanced Micro Devices, Inc. preču zīmes. Citi šajā izdevumā lietotie produktu nosaukumi ir tikai identifikācijas nolūkiem, un tās var būt attiecīgo uzņēmumu preču zīmes.
- * Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm
- * Saderīgs ar G-Sync, atbalsta tikai VRR (mainīga atsvaidzes intensitāte) no 50 Hz līdz 240 Hz.
- * Displeja izstarošanas gaismas attiecība diapazonā no 415 līdz 455 nm līdz displeja emisijai no 400 līdz 500 nm ir mazāka par 50%.
- * Atjauniniet NVIDIA® G-SYNC® draiveri uz jaunāko versiju; skatiet vairāk informācijas NVIDIA timekļa vietnē: <https://www.nvidia.com/>
- * Parliecinieties, vai jūsu grafikas karte atbalsta NVIDIA® G-SYNC®
- * NVIDIA® G-SYNC® atbalsta saskarne: DisplayPort
- * Aktīvie pikseļi: 5120 (H) x 1440 (V). Kopējais pikseļu skaits: 5136 (H) x 1456 (V); papildu 8 pikseļi katrā pusē, vieta rezervēta pikseļu orbitācijai.
- * Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse. Mērīšanas modelis ir 1 horizontāla līnija.
- * Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.
- * Šis monitors ir ilgtspējīgs: statīva kājiņas ir izgatavotas no pārstrādātas plastmasas (35%).