

PHILIPS

EVNIA



QD OLED
mängumonitor

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (48,9" / 124,3 cm diagonaal)

5120 × 1440 (Dual QHD)



49M2C8900L

Mängud, mis ulatuvad innovatsioonist kaugemale

Kogege luksuslikku mängimist selle monitori värvilise QD OLED-ekraani, uskumatu DisplayHDR™ TrueBlack 400 sertifikaadi ja kõmisevate DTS-Sound™ kõlaritega. See monitor annab teile mängudes elamuse, mida on raske unustada.

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- Tehisintellekti funktsioonidega Ambiglow: intensiivsema meelelahutuse jaoks
- Evnia Precision Center: viige oma mängukogemus kõrgustesse
- Dünaamiline valgustus: sünkroniseerige kõigi seadmete valgustus.
- DTS Sound™ 30 W väljundiga: täiustatud heli jaoks

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

- AMD FreeSync™ Premium Pro; sujuv ja väikese viiteaajaga HDR mängimine
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- VESA ClearMR 8000: usaldusväärsete ja kvaliteetsete piltide jaoks

Kaasahaarav pilt

- 32:9 SuperWide ekraan on disainitud asendama mitme ekraaniga seadistusi
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 pakub uskumatuid varjudetaile
- Tõene 10-bitine ekraan teeb visuaalidel sujuvamaid kaldeid

Kasutage mängueelist

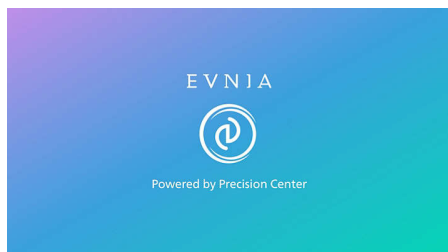
Esiletõstetud tooted

QD OLED tehnoloogia



QD-OLED esindab hübriidset lähenemisviisi, mis ühendab OLED-paneelid ja Quantum Doti tehnoloogia. Kombineerides mõlema parimaid omadusi, tagab QD-OLED suure kontrastsuse, sügavad mustad toonid ning piiramatud vaatenurgad koos suurema tippheliduse ja erksamate värvidega.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center on lihtsalt kasutatav tarkvara, mis on loodud teie Evnia monitori optimeerimiseks ja isikupärastamiseks. Olenemata sellest, kas olete pühapäevamängija või võistlev mängija, pakub see laias valikus kohandamisvõimalusi, mis sobivad teie ainulaadse mängustiiliga. Hõlpsalt kasutatavate juhtnuppude ja sujuva navigeerimisega annab Evnia Precision Center teie kätte täieliku kontrolli, pakkudes kõike, mida vajate mängukogemuse järgmisele tasemele tõstmiseks – kõik vajalik on otse käeulatuses.

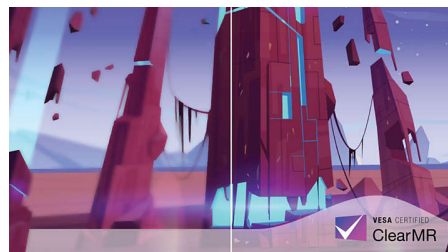
Tõeline 10-bitine värvisügavus



Selle Philipsi tõetruu 10-bitise värvikuvaga saate näha värvikriitilist erialast tööd, mis on erakordselt täpne ja vastab professionaalsetele

standarditele. Võrreldes tavalise 8-bitise värvikuvaga, teeb see Philipsi monitor sujuvamate gradientide saavutamiseks loomulikumat siiret värvitoonide vahel.

VESA ClearMR 8000



Varem mõõdeti hägususe kontrollimise meetodeid ekraanil MRPT abil. VESA Certified ClearMR toimib MRPT alternatiivina ja on loodud peegeldama hägususe tegelikku olemust digitaalse kiirkaamera testimise kaudu. VESA sertifitseeritud ClearMR-i kaudu saadatud ja sertifitseeritud monitoride puhul võite kindel olla, et teil on monitori hägususe kvaliteedi täpne hindamine. Iga sertifitseerimine on määratletud CMR vahemiku kaudu; kuna see monitor on klassifitseeritud ClearMR 3000 klassi, on sellel üks kõrgemaid pildikvaliteedi klassifikatsioone, mis tähendab vähem üldist hägusust.

Tehisintellekti funktsioonidega Ambiglow



Meie tehisintellektipõhine protsessor analüüsib sissetulevat pildisisu ning pildist olenevalt pidevalt sissetuleva valguse värvi ja eredust. Kõnealune funktsioon annab teie vaatamiskogemusele uue mõõtme. Uuendusliku Ambiglow funktsiooni puhul kasutatakse tehisintellektipõhiseid funktsioone tõeliselt kaasahaarava ja kohandatava mängukogemuse pakkumiseks. Tehisintellektipõhine Ambiglow on mõeldud teile parima mängimiskogemuse pakkumiseks alates kogu mängimisruumi

värvidega täitmisest kuni mängu osaks saamisega – selles on kombineeritud nutifunktsioonid, värvid ja valgus.

Stark ShadowBoost



See funktsioon täiustab tumedaid stseene, ilma et see ületaks valgustatud alasid. Stark ShadowBoost funktsioonil on kolm valitavat taset, mis pakuvad tekstuuritud kujutisi parema värviküllastusega ja suurema kontrastsusega, nii et näete paremini nii heledas kui ka pimedas keskkonnas. Lisaks aitab see funktsioon teil oma nägemist peenhäälestada, nii et vaenlased saavad mängu ajal kiiremini paljastatud.

DTS Sound™ 30 W väljundiga



Imeline helikogemus on kohal. See monitor on varustatud nelja 7,5-vatise kõlariga, lisades kõige tipuks kuni 30 W väljundhelisüsteemi. Lisaks täiendavale võimsusele pakuvad DTS Sound kõlarid sooja, üksikasjalikku ja täiustatud helikogemust, mis muudab teie mängukogemuse ülimalt kaasahaaravaks.

Esiletõstetud tooted

SmartImage mängurežiim



Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirmupp, mis on mängurite jaoks peenhäälestatud, pakkudes teile arvukaid võimalusi. FPS-režiim (Esimeses isikus tulistamine) muudab mustad värvid mängudes paremaks, võimaldades teil näha pimedates alades musti objekte. Rallirežiim kohandab ekraani kiireima reaktsiooniaja, kõrge värviedastuse ja kujundite reguleerimise abil. RTS-režiimil (reaalaja strateegia) on spetsiaalne SmartFrame-režiim, mis võimaldab konkreetse piirkonna esile tõsta ning kohandada suurust ja kujundeid. Mängija 1 ja Mängija 2 abil saate

salvestada oma personaalsed kohandatud seadistused eri mängude jaoks – see tagab mängimisel parima tulemuse.

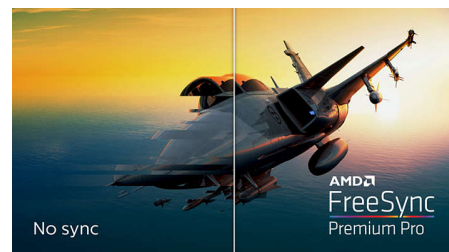
Dünaamiline valgustus



See funktsioon on Microsofti sertifitseerimisprogramm, mis võimaldab Windows 11 kasutajatel sünkroniseerida ja hallata kõigi oma monitoride ja välisseadmete RGB-valgustust ühest menüüst. Seeläbi loob dünaamilise valgustuse funktsioon Philips Evnia Ambiglow abil kõiki seadmeid hõlmava täieliku

RGB-valgustuse ökosüsteemi, mis lõppkokkuvõttes aitab kaasa kohandatavale kasutajakogemusele.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Mängimine ei peaks tähendama valikut ebaühtlase mängu või vigaste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium Pro tekitab tõetruu HDR mängukogemuse: kombinatsioon sujuvast mängust maksimaalsel jõudlusel, suurepärase dünaamilise ulatusega pildist ja väikesest viiteajast.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 48,9 tolli / 124,3 cm

Kuvasuhe: 32:9

Monitori paneeli tüüp: QD OLED

Pikslite mõõt: 0,233 x 0,233 mm

Heledus: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nt

Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi (10 bitti)

Värvihaare (tüüpiline): NTSC 127,4%*, sRGB 153,1%*, Adobe RGB 125,2%*

Värvihaare (min): DCI-P3: 99%*

Kontrastsus (tavaline): 1 000 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktsiooniaeg (tavaline): 0,03 ms (hallist hallini)*

Vaatenurk: @ C/R > 10, 178° (H) / 178° (V)

Pildiparandus: SmartImage mäng

Maksimaalne resolutsioon: 5120 x 1440 @ 144 Hz (DP); 5120 x 1440 @ 60 Hz (HDMI)

Efektne vaatamisala: 1196,7 (H) x 339,2 (V) – kumerusega 1800R*

Skannimissagedus: kHz (H) / 48 - 144 Hz (V) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 108,77 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldumisvastane aine, 2H

Väike sisendviivitus

AMD FreeSync™-i tehnoloogia: Premium Pro G-SYNC

HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR True Black 400 serditud

Ambiglow: 3 küljel

Piksli vorming: RGB Q-triip*

Stark ShadowBoost

Clear MR-i järk: 8000

Windowsi dünaamiline valgustus

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režiim, Power Delivery)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund

HDCP: HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

USB-jaotur: USB versioon 3.2 Gen1 / 5Gbps, USB-B ülesvool x 1, USB-A allavool x 4 (ühe kiirloomadimisega)

Elektriga varustamine

Maksimaalne elektriga varustamine: USB-C kuni 90 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 20V/3.25A, 20V/4.5A)

Versioon: USB PD versioon 3.0

Mugavus

Sisseehtatud kõlarid: 7,5 W x 4, DTS

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

Mugavusfunktsioonid: Toite

sisse-/väljalülitamine, Menüü/OK, Sisend/üles, Mängu seadistused / alla, SmartImage mäng / tagasi

OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari,

Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Hispaania, Lihtsustatud hiina, Rootsi, Türgi, Traditsiooniline hiina, Ukraina

Muud mugavused: Kensingtoni lukk, VESA

kinnitus (100 x 100 mm), VESA klamber

Mitmikvaade: PIP/PbP-režiim, 2 x seadmed KVM

Sinise valguse vähendamise tehnoloogia:

Vastavus sinise valguse vähendamise tehnoloogiaga*

Heli

Väljundvõimsus: 30 W, kanal 2,2

Heli täiustused: DTS heli

Kõlari konfiguratsioon: 7,5 W x 2

kõrgsageduskõlarit, 7,5 W x 2 basskõlarit voolupordiga

Alus

Kõrguse reguleerimine: 120 mm

Pöördkinnitus: –/+ 20 kraadi

Kalle: –5/15 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 156,50 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: G

Spetsifikatsioon

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S):

1290 x 300 x 475 mm

Toode ilma aluseta (mm): 1195 x 369 x 181 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 1195 x 544 x

359 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 19,41 kg

Toode alusega (kg): 13,96 kg

Toode ilma aluseta (kg): 10,82 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg):

30 000 tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, FCC, energiaklass B,

ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC

Korpus

Värvus: Valge

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPort-kaabel, USB

ülesvoolu kaabel, USB-C- USB-C kaabel,

toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

Tarvik: Kaugjuhtimispuult, VESA kronstein



- * Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
- * DCI-P3 katvus, mille aluseks on CIE1976
- * NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- * sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- * Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976
- * USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
- * USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
- * Monitor võib pildil näidatust erineda.
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud. AMD, AMD noolega logo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised selles kirjutises kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.
- * Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)
- * Ekraani emissioonvalguse vahemikus 415–455 nm ja 400–500 nm ekraanikiirguse suhe peab olema alla 50%.
- * Aktiivpikslid: 5120 (K) x 1440 (V). Pikslite koguarv: 5136 (K) x 1456 (V); 8 lisapikslit mõlemal küljel, pikslite orbiidi jaoks reserveeritud ruum.
- * Reageerimisaja väärtus võrdub SmartResponse'iga. Mõõtmismuster on 1 horisontaalne joon.
- * Selles infolehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.
- * See monitor rõhub kestlikkusele: aluse jalad on valmistatud 35% ringlussevõetud plastist.