

PHILIPS

EVNIA



QD OLED
mängumonitor

Curved Gaming
Monitor

Evnia 8000

34" (86,36 cm)

3440 × 1440 (WQHD)



34M2C8600

Mängud, mis ulatuvad innovatsioonist kaugemale

Olge valmis, et Evnia QD OLED mängumonitor teid täpse värviesitusega üllatab. Uuenduslik Ambiglow määratleb, milline on mängukeskkond tavaliselt. Meie kaardus displeiga ei jäta te midagi oma mängus vahele.

Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- Evnia Precision Center: viige oma mängukogemus kõrgustesse
- Tehisintellekti funktsioonidega Ambiglow: intensiivsema meelelahutuse jaoks
- Dünaamiline valgustus: sünkroniseerige kõigi seadmete valgustus.
- Täiustatud heli, mida pakub DTS Sound™

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

- AMD FreeSync™ Premium Pro; sujuv ja väikese viiteajaga HDR mängimine
- VESA ClearMR 9000: Parima kvaliteediga kujutiste eest

Kaasahaarav pilt

- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks
- Kumera kujuga ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks
- Kristallselge pilt UltraWide QHD 3440 x 1440 pikslitega
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 pakub uskumatuid varjudetaile
- Tõene 10-bitine ekraan teeb visuaalidel sujuvamaid kaldeid
- QD OLED suurepärase värvide ja erksate visuaalide jaoks

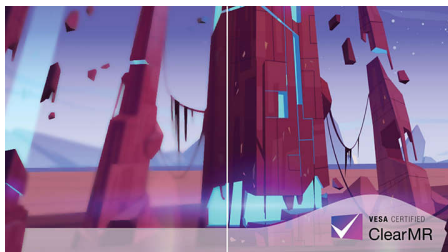
Esiletõstetud tooted

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 tippheduse ja erksamate värvidega.

VESA ClearMR 9000



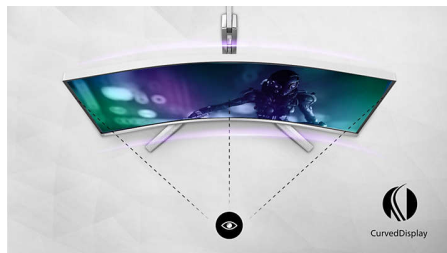
Varasemalt mõõdeti MRPT abil meetodeid ähmaste kujutiste testimiseks. VESA sertifitseeritud ClearMR toimib alternatiivina MRPT-le ja hägusust testitakse digitaalse kiire kaameraga. VESA sertifitseeritud ClearMR-i kaudu saadatud ja sertifitseeritud monitoride puhul võite olla kindel, et teil on monitori hägususe kvaliteedi täpne hindamine. Iga sertifitseerimine on määratletud CMR vahemiku kaudu, kusjuures kõrgeim aste on VESA ClearMR 9000. Kui see monitor on sertifitseeritud kui ClearMR 9000, on sellel kõrgeim pildikvaliteedi klassifikatsioon, mis tähendab, et hägusus on kõige väiksem.

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.

Kumer ekraan



Lauamonitorid pakuvad isiklikku kasutajakogemust, milleks kumer kuju täiuslikult sobib. Kumer ekraan tagab meeldiva ja peene kaasahaarava efekti, mis võimaldab teil laua taga istudes tegevuse keskpunktis olla.

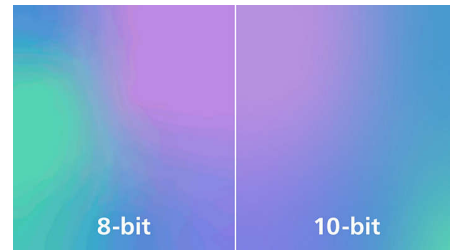
DisplayHDR™ True Black 400



See Philipsi monitor on serditud VESA DisplayHDR™ True Black 400-ga. Tulemuseks on hämmastavalt täpsed varjudetailid sügavamate

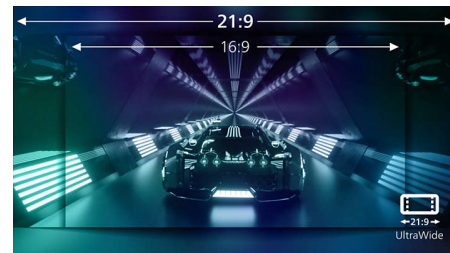
mustade toonidega, mis annavad märkimisväärselt visuaalse kogemuse võrreldes tavaliste sama maksimaalse heleduse kuvaritega. Sellel Philipsi monitoril on mitu HDR-režiimi, mis on optimeeritud teie kasutusstsenariumide jaoks: HDR-mäng, HDR-film, HDR-foto ja VESA DisplayHDR-i serditud tase.

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.

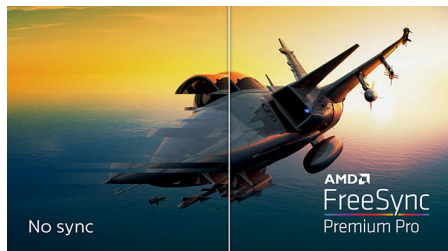
UltraWide kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pikslitega pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele, suurele pikslite arvule ja 178/178 laiale vaatenurgale, äratavad need uued ekraanid teie pildid ja graafika ellu. UltraWide 21 : 9 formaat tagab suurema jõudluse, pakkudes rohkem ruumi selleks, et tabelleid kõrvuti võrrelda ja vaadata korraga rohkemaid arvutustabelite veerge. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, või finantsgeenius, kes töötab keeruliste arvutustabelite kallal.

Esiletõstetud tooted

AMD FreeSync™ Premium Pro



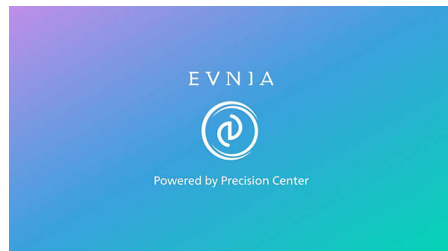
Mängimine ei peaks tähendama valikut ebaühtlase mängu või vigaste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium Pro tekitab tõetruu HDR mängukogemuse: kombinatsioon sujuvast mängust maksimaalsel jõudlusel, suurepärase dünaamilise ulatusega pildist ja väikesest viiteajast.

DTS Sound™



DTS Sound on helitöötuslahendus, mille eesmärk on kujuteguritest olenemata arvutis muusika taasesitamist, filme, voogedastust ja mängu optimeerida. DTS Sound tagab kaasahaarava virtuaalse stereoheli kogemuse, mida täiustab rikkalik bassiheli ja heliparendus ning moonutustevaba maksimaalne helitugevus.

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.

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.

Ultra Wide Colori tehnoloogia



Ultra Wide-Colori tehnoloogia pakub täiuslikuma pildi esitamiseks laiemat värvispektrit. Ultra Wide-Colori laiem värvigamma tagab loomulikumat rohelist, tõetruumat punast ja sügavamad sinised toonid. Äratage Ultra Wide-Colori tehnoloogia tõetruude värvide abil meediameelelahutus, pildid ja isegi loovteenused ellu.

Curved Gaming Monitor

QD OLED mängumonitor

34M2C8600/01

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 34 tolli / 86,36 cm

Kuvasuhe: 21:9

Monitori paneeli tüüp: QD OLED

Pikslite mõõt: 0,2315 x 0,2315 mm

Heledus: SDR: 250 (APL 100%) nitt, HDR: 450

(APL 10%) nitt, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nt

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

Värvihaare (tüüpiline): NTSC 121,3%*, sRGB

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

Värvihaare (min): DCI-P3: 99,3%*

Kontrastsus (tavaline): 1 000 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000

Pildiparandus: SmartImage mäng

Maksimaalne resolutsioon: HDMI: 3440 x

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

Hz

Efektne vaatamisala: 800,1 (H) x 337,1 (V) –

kumerusega 1800R*

Skannimissagedus: 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)

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 109,68 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldumisvastane aine, 2H

Väike sisendviivitus

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR True

Black 400 serditud

Ambiglow: 4-külgne

Piksli vorming: RGB Q-triip*

Windowsi dünaamiline valgustus

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DPAlt režiim, video, andmed ja Power Delivery)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund

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

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

(HDMI / DisplayPort / USB-C)

USB-jaotur: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B

ülesvoolu x 1, USB-A allavoolu x 4 (ühaga BC 1.2 kiirloomiseks)

Elektriga varustamine

Maksimaalne elektriga varustamine: USB-C: kuni

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)

Versioon: USB PD versioon 3.0

Mugavus

Sisesehitatud kõlarid: 5 W x 2, DTS

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

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*

Alus

Kõrguse reguleerimine: 150 mm

Pöördekinnitus: -/+ 20 kraadi

Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

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

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 113,6 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim,

valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 930

x 525 x 282 mm

Toode ilma aluseta (mm): 813 x 367 x 135 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 813 x 553 x 295 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 12,49 kg

Toode alusega (kg): 8,70 kg

Toode ilma aluseta (kg): 6,80 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 tundi(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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-

307, TUV-BAUART, cETLus

Korpus

Värvus: Valge

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPort-kaabel, USB

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

toitekaabel, VESA toend

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

* Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)

* Aktiivpikslid: 3440 (K) x 1440 (V). Pikslite koguarv: 3456 (K) x 1456 (V); 8 lisapikslit mõlemal küljel, pikslite orbiidi jaoks reserveeritud ruum.

* Reageerimisaja väärtus võrdub SmartResponse'iga.

Mõõtmismuster on 1 horisontaalne joon.

* 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

* Ekraani emissioonvalguse vahemikus 415–455 nm ja 400–

500 nm ekraanikiirguse suhe peab olema alla 50%.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

