



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
QD OLED mängumonitor

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

- Ambiglow võimendab halo abil meelelahutuslikkust
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- Juurdepääs mitmele allikale ja nende kuvamine kahes seadmes
- Täiustatud heli, mida pakub DTS Sound™

Mõeldud kiire tegevuse jaoks

- AMD FreeSync™ Premium Pro; sujuv ja väikese viiteajaga HDR mängimine
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- 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 × 1440 pikslitega
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 pakub uskumatuid varjudetaile
- Tõene 10-bitine ekraan teeb visuaalidel sujuvamaid kaldeid

EVNIA

PHILIPS

QD OLED mängumonitor
Evnia 8000 34" (86,36 cm), 3440 × 1440 (WQHD)

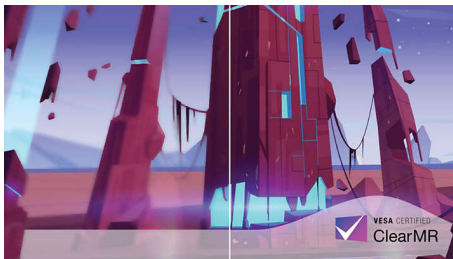
Esiletõstetud tooted

QD OLED tehnoloogia



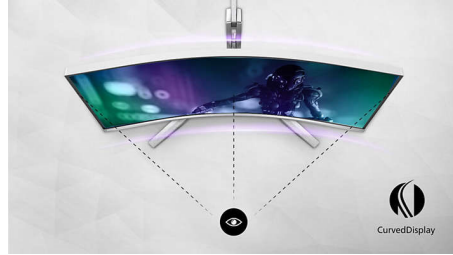
QD-OLED esindab hübriidset lähenemisviisi, mis ühendab OLED-paneelid ja Quantum Doti tehnoloogia. Kombineerides mõlema parimaid omadusi, tagab QD-OLED suure kontrastsuse, sügavad mustad toonid ning piiramatud vaatenurgad koos suurema tippheleduse ja erksamate värvidega.

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 saadetakse 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.

Kumer ekraan



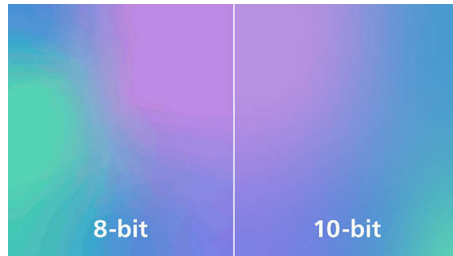
Lauamonitorid pakuvad isiklikku kasutajakogemust, milleks kumer kuju täiuslikult sobib. Kumer ekraan tagab meeldiva ja peene kaasahaarava efekti, mis võimaldab teil laua taga istudes tegevuse keskpunktis olla.

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 märkimisväärse 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

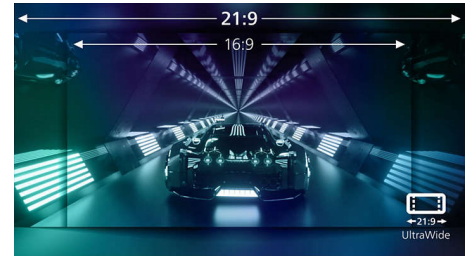


Selle Philipsi tõetruu 10-bitise värvikuvaga saate näha värvikriitilist erialast tööd, mis on

34M2C8600/00

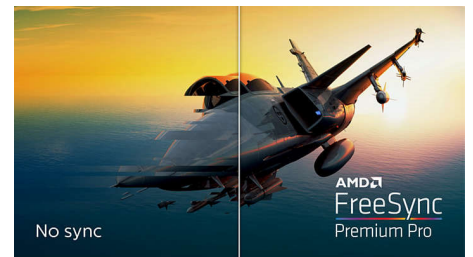
erakordselt täpne ja vastab professionaalsetele standarditele. Võrreldes tavalise 8-bitise värvikuvaga, teeb see Philipsi monitor sujuvamate gradientide saavutamiseks loomulikumat siirt värvi toonide vahel.

UltraWide kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, UltraWide Quad HD 3440 × 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 tabeleid kõrvuti võrrelda ja vaadata korraka 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.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Mängimine ei peaks tähendama valikut ebauhtlase 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.

QD OLED

VESA CERTIFIED
ClearMR 9000

AMD
FreeSync
Premium Pro

Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

dts
Sound

WQHD

HDMI

Spetsifikatsioon

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 kiirloomadamiseks)

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
- Vaadeldav pind: 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 vöbeluseta

- Pikslitihedus: 109,68 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani katekiht: 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*

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

- Sisseehitatud 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 mugavusfunktsioonid: 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
- Pöördkinnitus: -/+ 20 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Toide: 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 (vilkvu)
- Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, 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

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 12,49 kg
- Toode alusega (kg): 8,70 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 6,80 kg

Töötingimused

- 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
- Keskmine riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, FCC, energiklass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-

QD OLED mängumonitor
Evnia 8000 34" (86,36 cm), 3440 × 1440 (WQHD)

34M2C8600/00

Spetsifikatsioon

307, TUV-BAUART, cETLus

Korpus

- Värv: 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

Väljalaske kuupäev
2024-05-06

Versioon: 6.2.1

EAN: 87 12581 79868 0

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

- * 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.