

# PHILIPS

## EVNIA



QD OLED  
mängumonitor

Curved Gaming  
Monitor

Evnia 6000

34" (86,36 cm)

3440 × 1440 (WQHD)



34M2C6500

## Teie mängukogemus on parim

See monitor on ehitatud funktsioonidega, mis loovad uskumatuid visuaale. VESA ClearMR 9000 ja DisplayHDR TrueBlack 400 abil loob see mängumonitor sügava kontrasti ja terava eraldusvõimega kujutisi.

### Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- Evnia Precision Center: viige oma mängukogemus kõrgustesse
- Tehisintellekti funktsioonidega Ambiglow: intensiivsema meelelahutuse jaoks
- Dünaamiline valgustus: sünkroniseerige kõigi seadmete valgustus.
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Smart Crosshair: paremaks sihtimiseks ja löbukuks

### Mõeldud kiire tegevuse jaoks

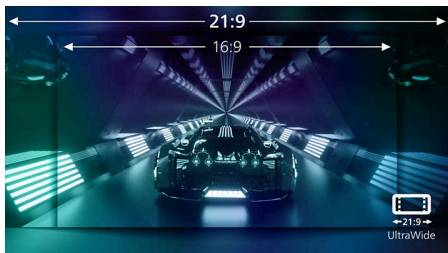
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- VESA ClearMR 9000: Parima kvaliteediga kujutiste eest

### Kaasahaarav pilt

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

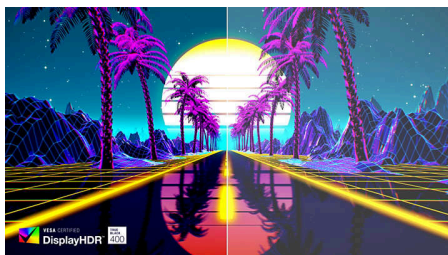
## Esiletõstetud tooted

### 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.

### 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 kuvaretega. Sellel Philipsi monitoril on mitu HDR-režiimi, mis on optimeeritud teie kasutusstenaariumide jaoks: HDR-mäng, HDR-film, HDR-foto ja VESA DisplayHDR-i serditud tase.

### 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.

### QD OLED tehnoloogia



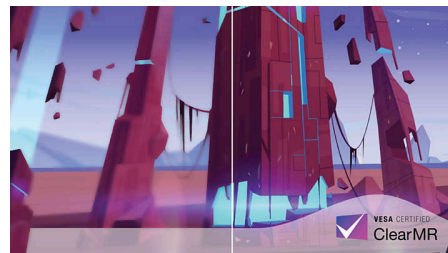
QD-OLED esindab hübriidset lähenemisi, mis ühendab OLED-paneelid ja Quantum Doti tehnoloogia. Kombineerides mõlema parimaid omadusi, tagab QD-OLED suure kontrastsuse, sügavad mustad toonid ning piiramatud vaatenurgad koos suurema tippheleduse ja erksamate värvidega.

### Ultra Wide Colori tehnoloogia



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

### VESA ClearMR 9000



Varasemalt mõõdeti MRPT abil meetodeid ähmaste kujutiste testimiseks. VESA sertifitseeritud ClearMR toimib alternatiivina MRPT-le ja hägusust testitakse digitaalse kiire kaamera abil. 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.

### SmartImage mängurežiim



Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirnupp, 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.



CurvedDisplay

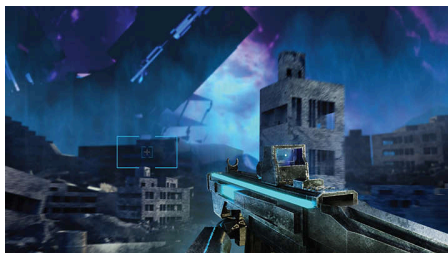


Ultra Wide Color



## Esiletõstetud tooted

### Smart Crosshair



Crosshairi värv on vaikimisi seadistatud. Kui Smart Crosshair on sisse lülitatud, muutub värv taustavärviga täiendava värvina. Smart Crosshair suurendab sihtimise täpsust, nii et saate vaenlasi kergemini märgata.

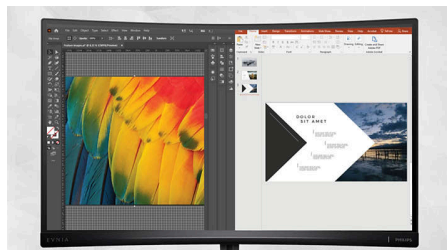
### Tehisintellekti funktsioonidega Ambiglow



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

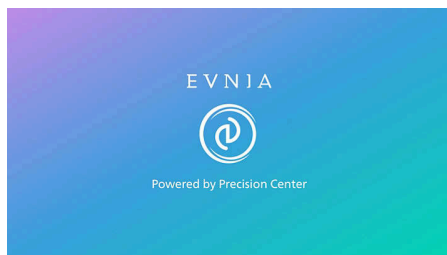
mõeldud teile parima mängimiskogemuse pakkumiseks alates kogu mängimisruumi värvidega täitmise kuni mängu osaks saamisega – selles on kombineeritud nutifunktsioonid, värvid ja valgus.

### MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötamise puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

### 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.

### 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.

# Curved Gaming Monitor

QD OLED mängumonitor

34M2C6500/00

## 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%) nits, HDR: 450

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

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

**Värvihaare (tüüpiline):** 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: 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: 30–275 kHz (H) / 48–175 Hz (V) sRGB

**Delta E:** <2 (sRGB)

**Ilma võbeluseta**

**LowBlue režiim**

**Ekraani kattekiht:** Peegeldumisvastane aine, 2H

**Väike sisendviivitus**

**EasyRead**

**Sünkroonimise kohandamine**

**HDR (High Dynamic Range):** DisplayHDR True

Black 400 serditud

**Ambiglow:** 3 küljel

**Piksli vorming:** RGB Q-triip\*

**Smart Crosshair**

**Stark ShadowBoost**

**Smart Sniper**

**Shadow Boost**

**Mitmikvaade:** PBP/PIP, 2 x seadmed

**Sinise valguse vähendamise tehnoloogia:**

Vastavus sinise valguse vähendamise tehnoloogiaga\*

**ClearMR-i järk:** 9000

**Windowsi dünaamiline valgustus**

### Ühenduvus

**Signaali sisend:** HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

**Sünkroonimissisend:** Eraldi sünkroonimissisend

**Heli (sisse/välja):** Kõrvaklapiväljund

**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

**USB-jaotur:** USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B ülesvoolu x 1, USB-A allavoolu x 2 (1 kiirlaadimiseks)

### Mugavus

**Plug & Play ühilduvus:** DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

**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

**Sinise valguse vähendamise tehnoloogia:**

Vastavus sinise valguse vähendamise tehnoloogiaga\*

### Alus

**Kõrguse reguleerimine:** 130 mm

**Pöördkinnitus:** -/+ 30 kraadi

**Kalle:** -5/20 kraadi

### Võimsus

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

**Väljalülitatuna:** 0,3 W (tüüp.)

**Sisse lülitatud:** 98,9 W (tüüp.)

**Ooterežiim:** 0,5 W (tüüp.)

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

### Mõõtmed

**Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S):** 900 x 525 x 226 mm

**Toode ilma aluseta (mm):** 813 x 367 x 164 mm

**Toode koos alusega (maks. kõrgus):** 813 x 555 x 311 mm

### Kaal

**Toode koos pakendiga (kg):** 10,64 kg

**Toode alusega (kg):** 7,72 kg

**Toode ilma aluseta (kg):** 6,15 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 35 °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

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

**Tarbimisjärgselt ringlussevõetud plastid:** 85%\*

**Ringlussevõetav pakend**

### Vastavus ja standardid

**Heakskiidud:** CB, CE-märgis, ETL, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, EMF, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

### Korpus

**Värvus:** Tume kiviplaat

**Viimistlus:** Tekstuur

### Mis on kastis?

**Kaablid:** HDMI-kaabel, DisplayPort-kaabel,

USB-ülesvooluport, toitekaabel, VESA-krostein

**Monitor alusega**

\* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.

\* Maks. eraldusvõime on 8 bitti suhtega 4:4:4.

\* DCI-P3 katvus, mille aluseks on CIE1976

\* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

\* Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976

\* Reageerimisaja väärtus võrdub SmartResponse'iga.

Mõõtmismuster on 1 horisontaalne joon.

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

\* Ekraani emissioonvalguse vahemikus 415–455 nm ja 400–500 nm ekraanikiirguse suhe peab olema alla 50%.

\* 10-bitine heledus on saavutatav ainult sagedusel 144 Hz WQHD-eraldusvõimega DisplayPort-ühenduse kaudu või sagedusel 60 Hz WQHD-eraldusvõimega HDMI-ühenduse kaudu.

\* See monitor panustab jätkusuutlikkusse: statiivi jalad on valmistatud 35% ringlussevõetud plastist ja monitori korpus on valmistatud 85% tarbimisjärgselt ringlussevõetud plastist.

\* Selles infoteles loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.

\* Monitor võib pildil näidatust erineda.

