

# PHILIPS

## EVNJA



QD OLED monitor za  
igranje

Curved Gaming  
Monitor

Evnia 6000

34 inča (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

## Vrhunski doživljaj igranja

Ovaj je monitor dizajniran sa značajkama koje osiguravaju nevjerojatnu sliku. Uz tehnologije VESA ClearMR 9000 i DisplayHDR TrueBlack 400, ovaj monitor za igranje prikazuje slike dubokog kontrasta i oštре definicije.

### Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Značajka Ambiglow unaprijedena umjetnom inteligencijom: za intenzivniju razinu zabave
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte svoj doživljaj igranja
- Dinamičko osvjetljenje: sinkroniziranje osvjetljenja na svim uređajima.
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Smart Crosshair: za bolji pogodak i više zabave

### Za brze akcijske scene

- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- VESA ClearMR 9000: za najveću kvalitetu slike

### Prožimajuća slika

- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD s 3440 x 1440 piksela
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 prikazuje nevjerojatne detalje u tamnim područjima
- QD OLED za superiorne boje i živopisnu sliku

# Curved Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

34M2C6500/01

## Istaknute znač.

### UltraWide CrystalClear slika



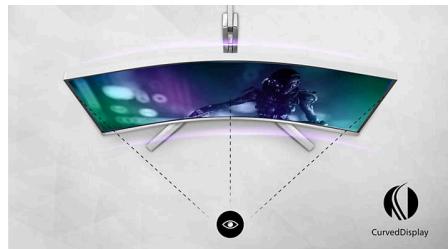
Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju CrystalClear, UltraWide Quad HD sliku s 3440 x 1440 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima i široki kut gledanja 178/178, ovi novi monitori oživjet će vaše slike i grafike. UltraWide 21:9 format omogućava veću produktivnost uz više prostora za usporedni prikaz, kao i prikaz više stupaca u proračunskim tablicama. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja ili financijski čarobnjak koji radi na golemin proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips osigurat će vam CrystalClear sliku.

### DisplayHDR™ True Black 400



Ovaj monitor tvrtke Philips monitor ima certifikat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Prikazuje fantastično precizne detalje u tamnim područjima, s dubljim crnim nijansama za upečatljivije vizualno iskustvo u usporedbi sa standardnim monitorima pri istoj vršnoj svjetlini. Ovaj monitor tvrtke Philips donosi nekoliko HDR načina rada, od kojih je svaki optimiziran za određeni scenarij upotrebe: HDR Igra, HDR Film, HDR Fotografija i VESA DisplayHDR certificirana razina.

### Zaobljeni dizajn monitora



Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

### Tehnologija QD OLED



QD-OLED predstavlja hibridni pristup koji spaja OLED ploče i tehnologiju Quantum Dot. Kombiniranjem najboljega od oba svijeta, QD-OLED jamči visok kontrast, duboke crne nijanse i neograničene kuteve gledanja, s većom vršnom svjetlinom i živopisnijim bojama.

### Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color donosi širi spektar boja za živopisniju sliku. Širi spektar boja tehnologije Ultra Wide-Color rezultira prirodnijim zelenim, jarkim crvenim i dubljim plavim nijansama. Učinite multimediju zabavu, slike, pa čak i radne sate živahnijima uz živopisne boje tehnologije Ultra Wide-Color.

### VESA ClearMR 9000



Prije su se metode za testiranje zamućenja na zaslonu mjerile putem MRPT-a. VESA Certified ClearMR djeluje kao alternativa MRPT-u i zamućenje se ispituje uz digitalnu iznimno brzu kameru. Što se tiče monitora koji uđu u program i certificiraju se putem standarda VESA Certified ClearMR, možete biti sigurni da će imati preciznu procjenu kvalitete zamućenja monitora. Svaki certifikat utvrđuje se kroz raspon CMR pritom je najveća razina VESA ClearMR 9000. Budući da je ovaj monitor određen standardom ClearMR 9000, ima najvišu klasifikaciju kvalitete slike što podrazumijeva najmanje ukupno zamućenje.

### SmartImage način rada za igre



Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pucačinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkačem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanje parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.



WQHD



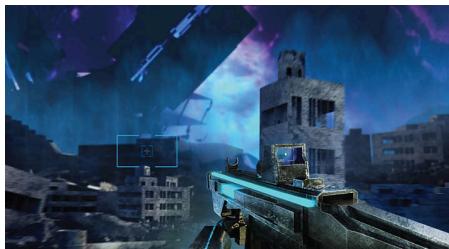
# Curved Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

34M2C6500/01

## Istaknute znač.

### Smart Crosshair



Boja je ciljnika Crosshair zadana. Kad je Smart Crosshair uključen, promijenit će se boja tako da upotpunjuje pozadinsku boju. Smart Crosshair poboljšava preciznost ciljanja tako da lakše možete uočiti neprijatelje.

### Značajka Ambiglow unaprijedena umjetnom inteligencijom



Naš procesor unaprijeden umjetnom inteligencijom analizira sadržaj ulazne slike te konstantno prilagođava boju i svjetlinu emitiranog svjetla sukladno slici na zaslonu. Ova značajka unosi novu dimenziju u vaše iskustvo gledanja. Inovativna značajka Ambiglow iskorištava svoje mogućnosti umjetne inteligencije za stvaranje uistinu prožimajućeg i prilagodljivog iskustva igranja. Od ispunjavanja

vaše sobe za igru bojom do osjećaja da ste dio igre, značajka Ambiglow unaprijedena umjetnom inteligencijom osmišljena je da vam pruži dosad najbolje iskustvo igranja kombinirajući inteligenciju, boju i svjetlo.

### Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalno, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

### Evnia Precision Center



Evnia Precision Center softver je jednostavan za uporabu, dizajniran za optimiziranje i personaliziranje monitora Evnia. Bilo da igrate

ponekad ili sudjelujete u natjecanjima, pruža širok raspon opcija prilagođavanja kako biste ga uskladili sa svojim jedinstvenim stilom igranja. Uz intuitivne kontrole i jednostavnu navigaciju, Evnia Precision Center pruža vam potpunu kontrolu i sve potrebno da igranje prenesete na novu razinu – nadohvat ruke.

### Dinamičko osvjetljenje



#### Dynamic Lighting

Ova je značajka Microsoftov certifikacijski program koji korisnicima sustava Windows 11 omogućuje sinkroniziranje RGB osvjetljenja svih monitora i periferne opreme i upravljanje njome iz jednog izbornika. Time značajka dinamičkog osvjetljenja stvara potpun ekosustav RGB osvjetljenja uz Philips Evnia Ambiglow na svim uredajima, što u konačnici omogućuje prilagodljiv korisnički doživljaj.



WQHD



CurvedDisplay



# Specifikacije

## Slika/zaslon

**Veličina ploče:** 34 inča / 86,36 cm  
**Omjer širine i visine:** 21:9  
**Vrsta ploče monitora:** QD OLED  
**Razmak piksela:** 0,2315 x 0,2315 mm  
**Svetlina:** SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit  
**Boje zaslona:** Podrška za 1,07 milijardi boja (10 bita)\*  
**Paleta boja (uobičajeno):** sRGB 148,8 %\*, Adobe RGB 97,8 %\*  
**Paleta boja (min.):** DCI-P3: 99,3 %\*  
**Omjer kontrasta (uobičajeno):** 1.000.000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Vrijeme odziva (uobičajeno):** 0,03 ms (od sive do sive)\*  
**Kut gledanja:** 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10 000  
**Napredne značajke slike:** SmartImage za igre  
**Maksimalna razlučivost:** HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 pri 175 Hz  
**Efektivno područje pregleda:** 800,1 (V) x 337,1 (O) – pri zaobljenosti 1800R\*  
**Frekvencija skeniranja:** HDMI: 30 – 160 kHz (V) / 48 – 100 Hz (O), DP: 30 – 275 kHz (V) / 48 – 175 Hz (O)  
**sRGB**  
**Delta E:** <2 (sRGB)  
**Bez titranja**  
**LowBlue Mode**  
**Premaz zaslona monitora:** Protiv refleksije, 2H, Malo kašnjenje ulaznog signala  
**EasyRead**  
**Prilagodljiva sink.**  
**HDR:** DisplayHDR True Black 400 certifikat  
**Ambiglow:** s 3 strane  
**Format piksela:** RGB Q traka\*
**Smart Crosshair**  
**Stark ShadowBoost**  
**Smart Sniper**  
**Shadow Boost**  
**MultiView:** PBP/PIP, 2 uredaja  
**Slabo plavo svjetlo:** Sukladnost za slabo plavo svjetlo\*  
**Razina ClearMR:** 9000  
**Windows Dynamic Lighting**

## Mogućnost povezivanja

**Signalni ulaz:** HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1  
**Ulas sinkronizacije:** Odvojena sinkronizacija  
**Audio (ulaz/izlaz):** Izlaz za slušalice  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)  
**USB čvoriste:** USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B slanje x 1, USB-A preuzimanje x 2 (s 1 za brzo punjenje)

## Praktičnost

**Kompatibilnost za Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10  
**Praktične značajke:** Uključeno/isključeno, Izbornik/U redu, Ulaz/gore, Postavke za igru/dolje, SmartImage za igre/pozadina  
**OSD jezici:** Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Madarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španjolski, Pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, Tradicionalni kineski, Ukrainski  
**Dodatne pogodnosti:** Kensington brava, VESA nosač stalak (100 x 100 mm), VESA nosač

## Postolje

**Regulator visine:** 130 mm  
**Zakretanje:** -/+ 30 stupanj  
**Nagib:** -5/20 stupanj

## Snaga

**Napajanje:** Ugradena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz  
**Isključeno:** 0,3 W (uobičajeno)  
**Uključeno:** 98,9 W (tip.)  
**Stanje pripravnosti:** 0,5 W (tip.)  
**LED indikator napajanja:** Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

## Dimenzije

**Pakiranje u mm (Š x V x D):** 900 x 525 x 226 mm  
**Proizvod bez postolja (mm):** 813 x 367 x 164 mm  
**Proizvod s postoljem (maks. visina):** 813 x 555 x 311 mm

## Masa

**Proizvod s ambalažom (kg):** 10,64 kg  
**Proizvod s postoljem (kg):** 7,72 kg  
**Proizvod bez postolja (kg):** 6,15 kg

## Radni uvjeti

**Nadmorska visina:** Tijekom rada: +12.000 stopa (3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)  
**Raspon temperature (rada):** 0 °C do 40 °C  
**MTBF:** 30.000 sat(i)  
**Relativna vlažnost:** 20 % – 80 %  
**Raspon temperature (skladištenje):** -20 °C do 60 °C

## Održivost

**Okoliš i energija:** RoHS  
**Ambalaža se može reciklirati:** 100 %  
**Specifične tvari:** Ne sadrži živu, Kucište ne sadrži PVC/BFR  
**Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda:** 85 %\*  
**Ambalaža se može reciklirati**

## Sukladnost i standardi

**Propisi i odobrenja:** CB, CE oznaka, ETL, TUV/ISO9241-307, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, EMF, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

## Kućište

**Boja:** Tamna boja šljunka  
**Završna obrada:** Naglašena tekstura

## Što se nalazi u kutiji?

**Kabli:** HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB kabel za slanje, kabel za napajanje, Vesa nosač  
**Monitor s postoljem**

\* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osjećavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.

\* Maksimalna rezolucija je 8 bita s omjerom 4:4:4.

\* Pokrivenost za DCI-P3 temelji se na CIE1976

\* sRGB područje na temelju CIE 1931

\* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse. Uzorak mjerjenja je 1 vodoravna linija.

\* Aktivni pikseli: 3440 (V) x 1440 (O). Ukupni broj piksela: 3456 (V) x 1456 (O); dodatnih 8 piksela na svaku stranu, prostor rezerviran za kretanje piksela.

\* Omjer emitiranog svjetla zaslona u rasponu od 415 do 455 nm i emitiranog svjetla od 400 do 500 nm bit će manji od 50 %.

\* Svjetlina od 10 bita može se postići samo pri 144 Hz uz WQHD rezoluciju putem veze DisplayPort ili pri 60 Hz uz WQHD rezoluciju putem veze HDMI.

\* \*Cilj ovog monitora je održivost: noće postolja napravljene su s 35 % reciklirane plastike, a kućište monitora sadrži 85 % plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda.

\* Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.

\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

