

# PHILIPS

## EVNIA



QD OLED monitor za igranje

Curved Gaming Monitor

Evnia 8000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

## Igranje koje prevazilazi inovacije

Spremite se da budete zadivljeni preciznom reprodukcijom boja Evnia QD OLED monitora za igranje. Inovativni Ambiglow redefiniše standardno okruženje za igranje. Nećete propustiti ništa u igri zahvaljujući našem zakrivljenom ekranu.

### Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Ambiglow sa AI poboljšanjima: za intenzivniju zabavu
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte doživljaj gejminga
- Dynamic Lighting: sinhronizujte osvetljenje na svim uređajima.
- Poboljšan zvuk uz DTS Sound™

### Napravljen za brzu akciju

- AMD FreeSync™ Premium Pro; glatko HDR igranje sa malim kašnjenjem
- VESA ClearMR 9000: za najviši kvalitet slike

### Obuhvatajući vizuelni efekti

- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjuće iskustvo
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD rezoluciju od 3440 x 1440 piksela
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 daje neverovatne detalje u senkama
- Pravi 10-bitni ekran reprodukuje glatkije prelaze između nijansi
- QD OLED za superiorne boje i živopisnu sliku

# Curved Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

34M2C8600/00

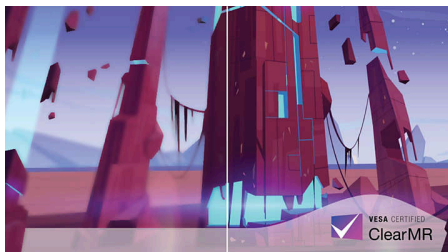
## Važne karakt.

### Tehnologija QD OLED



QD-OLED predstavlja hibridni pristup koji spaja OLED panele i tehnologiju Quantum Dot. Kombinovanjem najboljih karakteristika obe ove tehnologije, QD-OLED garantuje visok kontrast, dubok prikaz crne boje i neograničene uglove gledanja, uz veću maksimalnu osvetljenost i živopisnije boje.

### VESA ClearMR 9000



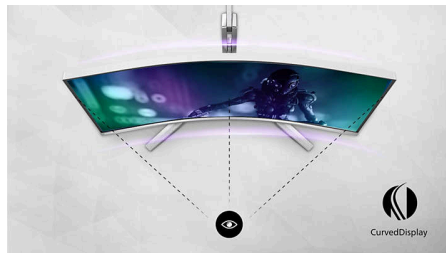
Prethodno je zamučenje slike mereno pomoću MRPT. VESA Certified ClearMR predstavlja alternativu za MRPT i zamučenje se meri putem digitalne kamere velike brzine. Za monitore koji uđu u program i dobiju sertifikat VESA Certified ClearMR možete da budete sigurni da imate preciznu procenu kvaliteta zamućenja monitora. Svaki sertifikat definiše se CMR opsegom; a najviši nivo je VESA ClearMR 9000. Pošto je ovaj monitor klasifikovan kao ClearMR 9000, ima najvišu klasifikaciju za kvalitet slike, što podrazumeva najmanje ukupnog zamućenja.

### Dynamic Lighting



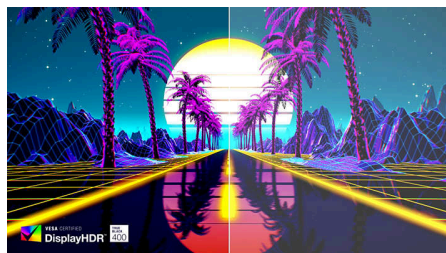
Ova funkcija predstavlja Microsoft program sertifikacije koji korisnicima operativnog sistema Windows 11 omogućava da sinhronizuju RGB osvetljenje svih monitora i perifernih uređaja iz jednog menija. Na taj način, funkcija Dynamic Lighting stvara kompletan ekosistem RGB osvetljenja sa Philips Evnia Ambiglow na svim uređajima, što donosi prilagodljiv korisnički doživljaj.

### Zaobljeni dizajn ekrana



Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen obuhvatajući efekat, u čijem ste središtu vi dok sedite za stolom.

### DisplayHDR™ True Black 400



Ovaj Philips monitor ima sertifikat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Prikazuje zadivljujuće precizne detalje u senkama sa

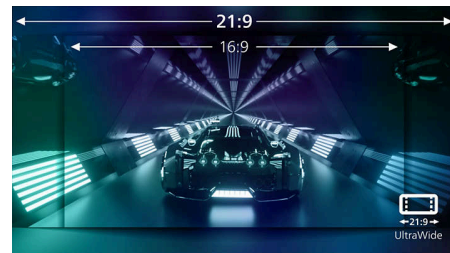
dubljim nijansama crne za izvanredno vizuelno iskustvo u poređenju sa standardnim monitorima sa istim maksimalnim nivoom osvetljenosti. Ovaj Philips monitor ima nekoliko HDR režima, od kojih je svaki optimizovan za vaše scenarije korišćenja: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo i VESA DisplayHDR sertifikovani nivo.

### Prava 10-bitna dubina boja



Ovaj Philips ekran sa pravim 10-bitnim prikazom boja omogućava profesionalni rad zasnovan na bojama, uz izvanrednu preciznost boja i ispunjavanje profesionalnih standarda. U poređenju sa standardnim 8-bitnim ekranom, ovaj Philips monitor daje prirodniji prelaz između nijansi za glatkije prelive.

### UltraWide CrystalClear slika



Ovi Philips monitori daju CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 sliku. Zahvaljujući panelima visokih performansi sa velikom gustinom piksela i širokim uglovima gledanja 178/178, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. UltraWide format 21:9 omogućava veću produktivnost uz više mesta za paralelno poređenje i više vidljivih kolona u unakrsnim tabelama. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja ili finansijski mag koji radi sa ogromnim unakrsnim tabelama, Philips monitori daju CrystalClear sliku.

QD OLED

VESA CERTIFIED  
ClearMR 9000



CurvedDisplay

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400

WQHD

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

DTS  
Sound

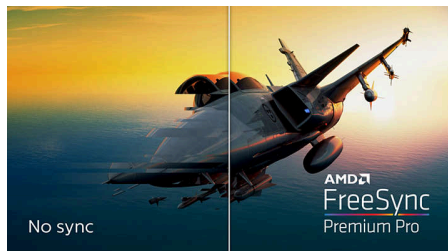
# Curved Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

34M2C8600/00

## Važne karakt.

### AMD FreeSync™ Premium Pro



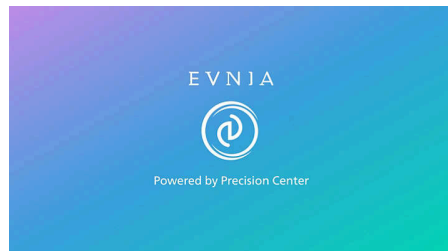
Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium Pro pruža pravi HDR doživljaj igranja: kombinacija glatkog igranja uz najviše performanse i izvanredne slike velikog dinamičkog opsega uz održavanje malog kašnjenja.

### DTS Sound™



DTS Sound je rešenje za obradu zvuka napravljeno za optimizovanje reprodukcije muzike, filmova, strimovanja i igara na računaru, bez obzira na format. DTS Sound pruža obuhvatajući, virtuelni surround doživljaj zvuka upotpunjen bogatim basom i poboljšavanjem dijaloga, kao i maksimalne nivoe jačine zvuka, bez ikakvog prekidanja ili izobličenja.

### Evnia centar za preciznost



Evnia Precision Center je intuitivni softver napravljen za optimizovanje i personalizovanje Evnia monitora. Bez obzira na to da li ste rekreativni ili takmičarski gejmer, nudi širok opseg opcija za prilagođavanje u skladu sa vašim jedinstvenim stilom igranja. Sa intuitivnim kontrolama i veoma jednostavnom navigacijom, Evnia Precision Center pruža punu kontrolu, uz sve što vam je potrebno da gejming podignete na novi nivo – nadohvat ruke.

### Ambiglow sa AI poboljšanjima



Naš procesor sa AI poboljšanjima analizira sadržaj dolazne slike i neprekidno prilagođava boju i osvetljenost emitovanog svetla tako da odgovara slici. Ta funkcija dodaje novu dimenziju vašeg doživljaju gledanja. Inovativna tehnologija Ambiglow koristi svoje AI sposobnosti za

kreiranje potpuno obuhvatajućeg i prilagodljivog doživljaja igranja. Od ispunjavanja sobe za igranje bojom koja doprinosi osećaju kao da ste deo igre, Ambiglow sa AI poboljšanjima osmišljen je da učini vaše iskustvo igranja boljim nego ikada kombinovanjem inteligencije, boje i svetla.

### Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color daje širi spektar boja, za sjajniju sliku. Ultra Wide-Color šira „gama boja“ daje prirodnije nijanse zelene, živopisne nijanse crvene i dublje nijanse plave. Oživite multimediju, slike, pa čak i produktivnost uz živopisne boje koje pruža tehnologija Ultra Wide-Color.



# Curved Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

34M2C8600/00

## Specifikacije

### Slika/Prikaz

**Veličina panela:** 34 inča / 86,36 cm  
**Odnos prikaza (širine i visine):** 21:9  
**Tip ekrana monitora:** QD OLED  
**Razmak piksela:** 0,2315 x 0,2315 mm  
**Osvetljenost:** SDR: 250 (APL 100%) nita, HDR: 450 (APL 10%) nita, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nt  
**Boje displeja:** Podrška za 1,07 milijardi boja (10-bitno)  
**Gama boja (tipična):** NTSC 121,3%\*, sRGB 148,8%\*, Adobe RGB 97,8%\*  
**Gama boja (min.):** DCI-P3: 99,3%\*  
**Odnos kontrasta (tipični):** 1.000.000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Vreme za odgovor (tipično):** 0,03 ms (Gray to Gray)\*  
**Ugao gledanja:** 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10.000  
**Poboljšane karakteristike slike:** SmartImage za igre  
**Maksimalna rezolucija:** HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 pri 175 Hz  
**Efekt područje gledanja:** 800,1 (H) x 337,1 (V) – pri zaobljenju od 1800R\*  
**Učestanost skeniranja:** 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)  
**Bez treperenja**  
**Gustina piksela:** 109,68 ppi  
**Režim LowBlue**  
**Premaz ekrana:** Protiv refleksije, 2H  
**Malo kašnjenje na ulazu**  
**EasyRead**  
**Prilagodljiva sinhronizacija**  
**HDR:** Sertifikat DisplayHDR True Black 400  
**Ambiglow:** 4-strana  
**Format piksela:** RGB Q traka\*  
**Windows Dynamic Lighting**

### Mogućnost priključivanja

**Ulaz za signalni kabl:** HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režim, video, prenos podataka i napajanja)  
**Sinhronizacija ulaza:** Odvojena sinkronizacija  
**Audio (ulaz/izlaz):** Audio out  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

**USB čvorište:** USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B izlazni x 1, USB-A ulazni x 4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

### Napajanje

**Maks. napajanje:** USB-C do 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 / 4,5 A)  
**Verzija:** USB PD verzije 3.0

### Praktičnost

**Ugrađeni zvučnici:** 5 W x 2, DTS  
**Plug and Play (priključi i pusti da radi)**  
**kompatibilnost:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7  
**Pogodnosti za korisnika:** Napajanje uključeno/isključeno, Meni / OK, Ulaz / gore, Postavke za igre / dole, SmartImage igra / nazad  
**Jeziči menija na ekranu:** Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španski, pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, tradicionalni kineski, Ukrajinski  
**Dodatne pogodnosti:** Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm), VESA nosač  
**MultiView:** PIP/PBP režim, 2 uređaja  
**KVM**  
**Slabo plavo svetlo:** Usklađenost za slabo plavo svetlo\*

### Postolje

**Podešavanje visine:** 150 mm  
**Okretanje:** -/+ 20 stepen  
**Nagib:** -5/20 stepen

### Napajanje

**Napajanje:** Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz  
**Isključeno napajanje:** 0,3 W (tipično)  
**Uključeno napajanje:** 113,6 W (tipično)  
**Režim pripravnosti:** 0,5 W (tip.)  
**LED indikator napajanja:** Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)  
**Oznaka za energetske klasu:** G

### Dimenzije

**Pakovanje u mm (Š x V x D):** 930 x 525 x 282 mm  
**Proizvod bez postolja (mm):** 813 x 367 x 135 mm  
**Proizvod sa postoljem (maks. visina):** 813 x 553 x 295 mm

### Težina

**Proizvod sa pakovanjem (kg):** 12,49 kg  
**Proizvod sa postoljem (kg):** 8,70 kg  
**Proizvod bez postolja (kg):** 6,80 kg

### Uslovi rada

**Nadmorska visina:** U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)  
**Temperaturni raspon (radne):** 0 °C – 40 °C  
**Srednje vreme do otkaza:** 30.000 sati  
**Relativna vlažnost:** 20%–80% %  
**Temperaturni raspon (odlaganje):** -20 °C – 60 °C

### Održivost

**Zaštita životne sredine i energija:** RoHS  
**Materijal za pakovanje koji može da se reciklira:** 100 %  
**Posebne supstance:** Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

### Usklađenost i standardi

**Regulatorna odobrenja:** CB, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

### Kutija

**Boja:** Bela  
**Završi:** Sa teksturom

### Šta je u kutiji?

**Kablovi:** HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB odlazni kabl, USB-C na USB-C kabl, kabl za napajanje, VESA nosač  
**Monitor sa postoljem**  
**Korisnička dokumentacija**



\* Poluprečnič luka zakrivljenja ekrana u mm  
\* Aktivni pikseli: 3440 (H) x 1440 (V). Ukupni broj piksela: 3456 (H) x 1456 (V); dodatnih 8 piksela na svakoj strani, prostor rezervisan za orbitiranje piksela.  
\* Vrednost vremena odziva podudara se sa SmartResponse. Šablon merenja je 1 horizontalna linija.  
\* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.  
\* DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976  
\* NTSC oblast na osnovu CIE1976  
\* sRGB oblast na osnovu CIE1931  
\* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976  
\* Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.  
\* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim  
\* Odnos emitovanog svetla ekrana u opsegu od 415–455 nm za emisiju ekrana od 400–500 nm biće manji od 50%.  
\* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.