



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
QD OLED monitor za  
igranje

### 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 popustiti ništa u igri zahvaljujući našem zakrivljenom ekranu.

#### Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Ambiglow čini zabavu intenzivnijom pomoću svetlosne aure
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Pristup i prikaz slike iz više izvora na dva uređaja
- Poboľšan zvuk uz DTS Sound™

#### Napravljen za brzu akciju

- AMD FreeSync™ Premium Pro; glatko HDR igranje sa malim kašnjenjem
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- 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

EVNIA

PHILIPS

QD OLED monitor za igranje  
Evnia 8000 34" (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

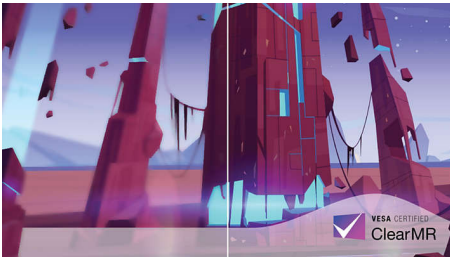
## Važne karakt.

### Tehnologija QD OLED



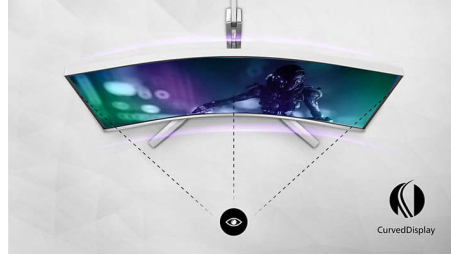
QD-OLED predstavlja hibridni pristup koji spaja OLED panele i tehnologiju Quantum Dot. Kombinovanjem najboljih karakteristika obe ove tehnologije, QD-OLED garantuje visok kontrast, dubok prikaz crne boje i neograničene uglove gledanja, uz veću maksimalnu osvetljenost i živopisnije boje.

### VESA ClearMR 9000



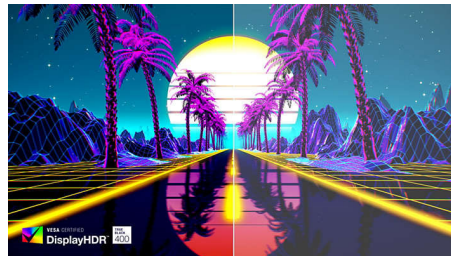
Prethodno je zamućenje slike mereno pomoću MRPT. VESA Certified ClearMR predstavlja alternativu za MRPT i zamućenje se meri putem digitalne kamere velike brzine. Za monitore koji uđu u program i dobiju sertifikat VESA Certified ClearMR možete da budete sigurni da imate preciznu procenu kvaliteta zamućenja 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.

### 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

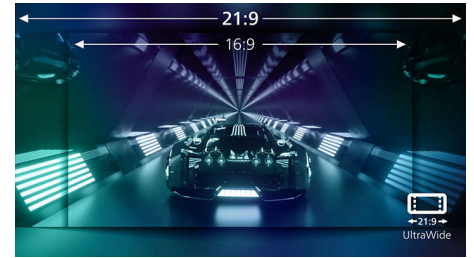


Ovaj Philips ekran sa pravim 10-bitnim prikazom boja omogućava profesionalni rad

34M2C8600/01

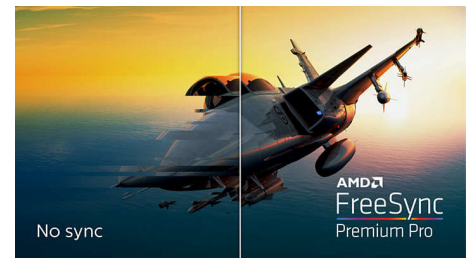
zasnovan na bojama, uz izvanrednu preciznost boja i ispunjavanje profesionalnih standarda. U poređenju sa standardnim 8-bitnim ekranom, ovaj Philips monitor daje prirodni prelaz između nijansi za glatkije prelive.

### 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.

### 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.

QD OLED

VESA CERTIFIED  
ClearMR 9000

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

MultiClient  
Integrated KVM

Ultra Wide Color

WQHD

# Specifikacije

## Povezivanje

- 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)

## 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 &gt; 10.000
- Poboľšane 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: <math>\leq 2</math> (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\*

## 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

## Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2, DTS
- Plug and Play (prikluči 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
- Jezici 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

- Izvor napajanja: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 113,6 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska 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 substance: Bez žive, Kucište bez PVC / BFR

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, FCC klasa B,

# Specifikacije

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

Datum izlaska 2024-05-07 © 2024 Koninklijke Philips N.V.

Sva prava zadržana.

Verzija: 6.2.1

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

EAN: 87 12581 79869 7

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* Poluprečnik 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.