



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
QD OLED monitor za  
igranje

### Evnia 8000

34 inča (86,36 cm)  
3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

## Igranje koje nadilazi inovacije

Budite spremni na to da će vas oduševiti precizna reprodukcija boja QD OLED monitora za igranje Evnia. Inovativni Ambiglow daje novu definiciju uobičajenog okruženja za igranje. Zahvaljujući našem zaobljenom zaslonu nećete propustiti ni trenutak igre.

### Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Ambiglow zabavu čini intenzivnijom uz krug svjetlosti
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Prikaz više izvora na dva uređaja i pristup njima
- Poboljšajte zvuk uz DTS Sound™

### Za brze akcijske scene

- AMD FreeSync™ Premium Pro; neometane HDR igre s niskom latentnosti
- 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 nevjerovatne detalje u tamnim područjima
- Istinski 10-bitni zaslon reproducira uglađenije prijelaze vizualnih prikaza

EVNIA

PHILIPS

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

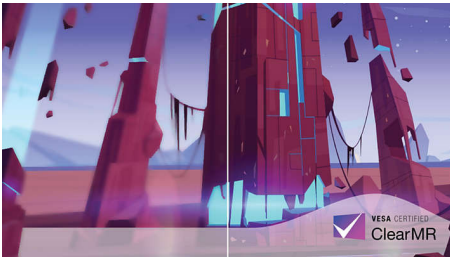
## Istaknute značajke

### Tehnologija QD OLED



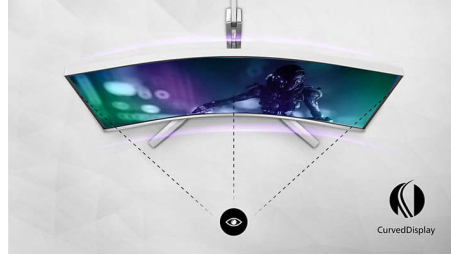
QD-OLED predstavlja hibridni pristup koji spaja OLED ploče i tehnologiju Quantum Dot. Kombiniranjem najboljega od oba svijeta, QD-OLED jamči visok kontrast, duboke crne nijanse i neograničene kutove gledanja, s većom vršnom svjetlinom i živopisnijim bojama.

### VESA ClearMR 9000



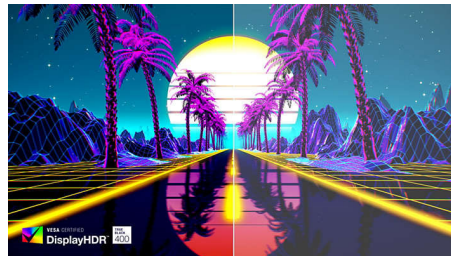
Prije su se metode za testiranje zamućenja na zaslonu mjerile putem MRPT-a. VESA Certified ClearMR djeluje kao alternativa MRPT-u i zamućenje se ispituje uz digitalnu iznimno brzu kameru. Što se tiče monitora koji uđu u program i certificiraju se putem standarda VESA Certified ClearMR, možete biti sigurni 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.

### 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.

### 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 koji je svaki optimiziran za određeni scenarij upotrebe: HDR Igra, HDR Film, HDR Fotografija i VESA DisplayHDR certificirana razina.

### Istinska 10-bitna dubina boja

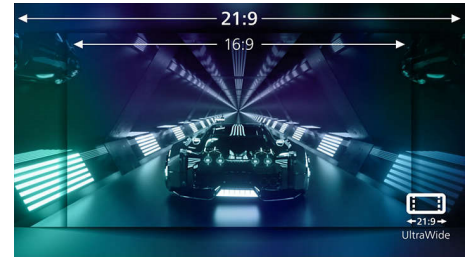


Ovaj zaslon tvrtke Philips s istinskim 10-bitnim prikazom boja omogućava prikaz kritičnih

34M2C8600/00

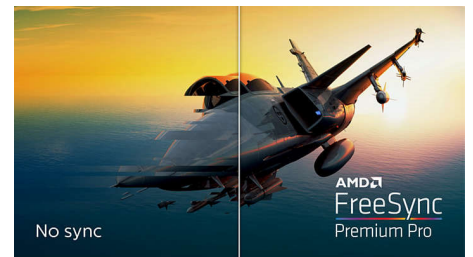
profesionalnih boja iznimne preciznosti i ispunjava profesionalne standarde. U usporedbi sa standardnim 8-bitnim zaslonima u boji, ovaj monitor tvrtke Philips donosi prirodnije i ugodnije prijelaze između nijansi.

### 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 finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips osigurat će vam CrystalClear sliku.

### AMD FreeSync™ Premium Pro



U igranju ne biste smjeli morati birati između rascjepkane igre ili razlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium Pro omogućuje vam istinsko iskustvo HDR igri: kombinacija neometanog igranja na vrhunskim performansama, uz iznimno dinamične prikaze raspona te zadržavanje niske latentnosti.

QD OLED

VESA CERTIFIED  
ClearMR 9000

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400

Low Input Lag

Ultra Wide Color

# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (način rada DP Alt, prijenos videozapisa, podataka i napajanja)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- 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 slanje x 1, USB-A preuzimanje x 4 (s 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

## Slika/Prikaz

- 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
- Svjetlina: SDR: 250 (APL 100 %) nita, HDR: 450 (APL 10 %) nita, HDR E/P: 1000 (APL 3 %) nit
- Boje zaslona: Podrška za 1,07 milijardi boja (10 bita)
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 121,3 %\*, 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 &gt; 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/USB-C: 30 – 255 kHz (V) / 48 – 175 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)

- Bez titranja
- Gustoća piksela: 109,68 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Protiv refleksije, 2H, Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.
- HDR: DisplayHDR True Black 400 certifikat
- Ambiglow: s 4 strane
- Format piksela: RGB Q traka\*

## Power Delivery

- 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
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španjolski, Pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, Tradicionalni kineski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm), VESA nosač
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja
- KVM
- Slabo plavo svjetlo: Sukladnost za slabo plavo svjetlo\*

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 150 mm
- Zakretanje: -/+ 20 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 113,6 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

## Dimenzije

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

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 12,49 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 8,70 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 6,80 kg

## Uvjeti rada

- 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, Kućište ne sadrži PVC/BFR

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

# Specifikacije

## Kućište

- Boja: Bijela
- Završna obrada: Naglašena tekstura

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB kabel

- za slanje, USB-C na USB-C kabel, kabel za napajanje, VESA nosač
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija

Datum izdavanja  
2024-05-02

Verzija: 6.2.1

EAN: 87 12581 79868 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

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

- \* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm
- \* Aktivni pikseli: 3440 (V) x 1440 (O). Ukupni broj piksela: 3456 (V) x 1456 (O); dodatnih 8 piksela na svakoj strani, prostor rezerviran za kretanje piksela.
- \* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse. Uzorak mjerenja je 1 vodoravna linija.
- \* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.
- \* Pokrivenost za DCI-P3 temelji se na CIE1976
- \* NTSC područje na temelju CIE1976
- \* sRGB područje na temelju CIE 1931
- \* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976
- \* Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uređaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.
- \* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
- \* Omjer emitiranog svjetla zaslona u rasponu od 415 do 455 nm i emitiranog svjetla od 400 do 500 nm bit će manji od 50 %.
- \* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.