



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
QD OLED monitor za  
igranje

### Evnia 8000

49 (dijagonala 48,9 inča / 124,3  
cm)  
5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900

## Igranje koje nadilazi inovacije

Unaprijedite svoj doživljaj igranja uz ovaj monitor koji ima QD OLED s nevjerojatnim kontrastom, zaobljeni 32:9 SuperWide zaslon i ekskluzivnu značajku Ambiglow koji vam omogućuju postavljanje ugođaja u prostoriji za svaku igru.

### Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Ambiglow zabavu čini intenzivnijom uz krug svjetlosti
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- DTS Sound™ s izlaznom snagom od 30 W: za bolji zvuk

### Za brze akcijske scene

- AMD FreeSync™ Premium Pro; neometane HDR igre s niskom latentnosti
- Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz za igranje gotovo bez kašnjenja
- Certificirano kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC® za ugađeno brzo igranje
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- VESA Certified ClearMR: za precizno testiranje zamućenja

### Prožimajuća slika

- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 prikazuje nevjerojatne detalje u tamnim područjima
- Istinski 10-bitni zaslon reproducira ugađenije prijelaze vizualnih prikaza
- QD OLED za superiorne boje i živopisnu sliku

EVNIA

PHILIPS

QD OLED monitor za igranje  
Evnja 8000 49 (dijagonala 48,9 inča / 124,3 cm), 5120 x 1440 (Dual QHD)

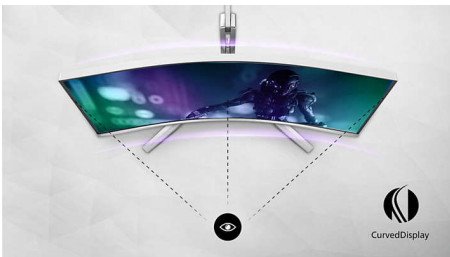
## Istaknute znač.

### Tehnologija QD OLED



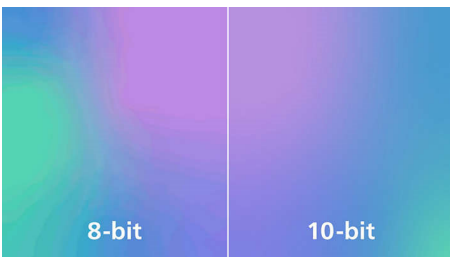
QD-OLED predstavlja hibridni pristup koji spaja OLED ploče i tehnologiju Quantum Dot. Kombiniranjem najboljega od oba svijeta, QD-OLED jamči visok kontrast, duboke crne nijanse i neograničene kutove gledanja, s većom vršnom svjetlinom i živopisnijim bojama.

### 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.

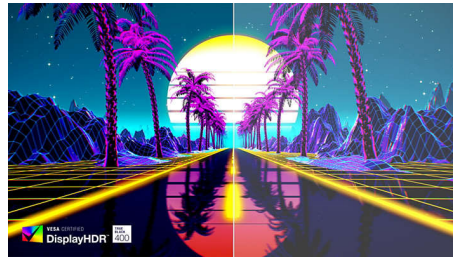
### Istinska 10-bitna dubina boja



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

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

### 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.

### Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz



Tijekom igranja najintenzivnijih uzbudljivih akcijskih igara, izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz poboljšava izuzetno ugađen doživljaj igranja bez kašnjenja. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 240 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Naročito za igre s brzom akcijom kao što su pucačine u prvom licu (FPS) i igre s

49M2C8900/00

utrakama, 240 Hz pruža superiorne pokrete i jasnoću slike. Uz monitor Philips 240 Hz akcijske sekvence u igri prikazivat će se bez trzanja i dvostrukih slika. Bit ćete dublje uvučeni u igru i osjećat ćete se živo.

### Kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC®



Prilikom igranja intenzivnih igara s velikim brzinama osvježavanja može doći do lomljenja slike ako nema optimalne grafičke sinkronizacije. Ovaj Philips zaslon ima certifikat za podršku za NVIDIA® G-SYNC®, smanjuje lomljenje slike i sinkronizira brzinu osvježavanja monitora s izlaznim signalom grafičke kartice kako bi se osigurao gladi doživljaj igranja. Scene se trenutno prikazuju, objekti izgledaju oštrije, igra je ugađena, čime dobivate zapanjujući vizualni doživljaj i ozbiljnu prednost nad konkurencijom.

### 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

240Hz

NVIDIA G-SYNC

AMD FreeSync Premium Pro

VESA CERTIFIED ClearMR 13000

DTS SOUND

Flicker-free

LowBlue Mode

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (način rada DP Alt, Power Delivery)
- 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 verzije 3.2 Gen1 / 5 Gb/s, USB-B slanje x 1, USB-A preuzimanje x 4 (s 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 48,9 inča / 124,3 cm
- Omjer širine i visine: 32:9
- Vrsta ploče monitora: QD OLED
- Razmak piksela: 0,233 x 0,233 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 127,4 %\*, sRGB 153,1 %\*, Adobe RGB 125,2 %\*
- Paleta boja (min.): DCI-P3: 99 %\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1 500 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 0,03 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: 5120 x 1440 pri 240 Hz
- Efektivno područje pregleda: 1196,7 (V) x 339,2 (O) – uz zaobljenost 1800 R\*
- Frekvencija skeniranja: 30 – 388 kHz (V) / 48 – 240 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 108,77 PPI
- LowBlue Mode

- Premaz zaslona monitora: Protiv refleksije, 2H,
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: kompatibilni 50 Hz ~ 240 Hz\*
- HDR: DisplayHDR True Black 400 certifikat
- Ambiglow: s 3 strane
- Format piksela: RGB Q traka\*

## Power Delivery

- Maks. napajanje: 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: 7,5 W x 4, DTS
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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)
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja
- KVM
- Slabo plavo svjetlo: Sukladnost za slabo plavo svjetlo\*

## Zvuk

- Izlazna snaga: 30 W, 2,2 kanala
- Napredne značajke zvuka: DTS zvuk
- Konfiguracija zvučnika: 7,5 W x 2 visokotonca, 7,5 W x 2 woofera s protočnim otvorom

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 120 mm
- Zakretanje: +/- 20 stupanj
- Nagib: -5/15 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 163,35 W (tip.)
- 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): 1290 x 300 x 475 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 1195 x 369 x 181 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 1195 x 544 x 359 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 19,41 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 13,96 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 10,82 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

# Specifikacije

## Sukladnost i standardi

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

## 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
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija
- Dodatna oprema: Daljinski upravljač, VESA nosač

Datum izdavanja  
2024-04-20

Verzija: 8.3.2

EAN: 87 12581 80166 3

© 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: 5120 (V) x 1440 (O). Ukupni broj piksela: 5136 (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.
- \* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvoda korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.
- \* Pobrinite se da ažurirate upravljački program za NVIDIA® G-SYNC® na najnoviju verziju; više informacija potražite na web-mjestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- \* G-Sync kompatibilni monitori podržavaju samo promjenu brzine osvježavanja (VRR – Variable Refresh Rate) od 50 Hz – 240 Hz.
- \* Provjerite podržava li vaša grafička kartica NVIDIA® G-SYNC®
- \* Pokrivenost za DCI-P3 temelji se na CIE1976
- \* NTSC područje na temelju CIE1976
- \* sRGB područje na temelju CIE 1931
- \* Adobe RGB područje na temelju CIE1976
- \* Omjer emitiranog svjetla zaslona u rasponu od 415 do 455 nm i emitirano svjetlo od 400 do 500 nm bit će manji od 50 %.
- \* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.
- \* 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
- \* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.