



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
4K HDR zaslon s  
tehnologijom Ambiglow

### Designed for Xbox

Evnia 7000  
27" (68,5 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



279M1RV

## Optimizirane radne značajke za novu generaciju igranja na konzoli

Istinskim obožavateljima igranja na konzoli monitor „Designed for Xbox“ pruža novo doba igranja. Uživajte u fantastičnoj slici i preciznim bojama uz UltraClear 4K Nano IPS zaslon. DisplayHDR 600 pruža živopisnu kvalitetu slike.

### Za prožimanje osjeta

- Ambiglow dodaje novu dimenziju doživljaju gledanja
- Poboljšajte zvuk uz DTS Sound™
- Brzina osvježavanja od 144 Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru
- Brzina osvježavanja od 120Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku

### Designed for Xbox

- Designed for Xbox za optimalan doživljaj igranja
- AMD FreeSync™ Premium Pro; neometane HDR igre s niskom latentnosti
- SmartImage HDR osigurava optimalan prikaz HDR sadržaja

### Značajke za potrebe igrača

- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Tehnologija IPS Nano color proširuje paletu boja za živopisne slike
- Certificirano kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC® za ugladeno brzo igranje
- Prikaz više izvora na dva uređaja i pristup njima

EVNIA

PHILIPS

## Istaknute znač.

### Designed for Xbox



Uživajte u doživljaju igranja na konzoli. Udružili smo snage s timom za Xbox kako bismo razvili ovaj Designed for Xbox monitor koji će zajamčeno pružiti optimalne vizualne radne značajke s konzolom Xbox Series X od trenutka kad ga priključite.

### AMD FreeSync™ Premium Pro



U igranju ne biste smjeli morati birati između rascjepkane igre ili razlomljenih kadrova. Ovaj monitor ima certifikat AMD FreeSync™ Premium Pro koji omogućuje promjenjivu brzinu osvježavanja (VRR) i istinsko iskustvo HDR igranja. To onda pruža kombinaciju ugađenog igranja uz vrhunske performanse i slike iznimnog visokog dinamičkog raspona uz zadržavanje malog kašnjenja.

### Igranje uz 144 Hz



Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno ugađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 144 puta u

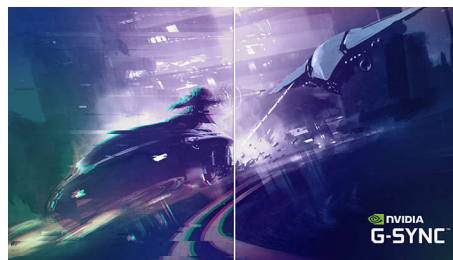
sekundi, efektivno 2,4 brže u odnosu na standardne monitore. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 144 Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretnje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete nacijsati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje

### DTS Sound™



DTS Sound rješenje je za obrađivanje zvuka dizajnirano za optimiziranje reprodukcije glazbe, filmova, usmjeravanja i igri na računalo bez obzira na dimenzije. DTS Sound omogućuje prožimajući doživljaj virtualnog surround zvuka, upotpunjen bogatim basom i poboljšanjem dijaloga te maksimalno povećanim razinama glasnoće bez rezanja signala ili izobličenja.

### Kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC®



Prilikom igranja intenzivnih igara s velikim brzinama osvježavanja može doći do lomljenja slike ako nema optimalne grafičke sinkronizacije. Certificirano je kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC®, dok promjenljiva brzina osvježavanja (VRR) 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.

### IPS Nano color



Za potrebe prikazivanja slikovnih prikaza, igara i veću produktivnost, Nano IPS zaslon prikazuje precizne boje pod širokim kutovima gledanja, bez pomaka boja. Bogatije crvene, raskošnije zelene i dublje plave. Ultra Wide-Color s tehnologijom IPS Nano Color upotrebljava KSF unaprijeđene fosforne nanočestice koje apsorbiraju višak svjetlosti zaslona za prikaz vrhunskih boja. Realistične boje. Naši zasloni osiguravaju 98 % pokrivenosti standardne DCI-P3 palete boja za čistoću boja u skladu s definicijom udruženja SMPTE (Society of Motion Pictures and Television Engineers), za kinematografsku kvalitetu slike.

### MultiView i ugrađeni KVM



Kontrolirajte dva uređaja i prebacujte između njih jednom tipkovnicom i jednim mišom uz ugrađeni KVM. MultiView omogućuje istovremeni pregled oba izvora na jednom zaslonu. Te značajke omogućuju manje neurednih kabela i uštedu dragocjenog vremena. Savršeno za one koji prenose sadržaj s dva računala, kreatora sadržaja ili kad se uređaji pripremaju za događaj putem LAN-a.



# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (način rada DP Alt, PD 65 W)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
- USB: USB-B x 1 (slanje), USB 3.2 x 4 (preuzimanje uz dva brza punjenja B.C 1.2)

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Nano IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm
- Svjetlina: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 112 %\*, sRGB 133 %\*, Adobe RGB: 110,1 %\*
- Paleta boja (min.): DCI-P3: 98 %\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 1 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: HDMI/DP: 3840 x 2160 pri 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160 pri 120 Hz
- Efektivno područje pregleda: 603,9 (V) x 347,45 (O) mm
- Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 135 kHz (H) / 48 – 144 Hz (V); DP: 30 – 254 kHz (H) / 48 – 144 Hz (V); USB C: 30 – 254 kHz (H) / 48 – 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 163 PPI
- LowBlue Mode
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Kompatibilno 60 Hz ~ 144 Hz (DP)\*
- HDR: Certifikat za DisplayHDR 600
- Ambiglow: s 4 strane
- Značajka HDMI 2.1: VRR, FRL

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2, DTS Sound
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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)
- MultiView: PBP (2x uređaja)
- KVM: USB-C, USB-B

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: -/+ 35 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 62,7 W (uobičajeno)
- 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): 730 x 470 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 609 x 545 x 282 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 12,32 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 9,00 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,20 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 35 °C
- MTBF: 50 000 h (bez pozadinskog osvijetljenja) 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Kućiče

- Boja: Crna
- Završna obrada: Teksturirano/sjajno

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: DP kabel, HDMI kabel, USB-C na C kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija

Datum izdavanja  
2024-05-01

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

Verzija: 7.1.1

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

EAN: 87 12581 77247 5

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

\* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.  
\* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.  
\* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.  
\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse  
\* BT. 709 / DCI-P3 Pokrivenost na temelju CIE1976  
\* NTSC područje na temelju CIE1976  
\* sRGB područje na temelju CIE 1931  
\* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976  
\* Sučelje s podrškom za NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort  
\* Pobrinite se da ažurirate upravljački program za NVIDIA® G-SYNC® na najnoviju verziju; više informacija potražite na web-mjestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>  
\* Provjerite podržava li vaša grafička kartica NVIDIA® G-SYNC®  
\* 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 proizvođača korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.  
\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.