



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Quad HD monitor za  
igranje

**Evnia 5000**

27" (68,5 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

**27M2C5500W**

## Vrhunski doživljaj igranja

„Brz kao munja“ više nije samo izraz uz brzinu osvježavanja od 240 Hz. Evnia uvijek jamči ugrađenu igru. Kompaktni ergonomski dizajn omogućuje vam igranje na način koji vam odgovara.

### Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu

### Za brze akcijske scene

- AMD FreeSync™ Premium Pro; neometane HDR igre s niskom latentnosti
- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnu sliku i ugrađeno igranje
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru
- Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz za igranje gotovo bez kašnjenja

### Prožimajuća slika

- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj
- SmartImage HDR osigurava optimalan prikaz HDR sadržaja

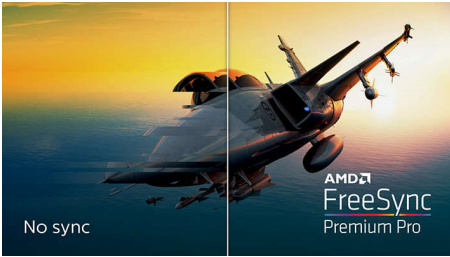
EVNIA

PHILIPS

Quad HD monitor za igranje  
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

## Istaknute značajke

### AMD FreeSync™ Premium Pro



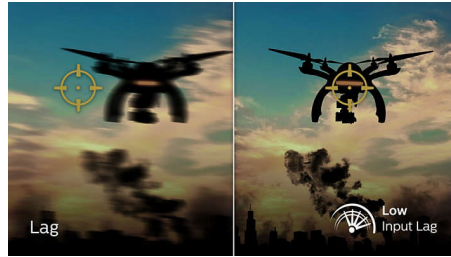
U igranju ne biste smjeli morati birati između rascjepkane igre ili razlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium Pro omogućuje vam istinsko iskustvo HDR igri: kombinacija neometanog igranja na vrhunskim performansama, uz iznimno dinamične prikaze raspona te zadržavanje niske latentnosti.

### Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz



Tijekom igranja najintenzivnijih uzbudljivih akcijskih igara, izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz poboljšava izuzetno ugodan 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 utrkama, 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.

### Malo kašnjenje ulaznog signala



Kašnjenje ulaznog signala vrijeme je između izvršavanja radnje na povezanim uređajima i prikaza rezultata na zaslonu. Malo kašnjenje ulaznog signala znači da je manje vremena potrebno između unosa naredbe na uređaju i prikaza rezultata na monitoru, čime se uvelike poboljšava doživljaj igranja igri koje su osjetljive na brze pokrete (naročito važno za one koji igraju brze, natjecateljske igre).

### Brzi odziv MPRT od 0,5 ms



Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 0,5 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Brza akcija i dramatični prijelazi glatko će se reproducirati. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih igara i onih osjetljivih na brze pokrete.

### Zaobljeni dizajn monitora



Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom

27M2C5500W/01

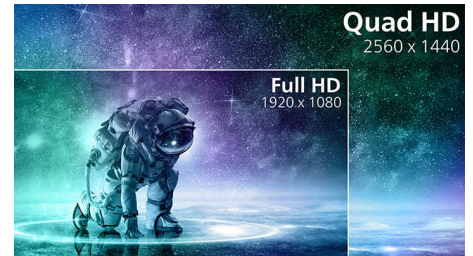
dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

### VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjanja u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

### Crystalclear slika



Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori kao što su USB-C, Displayport, HDMI, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike i grafike. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurat će vam Crystalclear sliku.

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

0.5ms  
Fast Response  
0.5ms

Quad HD

Flicker-free

LowBlue Mode

Quad HD

VA  
Wide Viewing  
Angle

EasySelect

CompactErgo  
Base

SmartImage™  
Game

# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- USB čvorište: USB 3.2 Gen 1 / 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: 27 inča / 68,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm
- Svjetlina: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 milijuna (8 bita)
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 98,5%\*, sRGB 119%\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1
- 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: 2560 x 1440 pri 144 Hz, DP: 2560 x 1440 pri 240 Hz
- Efektivno područje pregleda: 596,736 (V) x 335,664 (O) – pri zaobljenosti 1000R\*
- Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 230 kHz (V) / 48 – 144 Hz (O), DP: 30 – 255 kHz (V) / 48 – 240 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 108,79 ppi
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: SAG 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certifikat za DisplayHDR 400
- Format piksela: R.G.B. vertikalna traka

## Praktičnost

- 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)
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: +/- 30 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 25,9 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: F

## Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 785 x 483 x 190 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 606 x 370 x 108 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 606 x 527 x 230 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 10,28 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 6,25 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,00 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 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, FCC, klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Kućište

- Boja: Tamna boja šljunka
- Završna obrada: Naglašena tekstura

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB kabel za slanje, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija

Datum izdavanja  
2024-05-01

Verzija: 5.1.1

EAN: 87 12581 79955 7

© 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  
\* 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  
\* S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.  
\* MPRT je način rada za optimiranje igrice. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.  
\* NTSC područje na temelju CIE1976  
\* sRGB područje na temelju CIE 1931  
\* 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.