

Quad HD monitor za igranje

### Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)

2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W



## Vrhunski doživljaj igranja

Iskusite brzinu osvježavanja od 240 Hz i 0,5 Smart MBR. Osim toga, osmišljen je da pruži iznimno kontrastne slike u HDR 400 kvaliteti i jasne slike u Quad HD kvaliteti za iskustvo igre koje sigurno ispunjava sve zahtjeve.

### Za brze akcijske scene

- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnou sliku i uglađeno igranje

### Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Smart Crosshair: za bolji pogodak i više zabave

### Za brze akcijske scene

- AMD FreeSync™ Premium Pro; neometane HDR igre s niskom latentnosti
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru
- Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz za igranje gotovo bez kašnjenja

### Prožimajuća slika

- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela

# Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

32M2C5500W/00

## Istaknute znač.

### 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 uglađen 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 će dublje uvućeni u igru i osjećat ćete se živo.

### 0,5 ms Smart MBR brzi odziv



Philips Evnia sa Smart MBR-om od 0,5 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštire 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.

### Crystalclear slika



Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih performansi s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori, 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 financijski čarobnjak koji radi na golemin proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurat će vam Crystalclear sliku.

### DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 s VESA certifikatom predstavlja značajan napredak u odnosu na obične SDR zaslone. Za razliku od drugih monitora koji „podržavaju HDR“, pravi DisplayHDR 400 stvara nevjerojatnu svjetlinu, kontrast i boje. Uz globalno zatamnjivanje i svjetlina od minimalno 400 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.

### Zaobljeni dizajn monitora



Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugoden, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

### 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).

### Compact Ergo Base



Compact Ergo Base predstavlja korisniku prilagođeno postolje monitora tvrtke Philips koje se može nagnuti, zakrenuti i prilagoditi prema visini, tako da svaki korisnik može postaviti položaj monitora koji mu pruža maksimalnu udobnost prilikom gledanja i učinkovitost.

**AMD  
FreeSync  
Premium Pro**

**Quad HD**

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400

**Wide Viewing Angle**

**CompactErgo  
Base**

**EasySelect**

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400

**Flicker-free**

# Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

32M2C5500W/00

## Istaknute znač.

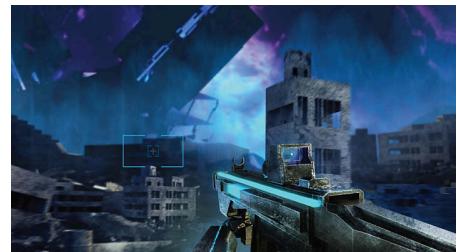
### Način rada LowBlue, bez treperenja



Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkačem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanje parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

### Smart Crosshair



Boja je ciljnika Crosshair zadana. Kad je Smart Crosshair uključen, promjenit će se boja tako da upotpuni pozadinsku boju. Smart Crosshair poboljšava preciznost ciljanja tako da lakše možete uočiti neprijatelje.

### SmartImage način rada za igre



Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pucačinama)

### Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect



Diskretno postavljena tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brza i jednostavna podešavanja postavki zaslona u izborniku na zaslonu.

AMD  
**FreeSync**  
Premium Pro

Quad HD

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR™ 400

VA  
Wide Viewing Angle

CompactErgo  
Base

EasySelect

# Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

32M2C5500W/00

## Specifikacije

### Slika/zaslon

Veličina ploče: 31,5 inča / 80 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: VA LCD

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,2724 x 0,2724 mm

Svetljina: 500 cd/m<sup>2</sup>

Boje zaslona: 16,7 milijuna (8 bita)

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 100 %\*, sRGB 122 %\*

Paleta boja (min.): DCI-P3 92 %\*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vrijeme odziva (uobičajeno): 1 ms (od sive do sive)\*

Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10

Napredne značajke slike: SmartImage za igre

Maksimalna razlučivost: HDMI: 2560 x

1440 @ 144 Hz, DP: 2560 x 1440 @ 240 Hz\*

Efektivno područje pregleda: 697,344 (V) x

392,256 (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: 93,24 ppi

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro

HDR: Certifikat za DisplayHDR 400

Smart MBR: 0,5 ms\*

### Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2

Ulas sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2

(HDMI/DP)

USB čvoriste: USB 3.2, USB-B slanje x 1, USB-A

preuzimanje x 4 (s 2 za brzo punjenje B.C 1.2)

### 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/pozadinu

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, Ukrainski

Dodatane pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

MultiView: 2 uređaja, Način rada PIP/PBP

### Postolje

Regulator visine: 130 mm

Zakretanje: -/+ 30 stupnjeva stupanj

Nagib: -5/20 stupanj

### Snaga

Napajanje: Ugradena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 39,36 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): 900 x 527 x 226 mm

Proizvod bez postolja (mm): 700 x 426 x 131 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 700 x 601 x 320 mm

### Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 11,14 kg

Proizvod s postoljem (kg): 8,35 kg

Proizvod bez postolja (kg): 6,5 kg

### Radni uvjeti

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: 50 000 h (bez pozadinskog osvjetljenja) 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, CCC, CECP, CEL

### Kućište

Boja: Tamna boja šljunka

Završna obrada: Naglašena tekstura

### Što se nalazi u kutiji?

Kabli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB kabel za slanje, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija



\* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm

\* Maksimalna rezolucija dostupna je samo na DP ulazu.

\* 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

\* Smart MBR služi za podešavanje svjetline radi smanjenja zamujućenja, stoga podešavanje svjetline s uključenim načinom rada Smart MBR nije moguće. Kako bi se smanjilo zamujuće pokreta, pozadinsko LED svjetlo sinkronizirano će bljeskati s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.

\* Smart MBR način je rada optimiziran za igranje.

Uključivanje načina rada Smart MBR može uzrokovati značajno treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebjavate funkciju za igranje.

\* Smart MBR područje na temelju CIE1976

\* sRGB područje na temelju CIE 1931

\* Pokrivenost za DCI-P3 temelji se na CIE1976

\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

\* 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 svrhu identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

\* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm