

# PHILIPS

WQHD monitor za  
igranje

Curved Fast VA  
Gaming monitor

Evnia 5000

34 inča (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C5501A



## Vrhunski doživljaj igranja

Ovaj zaobljeni brzi VA monitor omogućuje igranje vrhunskom preciznošću i brzinom pri 180 Hz. Uz značajke kao što je DisplayHDR 400, zaobljeni okvir i WQHD razlučivost, ovaj monitor pruža odličan sveobuhvatni doživljaj igranja.

### Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Stark ShadowBoost: za poboljšanje vidljivosti u tamnim scenama
- Značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom: za intenzivniju razinu zabave
- Dinamičko osvjetljenje: sinkroniziranje osvjetljenja na svim uređajima.
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju

### Za brze akcijske scene

- Brzine osvježavanja od 180 Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku
- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- Brzi VA zaslon: za ostru sliku pri velikim brzinama
- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnu sliku i ugađeno igranje
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

### Prožimajuća slika

- SmartContrast za bogatije crne detalje
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD s 3440 x 1440 piksela

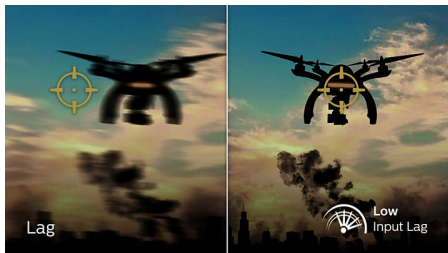
## Istaknute znač.

### Igranje uz 180 Hz



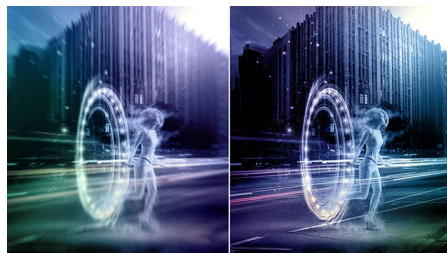
Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno ugađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor generira sliku na zaslonu do 180 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 180 Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretnje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete naciľjati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje.

### 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).

### 0,5 ms Smart MBR brzi odziv



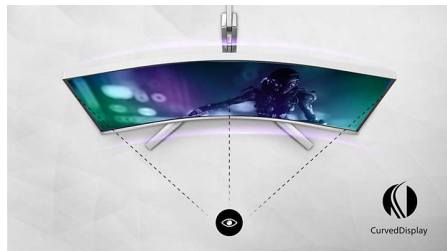
Philips Evnia sa Smart MBR-om od 0,5 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Brza akcija i dramatični prijelazi glatko će se reproducirati. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih igara i onih osjetljivih na brze pokrete.

### Brzi VA



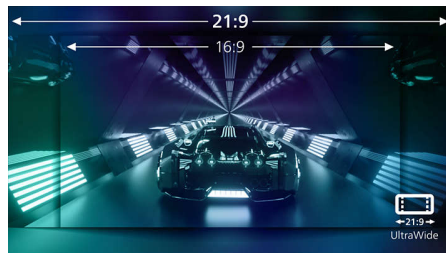
Ova je značajka napravljena za igru prepunu akcije. Ne samo da omogućuje igranje gotovo bez zamućenja, već se i dobro usklađuje s velikim brzinama kako bi se zajamčila najbolja i najoštrija slika.

### 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.

### 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 financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori 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 zatamnjenje 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.

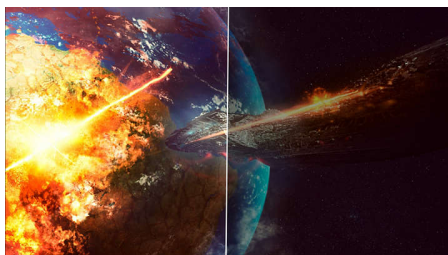
## Istaknute znač.

### SmartContrast



SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagođavajući boje i kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagođava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagođava radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.

### Stark ShadowBoost



Ova značajka poboljšava tamne scene bez prekomjerne ekspozicije svijetlih područja. Značajka Stark Shadowboost pruža izbor od tri razine za teksturirane slike s boljom zasićenošću boja i većim kontrastom kako biste bolje vidjeli u svijetlim i tamnim okruženjima. Osim toga, ova značajka pomaže vam precizno prilagoditi vidljivost kako biste brže razotkrili neprijatelja tijekom igranja.

### Značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom



Naš procesor unaprijeđen umjetnom inteligencijom analizira sadržaj ulazne slike te konstantno prilagođava boju i svjetlinu emitiranog svjetla sukladno slici na zaslonu. Ova značajka unosi novu dimenziju u vaše iskustvo gledanja. Inovativna značajka Ambiglow iskorištava svoje mogućnosti umjetne inteligencije za stvaranje uistinu prožimajućeg i prilagodljivog iskustva igranja. Od ispunjavanja vaše sobe za igru bojom do osjećaja da ste dio igre, značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom osmišljena je da vam pruži dosad najbolje iskustvo igranja kombinirajući inteligenciju, boju i svjetlo.

### 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) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkaćem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanja 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.

### Ugrađeni stereo zvučnici



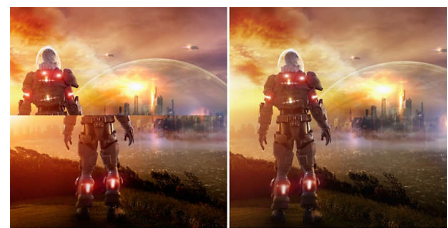
U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

### Dinamičko osvjetljenje



Ova je značajka Microsoftov certifikacijski program koji korisnicima sustava Windows 11 omogućuje sinkroniziranje RGB osvjetljenja svih monitora i periferne opreme i upravljanje njome iz jednog izbornika. Time značajka dinamičkog osvjetljenja stvara potpun ekosustav RGB osvjetljenja uz Philips Evnia Ambiglow na svim uređajima, što u konačnici omogućuje prilagodljiv korisnički doživljaj.

### AMD FreeSync™ Premium



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj igranja bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrajte bez brige uz veliku brzinu osvježavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

# Specifikacije

## Slika/zaslon

Veličina ploče: 34 inča / 86,36 cm

Omjer širine i visine: 21:9

Vrsta ploče monitora: VA, 1500R

Razmak piksela: 0,23175 x 0,23175 mm

Svjetlina: 300 nit

Boje zaslona: 1,07 milijardi (8 bita + FRC)

Paleta boja (uobičajeno): Adobe RGB 91 %, DCI-P3: 95 %, sRGB: 126 %, NTSC 105 %.\*

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: 3440 x 1440 pri 100 Hz, DP: 3440 x 1440 pri 180 Hz

Efektivno područje pregleda: 797,22 (V) x 333,72 (O) mm – pri zaobljenosti 1500R\*

Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 160 kHz (V) / 48 – 100 Hz (O), DP: 30 – 275 kHz (V) / 48 – 180 Hz (O)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 109,68 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 25 %, 3H

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™: premium

G-SYNC

HDR: Podrška za HDR 400

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms\*

Windows Dynamic Lighting

Smart Crosshair

Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED

USB čvorište: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B

slanje x 1, USB-A preuzimanje x 3 (s 1 B.C 1.2 za

brzo punjenje)

## Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS,

sRGB, Windows 11 / 10

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, LowBlue

Mode, FreeSync Premium

MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

Ambiglow: Ambiglow s 3 strane

## Postolje

Regulator visine: 130 mm

Zakretanje: +/- 30 stupanj

Nagib: -5/20 stupanj

## Snaga

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

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 47,8 W (tip.)

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): 980 x 525 x 226 mm

Proizvod bez postolja (mm): 808 x 369 x 69 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 808 x 434 x

311 mm

## Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 11,59 kg

Proizvod s postoljem (kg): 8,61 kg

Proizvod bez postolja (kg): 6,68 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 sat(i)

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do

60 °C

## Održivost

Okoliš i energija: RoHS

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih

proizvoda: 35 %\*

## Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU

RoHS, KC, EMC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Kućiče

Boja: Bijela

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

\* Boje zaslona: 10 bitova može se postići uz QHD pri 144 Hz s DP priključkom

\* Pokrivenost za Adobe RGB i DCI-P3 temelji se na CIE1976, sRGB područje temelji se na CIE1931, NTSC područje temelji se na CIE1976.

\* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse.

\* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.

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

\* 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.

\* 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®

\* Smart MBR način je rada optimiziran za igranje.

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

\* Cilj ovog monitora je održivost: poklopac postolja i držač za slušalice napravljeni su s 35 % reciklirane plastike.

\* Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.

\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

