

# PHILIPS

## EVNIA



### Igričarski monitor Full HD

Curved Fast VA Gaming  
monitor

Evnia 5000

27 palca (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2C5201L

## Ultimativna izkušnja igranja

Ta ukrivljeni hiter monitor VA vam omogoča izjemno natančno igranje videoiger pri hitrosti 180 Hz. Z ostrimi slikami kakovosti HDR, ukrivljenim okvirjem in ločljivostjo Full HD zagotavlja vrhunsko vsestransko izkušnjo igranja.

#### Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- ShadowBoost: oživi temne prizore.
- Ambiglow, izboljšan z umetno inteligenco: za pristnejše razvedrilo
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Smart Crosshair: za boljše ciljanje in več zabave

#### Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Hitrost osveževanja 180 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™
- Izjemno velika hitrost 0,5 ms za ostro sliko in tekoče igranje
- Hitra plošča VA: za ostre slike pri velikih hitrostih sličic
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja

#### Pristne slike

- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- High Dynamic Range (HDR) za pristnejše barvne slike

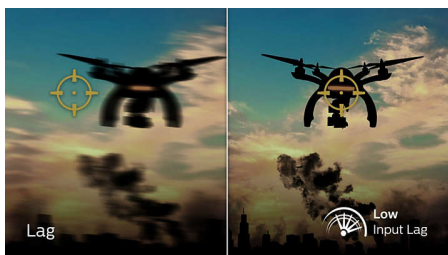
## Značilnosti

### Igranje iger pri 180 Hz



Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko osvežuje do 180-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 180 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zakasnitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger.

### Kratka zakasnitev



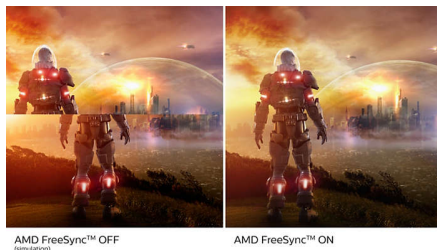
Zakasnitev je količina časa, ki preteče od izvedbe dejanja s povezanimi napravami do dejanskega rezultata na zaslonu. Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med vnosom ukaza v naprave in rezultatom na zaslonu, zelo izboljša igranje video iger, občutljivih na trzanje, kar je posebej pomembno za igralce hitrih tekmovalnih iger.

### Hitri odziv Smart MBR 0,5 ms



Philips Evnia z 0,5 ms Smart MBR učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšo in natančnejšo sliko za boljše doživetje igranja video iger. Hitri akcijski prizori in dramatični prehodi so prikazani gladko. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih video iger, primernih za twitch.

### Izjemno tekoče igranje iger



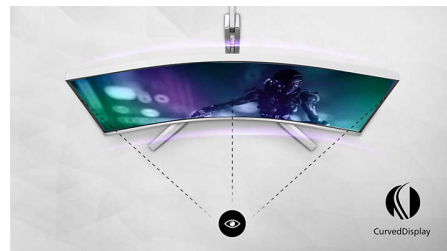
Pri igranju iger se ne smete ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Z novim Philipsovim zaslonom se vam ne bo treba, saj tehnologija AMD FreeSync™, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

### Hitri VA



Ta funkcija je zasnovana za akcijske video igre. Ne le, da zagotavlja igranje brez zameglitve, deluje dobro pri velikih hitrostih sličic in omogoča najboljše in najostrejšo sliko.

### Ukrivljena zasnova zaslona



Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z ukrivljeno zasnovo. Ukrivljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

### High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Z osupljivo svetlobo, neprimerljivim kontrastom in privlačnimi barvami bodo slike oživele v izjemni svetlobi in hkrati z veliko globljimi temninami z več odtenki. Omogoča polnejšo paletu bogatih novih barv, ki jih še niste videli na zaslonu, ter poskrbi za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila in navdahnila vaša čustva.

### Zaslon Full HD 16 : 9



Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.



## Značilnosti

### SmartContrast



SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

### Način LowBlue in odpravljanje migetanja



Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprežanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzroči večurno gledanje na monitor.

### Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco



Naš procesor s pomočjo umetne inteligence analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujemata s prikazano sliko. Ta funkcija doda novo dimenzijo izkušnji gledanja. Inovativen Ambiglow s svojimi zmoglostmi umetne inteligence ustvarja resnično pristno in prilagodljivo izkušnjo igranja. Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco, je narejen tako, da z združitvijo inteligence, barv in svetlobe poskrbi za najboljšo izkušnjo igranja doslej, saj igralno sobo napolni z barvami in vam daje občutek, da ste del igre.

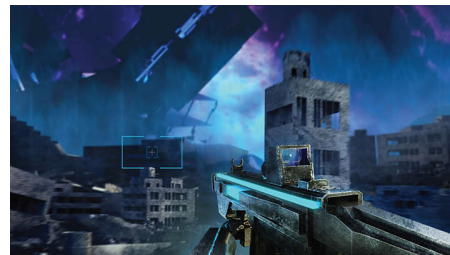
### Igralni način SmartImage



Novi igralni zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igranju, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in

prilagaja sliko. Način "RTS" (realnočasna strategija) ima poseben način SmartFrame, ki omogoča osvetlitev določenega dela ter prilagoditev velikosti in slike. Načina Igralec 1 in Igralec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

### Smart Crosshair



Privzeto je nastavljena barva merilnega križca. Če je vklopljena funkcija Smart Crosshair, se njegova barva spremeni tako, da je komplementarna barvi ozadja. Smart Crosshair izboljša natančnost ciljanja, da lažje opazite sovražnike.

### ShadowBoost



Funkcija ShadowBoost linearno izboljša temne prizore. Izbirate lahko med tremi stopnjami, ki izboljšajo svetlost in zagotavljajo čudovito visokokонтastno sliko.

# Specifikacije

## Slika/zaslon

**Velikost zaslona:** 27 palca/68,5 cm  
**Razmerje stranic:** 16 : 9  
**Tip LCD-zaslona:** Hiter VA  
**Vrsta osvetlitve ozadja:** Sistem W-LED  
**Razmik med slikovnimi pikami:** 0,3114 x 0,3114 mm  
**Svetlost:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Barve zaslona:** 16,7 M  
**Barvna lestvica (običajna):** Adobe RGB 90 %, DCI-P3: 92 %; sRGB: 122 %, NTSC 101 %.\*  
**Kontrastno razmerje (običajno):** 3000:1  
**SmartContrast:** Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity  
**Odzivni čas (običajno):** 1 ms (med sivinskimi odtenki)\*  
**Kot gledanja:** 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10  
**Izboljšava slike:** Igralni način SmartImage  
**Najvišja ločljivost:** HDMI/DP: 1920 x 1080 pri 180 Hz  
**Učinkovito vidno področje:** 597,888 (V) x 336,312 (N) – pri ukrivljenosti 1500R\*  
**Hitrost osveževanja:** HDMI: 30–200 kHz (V)/48–180 Hz (N); DP: 30–320 kHz (V)/48–280 Hz (N)  
**sRGB**  
**Brez migetanja**  
**Gostota slikovnih pik:** 81,59 ppi  
**Način LowBlue**  
**Premaz zaslona:** Proti bleščanju, 25 %, trdota 3H  
**Kratka zakasnitev**  
**EasyRead**  
**Prilagodljiva sinhronizacija**  
**Tehnologija AMD FreeSync™**  
**HDR:** Podpira HDR 10  
**Smart Crosshair**  
**Shadow Boost**  
**Smart MBR:** 0,5 ms\*

## Povezljivost

**Signalni vhod:** HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,4 x 1  
**Sinhronizacijski vhod:** Ločena sinhronizacija  
**Audio (vhod/izhod):** Izhod za slušalke  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2,2 (HDMI/DisplayPort)

## Priročnost

**Združljivost s Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10  
**Priročna uporaba:** Vkllop/izklop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne nastavitve/navzdol, Igralni način

## SmartImage/nazaj

**Jeziki prikaza na zaslonu:** Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinščina  
**Druge prednosti:** Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm), Način LowBlue  
**Ambiglow:** Ambiglow, 3-stranski

## Stojalo

**Nagib:** –5/20 stopinja

## Napajanje

**Napajanje:** Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz  
**Izklopljeno:** 0,3 W (običajno)  
**Vklopljeno:** 20,8 W (običajno)  
**Stanje pripravljenosti:** 0,5 W (običajno)  
**LED-indikator napajanja:** Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)  
**Razred na energetski oznaki:** E

## Dimenzije

**Embalaža v mm (Š x V x G):** 730 x 445 x 161 mm  
**Izdelek brez stojala (mm):** 611 x 370 x 90,3 mm  
**Izdelek s stojalom (največja višina):** 611 x 468 x 197 mm

## Teža

**Izdelek z embalažo (kg):** 7,72 kg  
**Izdelek s stojalom (kg):** 4,81 kg  
**Izdelek brez stojala (kg):** 4,22 kg

## Delovni pogoji

**Nadmorska višina:** Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)  
**Temperaturni razpon (med delovanjem):** 0 do 40 °C  
**MTBF:** 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur  
**Relativna vlažnost:** 20–80 %  
**Temperat. razpon (shranjevanje):** –20 do 60 °C

## Prijazno do okolja

**Varovanje okolja in energija:** RoHS  
**Embalaža iz reciklranih materialov:** 100 %  
**Reciklrani plastični materiali:** 35 %\*

## Skladnost in standardi

**Zakonska odobritev:** CB, Oznaka CE, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Ohišje

**Barva:** Bela

**Površina:** Teksturirano

## Kaj je v škatli?

**Kabli:** Kabel HDMI, kabel DisplayPort, napajalni kabel

**Monitor s stojalom**

**Uporabniška dokumentacija**

- \* Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm
- \* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.
- \* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- \* Smart MBR je namenjen prilagajanju svetlosti z namenom zmanjšanja zamegljenosti, zato svetlosti ni mogoče prilagajati, ko je MPRT vklopljen. Za zmanjšanje zamegljenosti zaradi gibanja LED-osvetlitev ozadja utripa istočasno z osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazno spremembo svetlosti.
- \* Smart MBR je način, optimiziran za igranje iger. Vkllop načina MPRT lahko povzroči opazno migetanje zaslona. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.
- \* Pokritost Adobe RGB in DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.
- \* S tem monitorjem prispevamo k trajnosti: pokrov podstavka in držalo za slušalke sta izdelana iz 35 % reciklirane plastike.
- \* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.
- \* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.
- \* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip puščice AMD, AMD FreeSync™ in njihove kombinacije so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Imena drugih izdelkov v tej publikaciji so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.

