

Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Igričarski monitor Quad  
HD

### Evnia 5000

32 (diagonala 31,5 palca/80 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

32M1N5500VS



## Občutite igro

Ta igričarski monitor Philips vam nudi kristalno čiste slike in tekoče igranje. Velika hitrost osveževanja 165 Hz in DisplayHDR 400 omogočata dovršeno in pristno izkušnjo. Zaslona s tankim okvirjem in izredno širokim barvnim spektrom izboljša vašo vizualno izkušnjo.

#### Funkcije po vaši meri

- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Antibakterijska obdelava s potrdilom organizacije SIAA ohranja higieničnost površin

#### Pristne slike

- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnjšo sliko
- SmartImage HDR za optimalno gledanje vsebine HDR

#### Prednost v igri je vaša

- Hitrost osveževanja 165 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT) za ostro sliko in tekoč potek igranja
- AMD FreeSync™ Premium za tekoče igranje brez migetanja
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja

EVNIA

PHILIPS

# Značilnosti

## AMD FreeSync™ Premium



Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličicami. AMD FreeSync™ Premium resnim igričarjem zagotavlja tekoče igranje brez migetanja pri največji zmogljivosti. Brez kompromisov – igrajte zanesljivo pri večji hitrosti osveževanja, nizki kompenzaciji hitrosti sličic in kratki zakasnitvi.

## Igranje iger pri 165 Hz



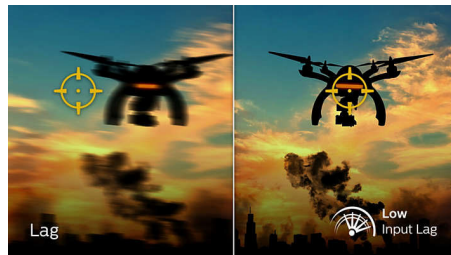
Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Zaslon Philips sliko osvežuje do 165-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami v časih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 165 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zapoznitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger.

## Hitri odzivni čas 1 ms (MPRT)



MPRT (odzivni čas za gibljivo sliko) je bolj intuitiven način za opis odzivnega časa, ki neposredno označuje trajanje, od prikaza zamegljene slike s šumom do jasnih in ostrih slik. Igričarski monitor Philips z 1 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšje in natančnejše slike za izboljšanje doživetja pri igranju iger. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih iger in iger, primernih za twitch.

## 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.

## Kristalno čiste slike



Zasloni Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali

2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik, podporo za širokopasovne vire, kot so USB-C, Displayport, HDMI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno prikazujejo kristalno čiste slike.

## SmartImage HDR



Izberite način SmartImage HDR, ki najbolj ustreza vašim potrebam. Igra HDR: optimirajte za igranje video iger. S svetlejšimi belinami in temnejšimi črninami so prizori živi in razkrivajo več podrobnosti. Zlahka odkrijete sovražnike, ki se skrivajo v temnih vogalih in sencah. Film HDR: idealno za gledanje filma HDR. Boljša kontrast in svetlost za bolj realistični in pristno izkušnjo gledanja. Fotografija HDR: izboljšajte rdečo, zeleno in modro barvo za živahne slike. DisplayHDR: v skladu s certifikatom VESA DisplayHDR\*. Osebnost: prilagodite nastavitve v meniju slike. \* Glejte specifikacije o ravni HDR-ja.

## Antibakterijsko obdelana površina



Bakterije se pogosto prenašajo z dotikanjem okuženih površin. Površina monitorja Philips je obdelana s srebrnimi ioni, kar zavira rast bakterij in zmanjšuje prijemanje bakterij na delu, ki se ga pogosto dotikate, ter tako ohranja čistost in zmanjšuje prenašanje bakterij.

# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- USB: USB-B x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 Gen 1 x 4 (iz izhodne enote z 2 priključkoma za hitro polnjenje B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,2724 x 0,2724 mm
- Svetlost: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 100,8 %\*, sRGB 120,6 %\*, Adobe RGB 89,9 %\*
- Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Maksimalna ločljivost: HDMI: 2560 x 1440 pri 144 Hz; DP: 2560 x 1440 pri 165 Hz\*
- Učinkovito vidno področje: 697,344 (V) x 392,256 (N)
- Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–230 kHz (V)/48–144 Hz (N); DP: 30–250 kHz (V)/48–165 Hz\* (N)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 93,24 PPI
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms
- Kratka zakasnitev
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium
- HDR: Certifikat DisplayHDR 400

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne nastavitve/navzdol, Igralni način SmartImage/nazaj
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina,

Portugalsčina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinjščina

- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

## Stojalo

- Nagib: -5/20 stopinja

## Moč

- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 49,2 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: F

## Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 930 x 524 x 162 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 715 x 420 x 60 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 715 x 639 x 297 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 13,31 kg
- Izdelek s stolom (kg): 8,65 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 7,20 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 °C
- MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 do 60 °C °C

## Trajnost

- Varovanje okolja in energija: RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR, SIAA

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART

## Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

## Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB za proti izhodni enoti, napajalni kabel
- Monitor s stolom
- Uporabniška dokumentacija

\* Maksimalna ločljivost deluje samo pri vhodu DP.

\* 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

\* MPRT je namenjen prilagajanju svetlosti z namenom zmanjšanja zamegljenosti, zato svetlosti ni mogoče prilagajati, ko je MPRT vključen. Za zmanjšanje zamegljenosti zaradi gibanja LED-osvetlitev ozadja utripa istočasno z osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazno spremembo svetlosti.

\* MPRT je način, optimiziran za igranje iger. Vkllop načina MPRT lahko povzroči opazno migetanje zaslona. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.

\* Območje NTSC na podlagi CIE1976

\* Območje sRGB na podlagi CIE1931

\* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976

\* 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.

\* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.

Datum izdaje 2024-04-27 © 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Vse pravice pridržane.

Različica: 6.2.1 Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

EAN: 87 12581 78115 6 [www.philips.com](http://www.philips.com)