

# PHILIPS

## EVNIA



Igričarski OLED-  
monitor QD

Gaming Monitor

Evnia 8000

26,5 palca (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

## Igralno doživetje, ki presega inovacije

Ta monitor je popoln za igranje hitrih iger. Hitrost osveževanja 360 Hz, zaslon QD OLED in certifikat DisplayHDR TrueBlack 400 omogočajo popolno kombinacijo izjemne hitrosti in vrhunsko kakovost slike.

### Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Ambiglow, izboljšan z umetno inteligenco: za pristnejše razvedrilo
- Evnia Precision Center: optimizirajte izkušnjo igranja
- Dinamična osvetlitev: sinhronizirajte osvetlitev v vseh napravah.
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Smart Crosshair: za boljše ciljanje in več zabave

### Ustvarjeno za hitro dogajanje

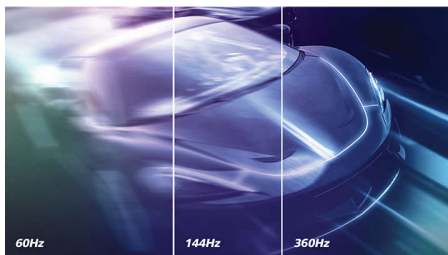
- AMD FreeSync™ Premium Pro; tekoče igranje HDR s kratko zakasnitvijo
- Hitrost osveževanja 360 Hz: za izjemno hitro igranje z zelo čistimi slikami
- Potrjena združljivost s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC® za hitro igranje iger
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja

### Pristne slike

- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami

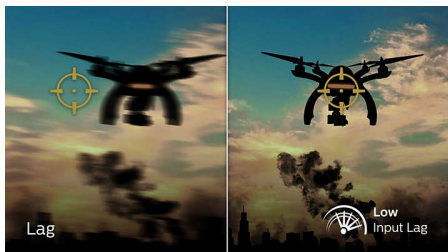
# Značilnosti

## Hitrost osveževanja 360 Hz



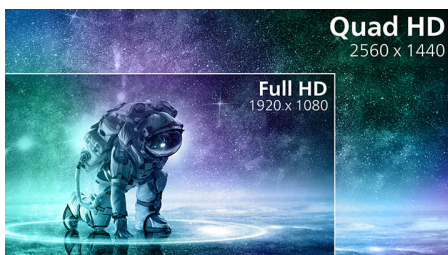
Pripravite se na igro s hitrostjo osveževanja do 360 Hz in spremljajočo ločljivostjo slike, ki bo pustila neverjeten občutek. Doseganje ciljev in ciljanje nasprotnikov bo hitrejša, poleg tega pa bo prikazano z osupljivo jasnostjo: slika igre bo čista in ostra, medtem ko se boste hitro prebijali skozi ravni in dirkali skozi prizore.

## 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.

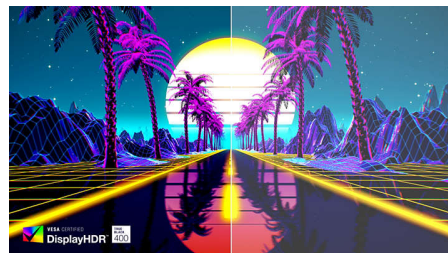
## Kristalno čiste slike



Zasloni Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z

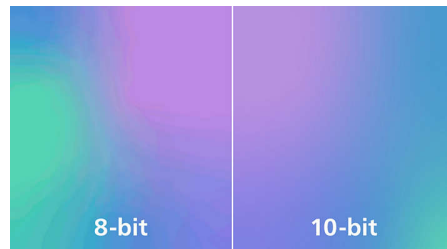
visoko gostoto slikovnih pik ter podporo za širokopasovne vire, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalac in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno prikazujejo kristalno čiste slike.

## DisplayHDR™ True Black 400



Ta monitor Philips ima certifikat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Zagotavlja neverjetno natančne podrobnosti senčenih delov z globljimi črnimi odtenki za izjemno izkušnjo gledanja, ki prekaša običajne monitorje z enako najvišjo svetilnostjo. Ta monitor Philips je opremljen z več načini HDR, optimiziranimi za različne scenarije uporabe: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo in način s certifikatom VESA DisplayHDR.

## Resnično 10-bitna barvna globina



Na tem zaslonu Philips z resnično 10-bitnimi barvami so profesionalni grafični izdelki, pri katerih so barve zelo pomembne, prikazani v izjemno točnih barvah, ki izpolnjujejo profesionalne standarde. V primerjavi z običajnim 8-bitnim barvnim zaslonom ta monitor Philips reproducira naravnejše prehode med odtenki, zato so prelivi bolj gladki.

## Tehnologija OLED QD



OLED QD predstavlja hibriden pristop, ki združuje OLED-zaslone in tehnologijo kvantnih pik. Z najboljšimi lastnostmi obeh OLED QD zagotavlja visok kontrast, globoke črne odtenke in neomejene kote gledanja z višjo največjo svetlostjo in živahnejšimi barvami.

## 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.

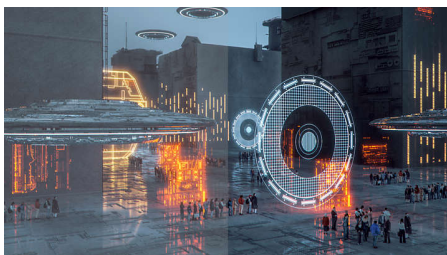
## Značilnosti

### Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco



Naš procesor s pomočjo umetne inteligence analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujema s prikazano sliko. Ta funkcija doda novo dimenzijo izkušnji gledanja. Inovativen Ambiglow s svojimi zmožnostmi 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)

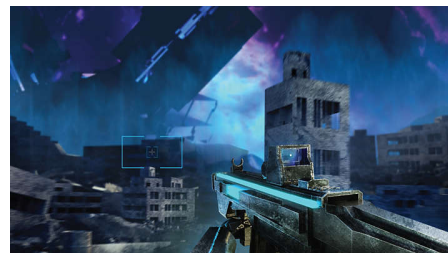
izboljša temne prizore pri igrah, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in prilagaja sliko. Način "RTS" (realnočasna strategija) ima poseben način SmartFrame, ki omogoča osvetlitev določenega dela ter prilagoditev velikosti in slike. Načina Igralec 1 in Igralec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

### Kompaktni ergonomski podstavek



Philipsov kompaktni ergonomski podstavek za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitvev.

### 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.

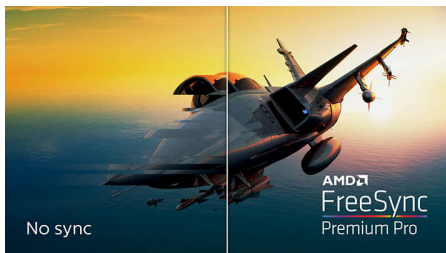
### Dinamična osvetlitev



Funkcija dinamične osvetlitve je Microsoftov program certificiranja, ki uporabnikom sistema Windows 11 omogoča, da osvetlitev RGB vseh monitorjev in povezanih naprav sinhronizirajo in upravljajo v enem meniju. Tako z uporabo tehnologije Philips Evnia Ambiglow ustvarja celovit ekosistem osvetlitve RGB s v vseh napravah, kar omogoča prilagodljivo uporabniško izkušnjo.

## Značilnosti

### AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličicami. Tehnologija AMD FreeSync™ Premium Pro zagotavlja pravo izkušnjo igranja HDR: kombinacijo tekočega igranja z največjo zmogljivostjo ter izjemno visok dinamični razpon vizualnih elementov, pri čemer zakasnitev še vedno ostaja kratka.

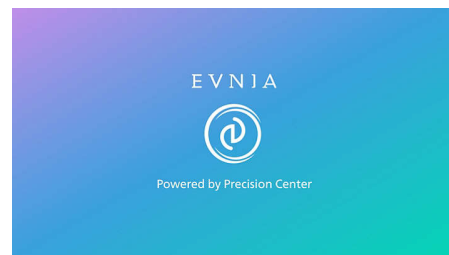
### Združljivost s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®



Pri igranju intenzivnih iger z velikimi hitrostmi osveževanja se lahko pojavi trganje slike brez optimalne sinhronizacije grafike. Ta zaslon Philips je potrjeno združljiv s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®, kar zmanjšuje trganje in sinhronizira hitrost osveževanja monitorja z grafično kartico za tekočo izkušnjo igranja.

Takojšen prikaz prizorov, ostrejši predmeti, izredno tekoče igranje iger, osupljivo doživetje slike in izredna tekmovalnost.

### Evnia Precision Center



Evnia Precision Center je programska oprema za enostavno optimiziranje in prilagajanje monitorja Evnia. Nudi številne možnosti prilagajanja tako ljubiteljskim kot profesionalnim igralcem, ki lahko monitor prilagodijo svojemu načinu igranja. Z intuitivnimi krmilniki in enostavnim pomikanjem vam Evnia Precision Center omogoča popoln nadzor, saj vam nudi vse, kar potrebujete za dvig igranja na naslednjo raven.



# Gaming Monitor

Igričarski OLED- monitor QD

27M2N8500/00

## Specifikacije

### Slika/zaslon

**Velikost zaslona:** 26,5 palca/67,3 cm

**Razmerje stranic:** 16 : 9

**Vrsta plošče monitorja:** OLED QD

**Razmik med slikovnimi pikami:** 0,2292 x 0,2292 mm

**Svetlost:** SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

**Barve zaslona:** Omogoča 1,07 milijarde barv (10 bitov)

**Barvna lestvica (običajna):** DCI-P3: 98,5 %, sRGB: 147,5 %, NTSC 120 %, Adobe RGB 118 %\*

**Kontrastno razmerje (običajno):** 1.500.000 : 1

**SmartContrast:** Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity

**Odzivni čas (običajno):** 0,03 ms (med sivinskimi odtenki)\*

**Kot gledanja:** 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10000

**Izboljšava slike:** Igralni način SmartImage

**Najvišja ločljivost:** HDMI/DP: 2560 x 1440 pri 360 Hz

**Učinkovito vidno področje:** 590,42 (V) x 333,72 (N) mm

**Frekvenca osveževanja:** 30–510 kHz (V)/48–120 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

**Gostota slikovnih pik:** 110,84 PPI

**Način LowBlue**

**Premaz zaslona:** Protiodsevni, 2H

**Kratka zakasnitev**

**EasyRead**

**Tehnologija AMD FreeSync™:** Premium Pro G-SYNC

**HDR:** Certifikat DisplayHDR True Black 400

**Ambiglow:** 3-stranska

**Format slikovnih pik:** Q-trak RGB\*

**Smart Sniper**

**Serijska Clear MR:** 13000

**Zmogljiva funkcija ShadowBoost**

**Dinamična osvetlitev v skladu s sistemom**

**Windows**

**Smart Crosshair**

**Shadow Boost**

### Povezljivost

**Signalni vhod:** HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1

**Sinhronizacijski vhod:** Ločena sinhronizacija

**Audio (vhod/izhod):** Izhod za slušalke

**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort ), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort ), HDCP 2.3

(HDMI/DisplayPort )

**Zvezdišče USB:** USB-B proti izhodni enoti x 1, USB-A iz izhodne enote x 2 (iz izhodne enote z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2), USB 3.2 generacije 1/5 Gb/s

### Priročnost

**Vgrajeni zvočniki:** 5 W x 2

**Združljivost s Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

**Priročna uporaba:** Vkllop/izkllop 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, Ukrajinsčina

**Druge prednosti:** Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm), Stenski nosilec VESA, Način LowBlue

**MultiView:** Način PIP/PBP, 2 napravi

**Manjša količina modre svetlobe:** Izpolnjuje zahteve standarda za manjšo količino modre svetlobe\*

### Stojalo

**Nastavitev višine:** 130 mm

**Vrtenje:** –/+20 stopinja

**Nagib:** –5/20 stopinja

### Napajanje

**Napajanje:** Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

**Izklopljeno:** 0,3 W (običajno)

**Vklopljeno:** 83,70 W (običajno)

**Stanje pripravljenosti:** 0,5 W (običajno)

**LED-indikator napajanja:** Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

**Razred na energetski oznaki:** G

### Dimenzije

**Embalaža v mm (Š x V x G):** 780 x 455 x 141 mm

**Izdelek brez stojala (mm):** 609,3 x 357,7 x 61 mm

**Izdelek s stojalom (največja višina):** 609,3 x 513,7 x 274,5 mm

## Specifikacije

### Teža

Izdelek z embalažo (kg): 11,01 kg

Izdelek s stojalom (kg): 7,35 kg

Izdelek brez stojala (kg): 6,00 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: 30.000 ur

Relativna vlažnost: 20–80 %

Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C °C

### Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS

Embalaža iz reciklriranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Reciklirani plastični materiali: 35 %\*

### Skladnost in standardi

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

### Ohišje

Barva: Bela

Površina: Teksturirano

### Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel DP, kabel HDMI, kabel USB proti izhodni enoti (B-A), napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija



\* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse. Merilni vzorec je 1 vodoravna črta.

\* Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območji NTSC in Adobe RGB na podlagi CIE1976

\* Aktivne slikovne pike: 2560 (V) x 1440 (N). Skupno število slikovnih pik: 2576 (V) x 1456 (N); dodatnih slikovnih pik na vsaki strani, prostor, rezerviran za kroženje slikovnih pik.

\* Razmerje oddane svetlobe zaslona v razponu 415–455 nm v primerjavi z oddano svetlobo zaslona v razponu 400–500 nm je manjše od 50 %.

\* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.

\* S tem monitorjem prispevamo k trajnosti: podstavek je izdelan 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 in tej publikaciji so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.

\* Vmesnik za podporo NVIDIA® G-SYNC® : DisplayPort

\* Gonilnik NVIDIA® G-SYNC® posodobite na najnovejšo različico, več informacij poiščite na spletnem mestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

\* Grafična kartica mora podpirati tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®