

PHILIPS

EVNIA



Monitor za igranje s
dvostrukim načinom rada

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Vrhunski doživljaj igranja

Osigurajte igranje na novoj razini uz dvostruki način rada ovog monitora Evnia. Jednostavno prelazite između 3840 x 2160 pri 160 Hz i 1920 x 1080 pri 320 Hz jednostavnim prebacivanjem te uživajte u nenadmašnoj svestranosti i performansama.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Stark ShadowBoost: za poboljšanje vidljivosti u tamnim scenama
- Smart Sniper: za zumiranje meta
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte svoj doživljaj igranja
- Značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom: za intenzivniju razinu zabave
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Smart Crosshair: za bolji pogodak i više zabave

Za brze akcijske scene

- Dvostruki način rada: prilagodljivost usklađena s vašom igrom
- Brzine osvježavanja od 320 Hz za glatku i živopisnu sliku
- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnu sliku i ugađeno igranje

Prožimajuća slika

- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost

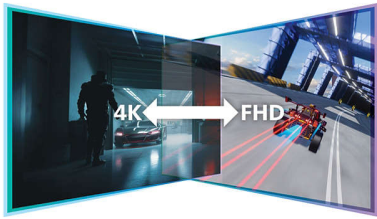
Fast IPS Gaming monitor

Monitor za igranje s dvostrukim načinom rada

27M2N5901A/00

Istaknute znač.

Dvostruki način rada



Iskusite najbolje od oba svijeta uz dvostruki način rada. Jednostavno prelazite između 3840 x 2160 pri 160 Hz za zapanjujuću jasnoću i 1920 x 1080 pri 320 Hz za izuzetno ugodnu igru. Bilo da želite sliku koja oduzima dah ili izuzetno brzu akciju, ovaj se monitor prilagođava vašim potrebama u tren oka.

Brzo osvježavanje od 320 Hz



Iskusite vrhunsko uzbuđenje intenzivnog natjecateljskog igranja uz monitor Philips Evnia. Dizajniran za igrače koji zahtijevaju izuzetno ugodnu sliku bez kašnjenja, ovaj monitor pruža brzinu osvježavanja od 320 Hz, što je znatno brže od standardnih zaslona. Pozdravite se s frustrirajućim preskakanjem kadrova zbog kojih neprijatelji nepredvidivo iskaču na zaslonu. Ovaj zaslon visokih performansi omogućit će vam da uočite svaki važni pokret uz izuzetnu glatkoću, što vam osigurava preciznost i jasnoću za preuzimanje vodstva u natjecanju i pouzdano pucanje.

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.

UltraClear 4K UHD rezolucija



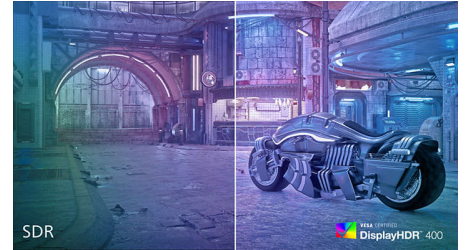
Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

Full HD zaslon formata 16:9



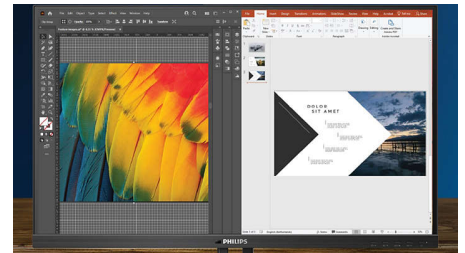
Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerojatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

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.

Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

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.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor za igranje s dvostrukim načinom rada

27M2N5901A/00

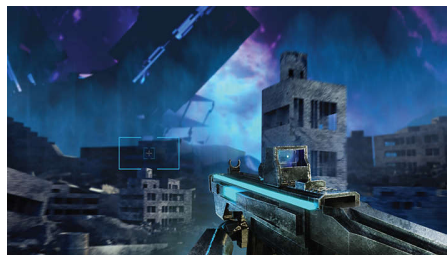
Istaknute znač.

Značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom



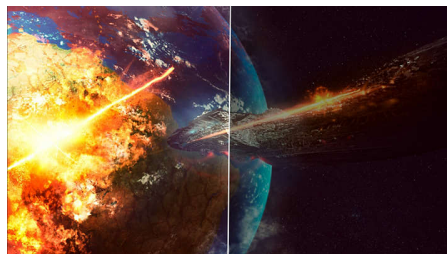
Naš procesor unaprijeđen umjetnom inteligencijom analizira sadržaj ulazne slike te konstantno prilagođava boju i svjetlinu emitiranog svjetla sukladno slici na zaslonu. Ova značajka unosi novu dimenziju u vaše iskustvo gledanja. Inovativna značajka Ambiglow iskorištava svoje mogućnosti umjetne inteligencije 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.

Smart Crosshair



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

Stark ShadowBoost



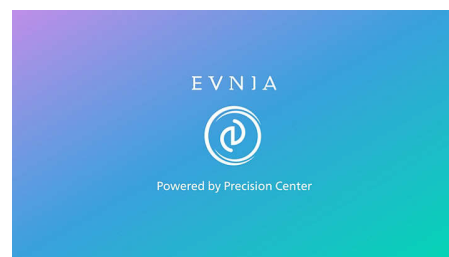
Ova značajka poboljšava tamne scene bez prekomjerne ekspozicije svijetlih područja. Značajka Stark Shadowboost pruža izbor od tri razine za teksturirane slike s boljom zasićenošću boja i većim kontrastom kako biste bolje vidjeli u svijetlim i tamnim okruženjima. Osim toga, ova značajka pomaže vam precizno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

Smart Sniper



Ova značajka omogućuje vam povećanje zumiranja više meta odjednom, što u konačnici olakšava ciljanje i pogađanje neprijatelja.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center softver je jednostavan za uporabu, dizajniran za optimiziranje i personaliziranje monitora Evnia. Bilo da igrate ponekad ili sudjelujete u natjecanjima, pruža širok raspon opcija prilagođavanja kako biste ga uskladili sa svojim jedinstvenim stilom igranja. Uz intuitivne kontrole i jednostavnu navigaciju, Evnia Precision Center pruža vam potpunu kontrolu i sve potrebno da igranje prenesete na novu razinu – nadohvat ruke.

Fast IPS Gaming monitor

Monitor za igranje s dvostrukim načinom rada

27M2N5901A/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Brzi IPS

Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm

Svjetlina: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²

Ravnomjerna svjetlina: 93 – 105 %

Boje zaslona: 1,07 milijardi (8 bita + FRC), (8 bita pri UHD 160 Hz / FHD 320 Hz; 10 bita pri UHD 120 Hz / FHD 240 Hz)

Paleta boja (uobičajeno): Adobe RGB 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 130 %, NTSC 110 % *

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1

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 game

Maksimalna razlučivost: 3840 x 2160 pri 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 pri 320 Hz (HDMI/DP)

Efektivno područje pregleda: 596,763 (V) x 335,664 (O) mm

Frekvencija skeniranja: UHD: 30 – 360 kHz (V) / 46 – 160 Hz (O); FHD: 30 – 360 kHz (V) / 48 – 3200 Hz (O)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 163 PPI

LowBlue Mode

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

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

HDR: Certifikat za DisplayHDR 400

Smart Sniper

Shadow Boost

Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Tehnologija SoftBlue

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (način rada za prijenos videozapisa, podataka i napajanja)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2

(USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

USB čvorište: USB3.2, Gen1, 5G, slanje: USB-B x1, preuzimanje: USB-A x2 (s x1 FC)

Power Delivery

Maks. napajanje: Do 65 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)

Verzija: USB PD verzije 3.0

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, Dvostruka rezolucija / 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), LowBlue Mode

Upravljački softver: Evnia Precision Center

MultiView: 2 uređaja, Način rada PIP/PBP

KVM

Ambiglow: Ambiglow s 3 strane

Postolje

Regulator visine: 130 mm

Zakretanje: +/- 90 stupnjeva

Zakretanje: +/- 30 stupanj

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

Napajanje: Ugrađena, 100-240 V ~, 50/60 Hz

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 32,5 W (uobičajeno)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: F

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 840 x 478 x 188 mm

Proizvod bez postolja (mm): 614 x 368 x 75 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 614 x 526 x 262 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 10,04 kg

Proizvod s postoljem (kg): 6,58 kg

Proizvod bez postolja (kg): 5,17 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 osvijetljenja) 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: Kućište ne sadrži PVC/BFR

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %*

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka,

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

ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kućište

Boja: Bijela

Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: Kabel Display port, HDMI, USB-C, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* 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 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.

* Smart MBR način je rada optimiziran za igranje. Uključivanje načina rada Smart MBR može uzrokovati znatno treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igranje

* Cilj ovog monitora je održivost: noge postolja i držač za slušalice napravljeni su s 35 % reciklirane plastike, a kućište monitora sadrži 85 % plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda.

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

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

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

