

PHILIPS

EVNIA

Quad HD monitor za igranje

Gaming Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P



Osjetite igru

Ovaj monitor za igranje tvrtke Philips idealan je višenamjenski zaslon za intenzivno igranje računalnih igara. Izuzetno brzih 240 Hz i 1 ms pružaju ugodan doživljaj igranja bez treperenja i s malim kašnjenjem. Uživajte u fantastičnoj slici uz Nano IPS Display i DisplayHDR 600 s 4-stranim tankim okvirom.

Značajke dizajnirane za vas

- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike

Prožimajuća slika

- Zaslon bez okvira sa 4 strane
- Tehnologija IPS Nano color proširuje paletu boja za živopisne slike
- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku
- SmartImage HDR osigurava optimalan prikaz HDR sadržaja

Prednost u igrama na vašoj je strani

- Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz za igranje gotovo bez kašnjenja
- AMD FreeSync™ Premium Pro; neometane HDR igre s niskom latentnosti
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

27M1F5500P/01

Istaknute znač.

AMD FreeSync™ Premium Pro



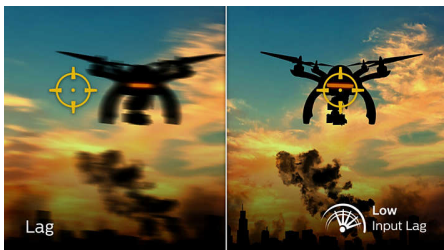
U igranju ne biste smjeli morati birati između rascjepkane igre ili razlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium Pro omogućuje vam istinsko iskustvo HDR igri: kombinacija neometanog igranja na vrhunskim performansama, uz iznimno dinamične prikaze raspona te zadržavanje niske latentnosti.

Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz



Tijekom igranja najintenzivnijih uzbuđljivih akcijskih igara, izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz poboljšava izuzetno ugodan doživljaj igranja bez kašnjenja. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 240 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Naročito za igre s brzom akcijom kao što su pucačine u prvom licu (FPS) i igre s utrkama, 240 Hz pruža superiorne pokrete i jasnoću slike. Uz monitor Philips 240 Hz akcijske sekvence u igri prikazivat će se bez trzanja i dvostrukih slika. Bit ćete dublje uvučeni u igru i osjećat ćete se živo.

Malo kašnjenje ulaznog signala



Kašnjenje ulaznog signala vrijeme je između izvršavanja radnje na povezanim uređajima i prikaza rezultata na zaslonu. Malo kašnjenje

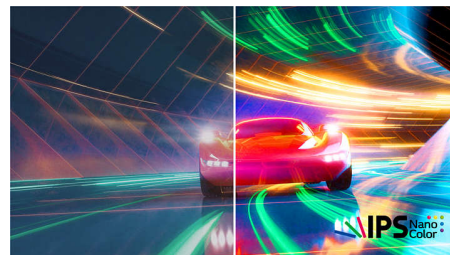
ulaznog signala znači da je manje vremena potrebno između unosa naredbe na uređaju i prikaza rezultata na monitoru, čime se uvelike poboljšava doživljaj igranja igri koje su osjetljive na brze pokrete (naročito važno za one koji igraju brze, natjecateljske igre).

bez okvira sa 4 strane



Zahvaljujući iznimno smanjenim okvirima na četiri strane ovaj zaslon minimalističkog izgleda djeluje kao da nema okvira te osigurava prošireno iskustvo gledanja. Povećajte svoju produktivnost i usredotočite se na besprijekorno prikazane živopisne slike. Dojmljiv širok pregled bez smetnji, čak i kada je zakrenut u postavki s više zaslona.

IPS Nano color



Za potrebe prikazivanja slikovnih prikaza, igara i veću produktivnost, Nano IPS zaslon prikazuje precizne boje pod širokim kutovima gledanja, bez pomaka boja. Bogatije crvene, raskošnije zelene i dublje plave. Ultra Wide-Color s tehnologijom IPS Nano Color upotrebljava KSF unaprijeđene fosforne nanočestice koje apsorbiraju višak svjetlosti zaslona za prikaz vrhunskih boja. Realistične boje. Naši zasloni osiguravaju 98 % pokrivenosti standardne DCI-P3 palete boja za čistoću boja u skladu s definicijom udruženja SMPTE (Society of Motion Pictures and Television Engineers), za kinematografsku kvalitetu slike.

Crystalclear slika



Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih performansi s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike i grafike. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurat će vam Crystalclear sliku.

SmartImage HDR



Odaberite jedan od SmartImage HDR načina rada koji će najbolje odgovarati vašim potrebama. HDR Igra: Optimizirano za igranje videoigara. Zahvaljujući svjetlijoj bijeloj i tamnijoj crnoj, igre izgledaju živopisno i otkrivaju više pojedinosti, omogućavajući jednostavno uočavanje neprijatelja koji se skrivaju u tamnim zakucima i sjenama. HDR – film: Idealno za gledanje HDR filmova. Jamči bolji kontrast i svjetlinu, za realističniji i impresivniji doživljaj gledanja. HDR Fotografija: Impresivnije crvene, zelene i plave nijanse, za živopisnije prikaze. DisplayHDR: VESA DisplayHDR certifikat*. Osobno: Prilagodba postavki u izborniku Slika. *Provjerite tehničke podatke za HDR.

AMD
FreeSync
Premium Pro

240Hz

Low Input Lag

4-sided
Frameless

IPS
Nano
Color

Quad HD

LowBlue Mode

SmartErgo
Base

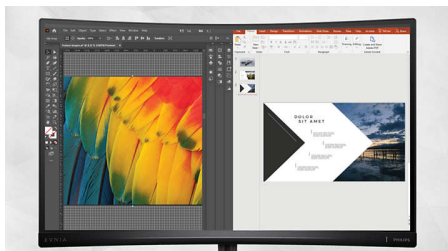
Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

27M1F5500P/01

Istaknute znač.

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.

Način rada LowBlue Mode i bez treperenja



Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, nagnjati i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana, dok mogućnost urednog spremanja kabela osigurava uredan i profesionalan radni prostor.

Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect



Diskretno postavljena tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brza i jednostavna podešavanja postavki zaslona u izborniku na zaslonu.

Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color donosi širi spektar boja za živopisniju sliku. Širi spektar boja tehnologije Ultra Wide-Color rezultira prirodnijim zelenim, jarkim crvenim i dubljim plavim nijansama. Učinite multimedijску zabavu, slike, pa čak i radne sate živahnijima uz živopisne boje tehnologije Ultra Wide-Color.

AMD
FreeSync
Premium Pro

240Hz

Low Input Lag

4-sided
Frameless

IPS
Nano
Color

Quad HD

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Nano IPS

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm

Svjetlina: 450 cd/m²

Boje zaslona: 1,07 milijardi (10 bita, FRC)

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 111,6 %*, sRGB

131,9 %*, Adobe RGB 92,9 %*

Paleta boja (min.): DCI-P3 98 %*

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 za igre

Maksimalna razlučivost: 2560 x 1440 pri 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 pri 240 Hz* (DP)

Efektivno područje pregleda: 596,736 (V) x 335,664 (O)

Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 230 kHz (H) / 48 – 144 Hz (V); DP: 30 – 255 kHz (H) / 48 – 240 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 108,79 ppi

LowBlue Mode

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

SmartUniformity: 97 ~ 102%

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro

HDR: Certifikat za DisplayHDR 600

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

USB:: USB-B x 1 (slanje), USB 3.2 Gen 1 x 4

(preuzimanje uz dva brza punjenja B.C 1.2)

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

Praktičnost

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

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)

MultiView: PBP (2x uređaja)

Postolje

Regulator visine: 130 mm

Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva

Zakretanje: -/+ 45 stupanj

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

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

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 37,4 W (uobičajeno)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: F

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 780 x 521 x 224 mm

Proizvod bez postolja (mm): 609 x 353 x 46 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 609 x 552 x 235 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 10,99 kg

Proizvod s postoljem (kg): 5,99 kg

Proizvod bez postolja (kg): 4,56 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

osvjetljenja) 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: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kućiče

Boja: Crna

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



* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
* Maksimalna rezolucija dostupna je samo na DP ulazu.
* 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
* Pokrivenost za DCI-P3 temelji se na CIE1976
* NTSC područje na temelju CIE1976
* sRGB područje na temelju CIE 1931
* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976
* 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.
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.