



Philips Evnia Gaming
Monitor
Quad HD monitor za
igranje

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 ugađen 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

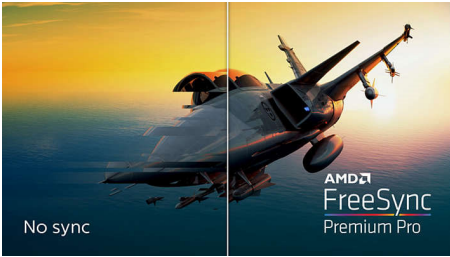
EVNIA

PHILIPS

Quad HD monitor za igranje
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

Istaknute značajke

AMD FreeSync™ Premium Pro



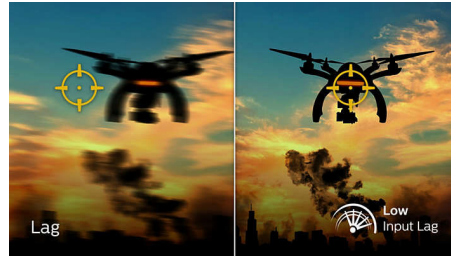
U igranju ne biste smjeli morati birati između rascjepkane igre ili razlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium Pro omogućuje vam istinsko iskustvo HDR igri: kombinacija neometanog igranja na vrhunskim performansama, uz iznimno dinamične prikaze raspona te zadržavanje niske latentnosti.

Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz



Tijekom igranja najintenzivnijih uzbudljivih akcijskih igara, izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz poboljšava izuzetno ugađeno 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 utrckama, 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 postavu s više zaslona.

27M1F5500P/00

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 radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori kao što su USB-C, Displayport, HDMI, 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 finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurat će vam Crystalclear sliku.

AMD
FreeSync
Premium Pro

240Hz

Low Input Lag

4-sided
Frameless

IPS
Nano
Color

Quad HD

Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

Specifikacije

Povezivost

- 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)

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Nano IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: 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 odbлесак, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certifikat za DisplayHDR 600

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)

Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: +/- 90 stupnjeva
- Zakretanje: +/- 45 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- 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

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 10,99 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,99 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,56 kg

Uvjeti rada

- 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: 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