

PHILIPS

EVNIA



Quad HD monitor za igranje

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)



27M2N5500

Vrhunski doživljaj igranja

Ovaj je monitor opremljen za svaku igru. Uz Smart MBR od 0,5 ms, brzinu osvježavanja od 180 Hz i Quad HD razlučivost, osmišljen je da gejmerima pruži sveobuhvatan i vizualno ugodan doživljaj igranja.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Nove OSD značajke za mnogo uzbudljiviji doživljaj igranja
- Smart Crosshair: za bolji pogodak i više zabave
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike

Za brze akcijske scene

- Brzine osvježavanja od 180 Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku
- Tehnologija AMD FreeSync™ omogućuje ugađeni prikaz igre
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnu sliku i ugađeno igranje
- Certificirano kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC® za ugađeno brzo igranje

Prožimajuća slika

- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- 1,07 milijardi boja za nevjerovatne boje i najfinije gradacije

Prožimajuća slika

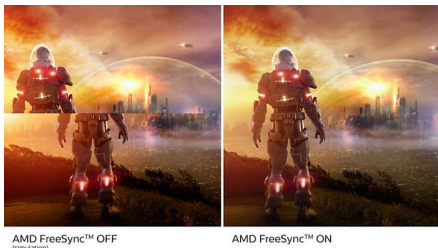
Istaknute znač.

Igranje uz 180 Hz



Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno ugladenog prikaza pokreta. Ovaj monitor generira sliku na zaslonu do 180 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 180 Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretanje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete naciľjati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje.

Izuzetno glatko igranje



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Zahvaljujući novom Philipsovom monitoru, ne mora niti biti. Uz tehnologiju AMD FreeSync™ osigurajte ugladenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugladeno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

SmartImage način rada za igre



Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pucačinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkaćem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanja parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

0,5 ms Smart MBR brzi odziv



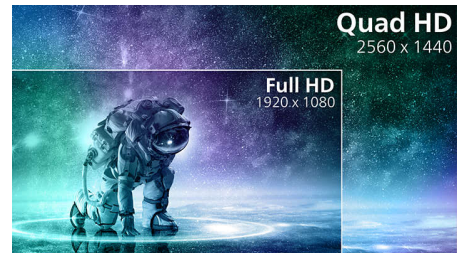
Philips Evnia sa Smart MBR-om od 0,5 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Brza akcija i dramatični prijelazi glatko će se reproducirati. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih igara i onih osjetljivih na brze pokrete.

Kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC®



Prilikom igranja intenzivnih igara s velikim brzinama osvježavanja može doći do lomljenja slike ako nema optimalne grafičke sinkronizacije. Ovaj Philips zaslon ima certifikat za podršku za NVIDIA® G-SYNC®, smanjuje lomljenje slike i sinkronizira brzinu osvježavanja monitora s izlaznim signalom grafičke kartice kako bi se osigurao gladi doživljaj igranja. Scene se trenutno prikazuju, objekti izgledaju oštrije, igra je ugladena, čime dobivate zapanjujući vizualni doživljaj i ozbiljnu prednost nad konkurencijom.

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.

Fast IPS Gaming monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2N5500/00

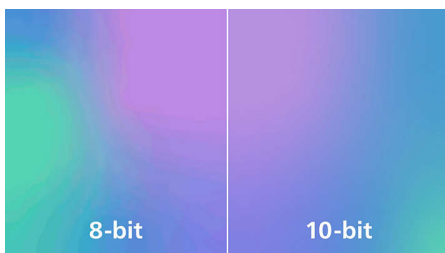
Istaknute znač.

SmartContrast



SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagođavajući boje i kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagođava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagođava radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.

1,07 milijardi boja



Ovaj zaslon daje iznimnu dubinu boja od 1,07 milijardi boja i najfiniju gradaciju za prikaz uglađenih, preciznih i živopisnih slika. Uživajte u točnim i vjernim prikazima tijekom igranja, gledanja videozapisa ili rada na grafičkim aplikacijama za koje je boja od ključne važnosti.

DisplayHDR 400



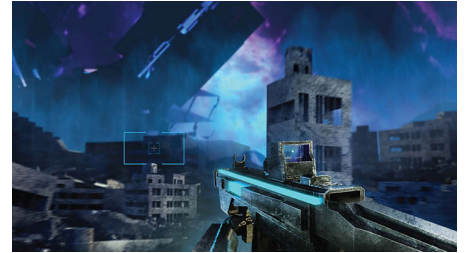
DisplayHDR 400 s VESA certifikatom predstavlja značajan napredak u odnosu na obične SDR zaslone. Za razliku od drugih monitora koji „podržavaju HDR“, pravi DisplayHDR 400 stvara nevjerovatnu svjetlinu, kontrast i boje. Uz globalno zatamnjivanje i svjetlina od minimalno 400 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.

SmartErgoBase



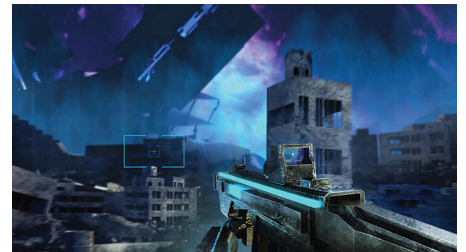
SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, naginjati i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko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

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.

Nove značajke za bolje igranje



Evnia tvrtke Philips opremljen je novim značajkama za OSD (izbornik na zaslonu). Uz pametni MBR Sync odlično se uparaju MPRT i Adaptive-sync, eliminirajući zamućenje pokreta i pojavu dvostrukih slika te pružajući zajamčeno oštar i dinamičan doživljaj igranja s velikom brzinom izmjene sličica. Smart ShadowBoost poboljšava tamne scene, omogućujući više detalja bez prekomjernog eksponiranja. Uz Smart Crosshair nikad nećete promašiti nijednu metu.

Način rada LowBlue, 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.

Fast IPS Gaming monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2N5500/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Brzi IPS

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm

Svjetlina: 350nits; 450nits (HDR On); 500nits (HDR Peak) cd/m²

Ravnomjerna svjetlina: 93 – 105 %

Boje zaslona: 1,07 milijardi (8 bita + FRC)

Paleta boja (uobičajeno): DCI-P3: 93,5 %, sRGB: 125 %, NTSC 108 %, Adobe RGB 106 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1200:1

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: 2560 x 1440 pri 180 Hz (DP); 2560 x 1440 pri 144 Hz (HDMI)

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

Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 230 kHz (V) / 48 – 144 Hz (O); DP: 30 – 280 kHz (V) / 48 – 180 Hz (O)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 108,79 PPI

LowBlue Mode

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

Malo kašnjenje ulaznog signala: Da*

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™

G-SYNC

HDR: Certifikat za DisplayHDR 400

Smart MBR: 0,5 ms*

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,4 x 1

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice

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

Praktičnost

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

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), LowBlue Mode

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: 37,8 W (uobičajeno)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: E

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 730 x 478 x 188 mm

Proizvod bez postolja (mm): 614 x 368 x 60 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 614 x 519 x 261 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 9,32 kg

Proizvod s postoljem (kg): 5,68 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,86 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: Kućište ne sadrži PVC/BFR

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %*

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CCC, CECP, CEL, CE oznaka, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, ICES-003, TUV/ISO9241-307, UKCA

Kućiče

Boja: Tamna boja šljunka

Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: Display Port kabel, HDMI kabel i 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

* 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

* 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 upotrijebljeni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije

* Sučelje s podrškom za NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Pobrinite se da ažurirate upravljački program za NVIDIA® G-SYNC® na najnoviju verziju; više informacija potražite na web-mjestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Provjerite podržava li vaša grafička kartica NVIDIA® G-SYNC®

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

* Napominjemo da je značajka malog kašnjenja ulaznog signala trajno omogućena i ne može se isključiti.

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

