



Philips Evnia Gaming
Monitor
Quad HD monitor za
igranje

Evnia 5000

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)
2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W

Vrhunski doživljaj igranja

Iskusite brzinu osvježavanja od 240 Hz i 0,5 MPRT uz ovaj monitor. Uz to osmišljen je da pruži iznimno kontrastne slike u HDR 400 kvaliteti i jasne slike u Quad HD kvaliteti za iskustvo igre koje sigurno ispunjava sve zahtjeve.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Smart Crosshair: za bolji pogodak i više zabave

Za brze akcijske scene

- AMD FreeSync™ Premium Pro; neometane HDR igre s niskom latentnosti
- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnu sliku i ugladeno igranje
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru
- Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz za igranje gotovo bez kašnjenja

Prožimajuća slika

- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj

EVNIA

PHILIPS

Quad HD monitor za igranje
Evnia 5000 32 (dijagonala 31,5" / 80 cm), 2560 x 1440 (QHD)

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 uzbudljivih akcijskih igara, izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz poboljšava izuzetno ugađen 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

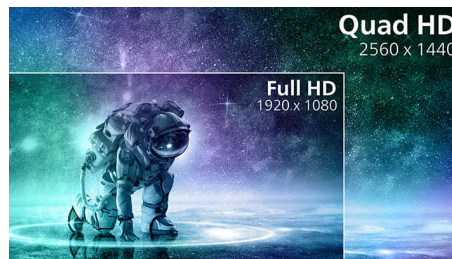
trzanja i dvostrukih slika. Bit ćete dublje uvučeni u igru i osjećat ćete se živo.

Brzi odziv MPRT od 0,5 ms



Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 0,5 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamucenje 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.

Crystalclear slika

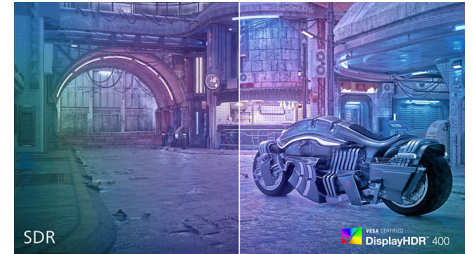


Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori kao što su USB-C, Displayport, HDMI, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike i grafike. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM

32M2C5500W/00

rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurati će vam Crystalclear sliku.

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 zatamnjenje i vršne svjetline do 400 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.

Zaobljeni dizajn monitora



Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

AMD
FreeSync
Premium Pro

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Quad HD

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

VA
Wide Viewing
Angle

Flicker-free

LowBlue Mode

Quad HD

VA
Wide Viewing
Angle

Specifikacije

Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- USB čvorovi: USB 3.2, USB-B slanje x 1, USB-A preuzimanje x 4 (s 2 za brzo punjenje B.C 1.2)

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 31,5 inča / 80 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,2724 x 0,2724 mm
- Svjetlina: 500 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 milijuna (8 bita)
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*
- Paleta boja (min.): DCI-P3 92 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 0,5 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz, DP: 2560 x 1440 @ 240 Hz*
- Efektivno područje pregleda: 697,344 (V) x 392,256 (O)
- Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 230 kHz (V) / 48 – 144 Hz (O), DP: 30 – 255 kHz (V) / 48 – 240 Hz* (O)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 93,24 ppi
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbлесак, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certifikat za DisplayHDR 400

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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: 2 uređaja, Način rada PIP/PBP

Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: -/+ 30 stupnjeva stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 39,36 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): 900 x 527 x 226 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 700 x 426 x 131 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 700 x 601 x 320 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 11,14 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 8,35 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 6,5 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, CCC, CECP, CEL

Kućiče

- Boja: Tamna boja šljunka
- 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

* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm

* 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

* S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.

* MPRT je način rada za optimiranje igrice. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* Pokrivenost za DCI-P3 temelji se na CIE1976

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

* 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 proizvođača korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.