

PHILIPS

EVNIA



Quad HD monitor za igranje

Curved Fast VA Gaming monitor

Evnia 3000

31,5" (80 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



32M2C3500L

Proširite svoje obzore igranja

Brzi VA monitor omogućuje igranje vrhunskom preciznošću i brzinom od 180 Hz. Zahvaljujući zajamčenoj oštroj HDR kvaliteti slike, zaobljenom okviru i Quad HD razlučivosti, ovaj monitor pruža odličan sveobuhvatni doživljaj igranja.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- Smart Crosshair: za bolji pogodak i više zabave

Za brze akcijske scene

- Brzine osvježavanja od 180 Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku
- Tehnologija AMD FreeSync™ omogućuje ugladeni prikaz igre
- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnu sliku i ugladeno igranje
- Brzi VA zaslon: za oštru sliku pri velikim brzinama
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

Prožimajuća slika

- High Dynamic Range (HDR) za prirodniju i živopisniju sliku
- SmartContrast za bogatije crne detalje
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj

Curved Fast VA Gaming monitor

Quad HD monitor za igranje

32M2C3500L/00

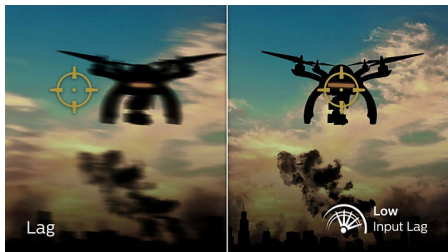
Istaknute značajke

Igranje uz 180 Hz



Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno uglađenog 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 nacijsati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje.

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).

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.

Brzi VA



Ova je značajka napravljena za igru prepunu akcije. Ne samo da omogućuje igranje gotovo bez zamućenja, već se i dobro usklađuje s velikim brzinama kako bi se zajamčila najbolja i najoštija slika.

Zaobljeni dizajn monitora



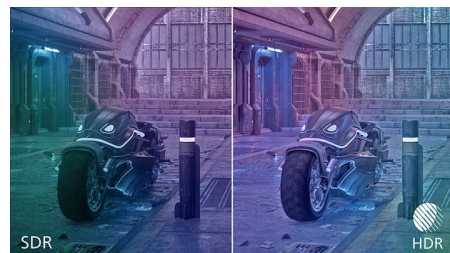
Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

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.

HDR (High Dynamic Range, prošireni dinamički raspon)



High Dynamic Range pruža dramatično drukčiji vizualni doživljaj. Uz zapanjujuću svjetlinu, neusporediv kontrast i očaravajuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću svjetlinu te istovremeno mnogo dublje tamne nijanse. Reproducira se punija paleta bogatih novih boja koje još niste vidjeli na zaslonu, što vam daje vizualni doživljaj koji pobuđuje osjetila i potiče emocije.



Curved Fast VA Gaming monitor

Quad HD monitor za igranje

32M2C3500L/00

Istaknute značajke

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.

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.

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.

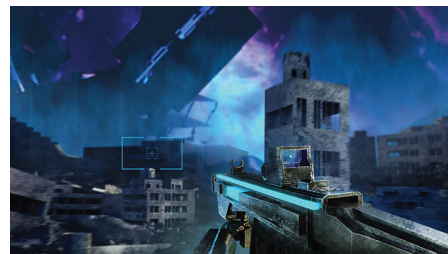
SmartImage način rada za igre



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

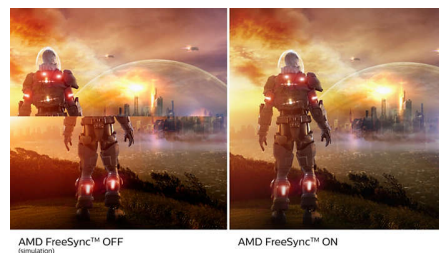
Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

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.

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.

AMD
FreeSync



Flicker-free

Curved Fast VA Gaming monitor

Quad HD monitor za igranje

32M2C3500L/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 31,5 inča / 80 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Brzi VA

Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,2724 x 0,2724 mm

Svjetlina: 300 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 M

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 106 %*, sRGB 120 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 3500:1

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: HDMI: 2560 x 1440 pri 144 Hz, DP: 2540 x 1440 pri 180 Hz*

Efektivno područje pregleda: 697,344 (V) x

392,256 (O) - pri zaobljenosti 1500R*

Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 230 kHz (V) / 48 – 144 Hz (O); DP: 30 – 270 kHz (V) / 48 – 180 Hz (O)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 93,24 PPI

LowBlue Mode

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

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™

HDR: Podrška za HDR 10

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): Audioizlaz

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2,2 (HDMI / DisplayPort)

Praktičnost

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, 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)

Postolje

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

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

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 33,8 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): 780 x 520 x 188 mm

Proizvod bez postolja (mm): 709 x 462 x 96 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 709 x 519 x 250 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 9,03 kg

Proizvod s postoljem (kg): 6,85 kg

Proizvod bez postolja (kg): 6,02 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: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, PSB, CE oznaka, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kućiče

Boja: Tamnosiva

Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija



* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm
* 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 MPRT 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 značajno 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 korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.
* NTSC područje na temelju CIE1976
* sRGB područje na temelju CIE 1931
* Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.