

PHILIPS



Quad HD monitor za
igranje

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



32M2C5501

Vrhunski doživljaj igranja

Zaobljeni i 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

- ShadowBoost: za oživljavanje tamnih scena.
- Značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom: za intenzivniju razinu zabave
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- 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 ugađeni prikaz igre
- Brzi VA zaslon: za oštru sliku pri velikim brzinama
- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnu sliku i ugađeno igranje
- 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

Curved Fast VA Gaming monitor

Quad HD monitor za igranje

32M2C5501/00

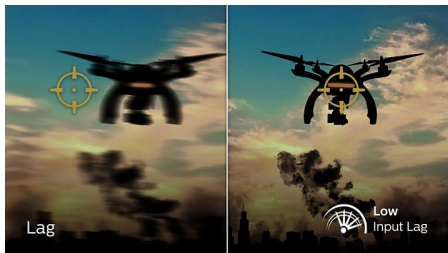
Istaknute značajke

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 kretnje 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.

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



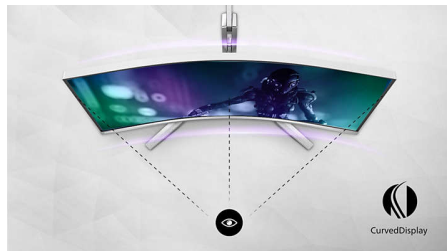
Philips Evnia sa Smart MBR-om od 0,5 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Brza akcija i dramatični prijelazi glatko će se reproducirati. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih igara i onih osjetljivih na brze pokrete.

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 najoštrija slika.

Zaobljeni dizajn monitora



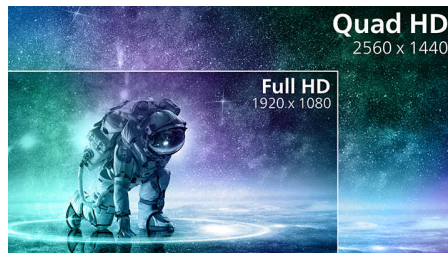
Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

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.

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.



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.

Način rada LowBlue, bez treperenja



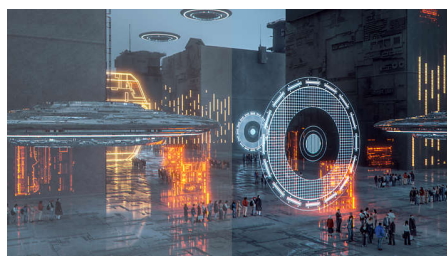
Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

Značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom



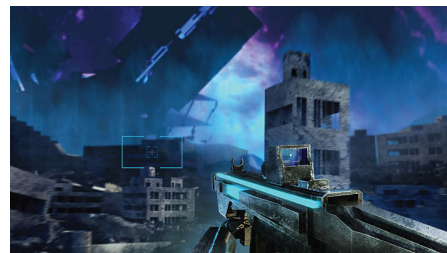
Naš procesor unaprijeđen umjetnom inteligencijom analizira sadržaj ulazne slike te konstantno prilagođava boju i svjetlinu emitiranog svjetla sukladno slici na zaslonu. Ova značajka unosi novu dimenziju u vaše iskustvo gledanja. Inovativna značajka Ambiglow iskorištava svoje mogućnosti umjetne inteligencije za stvaranje uistinu prožimajućeg i prilagodljivog iskustva igranja. Od ispunjavanja vaše sobe za igru bojom do osjećaja da ste dio igre, značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom osmišljena je da vam pruži dosad najbolje iskustvo igranja kombinirajući inteligenciju, boju i svjetlo.

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



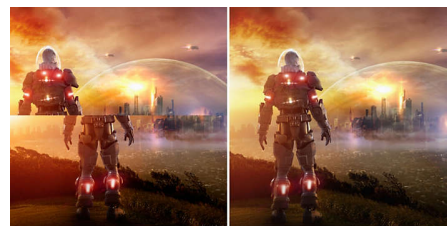
Boja je ciljnika Crosshair zadana. Kad je Smart Crosshair uključen, promijenit će se boja tako da upotpunjuje pozadinsku boju. Smart Crosshair poboljšava preciznost ciljanja tako da lakše možete uočiti neprijatelje.

ShadowBoost



Ova značajka poboljšava tamne scene na linearni način. Značajka ShadowBoost omogućuje odabir između tri razine koje povećavaju ukupnu svjetlinu i u konačnici pružaju prekrasnu kvalitetu slike s visokim kontrastom.

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.

Curved Fast VA Gaming monitor

Quad HD monitor za igranje

32M2C5501/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 31,5 inča / 80 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: VA 1500R (zaobljenost)

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,2724 x 0,2724 mm

Svjetlina: 300 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 M (RGB 8 bita)

Paleta boja (uobičajeno): Adobe RGB 88 %; DCI-P3: 92 %, sRGB: 120 %, NTSC 106 %.*

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 za igre

Maksimalna razlučivost: HDMI: 2560 x 1440 pri 144 Hz, DP: 2560 x 1440 pri 180 Hz

Efektivno područje pregleda: 697,344 (V) x

392,256 (O) mm – 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 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™

G-SYNC

HDR: Podrška za HDR 10

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

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

Ambiglow: Ambiglow s 3 strane, bez praćenja zvuka

Postolje

Regulator visine: 130 mm

Zakretanje: +/- 30 stupanj

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

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

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 31,4 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): 900 x 527 x 226 mm

Proizvod bez postolja (mm): 709 x 426 x 96 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 709 x 593 x 311 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 10,97 kg

Proizvod s postoljem (kg): 8,17 kg

Proizvod bez postolja (kg): 6,14 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: 35 %

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU

RoHS, PSB, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kućiče

Boja: Bijela

Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija

* Polimer luka zaobljenog zaslona u mm

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

* 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 značajno treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igranje.

* Cilj ovog monitora je održivost: poklopac postolja i držač za slušalice napravljeni su s 35 % reciklirane plastike.

* 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.

* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

* Proizvod i dodatna oprema iz ove brosure mogu se razlikovati po državi i regiji.

