

PHILIPS

EVNIA

Full HD monitor za
igranje

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Vrhunski doživljaj igranja

Ovaj brzi VA monitor osmišljen je za gejmere koji doista vole brzinu. Brzina osvježavanja od 280 Hz i Smart MBR od 0,3 ms čine ovaj monitor idealnim rješenjem za uočavanje meta i trčanje kroz scenarije.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- 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

- Brzi VA zaslon: za oštru sliku pri velikim brzinama
- Izuzetno velika brzina od 0,3 ms za jasnu sliku i ugladeno igranje
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru
- Munjevita brzina osvježavanja od 280 Hz za najuglađeniju igru

Prožimajuća slika

- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- High Dynamic Range (HDR) za prirodniju i živopisniju sliku
- SmartContrast za bogatije crne detalje

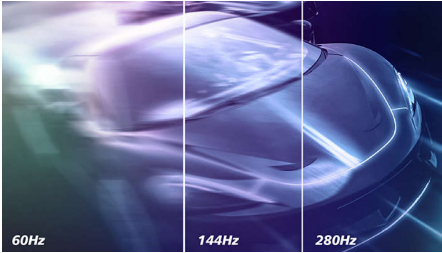
Curved Fast VA Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

27M2C5200W/00

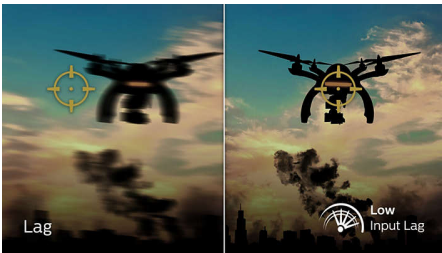
Istaknute znač.

Veća brzina osvježavanja od 280 Hz



Monitor Evnia tvrtke Philips s 280 Hz prenosi doživljaj igranja u novu dimenziju. Malo kašnjenje ulaznog signala u kombinaciji s tehnologijom promjenjive brzine osvježavanja omogućuju prožimajući doživljaj igranja. Osim toga, naš zaslon sa širokim kutom gledanja i visokom razlučivošću pruža realističan doživljaj igranja s nenadmašnom preciznošću boja. Usredotočite se na ono što je važno dok vam prilagodljivo postolje pruža udobnost koju zaslužujete, a nedostatak treperenja olakšava gledanje, tako da možete nastaviti igrati bez brige o zdravlju.

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).

Smart MBR brzi odziv od 0,3 ms



Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću Smart MBR od 0,3 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 uzbuđljivih 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.

Full HD zaslon formata 16:9



Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerojatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

HDR (High Dynamic Range, prošireni dinamički raspon)



High Dynamic Range pruža dramatično drukčiji vizualni doživljaj. Uz zapanjuću 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

Full HD monitor za igranje

27M2C5200W/00

Istaknute značajke

SmartContrast



SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagodavajući 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.

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.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base predstavlja korisniku prilagođeno postolje monitora tvrtke Philips koje se može nagnuti, zakrenuti i prilagoditi prema

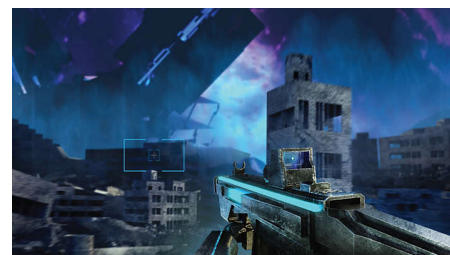
visini, tako da svaki korisnik može postaviti položaj monitora koji mu pruža maksimalnu udobnost prilikom gledanja i učinkovitost.

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.

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.

Curved Fast VA Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

27M2C5200W/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: VA LCD

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,3114 x 0,3114 mm

Svjetlina: 300 cd/m²

Boje zaslona: 1,07 B (10 bitova)*

Paleta boja (uobičajeno): DCI-P3: 92 %, sRGB:

121 %, NTSC 108 %, Adobe RGB 105 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1

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: 1920 x 1080 pri

180 Hz, DP: 1920 x 1080 pri 280 Hz

Efektivno područje pregleda: 597,888 (V) x

336,312 (O) – pri zaobljenosti 1500R*

Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 200 kHz (V) /

48 – 180 Hz (O); DP: 30 – 320 kHz (V) / 48 – 280

Hz (O)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 81,68 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odblesak,

25 %, 3H

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

Prilagodljiva sink.

HDR: Podrška za HDR 10

Smart Crosshair

Shadow Boost

Smart MBR: 0,3 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/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), LowBlue Mode

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: 22,4 W (uobičajeno)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: E

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 785 x 480 x 188 mm

Proizvod bez postolja (mm): 611 x 369 x 90 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 611 x 528 x

247 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 9,15 kg

Proizvod s postoljem (kg): 5,79 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,97 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: 30 000 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 %

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih

proizvoda: 85 %*

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-

BAUART, EAC, EAEU RoHS, CE oznaka, UKCA,

EMF, FCC, ICES-003

Kućiče

Boja: Tamna boja šljunka

Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Datum izdavanja
2024-12-03
Verzija: 7.7.1

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

EAN: 87 12581 80591 3

www.philips.com



* 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.

* 10 bitova može se postići samo uz DP pri 240 Hz.

* 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.

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

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

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

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.