

PHILIPS

EVNIA

Quad HD monitor za igranje

Curved Gaming Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W



Vrhunski doživljaj igranja

„Brz kao munja“ više nije samo izraz uz brzinu osvježavanja od 240 Hz. Evnia uvijek jamči ugladenu igru. Kompaktni ergonomski dizajn omogućuje vam igranje na način koji vam odgovara.

Za brze akcijske scene

- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnu sliku i ugladeno igranje

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu

Za brze akcijske scene

- AMD FreeSync™ Premium Pro; neometane HDR igre s niskom latentnosti
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru
- Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz za igranje gotovo bez kašnjenja

Prožimajuća slika

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

Curved Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2C5500W/01

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 uzbuđljivih akcijskih igara, izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz poboljšava izuzetno ugodan 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.

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



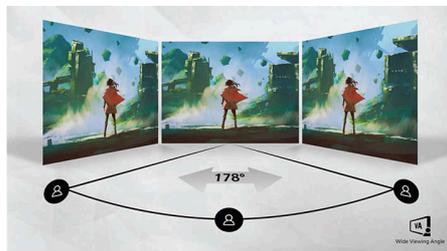
Philips Evnia sa Smart MBR-om od 0,5 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Brza akcija i dramatični prijelazi glatko će se reproducirati. Najbolji izbor za igranje uzbuđljivih igara i onih osjetljivih na brze pokrete.

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.

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjenja u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere

statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevnju grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

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

AMD
FreeSync
Premium Pro

Quad HD

EasySelect

CompactErgo
Base

CompactErgo
Base

CurvedDisplay

Flicker-free

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

Curved Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2C5500W/01

Istaknute znač.

SmartImage HDR



Odaberite jedan od SmartImage HDR načina rada koji će najbolje odgovarati vašim potrebama.

HDR Igra: Optimizirano za igranje videoigara. Zahvaljujući svjetlijoj bijeloj i tamnijoj crnoj, igre izgledaju živopisno i otkrivaju više pojedinosti, omogućavajući jednostavno uočavanje neprijatelja koji se skrivaju u tamnim zakucima i sjenama. **HDR – film:** Idealno za gledanje HDR filmova. Jamči bolji kontrast i svjetlinu, za realističniji i impresivniji doživljaj gledanja. **HDR Fotografija:** Impresivnije crvene, zelene i plave nijanse, za živopisnije prikaze. **DisplayHDR:** VESA DisplayHDR certifikat*.

Osobno: Prilagodba postavki u izborniku Slika.

*Provjerite tehničke podatke za HDR.

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.

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.

Curved Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2C5500W/01

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: 0,2331 x 0,2331 mm

Svjetlina: 400 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 milijuna (8 bita)

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 98,5%*, sRGB 119%*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1

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 240 Hz

Efektivno područje pregleda: 596,736 (V) x 335,664 (O) – pri zaobljenosti 1000R*

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: 108,79 ppi

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: SAG 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro

HDR: Certifikat za DisplayHDR 400

Format piksela: R.G.B. vertikalna traka

Smart MBR: 0,5 ms*

Mogućnost povezivanja

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/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

USB čvorište: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B

slanje x 1, USB-A preuzimanje x 4 (s 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)

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: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

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: 25,9 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): 785 x 483 x 190 mm

Proizvod bez postolja (mm): 606 x 370 x 108 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 606 x 527 x 230 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 10,28 kg

Proizvod s postoljem (kg): 6,25 kg

Proizvod bez postolja (kg): 5,00 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 %

Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

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

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Datum izdavanja
2025-02-07
Verzija: 8.8.1

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

EAN: 87 12581 79955 7

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.

* 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.

* NTSC područje na temelju CIE 1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* 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.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.