

Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Igričarski monitor Full HD

Evnia 5000

32 (diagonala 31,5 palca/80 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

32M1C5200W



Občutite igro

Ta igričarski monitor Philips je zasnovan za najintenzivnejše igranje. Tehnologija sinhronizacije, izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz in odzivni čas 0,5 ms zagotavljajo tekoče igranje s kratko zakasnitvijo, SmartImage HDR pa poskrbi za živahne in realistične slike.

Funkcije po vaši meri

- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja

Pristne slike

- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje

Prednost v igri je vaša

- Izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz za igranje praktično brez zakasnitev
- Izjemno velika hitrost 0,5 ms za ostro sliko in tekoče igranje
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja

EVNIA

PHILIPS

Značilnosti

Izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz



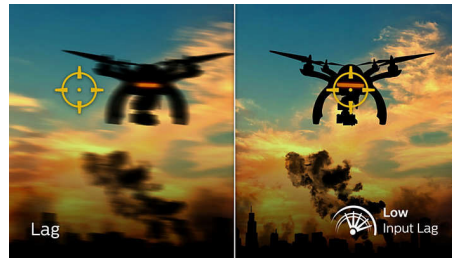
Med igranjem najintenzivnejših akcijskih iger izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz zagotavlja izjemno gladko igranje brez zakasnitev. Ta zaslon Philips sliko osveži do 240-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Še posebej pri hitrih igranjih, kot so FPS in dirkalne igre, 240 Hz zagotavlja vrhunsko gibanje in čiste slike. Na 240 Hz zaslonu Philips so akcijske sekvence iger brez zakasnitev in podvojenih slik. Igranje bo pristnejše in bolj doživeto.

Hitro odzivni čas 0,5 ms (MPRT)



Zaslon Philips Momentum z 0,5 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljeno gibanje ter poskrbi za ostrejšo in natančnejšo sliko za boljše doživetje igranja. Hitro dogajanje in dramatični prehodi so gladki. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih in iger, primernih za twitch.

Kratka zakasnitev



Zakasnitev je količina časa, ki preteče od izvedbe dejanja s povezanimi napravami do dejanskega rezultata na zaslonu. Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med vnosom ukaza v naprave in rezultatom na zaslonu, zelo izboljša igranje video iger, občutljivih na trzanje, kar je posebej pomembno za igralce hitrih tekmovalnih iger.

Zaslon VA



LED-zaslon VA Philips ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmora standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

Zaslon Full HD 16 : 9



Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

Ukrivljena zasnova zaslona



Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z ukrivljeno zasnovo. Ukrivljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprezanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzročijo večurno gledanje na monitor.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,36375 x 0,36375 mm
- Svetlost: 300 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M (8-bitne)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 100,1 %*, sRGB 121,3 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 3500 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 240 Hz*
- Učinkovito vidno področje: 698,4 (V) x 392,85 (N) → pri ukrivljenosti 1500R*
- Frekvenca osveževanja: 30–255 kHz (V)/48–240 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 69,93 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- MPRT: 0,5 ms
- Kratka zakasnitev
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

Priročnost

- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne nastavitve/navzdol, Igralni način SmartImage/nazaj
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinjščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtenje: -/+45 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Moč

- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 39,4 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznaki: E

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 782 x 523 x 227 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 709 x 423 x 95 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 709 x 638 x 308 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 9,97 kg
- Izdelek s stolom (kg): 7,61 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 6,10 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C °C
- MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 do 60 °C °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, napajalni kabel
- Monitor s stolom
- Uporabniška dokumentacija

Datum izdaje 2024-05-07

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Različica: 2.2.1

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

EAN: 87 12581 80071 0

www.philips.com

* Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm

* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.

* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* MPRT je namenjen prilagajanju svetlosti z namenom zmanjšanja zamegljenosti, zato svetlosti ni mogoče prilagajati, ko je MPRT vključen. Za zmanjšanje zamegljenosti zaradi gibanja LED-osvetlitev ozadja utripa istočasno z osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazno spremembo svetlosti.

* MPRT je način, optimiziran za igranje iger. Vkllop načina MPRT lahko povzroči opazno migetanje zaslona. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.