

Philips Evnia Gaming
Monitor
Igričarski monitor Full HD

Evnia 3000

27" (68,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200ZA



Igranje ponesite na novo raven

Ta igričarski monitor Philips je idealen vsestranski zaslon za intenzivne računalniške igre. Tehnologija sinhronizacije, velika hitrost osveževanja 165 Hz in odzivni čas 1 ms zagotavljajo tekoče igranje, tanek zaslon in izredno širok barvni spekter pa poskrbita za pristno vizualno izkušnjo.

Prednost v igri je vaša

- AMD FreeSync™ Premium za tekoče igranje brez migetanja
- Hitrost osveževanja 165 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT) za ostro sliko in tekoč potek igranja
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja
- Igralni način SmartImage je optimiran za igrarje

Pristne slike

- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnjšo sliko
- SmartContrast za podrobne črne dele

Funkcije po vaši meri

- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve

EVNIA

PHILIPS

Značilnosti

AMD FreeSync™ Premium



Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličicami. AMD FreeSync™ Premium resnim igričarjem zagotavlja tekoče igranje brez migetanja pri največji zmogljivosti. Brez kompromisov – igrajte zanesljivo pri večji hitrosti osveževanja, nizki kompenzaciji hitrosti sličic in kratki zakasnitvi.

Igranje iger pri 165 Hz



Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Zaslon Philips sliko osvežuje do 165-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 165 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zapoznitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger.

Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT)



MPRT (odzivni čas za gibljivo sliko) je bolj intuitiven način za opis odzivnega časa, ki neposredno označuje trajanje, od prikaza zamegljene slike s šumom do jasnih in ostrih slik. Igričarski monitor Philips z 1 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšje in natančnejše slike za izboljšanje doživetja pri igranju iger. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih iger 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.

Igralni način SmartImage



Novi igričarski zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z

različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igranju, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in prilagaja sliko. Način "RTS" (realnočasna strategija) ima poseben način SmartFrame, ki omogoča osvetlitev določenega dela ter prilagodi velikost in sliko. Načina Igralec 1 in Igralec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

Tehnologija IPS



Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



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

Specifikacije

Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 597,888 (V) x 336,312 (N)
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 165 Hz*
- Gostota slikovnih pik: 81,59 PPI
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- MPRT: 1 ms
- Kratka zakasnitev
- Svetlost: 250 cd/m²
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Kontrastno razmerje (običajno): 1100:1
- Razmik med točkami: 0,3114 x 0,3114 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Brez migetanja
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 107 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 90,4 %*
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Barve zaslona: 16,7 M
- Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–160 kHz (V)/48–165 Hz (N); DP: 30–200 kHz (V)/48–165 Hz (N)
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- EasyRead
- sRGB
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP); HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne nastavitve/navzdol, Igralni način SmartImage/nazaj
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinjščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtljivo: -/+ 90 stopinj
- Vrtenje: -/+45 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

- Vključeno: 28,2 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Razred na energetske oznaki: E
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (največja višina): 612 x 543 x 236 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 612 x 365 x 55 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 780 x 521 x 224 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 5,30 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,70 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 9,96 kg

Delovni pogoji

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

Prijazno do okolja

- 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?

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

Datum izdaje 2023-06-29

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Različica: 5.1.1

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

12 NC: 8670 001 79624
EAN: 87 12581 78112 5

www.philips.com

* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.

* 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

* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip puščice AMD, AMD FreeSync™ in njihove kombinacije so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Imena drugih izdelkov v tej publikaciji so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.