



Philips Evnia Gaming
Monitor
Igričarski monitor Full HD

Momentum 3000

24 (diagonala 23,8"/60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200VS

Igranje ponesite na novo raven

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

Funkcije po vaši meri

- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči

Pristne slike

- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- SmartContrast za podrobne črne dele
- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnjšo sliko

Prednost v igri je vaša

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

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



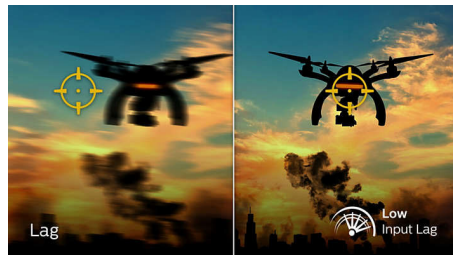
Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Zaslon Philips sliko osvežuje do 165-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. 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 ostrejšo in natančnejšo sliko 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 prilagoditev velikosti in slike. Načina Igralec 1 in Igralec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

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 zmore 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.

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



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

Specifikacije

Povezljivost

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

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 23,8 palca/60,5 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,2745 x 0,2745 mm
- Svetlost: 350 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 96%*, sRGB 125,9%*, Adobe RGB 87,5%*
- 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 165 Hz*
- Učinkovito vidno področje: 527,04 (V) x 296,46 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–200 kHz (V)/48–165 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 92,56 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- MPRT: 1 ms
- Kratka zakasnitev
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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, Portugalščina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinsščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Stojalo

- Nagib: –5/20 stopinja

Moč

- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 21 W (tip.)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: E

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 600 x 526 x 164 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 540 x 321 x 43 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 540 x 416 x 193 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 5,55 kg
- Izdelek s stolom (kg): 3,60 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,40 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 2024-04-16 © 2024 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.

EAN: 87 12581 78111 8 www.philips.com

* 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.