

PHILIPS

EVNIA

Igričarski monitor

Full HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

25 (diagonala 24,5"/62,2 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W



Razširite svoje igričarsko obzorje

Predani smo hitrosti. Ta monitor odlikuje hitrost osveževanja 240 Hz in zaslon Full HD 16 : 9, kar vam omogoča igranje videoiger brez zakasnitev ter čiste in podrobne slike.

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Izjemno velika hitrost 0,5 ms za ostro sliko in tekoče igranje

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

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

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz za igranje praktično brez zakasnitev
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja

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

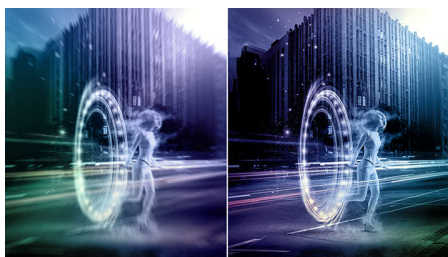
Značilnosti

Izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz



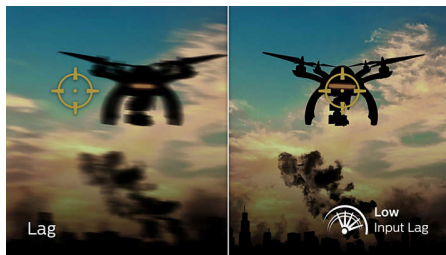
Med igranjem najintenzivnejših akcijskih iger izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz zagotavlja izjemno gladko igranje brez zakasnitev. Ta zaslon Philips sliko osveži do 240-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Še posebej pri hitrih igranjih, kot so FPS in dirkalne 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.

Hiter odziv Smart MBR 0,5 ms



Philips Evnia z 0,5 ms Smart MBR učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšo in natančnejšo sliko za boljše doživetje igranja videoiger. Hitri akcijski prizori in dramatični prehodi so prikazani gladko. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih videoiger, 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.

SmartContrast



SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



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



Značilnosti

Kompaktni ergonomski podstavek



Philipsov kompaktni ergonomski podstavek za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitev.

Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect



Diskretno postavljena tipka za preklapljanje po meniju EasySelect vam omogoča hitro in enostavno prilagajanje nastavitev monitorja v meniju na zaslonu.

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 igrah, 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.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 24,5 palca/62,2 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2832 x 0,2802 mm

Svetlost: 300 cd/m²

Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv (8 bitov + FRC)

Barvna lestvica (običajna): NTSC 101,5 %*, sRGB 120 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 1

SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity

Odzivni čas (običajno): 1 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10

Izboljšava slike: Igralni način SmartImage

Najvišja ločljivost: 1920 x 1080 pri 240 Hz

Učinkovito vidno področje: 543,744 (V) x 302,62 (N)

Frekvenca osveževanja: 30–274 kHz (V)/48–240 Hz (N)

sRGB

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 89,91 PPI

Način LowBlue

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

Kratka zakasnitev

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

Smart MBR: 0,5 ms*

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)

Priročnost

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne nastavitve/navzdol, Igralni način SmartImage/nazaj

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina,

Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm

Vrtljivo: –/+ 90 stopinj

Vrtenje: –/+ 30 stopinja

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 27,7 W (običajno)

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): 730 x 420 x 188 mm

Izdelek brez stojala (mm): 557 x 331 x 64 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 557 x 508 x 239 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 7,60 kg

Izdelek s stojalom (kg): 4,64 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,30 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

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS

Embalaža iz reciklrnih materialov: 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, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART

Ohišje

Barva: Temno skrilasto

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija

Dodatna oprema: Stenski nosilec VESA



* 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

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

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

* Območje NTSC na podlagi CIE1931

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.