

PHILIPS

EVNIA

Igričarski monitor

Full HD

Curved Fast VA

Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Ultimativna izkušnja igranja

Ta hiter monitor VA je za igričarje, ki ljubijo hitrost. S hitrostjo osveževanja 280 Hz in 0,3 ms Smart MBR je ta monitor popoln za iskanje tarč in preigravanje različnih scenarijev.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

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

Ustvarjeno za hitro dogajanje

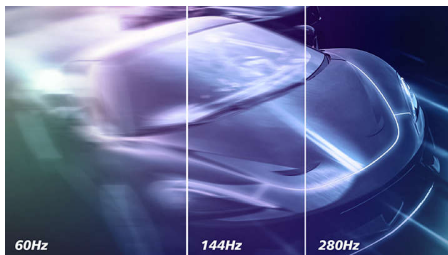
- Izjemno velika hitrost 0,3 ms za ostro sliko in tekoče igranje
- Hitra plošča VA: za ostre slike pri velikih hitrostih sličic
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja
- Bliskovita hitrost osveževanja s frekvenco 280 Hz za gladko tekoče igranje

Pristne slike

- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- High Dynamic Range (HDR) za pristnejše barvne slike
- SmartContrast za podrobne črne dele

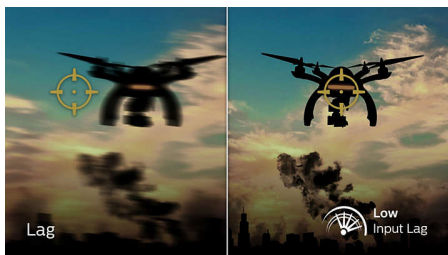
Značilnosti

Hitrejša frekvenca osveževanja 280 Hz



Zaslon Philips Evnia 280 Hz ponese vaše doživetje igranja v nove razsežnosti. Zelo majhna vhodna zakasnitev v kombinaciji s tehnologijo spremenljive frekvence osveževanja zagotavlja pristno izkušnjo igranja. Hkrati širokokotni zaslon z visoko ločljivostjo in neprekosljivo točnostjo barv nudi realistično doživetje igranja. Prilagodljivo stojalo prinaša udobje, kot se spodobi, in slika brez utripanja olajša gledanje, zato se boste lahko posvetili pomembnim podrobnostim in igrali brez skrbi za zdravje.

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.

Hitri odziv Smart MBR 0,3 ms



Zaslon Philips z 0,3 ms Smart MBR učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšo in natančnejšo sliko za boljše

doživetje igranja video iger. Hitri akcijski prizori in dramatični prehodi so prikazani gladko. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih video iger, primernih za twitch.

Hitri VA



Ta funkcija je zasnovana za akcijske video igre. Ne le, da zagotavlja igranje brez zameglitve, deluje dobro pri velikih hitrostih sličen in omogoča najboljše in najostrejšo slike.

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.

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.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Z osupljivo svetlobo, neprimerljivim kontrastom in privlačnimi barvami bodo slike oživele v izjemni svetlobi in hkrati z veliko globljimi temninami z več odtenki. Omogoča polnejšo paletu bogatih novih barv, ki jih še niste videli na zaslonu, ter poskrbi za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila in navdahnila vaša čustva.

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.



Značilnosti

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



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

Igralni način SmartImage



Novi igralni 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.

Kompaktni ergonomski podstavek



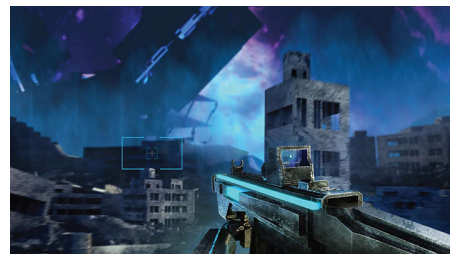
Philipsov kompaktni ergonomski podstavek za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitve.

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.

Smart Crosshair



Privzeto je nastavljena barva merilnega križca. Če je vklopljena funkcija Smart Crosshair, se njegova barva spremeni tako, da je komplementarna barvi ozadja. Smart Crosshair izboljša natančnost ciljanja, da lažje opazite sovražnike.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm

Razmerje stran: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,3114 x 0,3114 mm

Svetlost: 300 cd/m²

Barve zaslona: 1,07 B (10 bitov)*

Barvna lestvica (običajna): DCI-P3: 92 %, sRGB:

121 %, NTSC 108 %, Adobe RGB 105 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 4000 : 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: HDMI: 1920 x 1080 pri 180 Hz, DP: 1920 x 1080 pri 280 Hz

Učinkovito vidno področje: 597,888 (V) x 336,312 (N) – pri ukrivljenosti 1500 R*

Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–200 kHz (V)/48–180 Hz (N); DP: 30–320 kHz (V)/48–280 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 81,68 PPI

Način LowBlue

Premaz zaslona: Proti bleščanju, 25 %, trdota 3H

SmartUniformity: 93~105 %

Kratka zakasnitev

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: Podpira HDR 10

Smart Crosshair

Shadow Boost

Smart MBR: 0,3 ms*

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Audio (vhod/izhod): Izhod za slušalke

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

Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja,

Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne

nastavitve/navzdol, Igralni način

SmartImage/nazaj

Jeziški prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, 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), Način LowBlue

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm

Vrtenje: –/30 stopinja

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 22,4 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznake: E

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 785 x 480 x 188 mm

Izdelek brez stojala (mm): 611 x 369 x 90 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 611 x 528 x 247 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 9,15 kg

Izdelek s stojalom (kg): 5,79 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,97 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: 30.000 (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 recikliranih materialov: 100 %

Reciklirani plastični materiali: 85 %*

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, Oznaka CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ohišje

Barva: Temno skrilasto

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija



* Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm

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

* 10 bitov je mogoče doseči samo z ločljivostjo DP pri 240 Hz.

* 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.

* Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območji NTSC in Adobe RGB na podlagi CIE1976.

* S tem monitorjem prispevamo k trajnosti: nogi stojala in držalo za slušalke so izdelani iz 35 % reciklirane plastike, medtem ko je ohišje monitorja iz 85 % poporabniško reciklirane plastike.

* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.