

PHILIPS

EVNIA



Igričarski monitor

Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

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

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

Razširite svoje igričarsko obzorje

Ta 25-palčni hiter monitor IPS zagotavlja ostre slike pri igranju. Hitrost osveževanja 310 Hz, ki jo lahko zvišate nad najvišjo odobreno nastavitev, in Smart MBR z 0,3 ms za čiste slike in vrhunsko vsestransko izkušnjo igranja.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Zmogljiva funkcija ShadowBoost: za izboljšano vidljivost temnih prizorov
- Evnia Precision Center: optimizirajte izkušnjo igranja
- Smart Sniper: večji nadzor pri povečavi ciljev
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- Smart Crosshair: za boljše ciljanje in več zabave

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Hitrost osveževanja 310 Hz za izjemno dovršeno in čudovito sliko
- Izjemno velika hitrost 0,3 ms za ostro sliko in tekoče igranje
- Hitra plošča IPS: za hitro in kristalno čisto igranje
- Potrjena združljivost s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC® za hitro igranje iger
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja

Pristne slike

- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi

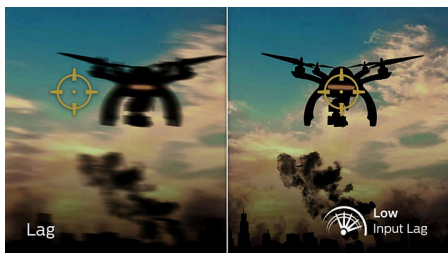
Značilnosti

Hitrost osveževanja 310 Hz lahko zvišate nad odobreno



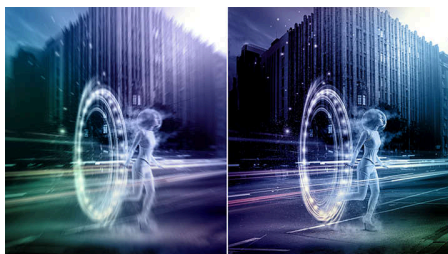
Doživite vrhunsko intenzivno in tekmovalno igranje z monitorjem Philips Evnia. Zasnovan je za igralce, ki želijo tekoče slike, ki ne zaostajajo. Hitrost osveževanja 310 Hz lahko zvišate nad najvišjo odobreno nastavitev, kar je bistveno več kot pri standardnih zaslonih. Poslovite se od motečega zaostajanja slik, zaradi katerega vas lahko neprijetno presenetijo nasprotniki. Na tem visoko zmogljivem zaslonu boste vsak pomemben premik videli izjemno tekoče ter z natančnim in zanesljivim igranjem ohranili prednost pred tekmeči.

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.

Hiter 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 videoiger. Hitri akcijski prizori in dramatični prehodi so prikazani gladko. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih videoiger, primernih za twitch.

Hiter IPS



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

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.

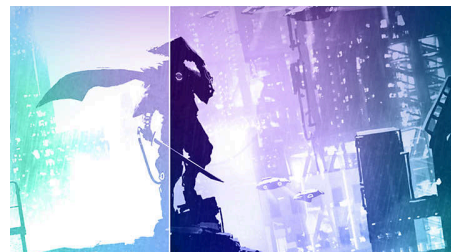
DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 s certifikatom VESA poskrbi za bistveno izboljšavo v primerjavi z običajnimi zasloni SDR. Za razliko od drugih zaslonov, ki so "združljivi s tehnologijo HDR", pravi DisplayHDR 400 ustvari osupljivo svetlobo, kontrast in barve. S celovito zatemnitvijo in najmanjšo svetlostjo 400 nitov slike oživijo z opaznimi svetlimi deli in

globljimi, bolj poudarjenimi črnimi odtenki. Omogoča polnejšo paleto bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

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.

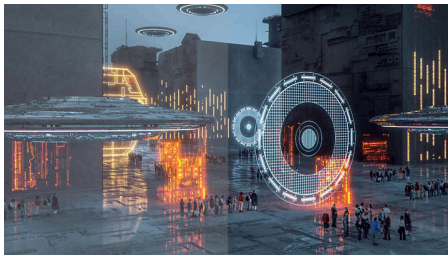
Način LowBlue in odpravljanje migetanja



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

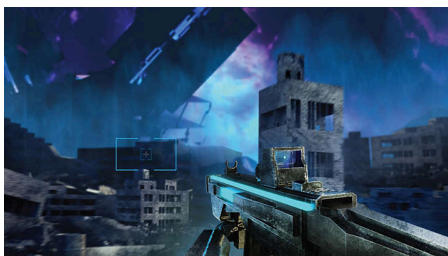
Značilnosti

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.

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.

Zmogljiva funkcija ShadowBoost



Funkcija Shadowboost izboljša temne prizore, ne da bi preveč osvetlila svetle. Izbirate lahko med tremi stopnjami, ki vam nudijo teksturirane slike z bolj nasičenimi barvami in višjim kontrastom, kar vam zagotavlja boljšo vidljivost tako v svetlih kot temnih okoljih. Funkcija vam tudi pomaga, da v igri prej opazite sovražnike.

Smart Sniper



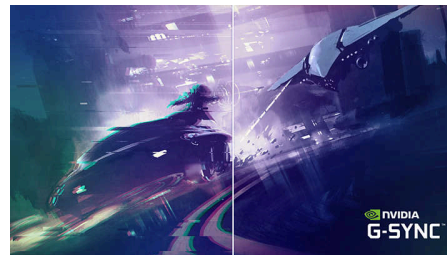
Smart Sniper vam omogoča natančnejše ciljanje z učinkovitejšim nadzorom strelskega daljnogleda. Na vrhu ali sredini zaslona prikaže dodatno okno, v katerem lahko izberete do dvakrat večjo povečavo od običajne.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center je programska oprema za enostavno optimiziranje in prilagajanje monitorja Evnia. Nudi številne možnosti prilagajanja tako ljubiteljskim kot profesionalnim igralcem, ki lahko monitor prilagodijo svojemu načinu igranja. Z intuitivnimi krmilniki in enostavnim pomikanjem vam Evnia Precision Center omogoča popoln nadzor, saj vam nudi vse, kar potrebujete za dvig igranja na naslednjo raven.

Združljivost s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®



Pri igranju intenzivnih iger z velikimi hitrostmi osveževanja se lahko pojavi trganje slike brez optimalne sinhronizacije grafike. Ta zaslon Philips je potrjeno združljiv s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®, kar zmanjšuje trganje in sinhronizira hitrost osveževanja monitorja z grafično kartico za tekočo izkušnjo igranja. Takojšen prikaz prizorov, ostrejši predmeti, izredno tekoče igranje iger, osupljivo doživetje slike in izredna tekmovalnost.

Specifikacije

Slika/zaslon

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

Razmerje stranice: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Hiter IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2829 x 0,2802 mm

Svetlost: SDR: 350 cd/m² ;HDR: 450 cd/m²

Barve zaslona: 16,7 M

Barvna lestvica (običajna): Adobe RGB 91 %, DCI-P3: 91 %; sRGB: 123 %, NTSC 100 %.*

Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 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: DP: 1920 x 1080 pri 300 Hz (8-bitno), 1920 x 1080 pri 310 Hz (OC, 8-bitno);

HDMI: 1920 x 1080 pri 240 Hz (8-bitno)

Učinkovito vidno področje: 543,168 (V) x 302,616 (N) mm

Hitrost osveževanja: HDMI: 30–280 kHz (V)/48–240 Hz (N); DP: 30–340 kHz (V)/30–350 kHz (N, OC)/48–300 Hz (N)/48–310 Hz (N, OC)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 90 PPI

Način LowBlue

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

SmartUniformity: 93–105 %

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

G-SYNC

HDR: Zaslon s certifikatom VESA DisplayHDR™ 400

Smart MBR Sync

Zmogljiva funkcija ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart Crosshair

Tehnologija SoftBlue

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 2.3 (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

Jeziki 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, Ukrajiniščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington,

Nosilec VESA (100 x 100 mm), Način LowBlue

Programska oprema za upravljanje: Evnia

Precision Center

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm

Vrtljivo: –/+ 90 stopinj

Vrtenje: –/+ 30 stopinj

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 21,5 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetski oznaki

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 690 x 392 x 139 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): 7,56 kg

Izdelek s stojalom (kg): 5,03 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,33 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 reciklranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR

Reciklrani plastični materiali: 85 %*

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE,

TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAC

ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ohišje

Barva: Ogljena

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.

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

* Vmesnik za podporo NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Gonilnik NVIDIA® G-SYNC® posodobite na najnovejšo različico, več informacij poiščite na spletnem mestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Grafična kartica mora podpirati tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®

* 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.

