

PHILIPS

EVNIA

Igričarski monitor

Quad HD

Fast VA Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27M2N3500NL



Razširite svoje igričarsko obzorje

Ta hiter monitor VA vam omogoča izjemno natančno igranje videoiger pri hitrosti 180 Hz. Z ostrimi slikami kakovosti HDR in ločljivostjo Quad HD zagotavlja vrhunsko vsestransko izkušnjo igranja.

Funkcije po vaši meri

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

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Hitrost osveževanja 180 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™
- Izjemno velika hitrost 0,5 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

Pristne slike

- High Dynamic Range (HDR) za pristnejše barvne slike
- SmartContrast za podrobne črne dele
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami

Značilnosti

Igranje iger pri 180 Hz



Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko osvežuje do 180-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 180 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zakasnitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger.

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 napravo 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 0,5 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.

Hiter VA



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

Kristalno čiste slike



Zaslonski Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik ter podporo za širokopasovne vire, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno prikazujejo kristalno čiste slike.

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 paleto 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.

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

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.

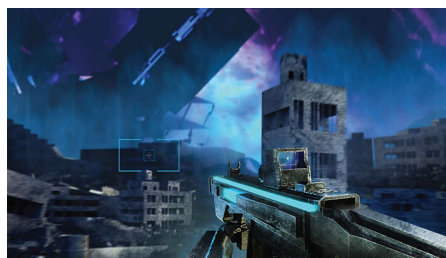
Igralni način SmartImage



Novi igričarski zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje)

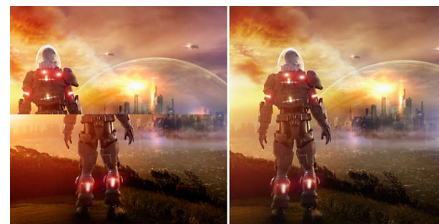
izboljša temne prizore pri igranju, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in prilagaja sliko. Način "RTS" (realnočasna strategija) ima poseben način SmartFrame, ki omogoča osvetlitev določenega dela ter prilagoditev velikosti 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.

Izjemno tekoče igranje iger



Pri igranju iger se ne smete ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Z novim Philipsovim zaslonom se vam ne bo treba, saj tehnologija AMD FreeSync™, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

Fast VA Gaming monitor

Igričarski monitor Quad HD

27M2N3500NL/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palca/68,5 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Hiter VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2331 x 0,2331 mm

Svetlost: 300 cd/m²

Barve zaslona: 16,7 M

Barvna lestvica (običajna): DCI-P3: 95*, sRGB 127 %*, Adobe RGB 92 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 5000 : 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: 2560 x 1440 pri 144 Hz (HDMI)/2560 x 1440 pri 180 Hz (DP)

Učinkovito vidno področje: 597,6 (V) x 336,15 (N)

Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–230 kHz (V)/48–144 Hz (N); DP: 30–270 kHz (V)/48–180 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 108,79 PPI

Način LowBlue

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

Kratka zakasnitev

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™

G-SYNC

HDR: Podpira HDR 10

Smart Crosshair

Shadow Boost

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): Izhod za slušalke

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2,2 (HDMI/DP)

Priročnost

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

Priročna uporaba: Vkllop/izkllop 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, Ukrajinščina

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

Stojalo

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 21,6 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): 690 x 420 x 141 mm

Izdelek brez stojala (mm): 615 x 369 x 61 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 615 x 463 x 193 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 6,88 kg

Izdelek s stojalom (kg): 4,34 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,73 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: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Reciklrani plastični materiali: 85 %*

Skladnost in standardi

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

Ohišje

Barva: Oglena

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija

* 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

* 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 sRGB na podlagi CIE 1976

* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE 1931

* Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE 1976

* 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.

* 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®

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

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.

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

