PHILIPS

EVNIA

Igričarski monitor Full HD

Gaming monitor

Evnia 3000

27 palca (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200NF

Razširite svoje igričarsko obzorje

Ta 27-palčni monitor IPS zagotavlja ostre slike pri igranju. Hitrost osveževanja 144 Hz in Smart MBR z 0,5 ms za jasno sliko in vrhunsko vsestransko izkušnjo igranja.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- ShadowBoost: oživi temne prizore.
- Smart MBR: za zmanjšanje zamegljenosti zaradi gibanja.
- Evnia Precision Center: optimizirajte izkušnjo igranja
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Smart Crosshair: za boljše ciljanje in več zabave

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Hitrost osveževanja 144 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- Izjemno velika hitrost 0,5 ms za ostro sliko in tekoče 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
- High Dynamic Range (HDR) za pristnejše barvne slike

Značilnosti

Igranje pri 144 Hz

Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko osvežuje do 144-krat na sekundo, kar je 2,4-krat hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 144 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

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 0,5 ms

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

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.

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.

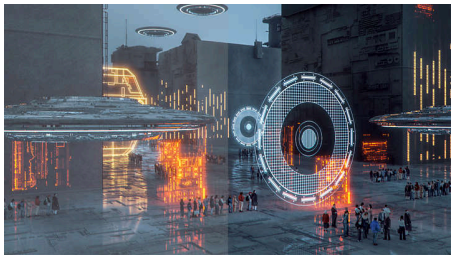
SmartContrast

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 naprezanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzroči večurno gledanje na monitor.

Igralni način SmartImage

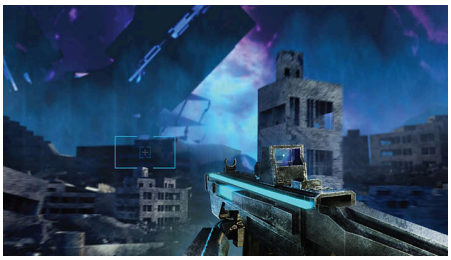


Novi igralni zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igrah, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in prilagaja 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.

144Hz
0.5ms Fast Response 0.5ms
HDR
Full HD 1080p
SmartImage Game
NVIDIA G-SYNC

Značilnosti

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.

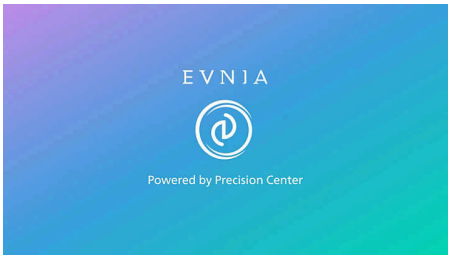
ShadowBoost

Funkcija ShadowBoost linearno izboljša temne prizore. Izbirate lahko med tremi stopnjami, ki izboljšajo svetlost in zagotavljajo čudovito visokokontrastno sliko.

Smart MBR

Za manjšo zameglitev zaradi gibanja sočasno s hitrostjo osveževanja deluje LED-osvetlitev ozadja monitorja, s čimer se nadzoruje raven svetlosti za optimalno jasnost slike. Smart MBR je način igre in kadar se monitor ne uporablja za igranje iger, ga je priporočljivo izklopiti, saj lahko povzroči migetanje zaslona.

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.

Gaming monitor

Igričarski monitor Full HD

27M2N3200NF/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palca/68,5 cm
Razmerje stranic: 16 : 9
Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
Razmik med slikovnimi pikami: 0,3114 x 0,3114 m
Svetlost: 300 cd/m²
Barve zaslona: 16,7 M
Barvna lestvica (običajna): Adobe RGB 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 120 %, NTSC 110 %*
Kontrastno razmerje (običajno): 1500:1
SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
Kot gledanja: 178º (V)/178º (N), pri C/R > 10
Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
Najvišja ločljivost: 1920 x 1080 pri 144 Hz (HDMI/DP)
Učinkovito vidno področje: 597,888 (V) x 336,312 (N) mm
Hitrost osveževanja: 30–160 kHz (V)/48–144 Hz (N)
sRGB
Brez migetanja
Gostota slikovnih pik: 81,59 ppi
Način LowBlue
Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
Kratka zakasnitev: Da*
Prilagodljiva sinhronizacija
G-SYNC
HDR: Podpira HDR 10
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart MBR Sync
Smart Crosshair
Shadow Boost

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
Avdio (vhod/izhod): Izhod za slušalke
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

Priročnost

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Priročna uporaba: Vklop/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, Ukrajinščina
Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm), Način LowBlue
Programska oprema za upravljanje: Evnia Precision Center
Manjša količina modre svetlobe

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): 780 x 455 x 139 mm
Izdelek brez stojala (mm): 616 x 362 x 55 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 616 x 463 x 216 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 6,06 kg
Izdelek s stojalom (kg): 3,72 kg
Izdelek brez stojala (kg): 3,17 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 reciklirnih materialov: 100 %
Reciklirani plastični materiali: 85 %*

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, INMETRO, ETL, CEC, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAC ROHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ohišje

Barva: Oglena
Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, napajalni kabel

* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
* Pokritost Adobe RGB in DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.
* 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. Vklop načina Smart MBR lahko povzroči opazno migetanje zaslona. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.
* Upoštevajte, da je funkcija nizke zakasnitve vhoda trajno omogočena in je ni mogoče izklopiti.
* 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: ohišje monitorja je iz 85 % 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Datum izdaje 2025-12-05
Različica: 9.9.1

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

EAN: 87 21038 00427 4

www.philips.com