



Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
Igričarski monitor Full HD

Evnia 3000

27" (68,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200S

Razširite svoje igričarsko obzorje

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

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
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- 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

- Hitrost osveževanja 180 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja

Pristne slike

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

EVNIA

PHILIPS

Značilnosti

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 odenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.



Specifikacije

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/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,31125 x 0,31125 mm
- Svetlost: 300 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M (8-bitni)
- Barvna lestvica (običajna): DCI-P3: 95 %*, sRGB 128 %*, Adobe RGB 90 %*
- 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
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 180 Hz
- Učinkovito vidno področje: 597,6 (V) x 336,15 (N) mm
- Frekvenca osveževanja: 30k–200 kHz (V)/48–180 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 81,59 PPI
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- EasyRead
- HDR: Podpira HDR 10
- Smart Crosshair
- Shadow Boost: Yed
- Smart MBR: 0,5 ms*

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- 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 portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinsščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec

VESA (100 x 100 mm), Način LowBlue

Stojalo

- Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 27,4 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

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 stolalom (največja višina): 615 x 463 x 196 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 7,25 kg
- Izdelek s stolalom (kg): 4,71 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,10 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 materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR
- Reciklirani plastični materiali: 85 %*

Skladnost in standardi

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

Ohišje

- Barva: Ogljena
- Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, napajalni kabel
- Monitor s stolalom
- Uporabniška dokumentacija

Datum izdaje 2024-07-17

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Različica: 5.5.1

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

EAN: 87 12581 80587 6

www.philips.com

* 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 vključen. 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 CIE1931

* Pokritost Adobe RGB in DCI-P na podlagi CIE1976

* 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.