

PHILIPS

EVNIA

Igričarski monitor

Full HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

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

1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P



Ultimativna izkušnja igranja

Igričarski monitor, ki združuje najboljše iz obeh svetov. S tehnologijo SmartContrast ter kombinacijo tehnologij AMD FreeSync Premium in hitrosti osveževanja 280 Hz ta izdelek zagotavlja tekoče igranje brez zakasnitev ob ohranjanju vrhunske slike.

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
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- Nove funkcije prikaza na zaslonu za pristnejšo izkušnjo igranja

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- AMD FreeSync™ Premium za tekoče igranje brez migetanja
- 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
- SmartContrast za podrobne črne dele
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve

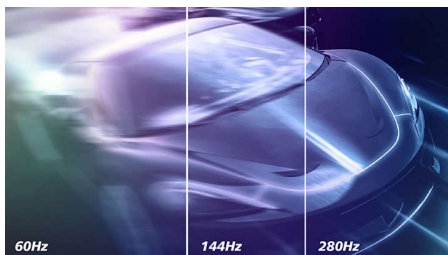
Značilnosti

AMD FreeSync™ Premium



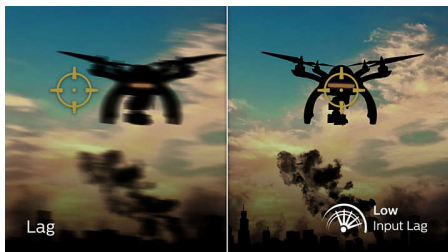
Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličicami. AMD FreeSync™ Premium resnim igričarjem zagotavlja tekoče igranje brez migetanja pri največji zmogljivosti. Brez kompromisov – igrajte zanesljivo pri večji hitrosti osveževanja, nizki kompenzaciji hitrosti sličic in kratki zakasnitvi.

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 igre. 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.

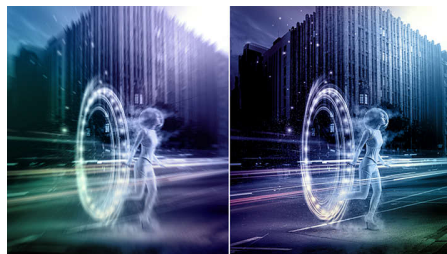
Kratka zakasnitev



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 0,5 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.

Tehnologija IPS



Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živahne barve, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

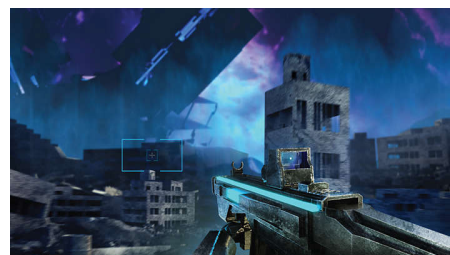
SmartImage HDR



Izberite način SmartImage HDR, ki najbolj ustreza vašim potrebam. Igra HDR: optimirajte za igranje videoiger. S svetlejšimi belinami in

temnejšimi črninami so prizori živi in razkrivajo več podrobnosti. Zlahka odkrijete sovražnike, ki se skrivajo v temnih vogalih in sencah. Film HDR: idealno za gledanje filma HDR. Boljša kontrast in svetlost za bolj realistični in pristno izkušnjo gledanja. Fotografija HDR: izboljšajte rdečo, zeleno in modro barvo za živahne slike. DisplayHDR: v skladu s certifikatom VESA DisplayHDR*. Osebnost: prilagodite nastavitve v meniju slike. * Glejte specifikacije o ravni HDR-ja.

Nove funkcije za boljše igranje



Philips Evnia je opremljen z novimi funkcijami prikaza na zaslonu (OSD). Sinhronizacija MBR omogoča odlično kombinacijo MPRT in prilagodljive sinhronizacije, ki preprečuje zamegljeno sliko in navidezne slike ob dinamičnih prizorih ter zagotavlja ostre in hitre prizore igranja z večjo hitrostjo sličic. Funkcija Smart ShadowBoost izboljša vidnost podrobnosti na temnih prizorih brez presvetlitve slike, medtem ko s funkcijo Smart Crosshair ne boste zgrešili niti enega cilja.

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.

Značilnosti

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 namestitev.

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.

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.



Specifikacije

Slika/zaslon

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

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2832 x 0,2802 mm

Svetlost: 400 cd/m²

Barve zaslona: 16,7 M (8-bitni RGB)

Barvna lestvica (običajna): Adobe RGB 86,2 %, DCI-P3: 83,8 %, sRGB: 110 %, NTSC 93,4 %*

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: HDMI: 1920 x 1080 pri 240 Hz;

DP: 1920 x 1080 pri 280 Hz* (zvišanje nad najvišjo odobreno nastavitve)

Učinkovito vidno področje: 543,744 (V) x 302,616 (N)

Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–274 kHz (V)/48–240 Hz (N); DP: 30–310 kHz (V)/48–280 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 89,91 PPI

Način LowBlue

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

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Kratka zakasnitev

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™: Premium

HDR: Podpira HDR 10

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): Avdio izhod

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 1/5 Gb/s, USB-B proti izhodni enoti x 1, USB-A iz izhodne enote x 4 (z 2 hitrima polnilnima priključkoma B.C 1.2)

Priročnost

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

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)

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm

Vrtljivo: –/+ 90 stopinj

Vrtenje: –/+ 30 stopinja

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 18,7 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): 730 x 420 x 188 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): 7,60 kg

Izdelek s stojalom (kg): 4,64 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,30 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 recikliranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

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

Ohišje

Barva: Temno skrilasto

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB za proti izhodni enoti, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija

Dodatna oprema: Stenski nosilec VESA



* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
* Maksimalna ločljivost deluje samo pri 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 s 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.
* Pokritost Adobe RGB in DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip pušice 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.
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.