

PHILIPS

EVNIA

Igričarski monitor

Quad HD

Curved Gaming

Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W



Ultimativna izkušnja igranja

Pri hitrosti osveževanja 240 Hz boste videli, kaj pomeni hiter kot blisk. Evnia zagotavlja, da je igranje videoiger vsakič gladko. Kompaktna ergonomska zasnova pa vam omogoča, da igrate na svoj način.

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
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu

Ustvarjeno za hitro dogajanje

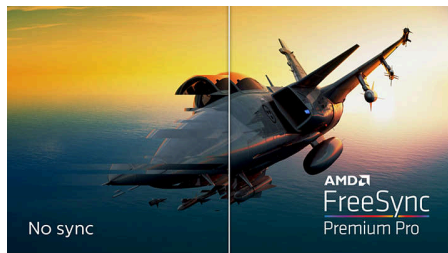
- AMD FreeSync™ Premium Pro; tekoče igranje HDR s kratko zakasnitvijo
- Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med napravami do monitorja
- Izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz za igranje praktično brez zakasnitev

Pristne slike

- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje

Značilnosti

AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličinami. Tehnologija AMD FreeSync™ Premium Pro zagotavlja pravo izkušnjo igranja HDR: kombinacijo tekočega igranja z največjo zmogljivostjo ter izjemno visok dinamični razpon vizualnih elementov, pri čemer zakasnitev še vedno ostaja kratka.

Izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz



Med igranjem najintenzivnejših akcijskih iger izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz zagotavlja izjemno gladko igranje brez zakasnitev. Ta zaslon Philips sliko osveži do 240-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Še posebej pri hitrih igrah, kot so FPS in dirkalne igre, 240 Hz zagotavlja vrhunsko gibanje in čiste slike. Na 240 Hz zaslonu Philips so akcijske sekvence iger brez zakasnitev in podvojenih slik. Igranje bo pristnejše in bolj doživeto.

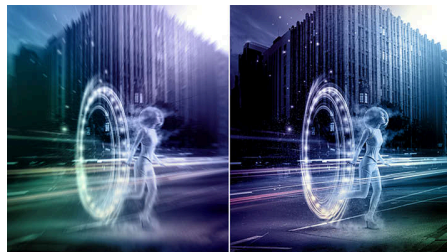
Kratka zakasnitev



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 ostrejšje 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.

Ukrivljena zasnova zaslona



Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z ukrivljeno zasnovo. Ukrivljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

Zaslon VA



LED-zaslon VA Philips ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmore standardne pisarniške aplikacije in je

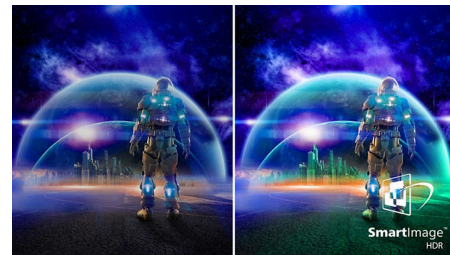
idealna za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

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 profesionalca 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.

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 odkrijte 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*. Osebo: prilagodite nastavitve v meniju slike. * Glejte specifikacije o ravni HDR-ja.

Curved Gaming Monitor

Igričarski monitor Quad HD

27M2C5500W/00

Značilnosti

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.

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.

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.

AMD
FreeSync
Premium Pro



Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm
Razmerje stranic: 16 : 9
Tip LCD-zaslona: LCD VA
Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
Razmik med slikovnimi pikami: 0,2331 x 0,2331 mm
Svetlost: 400 cd/m²
Barve zaslona: 16,7 M (8-bitne)
Barvna lestvica (običajna): NTSC 98,5 %*, sRGB 119 %*
Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 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: 2560 x 1440 pri 144 Hz, DP: 2560 x 1440 pri 240 Hz
Učinkovito vidno področje: 596,736 (V) x 335,664 (N) – pri ukrivljenosti 1000R*
Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–230 kHz (V)/48–144 Hz (N); DP: 30–255 kHz (V)/48–240 Hz (N)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Brez migetanja
Gostota slikovnih pik: 108,79 PPI
Način LowBlue
Premaz zaslona: SAG 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
Kratka zakasnitev
EasyRead
Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro
HDR: Certifikat DisplayHDR 400
Format slikovnih pik: Navpični trak RGB
Smart MBR: 0,5 ms*

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
Audio (vhod/izhod): Audio 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 11/10/8.1/8/7
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)
MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm
Vrtenje: –/+ 30 stopinja
Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Izklopljeno: 0,3 W (običajno)
Vklopljeno: 25,9 W (običajno)
Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
Razred na energetski oznaki: F

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 785 x 483 x 190 mm
Izdelek brez stojala (mm): 606 x 370 x 108 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 606 x 527 x 230 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 10,28 kg
Izdelek s stojalom (kg): 6,25 kg
Izdelek brez stojala (kg): 5,00 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: 30.000 (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 reciklrinih materialov: 100 %
Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, 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



* Radius of the arc of the display curvature in mm
* 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.
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE1931
* 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.
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.