

PHILIPS

EVNIA

Igričarski monitor

Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P



Občutite igro

Ta igričarski monitor Philips je zasnovan za najintenzivnejše igranje. Izjemna hitrost osveževanja 240 Hz in kratek odzivni čas 1 ms zagotavljata tekoče igranje in bliskovito odzivnost. Uživate v vrhunski sliki na zaslonu Nano IPS Display z DisplayHDR 600 in tankim okvirjem na vseh štirih straneh.

Funkcije po vaši meri

- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve

Pristne slike

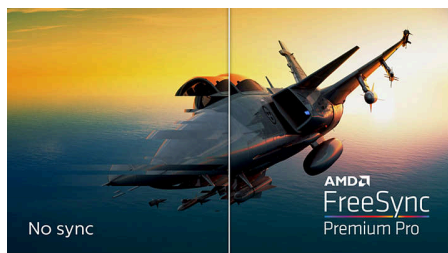
- Zaslon brez okvirja na vseh 4 straneh
- Tehnologija barv IPS Nano prinaša širši barvni prostor in živo sliko
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- SmartImage HDR za optimalno gledanje vsebine HDR

Prednost v igri je vaša

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

Značilnosti

AMD FreeSync™ Premium Pro



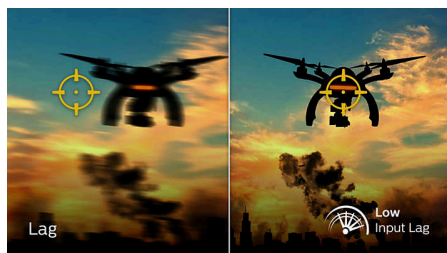
Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličinami. Tehnologija AMD FreeSync™ Premium Pro zagotavlja pravo izkušnjo igranja HDR: kombinacijo tekočega igranja z največjo zmogljivostjo ter izjemno visok dinamični razpon vizualnih elementov, pri čemer zakasnitev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



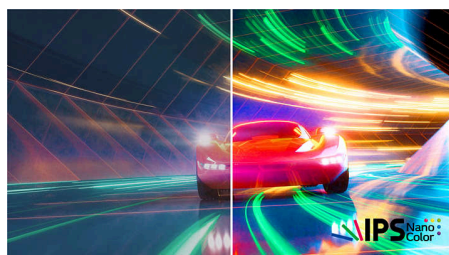
Zakasnitev je količina časa, ki preteče od izvedbe dejanja s povezanimi napravami do dejanskega rezultata na zaslonu. Kratka zakasnitev zmanjša časovni zamik med vnosom ukaza v naprave in rezultatom na zaslonu, zelo izboljša igranje video iger, občutljivih na trzanje, kar je posebej pomembno za igralce hitrih tekmovalnih iger.

Brez okvirja na vseh 4 straneh



Močno zoženje okvirja na vseh 4 straneh zaslona, ki je zato tako rekoč brez okvira, ustvarja minimalističen videz in nudi širok vidni kot. Povečajte svojo produktivnost in se osredotočite na celovite, živahne slike. Pogled je zelo širok in neoviran, tudi pri postavitvi več zaslonov med vrtenjem.

IPS Nano Color



Pri uporabi, kjer je natančnost barv ključna, zaslon Nano IPS zagotavlja povsem natančne barve v širokem barvnem prostoru brez popačenja. Prinaša polnejše rdeče, bujnejše zelene in globlje modre odtenke. Izredno širok barvni spekter s tehnologijo IPS Nano Color omogočajo fosfori nanodelci s spektrom KSF, ki

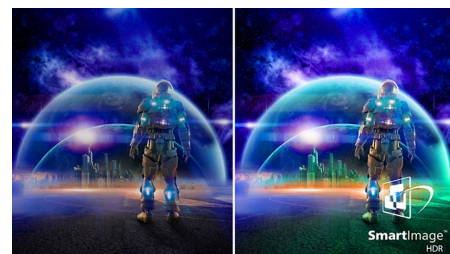
z absorpcijo odvečne svetlobe zaslona ustvarijo izjemne in povsem realistične barve. Naši zasloni dosegajo do 98 % barvnega standarda DCI-P3 in čistost barv, kot jo Društvo filmskih in televizijskih tehnikov določa za kinematografsko kakovost slike.

Kristalno čiste slike



Zasloni 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.

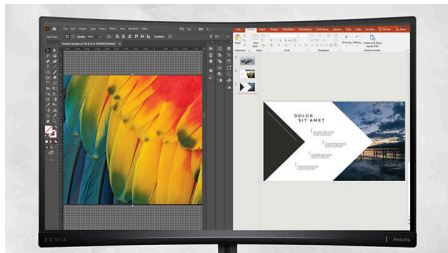
SmartImage HDR



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

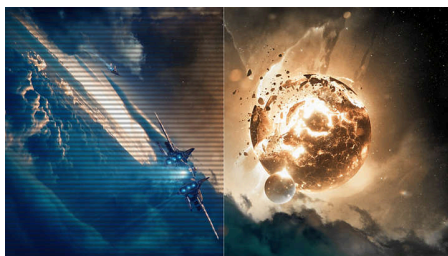
Značilnosti

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kablji. Podstavek lahko vrtite, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolgih delavnikov, medtem ko upravljanje s kablji pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect



Diskretno postavljena tipka za preklapljanje po meniju EasySelect vam omogoča hitro in enostavno prilagajanje nastavitve monitorja v meniju na zaslonu.

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnjšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnost zelene, živahnost rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Nano IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

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

Svetlost: 450 cd/m²

Barve zaslona: 1,07 milijarde (10 bitov, FRC)

Barvna lestvica (običajna): NTSC 111,6 %*, sRGB 131,9 %*, Adobe RGB 92,9 %*

Barvna lestvica (min.): DCI-P3 98 %*

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: 2560 x 1440 pri 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 pri 240 Hz* (DP)

Učinkovito vidno področje: 596,736 (V) x 335,664 (N)

Hitrost 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: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

SmartUniformity: 97–102 %

Kratka zakasnitev

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro

HDR: Certifikat DisplayHDR 600

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Audio (vhod/izhod): Audio izhod

USB:: USB-B x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 Gen 1 x 4 (iz izhodne enote z 2 priključkoma za hitro polnjenje B.C 1.2)

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

Priročnost

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

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)

MultiView: PBP (2 napravi)

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm

Vrtljivo: –/+ 90 stopinj

Vrtenje: –/+45 stopinja

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 37,4 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznake: F

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 780 x 521 x 224 mm

Izdelek brez stojala (mm): 609 x 353 x 46 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 609 x 552 x 235 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 10,99 kg

Izdelek s stojalom (kg): 5,99 kg

Izdelek brez stojala (kg): 4,56 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, Oznaka CE, FCC razreda

B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART

Ohišje

Barva: Črna

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

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

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija



* 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
* Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE1976
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE1931
* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976
* 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.