



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Igričarski monitor Quad
HD

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.

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
- Izjemno velika hitrost 0,5 ms za ostro sliko in tekoče igranje
- 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
- SmartImage HDR za optimalno gledanje vsebine HDR

EVNIA

PHILIPS

Značilnosti

AMD FreeSync™ Premium Pro



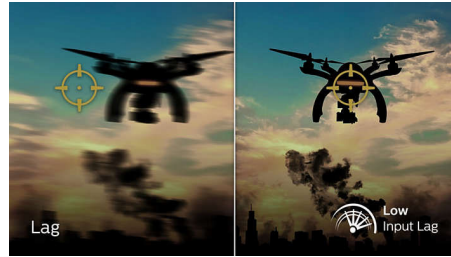
Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličicami. Tehnologija AMD FreeSync™ Premium Pro zagotavlja pravo izkušnjo igranja HDR: kombinacijo tekočega igranja z največjo zmogljivostjo ter izjemno visok dinamični razpon vizualnih elementov, pri čemer zakasnitev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

Izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz



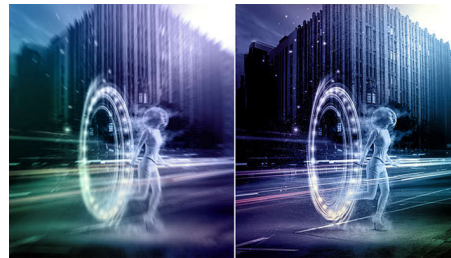
Med igranjem najintenzivnejših akcijskih iger izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz zagotavlja izjemno gladko igranje brez zakasnitev. Ta zaslon Philips sliko osveži do 240-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Še posebej pri hitrih igranjih, kot so FPS in dirkalne 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.

Hiter odzivni čas 0,5 ms (MPRT)



Zaslon Philips Momentum z 0,5 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljeno gibanje ter poskrbi za ostrejšje in natančnejše slike za boljše doživetje igranja. Hitro dogajanje in dramatični prehodi so gladki. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih in iger, primernih za twitch.

Ukrivljena zasnova zaslona



Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z

ukrivljeno zasnovano. 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 idealen 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



Zaslone 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, podporo za širokopasovne vire, kot so USB-C, Displayport, HDMI, 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.

Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- 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 izhodu enoti x 1, USB-A iz izhodne enote x 4 (z 2 hitrima polnilnima priključkoma B.C 1.2)

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 točkami: 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
- Maksimalna 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 %
- MPRT: 0,5 ms
- Kratka zakasnitev
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certifikat DisplayHDR 400
- Format slikovnih pik: Navpični trak RGB

Priročnost

- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne nastavitve/navzdol, Igralni način SmartImage/nazaj
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna

- kitajščina, Ukrajiniščina
- 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

Moč

- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 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 stolom (največja višina): 606 x 527 x 230 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 10,28 kg
- Izdelek s stolom (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

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 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, TUV/ISO 9241-307, TUV-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 stolom
- Uporabniška dokumentacija

Datum izdaje 2024-04-30 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Različica: 5.1.1 Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

EAN: 87 12581 79955 7 www.philips.com

* Polmer loka ukrivljenosti zaslona v 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

* MPRT je namenjen prilagajanju svetlosti z namenom zmanjšanja zamegljenosti, zato svetlosti ni mogoče prilagajati, ko je MPRT vključen. Za zmanjšanje zamegljenosti zaradi gibanja LED-osvetlitev ozadja utripa istočasno z osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazno spremembo svetlosti.

* MPRT je način, optimiziran za igranje iger. Vkllop načina MPRT 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.