

PHILIPS

EVNIA



Igričarski OLED-
monitor QD

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5 palca (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Ultimativna izkušnja igranja

Ta monitor je popoln za igranje hitrih iger. Hitrost osveževanja 240 Hz in zaslon QD OLED predstavljata popolno kombinacijo izjemne hitrosti in vrhunske kakovosti slike.

Funkcije, zasnovane za zahteve igralcev računalniških iger

- Zmogljiva funkcija ShadowBoost: za izboljšano vidljivost temnih prizorov
- Varuje in hladi zaslone QD-OLED za manjše tveganje pojava vžganih slik
- Evnia Precision Center: optimizirajte izkušnjo igranja
- Smart Sniper: večji nadzor pri povečavi ciljev
- Ambiglow, izboljšan z umetno inteligenco: za pristnejše razvedrilo
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Smart Crosshair: za boljše ciljanje in več zabave

Ustvarjeno za hitro dogajanje

- Izjemno velika hitrost osveževanja 240 Hz za igranje praktično brez zakasnitev

Pristne slike

- High Dynamic Range (HDR) za pristnejše barvne slike
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Resnično 10-bitni zaslon reproducira bolj gladke prelive na slikah
- OLED QD za vrhunske barve in živahne slike

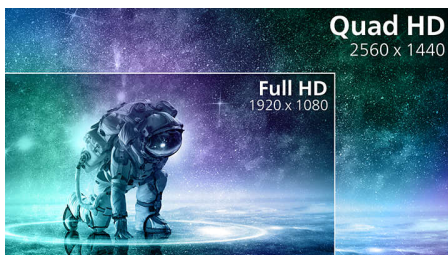
Značilnosti

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.

Kristalno čiste slike



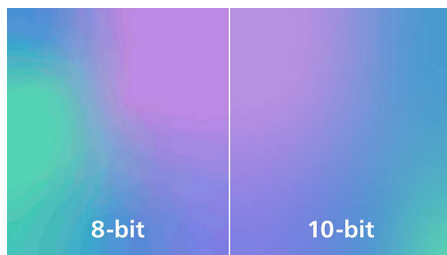
Zaslone Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik ter podporo za širokopasovne vire, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalni in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno prikazujejo kristalno čiste slike.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Z osupljivo svetlobo, neprimerljivim kontrastom in privlačnimi barvami bodo slike oživele v izjemni svetlobi in hkrati z veliko globljimi temninami z več odtenki. Omogoča polnejšo paleto bogatih novih barv, ki jih še niste videli na zaslonu, ter poskrbi za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila in navdahnila vaša čustva.

Resnično 10-bitna barvna globina



Na tem zaslonu Philips z resnično 10-bitnimi barvami so profesionalni grafični izdelki, pri katerih so barve zelo pomembne, prikazani v izjemno točnih barvah, ki izpolnjujejo profesionalne standarde. V primerjavi z običajnim 8-bitnim barvnim zaslonom ta monitor Philips reproducira naravnejše prehode med odtenki, zato so prelivs bolj gladki.

Tehnologija OLED QD



OLED QD predstavlja hibriden pristop, ki združuje OLED-zaslone in tehnologijo kvantnih pik. Z najboljšimi lastnostmi obeh OLED QD

zagotavlja visok kontrast, globoke črne odtenke in neomejene kote gledanja z višjo največjo svetlostjo in živahnimi barvami.

Zaščita, ki ohlaja



Pri zaslonih QD-OLED žal lahko pride do vžganih slik. Ta monitor ima vgrajeno zaščito iz grafena, ki ohranja zaslon hladen in podaljšuje njegovo življenjsko dobo. Grafen enakomerno razpršuje toploto, ki jo ustvarja modra svetloba zaslona, obenem pa hladi učinkoviteje kot grafit. Igričarji lahko tako igrate pri zelenih stopnjah svetlosti z manjšim tveganjem za nastanek vžganih slik, prikaz na zaslonu pa ostane popoln veliko dlje.

Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco

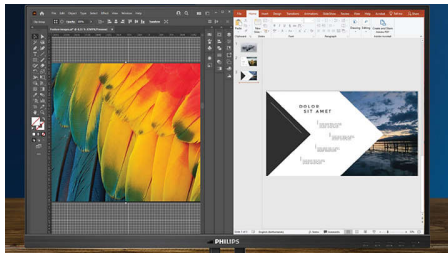


Naš procesor s pomočjo umetne inteligence analizira vhodno sliko ter barvo in svetlost svetlobe nenehno prilagaja tako, da se ujemata s prikazano sliko. Ta funkcija doda novo dimenzijo izkušnji gledanja. Inovativen Ambiglow s svojimi zmoglostmi umetne inteligence ustvarja resnično pristno in prilagodljivo izkušnjo igranja. Ambiglow, izboljššan z umetno inteligenco, je narejen tako, da z združitvijo inteligence, barv in svetlobe poskrbi za najboljšo izkušnjo igranja doslej, saj igralno sobo napolni z barvami in vam daje občutek, da ste del igre.



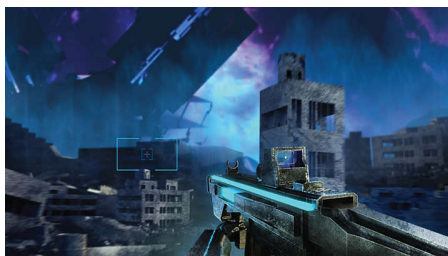
Značilnosti

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 osebnem in prenosnem računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Smart Crosshair



Privzeto je nastavljena barva merilnega križca. Če je vklopljena funkcija Smart Crosshair, se njegova barva spremeni tako, da je komplementarna barvi ozadja. Smart Crosshair izboljša natančnost ciljanja, da lažje opazite sovražnike.

Zmogljiva funkcija ShadowBoost



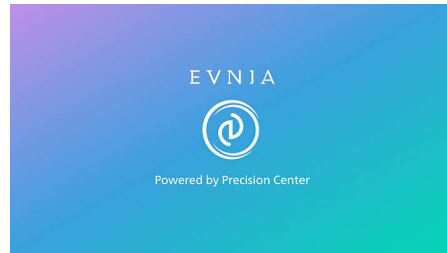
Funkcija Shadowboost izboljša temne prizore, ne da bi preveč osvetlila svetle. Izbirate lahko med tremi stopnjami, ki vam nudijo teksturirane slike z bolj nasičenimi barvami in višjim kontrastom, kar vam zagotavlja boljšo vidljivost tako v svetlih kot temnih okoljih. Funkcija vam tudi pomaga, da v igri prej opazite sovražnike.

Smart Sniper



Smart Sniper vam omogoča natančnejše ciljanje z učinkovitejšim nadzorom strelskega daljnogleda. Na vrhu ali sredini zaslona prikaže dodatno okno, v katerem lahko izberete do dvakrat večjo povečavo od običajne.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center je programska oprema za enostavno optimiziranje in prilagajanje monitorja Evnia. Nudi številne možnosti prilagajanja tako ljubiteljskim kot profesionalnim igralcem, ki lahko monitor prilagodijo svojemu načinu igranja. Z intuitivnimi krmilniki in enostavnim pomikanjem vam Evnia Precision Center omogoča popoln nadzor, saj vam nudi vse, kar potrebujete za dvig igranja na naslednjo raven.

QHD Gaming monitor

Igričarski OLED- monitor QD

27M2N6501L/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 26,5 palca/67,3 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Vrsta plošče monitorja: OLED QD

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2292 x 0,2292 mm

Svetlost: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nit

Barve zaslona: 1,07 B (10 bitov)

Barvna lestvica (običajna): Adobe RGB 98 %, DCI-P3: 99 %, sRGB: 147,5 %, NTSC 120 %.*

Kontrastno razmerje (običajno): 1,5 M : 1

SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity

Odzivni čas (običajno): 0,03 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10000

Izboljšava slike: Igralni način SmartImage

Najvišja ločljivost: 2560 x 1440 pri 240 Hz (DP/HDMI)

Učinkovito vidno področje: 590,42 (V) x 333,72 (Š) mm

Hitrost osveževanja: 30–390 kHz (V)/48–240 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 111 PPI

Premaz zaslona: Protiodsevni, 2H

Kratka zakasnitev

EasyRead

G-SYNC

HDR: HDR 10

Format slikovnih pik: Q-trak RGB*

Smart Crosshair

Zmogljiva funkcija ShadowBoost

Serijska Clear MR: 13000

Smart Sniper

Shadow Boost

Tehnologija SoftBlue: Da*

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Audio (vhod/izhod): Izhod za slušalke

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (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 2 (z 1 vhodom za hitro polnjenje)

Priročnost

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

Priročna uporaba: Vklop/izklop napajanja, Meni/v redu, Vhod/navzgor, Igralne nastavitve/navzdol, Igralni način SmartImage/nazaj

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinsčina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm), Način LowBlue

MultiView

Ambiglow: Ambiglow, 3-stranski

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm

Vrtljivo: -/+ 90

Vrtenje: -/+ 30 stopinja

Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 61,3 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 445 x 139 mm

Izdelek brez stojala (mm): 609 x 355 x 61 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 609 x 531 x 261 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 8,89 kg

Izdelek s stojalom (kg): 5,98 kg

Izdelek brez stojala (kg): 4,19 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 reciklranih materialov: 100 %

Reciklrani plastični materiali: 35 %*

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ohišje

Barva: Bela

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel DP, kabel HDMI, kabel USB, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija

* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.

* Izpolnjuje zahteve standarda za manjšo količino modre svetlobe: razmerje oddane svetlobe zaslona v razponu 415–455 nm v primerjavi z oddano svetlobo zaslona v razponu 400–500 nm je manjše od 50 %.

* Pokritost Adobe RGB in DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse. Merilni vzorec je 1 vodoravna črta.

* Aktivne slikovne pike: 2560 (V) x 1440 (N). Skupno število slikovnih pik: 2576 (V) x 1456 (N); dodatne slikovne pike na vsaki strani, prostor, rezerviran za kroženje slikovnih pik.

* Vmesnik za podporo NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Gonilnik NVIDIA® G-SYNC® posodobite na najnovejšo različico, več informacij poiščite na spletnem mestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Grafična kartica mora podpirati tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®

* S tem monitorjem prispevamo k trajnosti: nogi stojala in držalo za slušalke so izdelani iz 35 % reciklirane plastike.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.

* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.

