

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitor za
igranje

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Iskustvo igranja na maksimumu

Ovaj monitor je napravljen za igranje pri velikim brzinama. Njegove stope osvežavanja od 240 Hz i QD OLED panel čine ga kombinacijom neverovatne brzine i vrhunskog kvaliteta slike.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Stark ShadowBoost: za poboljšavanje vidljivosti u tamnim scenama
- Štiti i hladi QD-OLED ekrane kako bi se smanjilo zadržavanje slike
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte doživljaj gejminga
- Smart Sniper: Poboljšana kontrola prilikom zumiranja meta
- Ambiglow sa AI poboljšanjima: za intenzivniju zabavu
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Pametni nišan: za bolje nišanje i više zabave

Napravljen za brzu akciju

- Izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz, za igranje bez kašnjenja

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Veliki dinamički opseg (HDR) za verniju i živopisniju sliku
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- Pravi 10-bitni ekran reprodukuje glatkije prelaze između nijansi
- QD OLED za superiorne boje i živopisnu sliku

QHD Gaming monitor

QD OLED monitor za igranje

27M2N6501L/00

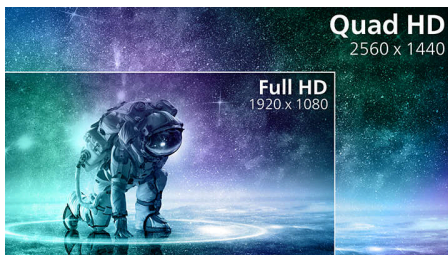
Važne karakt.

Izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz



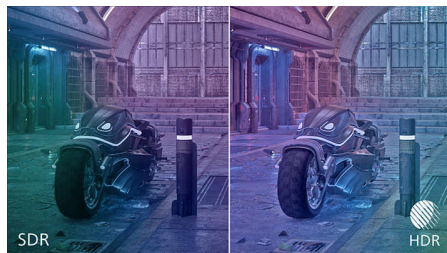
Dok igrate najintenzivnije akcijske igre, izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz daje ultraglatko iskustvo igranja bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 240 puta u sekundi, što je efektivno brže od standardnog monitora. Naročito za brze igre, kao što su FPS i trke, 240 Hz daje vrhunski prikaz kretanja i jasnoću. Uz Philips monitor na 240 Hz, akcijske sekvence u igrama oslobođene su podrhtavanja i pojave senki. Dobijate više obuhvatajući i živopisniji doživljaj igranja.

Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustinom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

Veliki dinamički opseg (HDR)



Veliki dinamički opseg pruža drastično različit doživljaj gledanja. Uz zadivljujuću osvetljenost, neprikosnoven kontrast i opčinjujuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću osvetljenost, ali i dublje i naglašenije tamne delove. Reprodukujepuniju paletu bogatih novih boja koje nikada pre nisu viđene na ekranu, pa dobijate vizuelni doživljaj koji angažuje čula i inspiriše emocije.

Prava 10-bitna dubina boja



Ovaj Philips ekran sa pravim 10-bitnim prikazom boja omogućava profesionalni rad zasnovan na bojama, uz izvanrednu preciznost boja i ispunjavanje profesionalnih standarda. U poređenju sa standardnim 8-bitnim ekranom, ovaj Philips monitor daje prirodniji prelaz između nijansi za glatkije prelive.

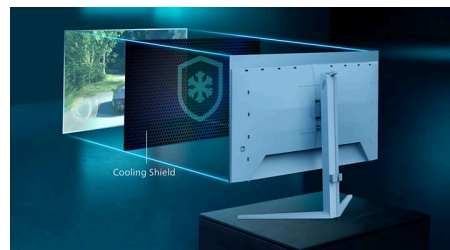
Tehnologija QD OLED



QD-OLED predstavlja hibridni pristup koji spaja OLED panele i tehnologiju Quantum Dot. Kombinovanjem najboljih karakteristika obe ove

tehnologije, QD-OLED garantuje visok kontrast, dubok prikaz crne boje i neograničene uglove gledanja, uz veću maksimalnu osvetljenost i živopisnije boje.

Rashladni štít



Zadržavanje slike je stvarna briga za korisnike QD-OLED ekrana. Da bi se produžio radni vek ekrana, ovaj monitor ima integrisani grafički štít koji održava ekran hladnim. Grafičniravnomerno raspršuje toplotu koju generiše plavo svetlo emitovano sa ekrana i hladi efikasnije od grafita. Za igrače, to znači da mogu da igraju na nivou osvetljenosti koji preferiraju uz smanjeni rizik od zadržavanja slike, i ekran koji ostaje savršen na nivou piksela duže.

Ambiglow sa AI poboljšanjima



Naš procesor sa AI poboljšanjima analizira sadržaj dolazne slike i neprekidno prilagođava boju i osvetljenost emitovanog svetla tako da odgovara slici. Ta funkcija dodaje novu dimenziju vašeg doživljaja gledanja. Inovativna tehnologija Ambiglow koristi svoje AI sposobnosti za kreiranje potpuno obuhvatajućeg i prilagodljivog doživljaja igranja. Od ispunjavanja sobe za igranje bojom koja doprinosi osećaju kao da ste deo igre, Ambiglow sa AI poboljšanjima osmišljen je da učini vaše iskustvo igranja boljim nego ikada kombinovanjem inteligencije, boje i svetla.



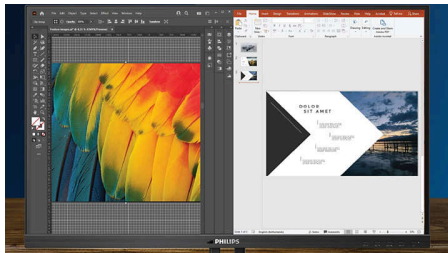
QHD Gaming monitor

QD OLED monitor za igranje

27M2N6501L/00

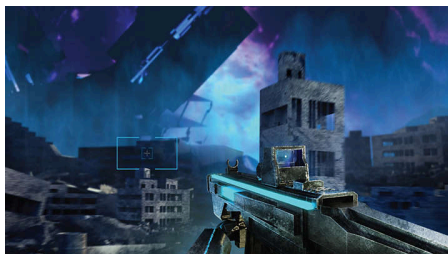
Važne karakt.

Tehnologija MultiView



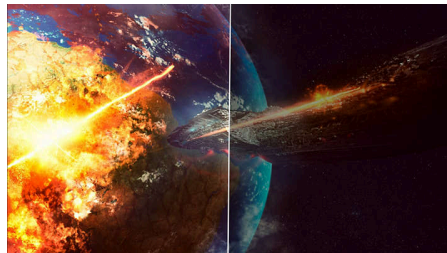
Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.

Pametni nišan



Boja nišana se podešava podrazumevano. Kada je uključen pametni nišan, boja će se promeniti tako da odgovara boji pozadine. Pametni nišan povećava preciznost nišanja kako biste lakše mogli da uočite neprijatelje.

Stark ShadowBoost



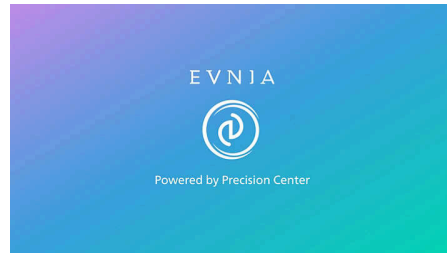
Ova funkcija poboljšava tamne scene bez prekomernog eksponiranja svetlih oblasti. Funkcija Stark Shadowboost pruža izbor od tri nivoa za teksturisane slike sa boljom zasićenošću boja i višim kontrastom, za bolju vidljivost u svetlim i tamnim okruženjima. Pored toga, ova funkcija vam omogućava da prilagodite vidljivost kako biste ranije uočili neprijatelje tokom igranja.

Smart Sniper



Smart Sniper vam pruža bolju kontrolu nad nišanom za precizno nišanje. Prikazuje dodatni prozor na vrhu ili u sredini ekrana i omogućava vam da izaberete nivo zuma do 2,0x normalnog uvećanja.

Evnia centar za preciznost



Evnia Precision Center je intuitivni softver napravljen za optimizovanje i personalizovanje Evnia monitora. Bez obzira na to da li ste rekreativni ili takmičarski gejmer, nudi širok opseg opcija za prilagođavanje u skladu sa vašim jedinstvenim stilom igranja. Sa intuitivnim kontrolama i veoma jednostavnom navigacijom, Evnia Precision Center pruža punu kontrolu, uz sve što vam je potrebno da gejming podignete na novi nivo – nadohvat ruke.

QHD Gaming monitor

QD OLED monitor za igranje

27M2N6501L/00

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 26,5"/67,3 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
Tip ekrana monitora: QD OLED
Razmak piksela: 0,2292 x 0,2292 mm
Osvetljenost: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nt
Boje displeja: 1,07 milijardi (10-bit) a
Gama boja (tipična): Adobe RGB: 98%; DCI-P3: 99%, sRGB: 147,5%, NTSC: 120%.*
Odnos kontrasta (tipični): 1.500.000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vreme za odgovor (tipično): 0,03 ms (Gray to Gray)*
Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10.000
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre
Maksimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 240 Hz (DP/HDMI)
Efekt.područje gledanja: 590,42 (H) x 333,72 (V) mm
Učestanost skeniranja: 30–390 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Bez treperenja
Gustina piksela: 111 PPI
Premaz ekrana: Protiv refleksije, 2H
Malo kašnjenje na ulazu
EasyRead
G-SYNC
HDR: HDR 10
Format piksela: RGB Q traka*
Pametni nišan
Stark ShadowBoost
Clear MR Tier: 13.000
Smart Sniper
Shadow Boost
Tehnologija SoftBlue: Da*

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)

USB čvorište: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B izlazni x 1, USB-A ulazni x 2 (sa 1 za brzo punjenje)

Praktičnost

Plug and Play (prikluči i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni / OK, Ulaz / gore, Postavke za igre / dole, SmartImage igra / nazad
Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španski, pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, tradicionalni kineski, Ukrajinski
Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm), Režim LowBlue MultiView
Ambiglow: 3-strani Ambiglow

Postolje

Podšavanje visine: 130 mm
Zakretni: +90
Okretanje: +/- 30 stepen
Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
Uključeno napajanje: 61,3 W (tip.)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetska klasu: E

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 445 x 139 mm
Proizvod bez postolja (mm): 609 x 355 x 61 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 609 x 531 x 261 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,89 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 5,98 kg
Proizvod bez postolja (kg): 4,19 kg

Uslovi rada

Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
Temperaturni raspon (radne): 0 °C – 40 °C
Srednje vreme do otkaza: 30.000 (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
Relativna vlažnost: 20%–80% %
Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: RoHS
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
Reciklirana plastika sa korišćenih uređaja: 35%*

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kutija

Boja: Bela
Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kablovi: DP kabl, HDMI kabl, USB kabl, kabl za napajanje
Monitor sa postoljem
Korisnička dokumentacija

- * Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.
- * Usklađenost za slabo plavo svetlo: Odnos emitovanog svetla ekrana u opsegu od 415–455 nm za emisiju ekrana od 400–500 nm biće manji od 50%.
- * Adobe RGB i DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976, sRGB oblast je zasnovana na CIE1931, NTSC oblast je zasnovana na CIE1976.
- * Vrednost vremena odziva podudara se sa SmartResponse. Šablon merenja je 1 horizontalna linija.
- * Aktivni pikseli: 2560 (H) x 1440 (V) Ukupni broj piksela: 2576 (H) x 1456 (V); dodatni pikseli na svakoj strani, prostor rezervisan za orbitiranje piksela.
- * Interfejs koji podržava NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
- * Obavezno ažurirajte NVIDIA® G-SYNC® upravljački program na najnoviju verziju, potražite više informacija na NVIDIA veb lokaciji: <https://www.nvidia.com/>
- * Proverite da li vaša grafička kartica podržava NVIDIA® G-SYNC®
- * Ovaj monitor teži održivosti: nožice postolja i držač slušalica su napravljeni sa 35% reciklirane plastike.
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.
- * Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.

