

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitor za
igranje

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Vrhunski doživljaj igranja

Ovaj monitor osmišljen je za igranje pri velikim brzinama. Zahvaljujući brzinama osvježavanja od 240 Hz i QD OLED zaslonu, nudi spoj nevjerovatne brzine i vrhunske kvalitete slike.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Stark ShadowBoost: za poboljšanje vidljivosti u tamnim scenama
- Štiti i hladi QD-OLED zaslone radi smanjenja rizika od zadržavanja zaostale slike
- Smart Sniper: poboljšana kontrola prilikom zumiranja meta
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte svoj doživljaj igranja
- Značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom: za intenzivniju razinu zabave
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Smart Crosshair: za bolji pogodak i više zabave

Za brze akcijske scene

- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz za igranje gotovo bez kašnjenja

Prožimajuća slika

- High Dynamic Range (HDR) za prirodniju i živopisniju sliku
- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- Istinski 10-bitni zaslon reproducira uglađenije prijelaze vizualnih prikaza

QHD Gaming monitor

QD OLED monitor za igranje

27M2N6501L/00

Istaknute znač.

Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz



Tijekom igranja najintenzivnijih uzbudljivih akcijskih igara, izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz poboljšava izuzetno ugodan doživljaj igranja bez kašnjenja. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 240 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Naročito za igre s brzom akcijom kao što su pucačine u prvom licu (FPS) i igre s utrka, 240 Hz pruža superiorne pokrete i jasnoću slike. Uz monitor Philips 240 Hz akcijske sekvence u igri prikazivat će se bez trzanja i dvostrukih slika. Bit ćete dublje uvučeni u igru i osjećat ćete se živo.

Crystalclear slika



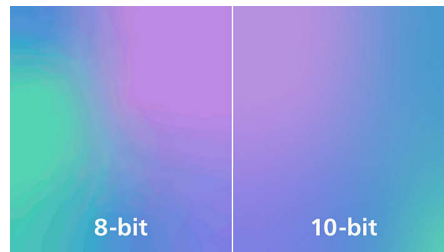
Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih performansi s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike i grafike. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurati će vam Crystalclear sliku.

HDR (High Dynamic Range, prošireni dinamički raspon)



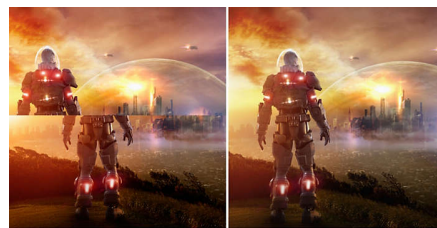
High Dynamic Range pruža dramatično drukčiji vizualni doživljaj. Uz zapanjujuću svjetlinu, neusporediv kontrast i očaravajuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću svjetlinu te istovremeno mnogo dublje tamne nijanse. Reproducira se punija paleta bogatih novih boja koje još niste vidjeli na zaslonu, što vam daje vizualni doživljaj koji pobuđuje osjetila i potiče emocije.

Istinska 10-bitna dubina boja



Ovaj zaslon tvrtke Philips s istinskim 10-bitnim prikazom boja omogućava prikaz kritičnih profesionalnih boja iznimne preciznosti i ispunjava profesionalne standarde. U usporedbi sa standardnim 8-bitnim zaslonima u boji, ovaj monitor tvrtke Philips donosi prirodnije i ugodnije prijelaze između nijansi.

AMD FreeSync™ Premium



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža

gladak doživljaj igranja bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrajte bez brige uz veliku brzinu osvježavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

Tehnologija QD OLED



QD-OLED predstavlja hibridni pristup koji spaja OLED ploče i tehnologiju Quantum Dot. Kombiniranjem najboljega od oba svijeta, QD-OLED jamči visok kontrast, duboke crne nijanse i neograničene kutove gledanja, s većom vršnom svjetlinom i živopisnijim bojama.

Zaštitni sloj za hlađenje



Zadržavanje zaostale slike veliki je problem za korisnike QD-OLED zaslona. Kako bi se povećao vijek trajanja zaslona, ovaj monitor ima integrirani zaštitni sloj od grafena koji održava zaslon hladnim. Grafen ravnomjerno raspršuje toplinu koju stvara plava svjetlost emitirana s vašeg zaslona te hladi učinkovitije od grafita. Gejmerima to omogućuje da svoje igre igraju na željenoj razini svjetline uz smanjeni rizik od zadržavanja zaostale slike, nudeći zaslon koji će duže zadržati savršenu kvalitetu piksela.



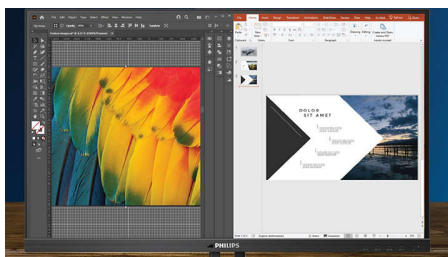
Istaknute znač.

Značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom



Naš procesor unaprijeđen umjetnom inteligencijom analizira sadržaj ulazne slike te konstantno prilagođava boju i svjetlinu emitiranog svjetla sukladno slici na zaslonu. Ova značajka unosi novu dimenziju u vaše iskustvo gledanja. Inovativna značajka Ambiglow iskorištava svoje mogućnosti umjetne inteligencije za stvaranje uistinu prožimajućeg i prilagodljivog iskustva igranja. Od ispunjavanja vaše sobe za igru bojom do osjećaja da ste dio igre, značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom osmišljena je da vam pruži dosad najbolje iskustvo igranja kombinirajući inteligenciju, boju i svjetlo.

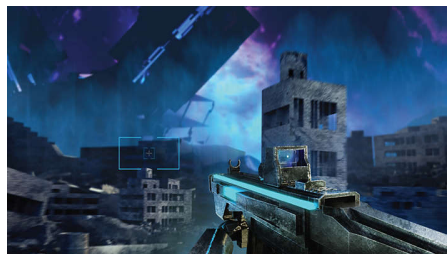
Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste

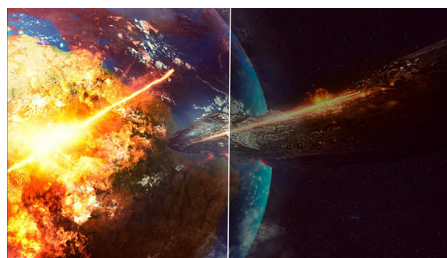
istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

Smart Crosshair



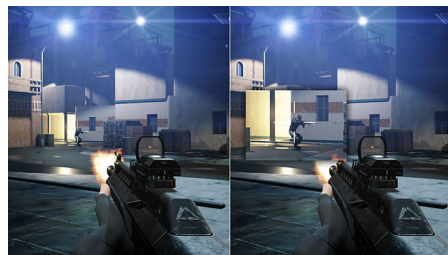
Boja je ciljnika Crosshair zadana. Kad je Smart Crosshair uključen, promijenit će se boja tako da upotpunjuje pozadinsku boju. Smart Crosshair poboljšava preciznost ciljanja tako da lakše možete uočiti neprijatelje.

Stark ShadowBoost



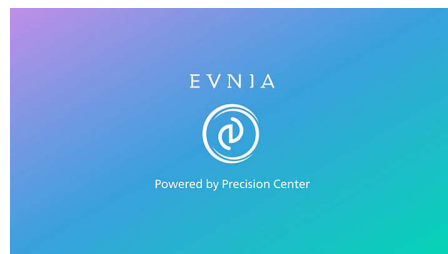
Ova značajka poboljšava tamne scene bez prekomjerne ekspozicije svijetlih područja. Značajka Stark Shadowboost pruža izbor od tri razine za teksturirane slike s boljom zasićenošću boja i većim kontrastom kako biste bolje vidjeli u svijetlim i tamnim okruženjima. Osim toga, ova značajka pomaže vam precizno prilagoditi vidljivost kako biste brže razotkrili neprijatelja tijekom igranja.

Smart Sniper



Smart Sniper vam pruža bolju kontrolu nad ciljnikom radi preciznijeg ciljanja. Prikazuje dodatni prozor na vrhu ili u sredini zaslona i omogućuje vam odabir razine zumiranja do 2x normalnog povećanja.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center softver je jednostavan za uporabu, dizajniran za optimiziranje i personaliziranje monitora Evnia. Bilo da igrate ponekad ili sudjelujete u natjecanjima, pruža širok raspon opcija prilagođavanja kako biste ga uskladili sa svojim jedinstvenim stilom igranja. Uz intuitivne kontrole i jednostavnu navigaciju, Evnia Precision Center pruža vam potpunu kontrolu i sve potrebno da igranje prenesete na novu razinu – nadohvat ruke.



Flicker-free

QHD Gaming monitor

QD OLED monitor za igranje

27M2N6501L/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 26,5" / 67,3 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta ploče monitora: QD OLED

Razmak piksela: 0,2292 x 0,2292 mm

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

Boje zaslona: 1,07 B (10 bita)

Paleta boja (uobičajeno): Adobe RGB 98 %; DCI-P3: 99 %, sRGB: 147,5 %, NTSC 120 %.*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1,5M:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vrijeme odziva (uobičajeno): 0,03 ms (od sive do sive)*

Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10 000

Napredne značajke slike: SmartImage game

Maksimalna razlučivost: 2560 x 1440 pri 240 Hz (DP/HDMI)

Efektivno područje pregleda: 590,42 (V) x 333,72 (O) mm

Frekvencija skeniranja: 30k – 390 kHz (V) / 48 – 240 Hz (O)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 111 PPI

Premaz zaslona monitora: Protiv refleksije, 2H,

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™

G-SYNC

HDR: HDR 10

Format piksela: RGB Q traka*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Razina Clear MR: 13.000

Shadow Boost

Tehnologija SoftBlue: Da*

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: 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 slanje x 1, USB-A preuzimanje x 2 (s 1 za brzo punjenje)

Praktičnost

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Praktične značajke: Uključeno/isključeno,

Izbornik/U redu, Ulaz/gore, Postavke za igru/dolje, SmartImage za igre/pozadina

OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski,

Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki,

Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski,

Portugalski, Ruski, Španjolski, Pojednostavljeni

kineski, Švedski, Turski, Tradicionalni kineski,

Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA

stalak (100 x 100 mm), LowBlue Mode

MultiView

Ambiglow: Ambiglow s 3 strane

Postolje

Regulator visine: 130 mm

Zakretanje: +/- 90

Zakretanje: +/- 30 stupanj

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

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

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 61,3 W (uobičajeno)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: E

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 730 x 445 x 139 mm

Proizvod bez postolja (mm): 609 x 355 x 61 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 609 x 531 x 261 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 8,89 kg

Proizvod s postoljem (kg): 5,98 kg

Proizvod bez postolja (kg): 4,19 kg

Radni uvjeti

Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)

Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C

MTBF: 30 000 h (bez pozadinskog osvjetljenja) sat(i)

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

Održivost

Okoliš i energija: RoHS

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 35 %*

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC

ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kućište

Boja: Bijela

Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: DP kabel, HDMI kabel, USB kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija

* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.

* Usklađenost s tehnologijom slabog plavog svjetla: omjer emitiranog svjetla zaslona u rasponu od 415 do 455 nm i emitiranog svjetla od 400 do 500 nm bit će manji od 50 %.

* Pokrivenost za Adobe RGB i DCI-P3 temelji se na CIE1976, sRGB područje temelji se na CIE1931, NTSC područje temelji se na CIE1976.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse. Uzorak mjerenja je 1 vodoravna linija.

* Aktivni pikseli: 2560 (V) x 1440 (O). Ukupni broj piksela: 2576 (V) x 1456 (O); dodatni pikseli s obje strane, prostor rezerviran za kretanje piksela.

* Sučelje s podrškom za NVIDIA® G-SYNC™: DisplayPort

* Pobrinite se da ažurirate upravljački program za NVIDIA® G-SYNC® na najnoviju verziju; više informacija potražite na web-mjestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Provjerite podržava li vaša grafička kartica NVIDIA® G-SYNC®

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvoda korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

* Cilj ovog monitora je održivost: noge postolja i držač za slušalice napravljeni su s 35 % reciklirane plastike.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

* Proizvod i dodatna oprema iz ove brosure mogu se razlikovati po državi i regiji.

