

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitor za
igranje

Gaming Monitor

Evnia 8000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Igranje koje nadilazi inovacije

Ovaj monitor osmišljen je za igranje pri velikim brzinama. Zahvaljujući brzinama osvježavanja od 360 Hz, QD OLED zaslonu i certifikatu DisplayHDR TrueBlack 400, nudi spoj nevjerojatne brzine i vrhunske kvalitete slike.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte svoj doživljaj igranja
- Značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom: za intenzivniju razinu zabave
- Dinamičko osvjetljenje: sinkroniziranje osvjetljenja na svim uređajima.
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Smart Crosshair: za bolji pogodak i više zabave

Za brze akcijske scene

- AMD FreeSync™ Premium Pro; neometane HDR igre s niskom latentnosti
- Brzina osvježavanja od 360 Hz: za iznimno brzo i iznimno jasno igranje
- Certificirano kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC® za ugađeno brzo igranje
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

Prožimajuća slika

- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela

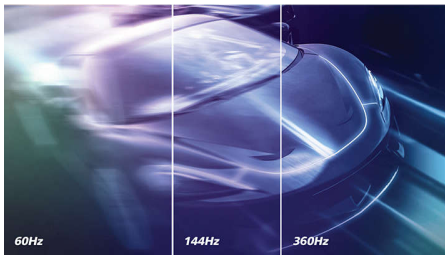
Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

27M2N8500/01

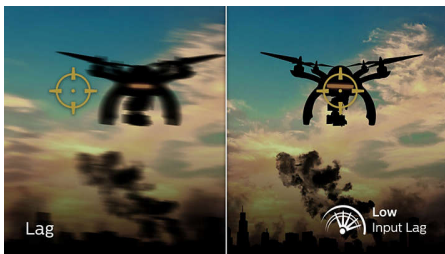
Istaknute znač.

Brzina osvježavanja od 360 Hz



Budite spremni za igru uz brzinu osvježavanja do 360 Hz i popratnu definiciju slike koja će ostaviti očaravajući dojam. Postižite ciljeve i pogađajte mene brže nego ikada prije uz, ne moramo ni spominjati, jasnoću koja oduzima dah. Igre će izgledati čisto i oštro dok jurite kroz razine i utrkujete se kroz scene.

Malo kašnjenje ulaznog signala



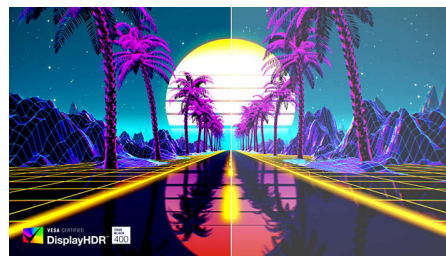
Kašnjenje ulaznog signala vrijeme je između izvršavanja radnje na povezanom uređaju i prikaza rezultata na zaslonu. Malo kašnjenje ulaznog signala znači da je manje vremena potrebno između unosa naredbe na uređaju i prikaza rezultata na monitoru, čime se uvelike poboljšava doživljaj igranja igri koje su osjetljive na brze pokrete (naročito važno za one koji igraju brze, natjecateljske igre).

Crystalclear slika



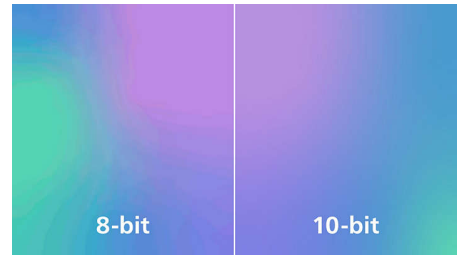
Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori kao što su USB-C, Displayport, HDMI, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike 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 osigurat će vam Crystalclear sliku.

DisplayHDR™ True Black 400



Ovaj monitor tvrtke Philips ima certifikat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Prikazuje fantastično precizne detalje u tamnim područjima, s dubljim crnim nijansama za upečatljivije vizualno iskustvo u usporedbi sa standardnim monitorima pri istoj vršnoj svjetlini. Ovaj monitor tvrtke Philips donosi nekoliko HDR načina rada, od koji je svaki optimiziran za određeni scenarij upotrebe: HDR Igra, HDR Film, HDR Fotografija i VESA DisplayHDR certificirana razina.

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.

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.

Način rada LowBlue, bez treperenja



Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.



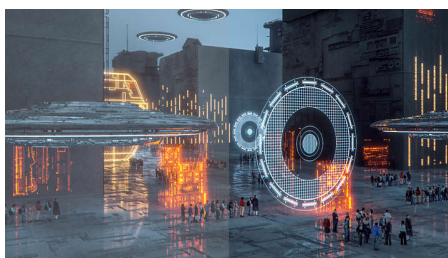
Istaknute znač.

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.

SmartImage način rada za igre



Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pucačinama)

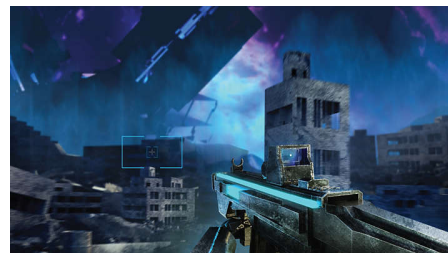
poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkaćem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanje parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base predstavlja korisniku prilagođeno postolje monitora tvrtke Philips koje se može nagnuti, zakrenuti i prilagoditi prema visini, tako da svaki korisnik može postaviti položaj monitora koji mu pruža maksimalnu udobnost prilikom gledanja i učinkovitost.

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.

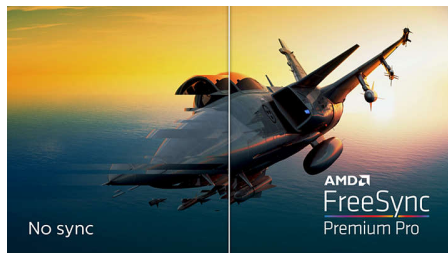
Dinamičko osvjetljenje



Ova je značajka Microsoftov certifikacijski program koji korisnicima sustava Windows 11 omogućuje sinkroniziranje RGB osvjetljenja svih monitora i periferne opreme i upravljanje njome iz jednog izbornika. Time značajka dinamičkog osvjetljenja stvara potpun ekosustav RGB osvjetljenja uz Philips Evnia Ambiglow na svim uređajima, što u konačnici omogućuje prilagodljiv korisnički doživljaj.

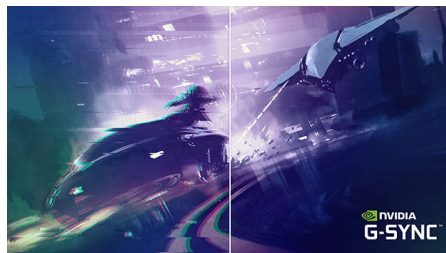
Istaknute znač.

AMD FreeSync™ Premium Pro



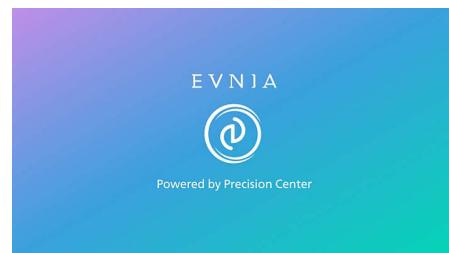
U igranju ne biste smjeli morati birati između rascjepkane igre ili razlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium Pro omogućuje vam istinsko iskustvo HDR igri: kombinacija neometanog igranja na vrhunskim performansama, uz iznimno dinamične prikaze raspona te zadržavanje niske latentnosti.

Kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC®



Prilikom igranja intenzivnih igara s velikim brzinama osvježavanja može doći do lomljenja slike ako nema optimalne grafičke sinkronizacije. Ovaj Philips zaslon ima certifikat za podršku za NVIDIA® G-SYNC®, smanjuje lomljenje slike i sinkronizira brzinu osvježavanja monitora s izlaznim signalom grafičke kartice kako bi se osigurao gladi doživljaj igranja. Scene se trenutno prikazuju, objekti izgledaju oštrije, igra je ugodnija, čime dobivate zapanjujući vizualni doživljaj i ozbiljnu prednost nad konkurencijom.

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.



Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

27M2N8500/01

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 26,5 inča / 67,3 cm
Omjer širine i visine: 16:9
Vrsta ploče monitora: QD OLED
Razmak piksela: 0,2292 x 0,2292 mm
Svjetlina: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
Boje zaslona: Podrška za 1,07 milijardi boja (10 bita)
Paleta boja (uobičajeno): DCI-P3: 98,5 %, sRGB: 147,5 %, NTSC 120 %, Adobe RGB 118 %*
Omjer kontrasta (uobičajeno): 1 500 000:1
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 za igre
Maksimalna razlučivost: HDMI/DP: 2560 x 1440 pri 360 Hz
Efektivno područje pregleda: 590,42 (V) x 333,72 (O) mm
Frekvencija skeniranja: 30 – 510 K kHz (V) / 48 – 360 Hz (O)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Bez titranja
Gustoća piksela: 110,84 PPI
LowBlue Mode
Premaz zaslona monitora: Protiv refleksije, 2H,
Malo kašnjenje ulaznog signala
EasyRead
Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro G-SYNC
HDR: DisplayHDR True Black 400 certifikat
Ambiglow: s 3 strane
Format piksela: RGB Q traka*
Smart Sniper
Razina Clear MR: 13.000
Stark Shadow Boost
Windows Dynamic Lighting
Smart Crosshair
Shadow Boost

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1
Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

USB čvorište: USB-B slanje x1, USB-A preuzimanje x2 (preuzimanje uz x1 brže punjenje B.C 1.2), USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
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), VESA nosač, LowBlue Mode
MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja
Slabo plavo svjetlo: Sukladnost za slabo plavo svjetlo*

Postolje

Regulator visine: 130 mm
Zakretanje: +/- 20 stupanj
Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

Napajanje: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)
Uključeno: 83,70 W (uobičajeno)
Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
Energetska klasa: G

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 780 x 455 x 141 mm
Proizvod bez postolja (mm): 609,3 x 357,7 x 61 mm
Proizvod s postoljem (maks. visina): 609,3 x 513,7 x 274,5 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 11,01 kg
Proizvod s postoljem (kg): 7,35 kg
Proizvod bez postolja (kg): 6,00 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 sat(i)
Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

Održivost

Okoliš i energija: RoHS
Ambalaža se može reciklirati: 100 %
Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR
Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 35 %*

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kućište

Boja: Bijela
Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: DP kabel, HDMI kabel, USB kabel za slanje (B-A), kabel za napajanje
Monitor s postoljem
Korisnička dokumentacija

- * Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse. Uzorak mjerenja je 1 vodoravna linija.
- * Pokrivenost za DCI-P3 temelji se na CIE1976, sRGB područje temelji se na CIE1931, NTSC područje i Adobe RGB područje temelje se na CIE1976.
- * 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.
- * Omjer emitiranog svjetla zaslona u rasponu od 415 do 455 nm i emitiranog svjetla od 400 do 500 nm bit će manji od 50 %.
- * Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.
- * Ovaj monitor teži održivosti: kućište je izrađeno od 35 % reciklirane plastike
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.
- * Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.
- * 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.
- * 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®

