



Philips Evnia Gaming
Monitor
QD OLED monitor za
igranje

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 nevjerovatne brzine i vrhunske kvalitete slike.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- 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

- Brzina osvježavanja od 360 Hz: za iznimno brzo i iznimno jasno igranje
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

Prožimajuća slika

- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 prikazuje nevjerovatne detalje u tamnim područjima
- Istinski 10-bitni zaslon reproducira ugađeni prijelaze vizualnih prikaza
- QD OLED za superiorne boje i živopisnu sliku

EVNIA

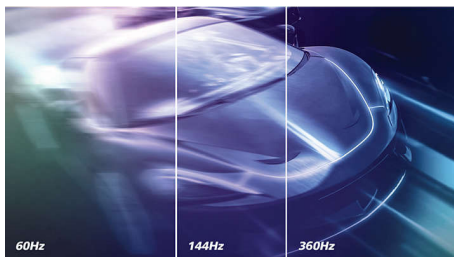
PHILIPS

QD OLED monitor za igranje
Evnia 8000 26,5" (67,3 cm), 2560 x 1440 (Quad HD)

27M2N8500/00

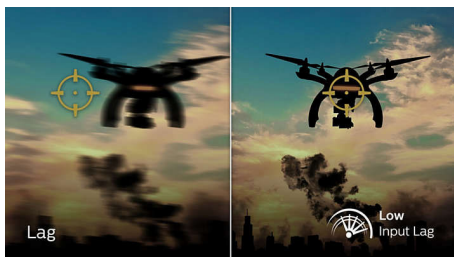
Istaknute značajke

Brzina osvježavanja od 360 Hz



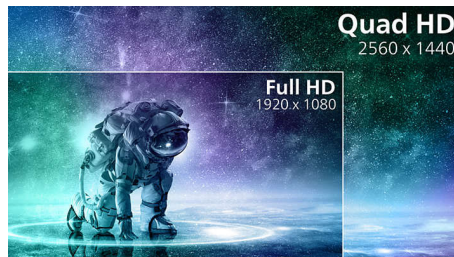
Budite spremni za igru uz brzinu osvježavanja do 360 Hz i popratnu definiciju slike koja će ostaviti očaravajući dojam. Postižite ciljeve i pogađajte mene brže nego ikada prije uz, ne moramo ni spominjati, jasnoću koja oduzima dah. Igre će izgledati čisto i oštro dok jurite kroz razine i utrkujete se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

Malo kašnjenje ulaznog signala



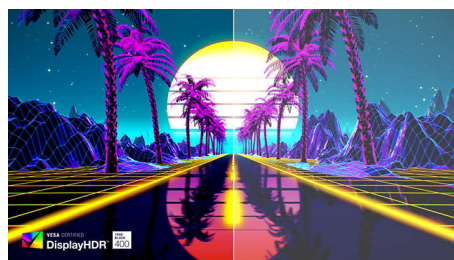
Kašnjenje ulaznog signala vrijeme je između izvršavanja radnje na povezanim uređajima i prikaza rezultata na zaslonu. Malo kašnjenje ulaznog signala znači da je manje vremena potrebno između unosa naredbe na uređaju i prikaza rezultata na monitoru, čime se uvelike poboljšava doživljaj igranja igri koje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

Crystalclear slika



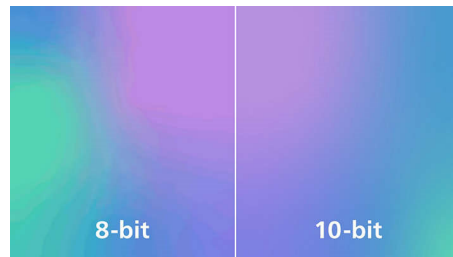
Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori kao što su USB-C, Displayport, HDMI, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike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



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
- Prilagodljiva sink.
- 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
- 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)
- 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 X, 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

Kućiče

- Boja: Bijela
- Završna obrada: Naglašena tekstura

Specifikacije

Što se nalazi u kutiji?

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

Datum izdavanja
2024-10-25

Verzija: 15.15.1

EAN: 87 12581 80630 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

- * 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
- * Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.