



Philips Evnia 4K UHD
gaming monitor
QD OLED monitor za
igranje

Evnia 8000

31,5" (80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900

Igranje koje nadilazi inovacije

Ovaj monitor stvara nevjerovatne prizore. Kombinacija njegove QD OLED ploče i 4K UHD razlučivosti te certifikacije Display HDR TrueBlack 400 predstavlja apsolutnu moć vizualne kvalitete, čak i pri 240Hz.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Ambiglow zabavu čini intenzivnijom uz krug svjetlosti
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Prikaz više izvora na dva uređaja i pristup njima
- Poboljšajte zvuk uz DTS Sound™

Za brze akcijske scene

- Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz za igranje gotovo bez kašnjenja

Prožimajuća slika

- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 prikazuje nevjerovatne detalje u tamnim područjima
- Istinski 10-bitni zaslon reproducira ugađenije prijelaze vizualnih prikaza
- QD OLED za superiorne boje i živopisnu sliku

EVNIA

PHILIPS

QD OLED monitor za igranje
Evnia 8000 31,5" (80 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

Istaknute značajke

Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz



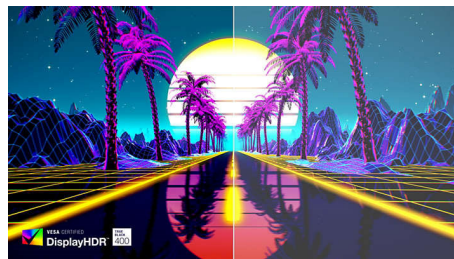
Tijekom igranja najintenzivnijih uzbudljivih akcijskih igara, izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz poboljšava izuzetno ugađen doživljaj igranja bez kašnjenja. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 240 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Naročito za igre s brzom akcijom kao što su pucačine u prvom licu (FPS) i igre s utrckama, 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.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

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.

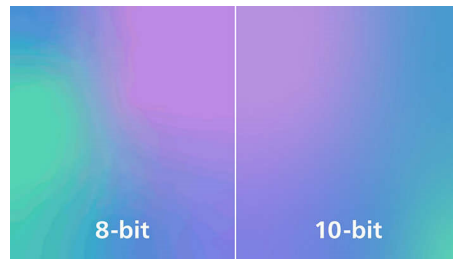
Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color donosi širi spektar boja za živopisniju sliku. Širi spektar boja tehnologije Ultra Wide-Color rezultira prirodnijim zelenim, jarkim crvenim i dubljim plavim nijansama. Učinite multimedijску zabavu, slike, pa čak i radne sate živahnijima uz živopisne boje tehnologije Ultra Wide-Color.

32M2N8900/00

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

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (način rada DP Alt, videozapisi, podaci)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)
- USB čvorište: USB 3.2 Gen1, 5 Gb/s; USB UP, USB-C slanje x 1 (način rada DP Alt), USB-A preuzimanje x 2 (s 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Slika/zaslon

- Veličina ploče: 31,5" / 80 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta ploče monitora: QD OLED
- Razmak piksela: 0,1814 x 0,1814 mm
- Svjetlina: SDR: 250nits (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: 99 %, 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: 3840 x 2160 pri 240 Hz (HDMI/DP)
- Efektivno područje pregleda: 699,48 (V) x 394,73 (O) mm
- Frekvencija skeniranja: 30k – 510 kHz (V) / 48 – 240 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 139,87 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

Power Delivery

- Maks. napajanje: USB-C do 65 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,5 A)
- Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2, DTS Sound
- 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
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja
- KVM
- Slabo plavo svjetlo: Sukladnost za slabo plavo svjetlo*
- Ambiglow: Ambiglow s 3 strane

Postolje

- Regulator visine: 130 mm

- Zakretanje: +/- 30 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

- Napajanje: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)
- Uključeno: 130,9 W (tip.)
- 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): 840 X 510 X 160 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 717 X 419 X 92 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 717 X 572 X 200 mm

Masa

- Proizvod s ambalažom (kg): 13,67 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 9,65 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 8,18 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 %*

Specifikacije

Sukladnost i standardi

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

Kućište

- Boja: Bijela
- Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB kabel za slanje, USB-C na USB-C kabel, kabel za napajanje, VESA nosač
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija

Datum izdavanja
2024-07-20

Verzija: 7.7.1

EAN: 87 12581 80634 7

© 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

* Aktivni pikseli: 3840 (V) x 2160 (O). Ukupni broj piksela: 3856 (V) x 2176 (O); dodatni pikseli s obje strane, prostor rezerviran za kretanje piksela.

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

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

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

* Omjer emitiranog svjetla zaslona u rasponu od 415 do 455 nm i emitiranog svjetla od 400 do 500 nm bit će manji od 50 %.

* Cilj ovog monitora je održivost: poklopac postolja i držač za slušalice napravljeni su s 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.