

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitor za
igranje

4K UHD gaming
monitor

Evnia 8000

31,5" (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900

Igranje koje prevazilazi inovacije

Ovaj monitor daje neverovatnu sliku. Njegova QD OLED ploča poseduje rezoluciju od 4K UHD i sertifikat Display HDR TrueBlack 400, što ga čini apsolutno najboljim u pogledu kvaliteta prikaza, čak i na 240 Hz.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Ambiglow sa AI poboljšanjima: za intenzivniju zabavu
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte doživljaj gejminga
- Dynamic Lighting: sinhronizujte osvetljenje na svim uređajima.
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Pristup i prikaz slike iz više izvora na dva uređaja
- Poboljšan zvuk uz DTS Sound™

Napravljen za brzu akciju

- Izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz, za igranje bez kašnjenja
- Sertifikovana NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost za glatko, dinamično igranje

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 daje neverovatne detalje u senkama
- Pravi 10-bitni ekran reprodukuje glatkije prelaze između nijansi

4K UHD gaming monitor

QD OLED monitor za igranje

32M2N8900/00

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.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

DisplayHDR™ True Black 400



Ovaj Philips monitor ima sertifikat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Prikazuje zadivljujuće precizne detalje u senkama sa dubljim nijansama crne za izvanredno vizuelno iskustvo u poređenju sa standardnim monitorima

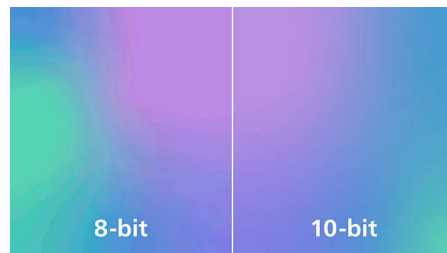
sa istim maksimalnim nivoom osvetljenosti. Ovaj Philips monitor ima nekoliko HDR režima, od kojih je svaki optimizovan za vaše scenarije korišćenja: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo i VESA DisplayHDR sertifikovani nivo.

Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color daje širi spektar boja, za sjajniju sliku. Ultra Wide-Color šira „gama boja“ daje prirodnije nijanse zelene, živopisne nijanse crvene i dublje nijanse plave. Oživite multimediju, slike, pa čak i produktivnost uz živopisne boje koje pruža tehnologija Ultra Wide-Color.

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.

Režim LowBlue i bez treperenja



Naš režim LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su sa ciljem smanjivanja opterećenja i zamora očiju do kojih često dolazi usled višesatnog boravka ispred monitora.

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.



4K UHD gaming monitor

QD OLED monitor za igranje

32M2N8900/00

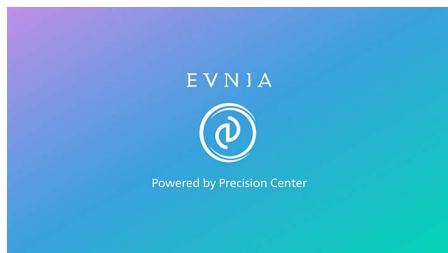
Važne karakt.

DTS Sound™



DTS Sound je rešenje za obradu zvuka napravljeno za optimizovanje reprodukcije muzike, filmova, strimovanja i igara na računaru, bez obzira na format. DTS Sound pruža obuhvatajući, virtuelni surround doživljaj zvuka upotpunjen bogatim basom i poboljšavanjem dijaloga, kao i maksimalne nivoe jačine zvuka, bez ikakvog prekidanja ili izobličenja.

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.

MultiView i ugrađeni KVM



Upravlajte i prebacujte se između dva uređaja pomoću jedne tastature i miša uz ugrađeni KVM. MultiView vam omogućava da istovremeno prikazete oba izvora na jednom ekranu. Te funkcije vam omogućavaju da smanjite količinu kablova i uštedite dragoceno vreme. Savršeno rešenje za one koji strimuju sa dva računara, kreatore sadržaja ili za pripremu uređaja za LAN događaj.

Dynamic Lighting



Ova funkcija predstavlja Microsoft program sertifikacije koji korisnicima operativnog sistema Windows 11 omogućava da sinhronizuju RGB

osvetljenje svih monitora i perifernih uređaja iz jednog menija. Na taj način, funkcija Dynamic Lighting stvara kompletan ekosistem RGB osvetljenja sa Philips Evnia Ambiglow na svim uređajima, što donosi prilagodljiv korisnički doživljaj.

NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost



Kada igrate intenzivne igre sa velikim brzinama osvežavanja, može da dođe do treperenja ekrana bez optimalne sinhronizacije grafike. Ovaj Philips monitor sertifikovan je za NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost, smanjuje treperenje ekrana i sinhronizuje brzinu osvežavanja monitora sa izlazom grafičke kartice, za glatkiji doživljaj igranja. Scene se pojavljuju trenutno, objekti izgledaju oštrije i igranje je glatko, pa dobijate zadivljujuće vizuelno iskustvo i ozbiljnu prednost nad konkurencijom.



4K UHD gaming monitor

QD OLED monitor za igranje

32M2N8900/00

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 31,5" / 80 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
Tip ekrana monitora: QD OLED
Razmak piksela: 0,1814 x 0,1814 mm
Osvetljenost: SDR: 250nits (APL 100%) nit,HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nt
Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi boja (10-bitno)
Gama boja (tipična): DCI-P3: 99%, sRGB: 147,5%, NTSC: 120%, Adobe RGB: 118%*
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: 3840 x 2160 pri 240 Hz (HDMI/DP)
Efekt.područje gledanja: 699,48 (H) x 394,73 (V) mm
Učestanost skeniranja: 30–510 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Bez treperenja
Gustina piksela: 139,87 ppi
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv refleksije, 2H
Malo kašnjenje na ulazu
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija
HDR: Sertifikat DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: 3-strana
Format piksela: RGB Q traka*
Smart Sniper
Clear MR Tier: 13.000
Stark Shadow Boost
Windows Dynamic Lighting
Pametni nišan

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režim, video, podaci)
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Audio out
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 izlazni x 1 (DP Alt režim), USB-A ulazni x 2 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Napajanje

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 / 3,25 A)
Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2, DTS Sound
Plug and Play (priključi i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni / OK, Ulaz / gore, Postavke za igre / dole, SmartImage igra / nazad
Jeziči 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), VESA nosač
MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja
KVM
Slabo plavo svetlo: Usklađenost za slabo plavo svetlo*
Ambiglow: 3-strani Ambiglow

Postolje

Podešavanje visine: 130 mm
Okretanje: -/+ 30 stepen
Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
Uključeno napajanje: 130,9 W (tipično)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetske klasu: G

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 840 x 510 x 160 mm
Proizvod bez postolja (mm): 717 x 419 x 92 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 717 x 572 x 311 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 13,67 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 9,65 kg
Proizvod bez postolja (kg): 8,18 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 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 %
Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR
Reciklirana plastika sa korišćenih uređaja: 35%*

Usklađenost i standardi

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

Kutija

Boja: Bela
Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB odlazni kabl, USB-C na USB-C kabl, kabl za napajanje, VESA nosač
Monitor sa postoljem
Korisnička dokumentacija



* Aktivni pikseli: 3840 (H) x 2160 (V). Ukupni broj piksela: 3856 (H) x 2176 (V); dodatni pikseli na svakoj strani, prostor rezervisan za orbitiranje piksela.
* Vrednost vremena odziva podudara se sa SmartResponse. Šablon merenja je 1 horizontalna linija.
* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.
* DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976, sRGB oblast je zasnovana na CIE1931, NTSC oblast i Adobe RGB oblast su zasnovane na CIE1976
* Odnos emitovanog svetla ekrana u opsegu od 415–455 nm za emisiju ekrana od 400–500 nm biće manji od 50%.
* Ovaj monitor teži održivosti: poklopac postolja i držač slušalica su napravljeni sa 35% reciklirane plastike.
* Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.
* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.