

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitor za
igranje

Gaming Monitor

Evnia 8000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Igranje koje prevazilazi inovacije

Ovaj monitor je napravljen za dinamičan gejming. Njegova brzina osvežavanja od 360 Hz, QD OLED panel i sertifikat DisplayHDR TrueBlack 400 daju kombinaciju neverovatne brzine i vrhunskog kvaliteta slike.

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.
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Pametni nišan: za bolje nišanje i više zabave

Napravljen za brzu akciju

- AMD FreeSync™ Premium Pro; glatko HDR igranje sa malim kašnjenjem
- Brzina osvežavanja od 360 Hz: Za munjevito brzo i ultrazasno igranje
- Sertifikovana NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost za glatko, dinamično igranje
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela

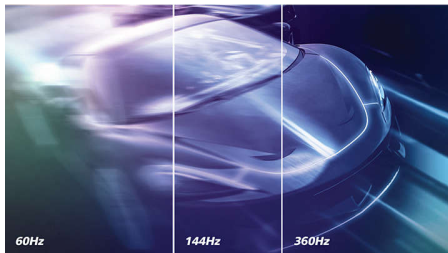
Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

27M2N8500/00

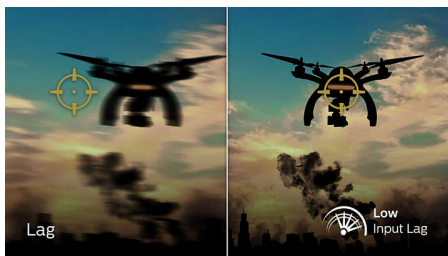
Važne karakt.

Brzina osvežavanja od 360 Hz



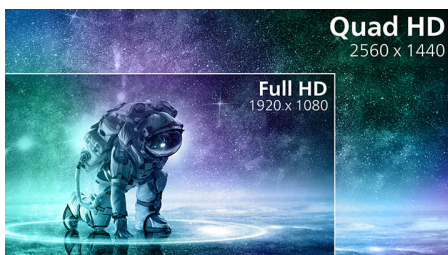
Spremite se za igranje sa brzinom osvežavanja do 360 Hz, uz kvalitet slike koji će vas ostaviti zadivljenim. Brže ostvarujete ciljeve i pogađate mete, uz neprikosnovenu jasnoću: igre će izgledati jasno i oštro dok zujete kroz nivoe i scene.

Malo kašnjenje na ulazu



Kašnjenje na ulazu predstavlja vremenski period između obavljanja radnje pomoću povezanog uređaja i prikazivanja rezultata na ekranu. Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vreme između unosa komande na uređaju i prikazivanja na monitoru, čime se značajno poboljšava doživljaj igranja igara osjetljivih na „trzanje“, što je naročito važno onima koji igraju dinamične, takmičarske igre.

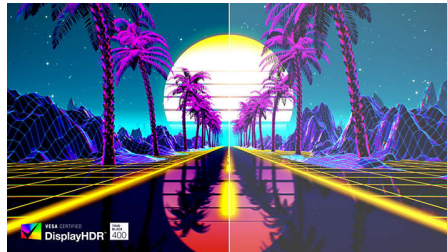
Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustoćom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili

finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

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.

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.



Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

27M2N8500/00

Važne karakt.

Režim za igre SmartImage



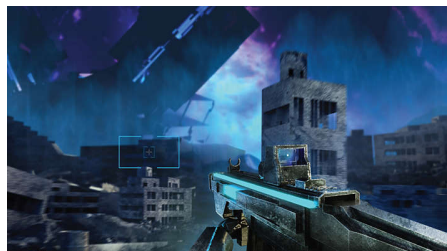
Novi Philips ekran za igranje ima lako dostupni meni na ekranu doteran za igrače, sa mnoštvom opcija. Režim „FPS“ (Pucanje iz prvog lica) unapređuje tamne teme u igrama i omogućava vam da vidite skrivene objekte u tamnim oblastima. Režim „Trke“ prilagođava ekran tako da pruža najkraće vreme odziva i odlične boje, uz podešavanja slike. Režim „RTS“ (Strategija u realnom vremenu) ima specijalni režim SmartFrame koji omogućava isticanje određene oblasti, kao i podešavanje veličine i slike. Igrač 1 i Igrač 2 omogućavaju vam da sačuvate lične prilagođene postavke za različite igre, čime se garantuju najbolje performanse.

Kompaktno ergonomsko postolje



Kompaktno ergonomsko postolje je intuitivno Philips postolje za monitor koje omogućava nagnjanje, okretanje i podešavanje visine kako bi svaki korisnik mogao da postavi monitor za maksimalnu udobnost i efikasnost pri gledanju.

Pametni nišan



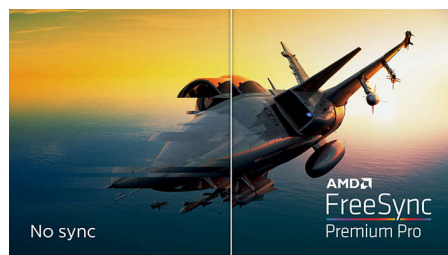
Boja nišana se podešava podrazumevano. Kada je uključen pametni nišan, boja će se promeniti tako da odgovara boji pozadine. Pametni nišan povećava preciznost nišanja kako biste lakše mogli da uočite neprijatelje.

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.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium Pro pruža pravi HDR

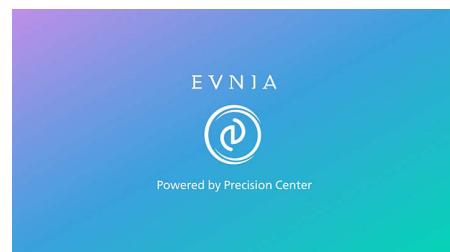
doživljaj igranja: kombinacija glatkog igranja uz najviše performanse i izvanredne slike velikog dinamičkog opsega uz održavanje malog kašnjenja.

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.

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.



Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

27M2N8500/00

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 26,5 inča / 67,3 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
Tip ekrana monitora: QD OLED
Razmak piksela: 0,2292 x 0,2292 mm
Osvetljenost: SDR: 250 (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: 98,5%, 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: HDMI/DP: 2560 x 1440 pri 360 Hz
Efekt.područje gledanja: 590,42 (H) x 333,72 (V) mm
Učestanost skeniranja: 30–510 kHz (H) / 48–360 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Bez treperenja
Gustina piksela: 110,84 PPI
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv refleksije, 2H
Malo kašnjenje na ulazu
EasyRead
AMD FreeSync™ tehnologija: Premium Pro G-SYNC
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
Shadow Boost

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1
Sinhronizacija ulaza: 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 odlazni x1, USB-A dolazni x2 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje), USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
Plug and Play (priključi i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni / OK, Ulaz / gore, Postavke za igre / dole, SmartImage igra / nazad
Jezici 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, Režim LowBlue
MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja
Slabo plavo svetlo: Usklađenost za slabo plavo svetlo*

Postolje

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

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
Uključeno napajanje: 83,70 W (tipično)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetsku klasu: G

Dimenzije

Pakovanje 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 sa postoljem (maks. visina): 609,3 x 513,7 x 274,5 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 11,01 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 7,35 kg
Proizvod bez postolja (kg): 6,00 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, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU
RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kutija

Boja: Bela
Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kablovi: DP kabl, HDMI kabl, USB odlazni (B-A), kabl za napajanje
Monitor sa postoljem
Korisnička dokumentacija

- * Vrednost vremena odziva podudara se sa SmartResponse. Šablon merenja je 1 horizontalna linija.
- * DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976, sRGB oblast je zasnovana na CIE1931, NTSC oblast i Adobe RGB oblast su zasnovane na CIE1976
- * Aktivni pikseli: 2560 (H) x 1440 (V). Ukupni broj piksela: 2576 (H) x 1456 (V); dodatni pikseli na svakoj strani, prostor rezervisan za orbitiranje piksela.
- * Odnos emitovanog svetla ekrana u opsegu od 415–455 nm za emisiju ekrana od 400–500 nm biće manji od 50%.
- * Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.
- * Ovaj monitor teži održivosti: postolje je napravljeno od 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.
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava zadržana. AMD, logotip AMD Arrow, AMD FreeSync™ i kombinacije tih logotipa su žigovi preduzeća Advanced Micro Devices, Inc. Nazivi ostalih proizvoda koji se koriste u ovom izdanju služe samo u svrhe identifikacije i mogu da budu žigovi preduzeća u čijem su vlasništvu.
- * Interfejs koji podržava NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
- * Obavezno ažurirajte NVIDIA® G-SYNC® upravljački program na najnoviju verziju, potražite više informacija na NVIDIA web lokaciji: <https://www.nvidia.com/>
- * Proverite da li vaša grafička kartica podržava NVIDIA® G-SYNC®

