



Philips Evnia Gaming
Monitor
QD OLED monitor za
igranje

Evnia 8000

49 (dijagonala 48,9" / 124,3 cm)
5120 x 1440 (dvostruki QHD)



49M2C8900

Igranje koje prevazilazi inovacije

Unapredite svoj doživljaj igranja uz ovaj monitor koji ima QD OLED sa neverovatnim kontrastom, zakrivljeni 32:9 SuperWide ekran i ekskluzivnu funkciju Ambiglow za podešavanje raspoloženja u sobi za svaku igru.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Ambiglow čini zabavu intenzivnijom pomoću svetlosne aure
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- DTS Sound™ snage 30 W: za unapređeni zvuk

Napravljen za brzu akciju

- AMD FreeSync™ Premium Pro; glatko HDR igranje sa malim kašnjenjem
- Izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz, za igranje bez kašnjenja
- Sertifikovana NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost za glatko, dinamično igranje
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- VESA Certified ClearMR: za precizno testiranje zamućenja

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjujuće iskustvo
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 daje neverovatne detalje u senkama
- Pravi 10-bitni ekran reprodukuje glatkije prelaze između nijansi
- QD OLED za superiorne boje i živopisnu sliku

EVNIA

PHILIPS

QD OLED monitor za igranje
Evnja 8000 49 (dijagonala 48,9" / 124,3 cm), 5120 x 1440 (dvostruki QHD)

49M2C8900/00

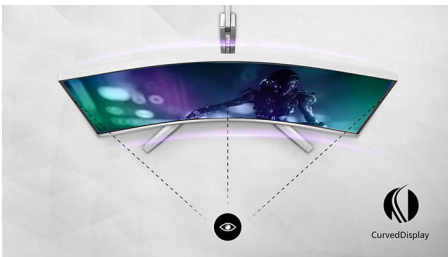
Važne karakt.

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.

Zaobljeni dizajn ekrana



Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen obuhvatajući efekat, u čijem ste središtu vi dok sedite za stolom.

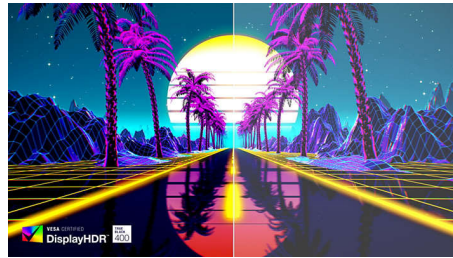
Prava 10-bitna dubina boja



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 prirodni prelaz između nijansi za glatkije prelive.

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.

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

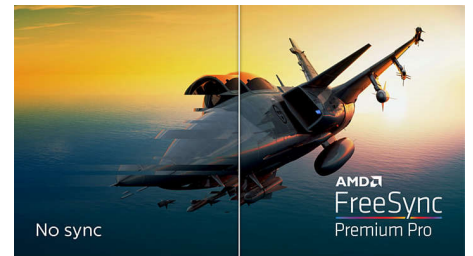
240 Hz, akcijske sekvence u igrama oslobođene su podrhtavanja i pojave senki. Dobijate više obuhvatajući i živopisniji doživljaj igranja.

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.

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.

QD OLED

240Hz

NVIDIA G-SYNC

AMD FreeSync Premium Pro

VESA CERTIFIED ClearMR 13000

DTS Sound

Flicker-free

LowBlue Mode

MultiClient Integrated KVM

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režim, video, prenos napajanja)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- USB čvorište: USB verzija 3.2 Gen1 / 5 Gb/s, USB-B izlazni x 1, USB-A ulazni x 4 (sa 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 48,9 inča / 124,3 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 32:9
- Tip ekrana monitora: QD OLED
- Razmak piksela: 0,233 x 0,233 mm
- Osvetljenost: SDR: 250 (APL 100%) nita, HDR: 450 (APL 10%) nita, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nt
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi boja (10-bitno)
- Gama boja (tipična): NTSC 127,4%*, sRGB 153,1%*, Adobe RGB 125,2%*
- Gama boja (min.): DCI-P3: 99%*
- 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
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Maksimalna rezolucija: 5120 x 1440 pri 240 Hz
- Efekt.područje gledanja: 1196,7 (H) x 339,2 (V) – pri zaobljenju od 1800R*
- Učestanost skeniranja: 30–388 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 108,77 PPI
- Režim LowBlue

- Premaz ekrana: Protiv refleksije, 2H
- Malo kašnjenje na ulazu
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnologija: Premium Pro
- G-SYNC: Kompatibilnost: 50 Hz ~ 240 Hz*
- HDR: Sertifikat DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 3-strana
- Format piksela: RGB Q traka*

Napajanje

- Maks. napajanje: Do 90 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

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 7,5 W x 4, DTS
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi)
- Kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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)
- MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja
- KVM
- Slabo plavo svetlo: Usklađenost za slabo plavo svetlo*

Zvuk

- Izlazna snaga: 30 W, 2.2 kanala
- Poboljšanje zvuka: DTS Sound
- Konfiguracija zvučnika: 7,5 W x 2 visokotonca, 7,5 W x 2 niskotonca sa portom za protok

Postolje

- Podešavanje visine: 120 mm
- Okretanje: +/- 20 stepen
- Nagib: -5/15 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 163,35 W (tip.)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: G

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 1290 x 300 x 475 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 1195 x 369 x 181 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 1195 x 544 x 359 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 19,41 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 13,96 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 10,82 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 substance: Bez žive, Kucište bez PVC / BFR

Specifikacije

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

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
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija
- Pribor: Daljinski upravljač, VESA nosač

Datum izlaska 2024-05-06 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Verzija: 8.3.2 Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

EAN: 87 12581 80166 3 www.philips.com

- * Poluprečnik luka zakrivljenja ekrana u mm
- * Aktivni pikseli: 5120 (H) x 1440 (V). Ukupni broj piksela: 5136 (H) x 1456 (V); dodatnih 8 piksela na svakoj strani, prostor rezervisan za orbitiranje piksela.
- * Vrednost vremena odziva podudara se sa SmartResponse. Šablon merenja je 1 horizontalna linija.
- * 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.
- * Obavezno ažurirajte NVIDIA® G-SYNC® upravljački program na najnoviju verziju, potražite više informacija na NVIDIA veb lokaciji: <https://www.nvidia.com/>
- * G-Sync kompatibilnost, samo podrška za VRR (promenljiva brzina osvežavanja) od 50 do 240 Hz.
- * Proverite da li vaša grafička kartica podržava NVIDIA® G-SYNC®
- * DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976
- * NTSC oblast na osnovu CIE1976
- * sRGB oblast na osnovu CIE1931
- * Adobe RGB oblast na osnovu CIE1976
- * 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.
- * Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.
- * Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.