

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitor za
igranje

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (dijagonala 48,9 inča / 124,3
cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900

Igranje koje nadilazi inovacije

Unaprijedite svoj doživljaj igranja uz ovaj monitor koji ima QD OLED s nevjerojatnim kontrastom, zaobljeni 32:9 SuperWide zaslon i ekskluzivnu značajku Ambiglow koji vam omogućuju postavljanje ugodaja u prostoriji za svaku igru.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Značajka Ambiglow unaprijedena umjetnom inteligencijom: za intenzivniju razinu zabave
- Dinamičko osvjetljenje: sinkroniziranje osvjetljenja na svim uređajima.
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- DTS Sound™ s izlaznom snagom od 30 W: za bolji zvuk

Za brze akcijske scene

- AMD FreeSync™ Premium Pro; neometane HDR igre s niskom latentnosti
- Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz za igranje gotovo bez kašnjenja
- Certificirano kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC® za ugladeno brzo igranje
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- VESA Certified ClearMR: za precizno testiranje zamućenja

Prožimajuća slika

- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 prikazuje nevjerojatne detalje u tamnim područjima
- Istinski 10-bitni zaslon reproducira ugladnije prijelaze vizualnih prikaza

Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

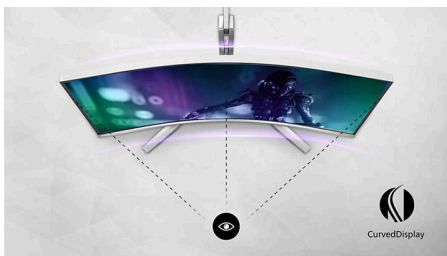
Istaknute znač.

Tehnologija QD OLED



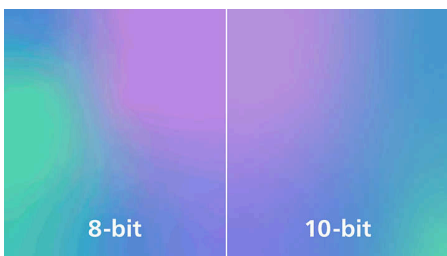
QD-OLED predstavlja hibridni pristup koji spaja OLED ploče i tehnologiju Quantum Dot. Kombiniranjem najboljega od oba svijeta, QD-OLED jamči visok kontrast, duboke crne nijanse i neograničene kutove gledanja, s većom vršnom svjetlinom i živopisnijim bojama.

Zaobljeni dizajn monitora



Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

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

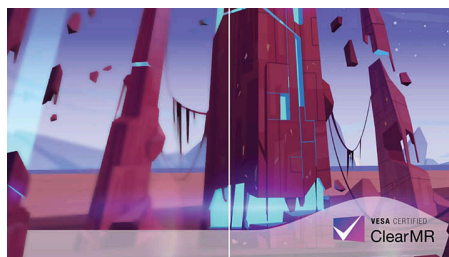
sa standardnim 8-bitnim zaslonima u boji, ovaj monitor tvrtke Philips donosi prirodnije i ugađenije prijelaze između nijansi.

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.

VESA ClearMR 13000



Prije su se metode za testiranje zamućenja na zaslonu mjerile putem MRPT-a. VESA Certified ClearMR djeluje kao alternativa MRPT-u i dizajniran je na način da odražava istinsku prirodu zamućenja kroz digitalno testiranje velike brzine s pomoću kamere. Što se tiče monitora koji uđu u program i certificiraju putem standarda VESA Certified ClearMR, možete biti sigurni da će imati preciznu procjenu kvalitete zamućenja monitora. Svaki certifikat utvrđuje se kroz raspon CMR; budući da je ovaj monitor

49M2C8900/00

klasificiran kao ClearMR 13000, donosi jednu od najviših klasifikacija po pitanju kvalitete slike, što podrazumijeva manje ukupnog zamućenja.

DTS Sound™ s izlaznom snagom od 30 W



Predstavljamo unaprijeđeni doživljaj zvuka. Ovaj je monitor opremljen s četiri zvučnika od 7,5 W, koji zbirno čine zvučni sustav potencijalne izlazne snage 30 W. Osim dodatne snage, DTS Sound zvučnici osiguravaju toplo, detaljno, napredno iskustvo uživanja u zvuku, za prožimajući doživljaj igranja.

Značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom



Naš procesor unaprijeđen umjetnom inteligencijom analizira sadržaj ulazne slike te konstantno prilagođava boju i svjetlinu emitiranog svjetla sukladno slici na zaslonu. Ova značajka unosi novu dimenziju u vaše iskustvo gledanja. Inovativna značajka Ambiglow iskorištava svoje mogućnosti umjetne inteligencije za stvaranje uistinu prožimajućeg i prilagodljivog iskustva igranja. Od ispunjavanja vaše sobe za igru bojom do osjećaja da ste dio igre, značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom osmišljena je da vam pruži dosad najbolje iskustvo igranja kombinirajući inteligenciju, boju i svjetlo.

QD OLED



VESA CERTIFIED
DisplayHDR
True Black 400



NVIDIA
G-SYNC

VESA CERTIFIED
ClearMR 13000

dts
Sound



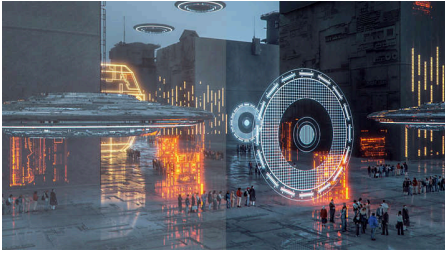
Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

49M2C8900/00

Istaknute znač.

SmartImage način rada za igre



Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pucačinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkaćem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanje parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada

Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

Dinamičko osvjetljenje



Ova je značajka Microsoftov certifikacijski program koji korisnicima sustava Windows 11 omogućuje sinkroniziranje RGB osvjetljenja svih monitora i periferne opreme i upravljanje njome iz jednog izbornika. Time značajka dinamičkog osvjetljenja stvara potpun ekosustav RGB

osvjetljenja uz Philips Evnia Ambiglow na svim uređajima, što u konačnici omogućuje prilagodljiv korisnički doživljaj.

AMD FreeSync™ Premium Pro



U igranju ne biste smjeli morati birati između rascjepkane igre ili razlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium Pro omogućuje vam istinsko iskustvo HDR igri: kombinacija neometanog igranja na vrhunskim performansama, uz iznimno dinamične prikaze raspona te zadržavanje niske latentnosti.



Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

49M2C8900/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 48,9 inča / 124,3 cm

Omjer širine i visine: 32:9

Vrsta ploče monitora: QD OLED

Razmak piksela: 0,233 x 0,233 mm

Svjetlina: SDR: 250 (APL 100 %) nita, HDR: 450 (APL 10 %) nita, HDR E/P: 1000 (APL 3 %) nit

Boje zaslona: Podrška za 1,07 milijardi boja (10 bita)

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 127,4 %*, sRGB 153,1 %*, Adobe RGB 125,2 %*

Paleta boja (min.): DCI-P3: 99 %*

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

Napredne značajke slike: SmartImage za igre

Maksimalna razlučivost: 5120 x 1440 pri 240 Hz

Efektivno područje pregleda: 1196,7 (V) x 339,2 (O) – uz zaobljenost 1800 R*

Frekvencija skeniranja: 30 – 388 kHz (V) / 48 – 240 Hz (O)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 108,77 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Protiv refleksije, 2H,

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro

G-SYNC

HDR: DisplayHDR True Black 400 certifikat

Ambiglow: s 3 strane

Format piksela: RGB Q traka*

Windows Dynamic Lighting

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1,

USB-C x 1 (način rada DP Alt, Power Delivery)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

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 verzije 3.2 Gen1 / 5 Gb/s, USB-B slanje x 1, USB-A preuzimanje x 4 (s 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Power Delivery

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

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 7,5 W x 4, DTS

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

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)

MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja KVM

Slabo plavo svjetlo: Sukladnost za slabo plavo svjetlo*

Zvuk

Izlazna snaga: 30 W, 2,2 kanala

Napredne značajke zvuka: DTS zvuk

Konfiguracija zvučnika: 7,5 W x 2 visokotonca, 7,5 W x 2 woofera s protočnim otvorom

Postolje

Regulator visine: 120 mm

Zakretanje: +/- 20 stupanj

Nagib: -5/15 stupanj

Snaga

Napajanje: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 163,35 W (tip.)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: G

Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

49M2C8900/00

Specifikacije

Dimenzije

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

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 19,41 kg
Proizvod s postoljem (kg): 13,96 kg
Proizvod bez postolja (kg): 10,82 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

Sukladnost i standardi

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

Kućiče

Boja: Bijela
Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB kabel za slanje, USB-C na USB-C kabel, kabel za napajanje
Monitor s postoljem
Korisnička dokumentacija
Dodatna oprema: Daljinski upravljač, VESA nosač

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Datum izdavanja
2025-02-07
Verzija: 20.20.1

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

EAN: 87 12581 80166 3

www.philips.com



- * Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm
- * Aktivni pikseli: 5120 (V) x 1440 (O). Ukupni broj piksela: 5136 (V) x 1456 (O); dodatnih 8 piksela na svakoj strani, prostor rezerviran za kretanje piksela.
- * Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse. Uzorak mjerenja je 1 vodoravna linija.
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvoda korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.
- * Pobrinite se da ažurirate upravljački program za NVIDIA® G-SYNC® na najnoviju verziju; više informacija potražite na web-mjestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- * G-Sync kompatibilni monitori podržavaju samo promjenjivu brzinu osvježavanja (VRR – Variable Refresh Rate) od 50 Hz – 240 Hz.
- * Sučelje s podrškom za NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
- * Provjerite podržava li vaša grafička kartica NVIDIA® G-SYNC®
- * Pokrivenost za DCI-P3 temelji se na CIE1976
- * NTSC područje na temelju CIE1976
- * sRGB područje na temelju CIE 1931
- * Adobe RGB područje na temelju 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 %.
- * Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.
- * Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uređaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.
- * Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.
- * Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.