

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitor za
igranje

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (dijagonala 48,9 inča / 124,3
cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900L

Igranje koje nadilazi inovacije

Unesite dašak luksuza u igranje uz živopisni QD OLED zaslon, certifikat za DisplayHDR™ TrueBlack 400 i snažne DTS Sound™ zvučnike ovog monitora. Ovaj će vam monitor vjerojatno pružiti doživljaj igranja koji ćete teško zaboraviti.

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
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- VESA ClearMR 8000: za pouzdanu iznimno kvalitetnu sliku

Prožimajuća slika

- 32:9 SuperWide zaslon dizajniran kao zamjena za konfiguracije s više zaslona
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 prikazuje nevjerovatne detalje u tamnim područjima
- Istinski 10-bitni zaslon reproducira ugladenije prijelaze vizualnih prikaza

Prednost u igrama na vašoj je strani

Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

49M2C8900L/00

Istaknute znač.

Tehnologija QD OLED



QD-OLED predstavlja hibridni pristup koji spaja OLED ploče i tehnologiju Quantum Dot. Kombiniranjem najboljeg 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.

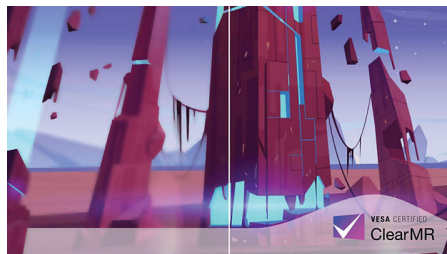
Istinska 10-bitna dubina boja



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 ugodnije prijelaze između nijansi.

VESA ClearMR 8000



Prije su se metode za testiranje zamućenja na zaslonu mjerile putem MRPT-a. VESA Certified ClearMR djeluje kao alternativa MRPT-u i zamućenje se ispituje uz digitalnu iznimno brzu kameru. Što se tiče monitora koji uđu u program i certificiraju se putem standarda VESA Certified ClearMR, možete biti sigurni da će imati preciznu procjenu kvalitete zamućenja monitora. Svaki certifikat utvrđuje se kroz raspon CMR pritom je najveća razina VESA ClearMR 8000. Budući da je ovaj monitor određen standardom ClearMR 8000, ima najvišu klasifikaciju kvalitete slike što podrazumijeva manje ukupno zamućenje.

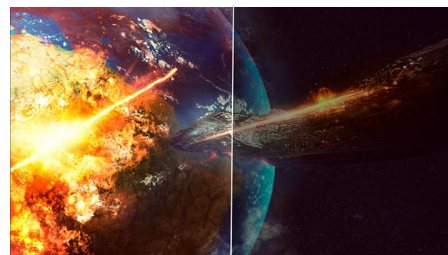
Značajka Ambiglow unaprijeđena umjetnom inteligencijom



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.

Stark ShadowBoost



Ova značajka poboljšava tamne scene bez prekomjerne ekspozicije svijetlih područja. Značajka Stark Shadowboost pruža izbor od tri razine za teksturirane slike s boljom zasićenošću boja i većim kontrastom kako biste bolje vidjeli u svijetlim i tamnim okruženjima. Osim toga, ova značajka pomaže vam precizno prilagoditi vidljivost kako biste brže razotkrili neprijatelja tijekom igranja.

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.

QD OLED

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

VESA CERTIFIED
ClearMR 8000



dts
Sound

32:9
Curved
SuperWide



AMD
FreeSync
Premium Pro

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 podešavanja 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.

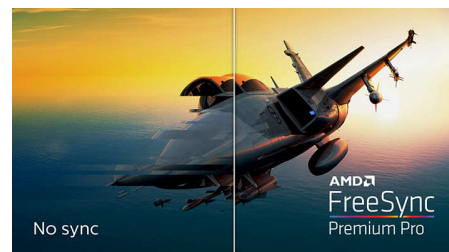
Dinamičko osvjetljenje



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

49M2C8900L/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%) 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): NTSC 127,4 %*, sRGB 153,1 %*, Adobe RGB 125,2 %*

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

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vrijeme odziva (uobičajeno): 0,03 ms (od sive do sive)*

Kut gledanja: @ C/R > 10, 178° (V)/178° (O)

Napredne značajke slike: SmartImage za igre

Maksimalna razlučivost: 5120 x 1440 pri 144 Hz (DP) 5120 x 1440 pri 60 Hz (HDMI)

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

Frekvencija skeniranja: kHz (V) / 48 – 144 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

Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro G-SYNC

HDR: DisplayHDR True Black 400 certifikat

Ambiglow: s 3 strane

Format piksela: RGB Q traka*

Stark ShadowBoost

Razina Clear MR: 8000

Windows Dynamic Lighting

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 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 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 1.4

(HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB čvorište: USB verzija 3.2 Gen1 / 5 Gb/s, USB-B slanje x 1, USB-A preuzimanje x 4 (s 2 za brzo punjenje)

Power Delivery

Maks. napajanje: USB-C: do 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 20 V / 3,25 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), VESA nosač

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: 156,50 W (tip.)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: G

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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC

Kućiče

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

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija

Dodatna oprema: Daljinski upravljač, VESA nosač



- * 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
- * NTSC područje na temelju CIE1976
- * sRGB područje na temelju CIE 1931
- * Adobe RGB područje na temelju CIE1976
- * 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.
- * 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.
- * Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm
- * Omjer emitiranog svjetla zaslona u rasponu od 415 do 455 nm i emitiranog svjetla od 400 do 500 nm bit će manji od 50 %.
- * 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.
- * Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.
- * Cilj ovog monitora je održivost: noge postolja napravljene su s 35 % reciklirane plastike.