

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitor za
igranje

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

Iskustvo igranja na maksimumu

Ovaj monitor je napravljen sa funkcijama koje pružaju neverovatnu sliku. Uz VESA ClearMR 9000 i DisplayHDR TrueBlack 400, ovaj monitor za igranje stvara sliku sa dubokim kontrastom i oštrinom.

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.
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Pametni nišan: za bolje nišanje i više zabave

Napravljen za brzu akciju

- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- VESA ClearMR 9000: za najviši kvalitet slike

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjuće iskustvo
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD rezoluciju od 3440 x 1440 piksela
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 daje neverovatne detalje u senkama
- QD OLED za superiorne boje i živopisnu sliku

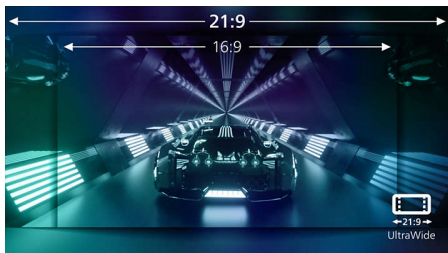
Curved Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

34M2C6500/01

Važne karakt.

UltraWide CrystalClear slika



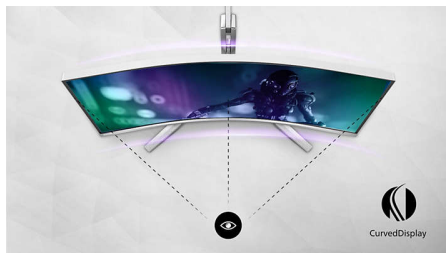
Ovi Philips monitori daju CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 sliku. Zahvaljujući panelima visokih performansi sa velikom gustoćom piksela i širokim uglovima gledanja 178/178, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. UltraWide format 21:9 omogućava veću produktivnost uz više mesta za paralelno poređenje i više vidljivih kolona u unakrsnim tabelama. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja ili finansijski mag koji radi sa ogromnim unakrsnim tabelama, Philips monitori daju CrystalClear 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.

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.

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.

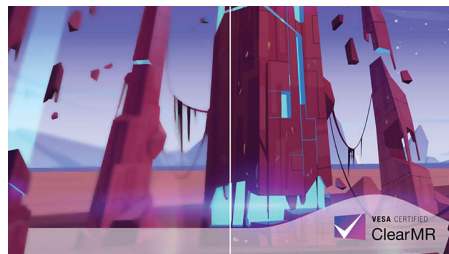
Tehnologija Ultra Wide-Color



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.

VESA ClearMR 9000



Prethodno je zamućenje slike mereno pomoću MRPT. VESA Certified ClearMR predstavlja alternativu za MRPT i zamućenje se meri putem digitalne kamere velike brzine. Za monitore koji uđu u program i dobiju sertifikat VESA Certified ClearMR možete da budete sigurni da imate preciznu procenu kvaliteta zamućenja monitora. Svaki sertifikat definiše se CMR opsegom; a najviši nivo je VESA ClearMR 9000. Pošto je ovaj monitor klasifikovan kao ClearMR 9000, ima najvišu klasifikaciju za kvalitet slike, što podrazumeva najmanje ukupnog zamućenja.

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 određenih 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.



Važne karakt.

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 nišanjenja kako biste lakše mogli da uočite neprijatelje.

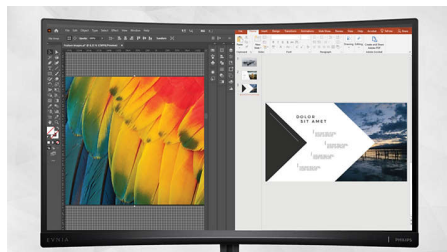
Ambiglow sa AI poboljšanjima



Naš procesor sa AI poboljšanjima analizira sadržaj dolazne slike i neprekidno prilagođava boju i osvetljenje emitovanog svetla tako da odgovara slici. Ta funkcija dodaje novu dimenziju vašeg doživljaju 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

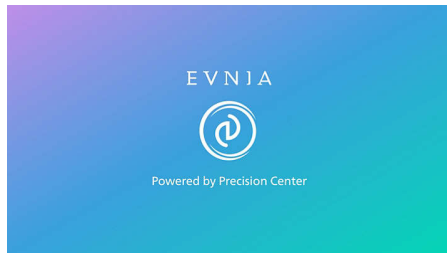
osmišljen je da učini vaše iskustvo igranja boljim nego ikada kombinovanjem inteligencije, boje i svetla.

Tehnologija MultiView



Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.

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.

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.



WQHD



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



ClearMR 9000

Curved Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

34M2C6500/01

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 34 inča / 86,36 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 21:9
Tip ekrana monitora: QD OLED
Razmak piksela: 0,2315 x 0,2315 mm
Osvjetljenost: 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): sRGB 148,8%*, Adobe RGB 97,8%*
Gama boja (min.): DCI-P3: 99,3%*
Odnos kontrasta (tipični): 1.000.000:1
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: 3440 x 1440 pri 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 pri 175 Hz
Efekt.područje gledanja: 800,1 (H) x 337,1 (V) – pri zaobljenju od 1800R*
Učestanost skeniranja: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V), DP: 30–275 kHz (H) / 48–175 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Bez treperenja
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*
Pametni nišan
Stark ShadowBoost
Smart Sniper
Shadow Boost
MultiView: PBP/PIP, 2 uređaja
Slabo plavo svetlo: Usklađenost za slabo plavo svetlo*
ClearMR Tier: 9000
Windows Dynamic Lighting

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

USB čvorište: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B izlazni x 1, USB-A ulazni x 2 (sa 1 za brzo punjenje)

Praktičnost

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
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

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: 98,9 W (tipično)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 900 x 525 x 226 mm
Proizvod bez postolja (mm): 813 x 367 x 164 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 813 x 555 x 311 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,64 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 7,72 kg
Proizvod bez postolja (kg): 6,15 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: 85%*
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira

Usklađenost i standardi

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

Kutija

Boja: Tamna boja škrljica
Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB odlazni kabl, kabl za napajanje, VESA nosač
Monitor sa postoljem

* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.
* Maks. rezolucija je 8-bitna sa odnosom 4:4:4.
* DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976
* sRGB oblast na osnovu CIE1931
* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976
* Vrednost vremena odziva podudara se sa SmartResponse. Šablon merenja je 1 horizontalna linija.
* Aktivni pikseli: 3440 (H) x 1440 (V). Ukupni broj piksela: 3456 (H) x 1456 (V); dodatnih 8 piksela 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%.
* 10-bitna osvetljenost može da se dostigne samo pri 144 Hz sa WQHD rezolucijom preko DisplayPort veze ili pri 60 Hz sa WQHD rezolucijom preko HDMI veze.
* Ovaj monitor teži održivosti: stope postolja su napravljene sa 35% reciklirane plastike, a kućište monitora napravljeno je od do 85% reciklirane plastike sa korišćenih uređaja.
* 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.

