

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitor za
igranje

Curved Gaming
Monitor

Evnia 8000

34 inča (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

Igranje koje nadilazi inovacije

Budite spremni na to da će vas oduševiti precizna reprodukcija boja QD OLED monitora za igranje Evnia. Inovativni Ambiglow daje novu definiciju uobičajenog okruženja za igranje. Zahvaljujući našem zaobljenom zaslonu nećete propustiti ni trenutak igre.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Značajka Ambiglow unaprijedena umjetnom inteligencijom: za intenzivniju razinu zabave
- Dinamičko osvjetljenje: sinkroniziranje osvjetljenja na svim uređajima.
- Prikaz više izvora na dva uređaja i pristup njima
- Poboljšajte zvuk uz DTS Sound™

Za brze akcijske scene

- AMD FreeSync™ Premium Pro; neometane HDR igre s niskom latentnosti
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- VESA ClearMR 9000: za najveću kvalitetu slike

Prožimajuća slika

- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD s 3440 x 1440 piksela
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 prikazuje nevjerojatne detalje u tamnim područjima
- Istinski 10-bitni zaslon reproducira uglađenje prijelaze vizualnih prikaza

Curved Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

34M2C8600/01

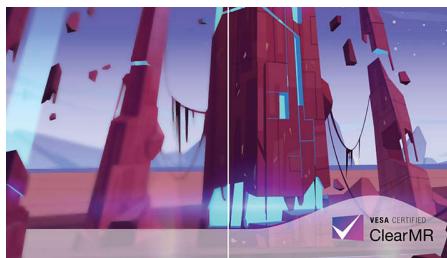
Istaknute znač.

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.

VESA ClearMR 9000



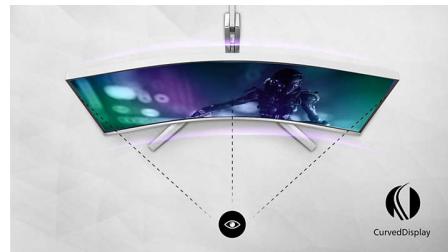
Prije su se metode za testiranje zamućenja na zaslonu mjerile putem MRPT-a. VESA Certified ClearMR djeluje kao alternativa MRPT-u i zamućenje se ispituje uz digitalnu iznimno brzu kameru. Što se tiče monitora koji uđu u program i certificiraju se putem standarda VESA Certified ClearMR, možete biti sigurni da će imati preciznu procjenu kvalitete zamućenja monitora. Svaki certifikat utvrđuje se kroz raspon CMR pritom je najveća razina VESA ClearMR 9000. Budući da je ovaj monitor određen standardom ClearMR 9000, ima najvišu klasifikaciju kvalitete slike što podrazumijeva najmanje ukupno zamućenje.

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 uredajima, što u konačnici omogućuje prilagodljiv korisnički doživljaj.

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.

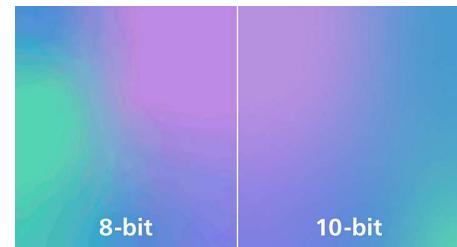
DisplayHDR™ True Black 400



Ovaj monitor tvrtke Philips monitor 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 kojih je svaki optimiziran za određeni scenarij upotrebe: HDR Igra, HDR Film, HDR Fotografija i VESA DisplayHDR certificirana razina.

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 uglađenje prijelaze između nijansi.

UltraWide CrystalClear slika



Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju CrystalClear, UltraWide Quad HD sliku s 3440 x 1440 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima i široki kut gledanja 178/178, ovi novi monitori oživjet će vaše slike i grafike. UltraWide 21:9 format omogućava veću produktivnost uz više prostora za usporedni prikaz, kao i prikaz više stupaca u proračunskim tablicama. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja ili finansijski čarobnjak koji radi na golemlim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips osigurat će vam CrystalClear sliku.

Curved Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

34M2C8600/01

Istaknute znač.

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.

DTS Sound™



DTS Sound rješenje je za obradivanje zvuka dizajnirano za optimiziranje reprodukcije glazbe, filmova, usmjeravanja i igri na računalu bez obzira na dimenzije. DTS Sound omogućuje prožimajući doživljaj virtualnog surround zvuka, upotpunjeno bogatim basom i poboljšanjem dijaloga te maksimalno povećanim razinama glasnoće bez rezanja signala ili izobličenja.

MultiView i ugrađeni KVM



Kontrolirajte dva uređaja i prebacujte između njih jednom tipkovnicom i jednim mišom uz ugrađeni KVM. MultiView omogućuje istovremeni pregled oba izvora na jednom zaslonu. Te značajke omogućuju manje neurednih kabela i uštedu dragocjenog vremena. Savršeno za one koji prenose sadržaj s dva računala, kreatore sadržaja ili kad se uređaji pripremaju za dogadjaj putem LAN-a.

Značajka Ambiglow unaprijedena umjetnom inteligencijom



Naš procesor unaprijeden 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 unaprijedena umjetnom inteligencijom osmišljena je da vam pruži dosad najbolje iskustvo igranja kombinirajući inteligenciju, boju i svjetlo.

Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color donosi širi spektar boja za živopisniju sliku. Širi spektar boja tehnologije Ultra Wide-Color rezultira prirodnijim zelenim, jarkim crvenim i dubljim plavim nijansama. Učinite multimedijsku zabavu, slike, pa čak i radne sate živahnijima uz živopisne boje tehnologije Ultra Wide-Color.

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 trkačem 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.

Curved Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

34M2C8600/01

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 34 inča / 86,36 cm
Omjer širine i visine: 21:9
Vrsta ploče monitora: QD OLED
Razmak piksela: 0,2315 x 0,2315 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 121,3 %*, sRGB 148,8 %*, Adobe RGB 97,8 %*
Paleta boja (min.): DCI-P3: 99,3 %*
Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000.000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vrijeme odziva (uobičajeno): 0,03 ms (od sive do sive)*
Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10 000
Napredne značajke slike: SmartImage za igre
Maksimalna razlučivost: HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 pri 175 Hz
Efektivno područje pregleda: 800,1 (V) x 337,1 (O) – pri zaobljenosti 1800R*
Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 160 kHz (V) / 48 – 100 Hz (O), DP/USB-C: 30 – 255 kHz (V) / 48 – 175 Hz (O)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Bez titranja
Gustoća piksela: 109,68 PPI
LowBlue Mode
Premaz zaslona monitora: Protiv refleksije, 2H, Malo kašnjenje ulaznog signala
EasyRead
Prilagodljiva sink.
HDR: DisplayHDR True Black 400 certifikat
Ambiglow: s 4 strane
Format piksela: RGB Q traka*
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, prijenos videozapisa, podataka i napajanja)
Ulas 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 čvoriste: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B slanje x 1, USB-A preuzimanje x 4 (s 1 B.C 1.2 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, 15 V / 3 A, 20 V / 4,5 A)
Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

Ugradeni zvučnici: 5 W x 2, DTS
Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

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, Madarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španjolski, Pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, Tradicionalni kineski, Ukrainski

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*

Postolje

Regulator visine: 150 mm
Zakretanje: -/+ 20 stupanj
Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

Napajanje: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)
Uključeno: 113,6 W (uobičajeno)
Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
Energetska klasa: G

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 930 x 525 x 282 mm
Proizvod bez postolja (mm): 813 x 367 x 135 mm
Proizvod s postoljem (maks. visina): 813 x 553 x 295 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 12,49 kg
Proizvod s postoljem (kg): 8,70 kg
Proizvod bez postolja (kg): 6,80 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

Kućište

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, VESA nosač

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija

* Polunjera luka zaobljenog zaslona u mm

* Aktivni pikseli: 3440 (V) x 1440 (O). Ukupni broj piksela: 3456 (V) x 1456 (O); dodatnih 8 piksela na svaku stranu, prostor rezerviran za kretanje piksela.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse. Uzorak mjerenja je 1 vodoravna linija.

* 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

* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976

* Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uredaj mora podržavati tehničke zahtjeve standara USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.

* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uredaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt

* Omjer emitiranog svjetla zaslona u rasponu od 415 do 455 nm i emitiranog svjetla od 400 do 500 nm bit će manji od 50 %.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

