

PHILIPS

EVNIA



WQHD monitor za
igranje

Curved Gaming
Monitor

Evnia 7000

34 inča (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C7600MV

Igranje koje nadilazi inovacije

Uživajte u preciznosti i točnosti koje pruža WQHD VA monitor za igranje Evnia. Neka vas potpuno prožme izvanredna slika s bogatim bojama i visokim kontrastom, zajedno s novom dimenzijom doživljaja gledanja uz inovativni Ambiglow.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Ambiglow zabavu čini intenzivnjom uz krug svjetlosti
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- 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 latentnostu
- Brzina osvježavanja od 165Hz za izuzetno glatku, brillantnu sliku
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima

Proširite doživljaj gledanja

- Mini LED s lokalnim zatamnjenjem u 1152 zone
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD s 3440 x 1440 piksela
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj
- DisplayHDR™ 1400 donosi impresivne boje i kontrast

Curved Gaming Monitor

WQHD monitor za igranje

34M2C7600MV/00

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 rasponu te zadržavanje niske latentnosti.

Igranje uz 165 Hz



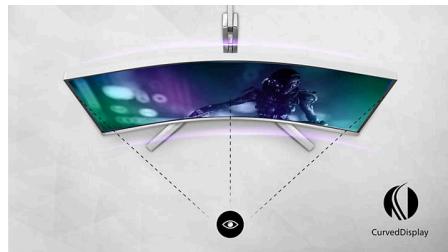
Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno uglađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 165 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 165Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretnje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete naciljati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljena slika nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje.

Malo kašnjenje ulaznog signala



Kašnjenje ulaznog signala vrijeme je između izvršavanja radnje na povezanim uredajima i prikaza rezultata na zaslonu. Malo kašnjenje ulaznog signala znači da je manje vremena potrebno između unosa naredbe na uredaju i prikaza rezultata na monitoru, čime se uvelike poboljšava doživljaj igranja igri koje su osjetljive na brze pokrete (naročito važno za one koji igraju brze, natjecateljske igre).

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.

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 golemin proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips osigurat će vam CrystalClear sliku.

Certifikat za DisplayHDR™ 1400



Ovaj monitor tvrtke Philips certificiran je s novo objavljenom razinom VESA DisplayHDR™ 1400 certifikata. U vršnu svjetlinu do 1400 nita, veći raspon kontrasta i široku paletu boja, ovaj zaslon ističe pojedinstini kakve dosad još niste iskusili, uz blistave boje, dublje crne i svjetlige bijele nijanse s iznimno realističnim efektima. Ovaj monitor tvrtke Philips dolazi s nekoliko HDR načina rada, od kojih je svaki optimiziran za željenu razinu gledanja: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic i razina certifikata VESA DisplayHDR.

Mini LED pozadinsko osvjetljenje



Mini LED pozadinsko osvjetljenje unapređuje kontrolu osvjetljenjem i omjerom kontrasta. Mala veličina mini LED-ica za pozadinsko osvjetljenje omogućava formiranje 1152 pojedinačno kontroliranih zona koje reproduciraju dublje crne i svjetlige bijele nijanse. Bogat HDR sadržaj sada možete gledati onako kako je zamišljen, uz neprikosnoven kontrast i preciznu reprodukciju.



Curved Gaming Monitor

WQHD monitor za igranje

34M2C7600MV/00

Istaknute znač.

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.

Način rada LowBlue, bez treperenja



Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokani višesatnim gledanjem monitora.

Tehnologija Ambiglow



Ambiglow dodaje novu dimenziju doživljaju gledanja. Inovativna tehnologija Ambiglow povećava sadržaj zaslona stvarajući krug svjetlosti oko monitora. Brzi procesor analizira sadržaj ulazne slike i konstantno prilagodava boju i svjetlinu emitiranog svjetla sukladno slici na zaslonu. Naročito pogodna za gledanje filmova, sportskih sadržaja ili igranje igara, značajka Ambiglow tvrtke Philips pruža jedinstven i prožimajući doživljaj gledanja.

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 najkratće 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.

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjanja u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statickog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevnu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

Curved Gaming Monitor

WQHD monitor za igranje

34M2C7600MV/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 34 inča / 86,36 cm

Omjer širine i visine: 21:9

Vrsta LCD zaslona: VA LCD

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: Mini LED s lokalnim zatamnjenjem u 1152 zone

Razmak piksela: 0,23715 x 0,23715 mm

Svjetlina: HDR isklj. (tip.): 720 (centar) cd/m²

HDR uklj. (min.): 1400 (10 % zaslona) cd/m² / 900 (centar) cd/m²

Boje zaslona: 1,07 milijardi (8 bita + FRC)

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 119,7 %*, sRGB 140 %*, Adobe RGB 92,9 %*

Paleta boja (min.): DCI-P3: 97 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vrijeme odziva (uobičajeno): 2,5 ms (od sive do sive)*

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

Napredne značajke slike: SmartImage za igre

Maksimalna razlučivost: 3440 x 1440 pri 165 Hz*

Efektivno područje pregleda: 797,22 (V) x 333,72 (O) – pri zaobljenosti 1500R*

Frekvencija skeniranja: 30 – 250 kHz (H) / 48 – 165 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 109,68 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

Prilagodljiva sink.

HDR: Certifikat za DisplayHDR 1400

Ambiglow: s 4 strane

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.1 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 2.3 (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 2 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

Postolje

Regulator visine: 150 mm

Zakretanje: -/+ 20 stupanj

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

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

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 64.9 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): 807 x 367 x 132 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 807 x 549 x 290 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 14,89 kg

Proizvod s postoljem (kg): 10,35 kg

Proizvod bez postolja (kg): 8,58 kg

Radni uvjeti

Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)

Raspont temperature (rada): 0 °C do 40 °C

MTBF: 50 000 h (bez pozadinskog osvjetljenja) sat(i)

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

Raspont 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

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

* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm

* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* 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 zahtjeva da notebook/uredaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvoda.

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

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

