



Philips Monitor
LCD monitor sa
tehnologijom Ambiglow

Momentum

27" (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



278M1R

Podignite igranje na konzolama na novi nivo

Podignite stvari na novi nivo uz Momentum 4K UHD monitor za igranje sa Ambiglow osvetljenjem. Malo kašnjenje na ulazu omogućava gladak doživljaj igranja. HDR daje izuzetno oštru i živopisnu sliku koja će vas uvući u akciju.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara
- Igranje je glatko uz tehnologiju AMD FreeSync™
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

Dizajn koji hrani čula

- Ambiglow čini zabavu intenzivnijom pomoću svetlosne aure
- Poboššan zvuk uz DTS Sound™

Proširite iskustvo gledanja

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- SmartImage HDR omogućava optimalno gledanje HDR sadržaja

PHILIPS

LCD monitor sa tehnologijom Ambiglow
Momentum 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

Važne karakt.

Tehnologija Ambiglow



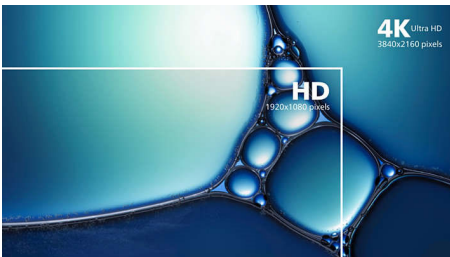
Ambiglow unosi novu dimenziju u doživljaj gledanja. Inovativna tehnologija Ambiglow poboljšava sadržaj na ekranu kreiranjem svetlosne aure sa monitora. Brzi procesor analizira dolaznu sliku i prilagođava boju i intenzitet emitovanog svetla u skladu sa slikom. Naročito pogodna za gledanje filmova, sporta ili igranje igara, Philips Ambiglow pruža jedinstven i obuhvatajući doživljaj gledanja.

DTS Sound™



DTS Sound je rešenje za obradu zvuka napravljeno za optimizovanje reprodukcije muzike, filmova, strimovanja i igara na računaru, bez obzira na format. DTS Sound pruža obuhvatajući, virtuelni surround doživljaj zvuka upotpunjen bogatim basom i poboljšavanjem dijaloga, kao i maksimalne nivoe jačine zvuka, bez ikakvog prekidanja ili izobličenja.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD

rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

SmartImage HDR



Izaberite neki od SmartImage HDR režima koji najviše odgovara vašim potrebama. HDR igra: Optimizovano za igranje video igara. Uz svetliju belu i tamniju crnu, scene u igri su živopisne i otkrivaju više detalja, pa lako možete da uočite neprijatelje koji se kriju u tamnim uglovima i senkama. HDR film: Idealan režim za gledanje HDR filmova. Bolji kontrast i osvetljenost za realističniji i obuhvatajući doživljaj gledanja. HDR foto: Poboljšava crvenu, zelenu i plavu za živopisan prikaz. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikati*. Lično: Prilagodite postavke u meniju za sliku. *Pogledajte specifikaciju za HDR nivo.

Gejming bez seckanja



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Uz novi Philips monitor, ni ne mora. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadrova iz tehnologiju AMD FreeSync™, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

278M1R/00

Brzi odziv od 1 ms MPRT



MPRT (Motion Picture Response Time – Vreme odziva pokretne slike) predstavlja intuitivniji način za opisivanje vremena odziva, koje se direktno odnosi na period od kada vidite zamućenje do prikazivanja čiste i jasne slike. Philips monitor za igranje sa odzivom od 1 ms MPRT efektivno eliminiše zamućivanje i zamagljivanje pokreta, za oštrije i preciznije vizuelne efekte koji unapređuju doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbuđljivih i napetih igara.

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 podešavanje slike. Režim „RTS“ (Strategija u realnom vremenu) ima specijalni režim SmartFrame koji omogućava isticanje određene 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.



Specifikacije

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort x 1
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
- USB: USB-B x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni sa 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 27 inča / 68,6 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm
- Osvetljenost: 350 cd/m²
- Boje displeja: 1,07 milijardi (8-bitno + FRC)
- Gama boja (tipična): NTSC 91%*, sRGB 105%*, Adobe RGB: 89%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboļjšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Maksimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
- Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (za sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 163 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 1 ms*
- Malo kašnjenje na ulazu
- AMD FreeSync™ tehnologija
- HDR: HDR podrška
- Ambiglow: 4-strana

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2, DTS Sound
- Plug and Play (priključi i pusti da radi)
- kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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)

Postolje

- Podešavanje visine: 130 mm
- Okretanje: -/+ 33 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: < 0,3 W (tipično)
- Uključeno napajanje: 35,1 W (tipično)
- Režim pripravnosti: < 0,5 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: G

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 475 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 614 x 370 x 75 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 614 x 567 x 251 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 9,22 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 6,74 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,53 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: 50.000 (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) 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 substance: Bez žive, Kućiče bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, UKRAJINSKI, CCC, CEL, CECF

Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Tekstura / sjajno

Šta je u kutiji?

- Kablovi: DP kabl, HDMI kabl, USB odlazni kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-04-23

Verzija: 12.1.3

EAN: 87 12581 76672 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.

* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* MPRT služi za prilagodavanje osvetljenosti radi smanjenja šuma, pa ne možete da podešavate osvetljenost dok je MPRT uključeno. Da bi se smanjilo zamagljivanje pokreta, LED pozadinsko osvetljenje treperi sinhronizovano sa osvežavanjem ekrana, što može da dovede do приметnih promena osvetljenosti.

* MPRT je režim optimizovan za igranje. Uključivanje režima MPRT može da dovede do приметnog treperenja ekrana. Preporučuje se da ga isključite kada monitor ne koristite za igranje.

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava zadržana. AMD, logotip AMD Arrow, AMD FreeSync™ i kombinacije tih logotipa su žigovi preduzeća Advanced Micro Devices, Inc. Nazivi ostalih proizvođača koji se koriste u ovom izdanju služe samo u svrhe identifikacije i mogu da budu žigovi preduzeća u čijem su vlasništvu.

* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.