Philips Monitor
LCD monitor sa
značajkom Ambiglow

Momentum

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

278M1R

Nova razina igranja na konzoli

Prenesite igranje na novu razinu uz monitor za igraće konzole Momentum 4K UHD s tehnologijom Ambiglow. Malo kašnjenje ulaznog signala omogućuje uglađeno igranje. HDR pruža izuzetno oštru i živopisnu sliku koja će vas uvući u radnju.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnu sliku i uglađeno igranje
- Tehnologija AMD FreeSync™ omogućuje uglađeni prikaz igre
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

Za prožimanje osjeta

- Ambiglow zabavu čini intenzivnijom uz krug svjetlosti
- Poboljšajte zvuk uz DTS Sound™

Proširite doživljaj gledanja

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- SmartImage HDR osigurava optimalan prikaz HDR sadržaja

PHILIPS

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

278M1R/00

Istaknute znač.

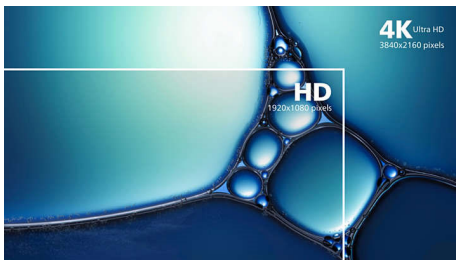
Tehnologija Ambiglow

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 prilagođava 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.

DTS Sound™

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

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

SmartImage HDR

Odaberite jedan od SmartImage HDR načina rada koji će najbolje odgovarati vašim potrebama. HDR Igra: Optimizirano za igranje videoigara. Zahvaljujući svjetlijoj bijeloj i tamnijoj crnoj, igre izgledaju živopisno i otkrivaju više pojedinosti, omogućavajući jednostavno uočavanje neprijatelja koji se skrivaju u tamnim zakucima i sjenama. HDR – film: Idealno za gledanje HDR filmova. Jamči bolji kontrast i svjetlinu, za realističniji i impresivniji doživljaj gledanja. HDR Fotografija: Impresivnije crvene, zelene i plave nijanse, za živopisnije prikaze. DisplayHDR: VESA DisplayHDR certifikat*. Osobno: Prilagodba postavki u izborniku Slika. *Provjerite tehničke podatke za HDR.

Izuzetno glatko igranje

AMD FreeSync™ OFF (simulation) | AMD FreeSync™ ON

Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Zahvaljujući novom Philipsovom monitoru, ne mora niti biti. Uz tehnologiju AMD FreeSync™ osigurajte uglađenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i uglađeno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

Brzi odziv MPRT od 1 ms

Vrijeme odziva slike (MPRT, Motion Picture Response Time) intuitivniji je način za opisivanje vremena odziva koje se izravno odnosi na trajanje od prikaza mutnog šuma do jasnih i oštrih slika. Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 1 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i preciznih igrica.

dts Sound | 4K Ultra HD | AMD FreeSync | 1ms Fast Response 1ms MPRT | SmartImage Game | Low Input Lag | Flicker-free | CompactErgo Base | CompactErgo Base | Flicker-free

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

278M1R/00

Specifikacije

Mogućnost povezivanja
- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort x 1
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
- USB:: USB-B x 1 (slanje), USB 3.2 x 4 (preuzimanje uz dva brza punjenja B.C 1.2)

Slika/zaslon
- Veličina ploče: 27 inča/68,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm
- Svjetlina: 350 cd/m²
- Boje zaslona: 1,07 milijardi (8 bita + FRC)
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 91 %*, sRGB 105 %*, Adobe RGB 89 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz*
- Efektivno područje pregleda: 596,736 (V) x 335,664 (O) mm
- Frekvencija skeniranja: 30 – 140 kHz (V) / 23 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: < 2 (za sRGB)
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 163 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms*
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- Tehnologija AMD FreeSync™
- HDR: Pripremljen za HDR
- Ambiglow: s 4 strane

Praktičnost
- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2, DTS Sound
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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, 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)

Postolje
- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: -/+ 33 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga
- Napajanje: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: < 0,3 W (uobičajeno)
- Uključeno: 35,1 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: < 0,5 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

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

Masa
- Proizvod s ambalažom (kg): 9,22 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 6,74 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,53 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: 50 000 h (bez pozadinskog osvjetljenja) 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, UKRAJINSKI, CCC, CEL, CECP

Kućište
- Boja: Crna
- Završna obrada: Teksturirano/sjajno

Što se nalazi u kutiji?
- Kabeli: DP kabel, HDMI kabel, USB kabel za slanje, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.
* 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
* S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.
* MPRT je način rada za optimiranje igrica. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.
* NTSC područje na temelju CIE1976
* sRGB područje na temelju CIE 1931
* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976
* 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.
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

Datum izdavanja
2024-06-25

Verzija: 12.1.3

EAN: 87 12581 76672 6

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

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com