



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 igrače konzole Momentum 4K UHD s tehnologijom Ambiglow. Malo kašnjenje ulaznog signala omogućuje ugađeno 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 ugađeno igranje
- Tehnologija AMD FreeSync™ omogućuje ugađeni 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)

## Istaknute znač.

### Tehnologija Ambiglow



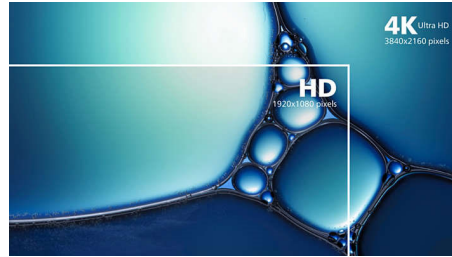
Ambiglow dodaje novu dimenziju doživljaju gledanja. Inovativna tehnologija Ambiglow povećava sadržaj zaslona stvarajući krug svjetlosti oko monitora. Brzi procesor analizira sadržaj ulazne slike i konstantno prilagođava boju i svjetlinu emitiranog svjetla sukladno slici na zaslonu. Naročito pogodna za 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 računalo 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 finansijski 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:

278M1R/00

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



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Zahvaljujući novom Philipsovom monitoru, ne mora niti biti. Uz tehnologiju AMD FreeSync™ osigurajte ugađenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugađeno 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 oštih 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.



# 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/Prikaz

- 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/m<sup>2</sup>
- 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 &gt; 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 odbijesak, 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)

## Postavljen uz zid

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

## Napajanje

- Izvor napajanja: 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

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 9,22 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 6,74 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,53 kg

## Uvjeti rada

- 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

## Kućiče

- 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



Datum izdavanja  
2024-04-15

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](http://www.philips.com)

\* 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 treptanje 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 proizvođača korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.