



Philips Gaming Monitor  
4K HDR zaslon s  
tehnologijom Ambiglow

### Momentum

139,7 cm (55")  
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

## Nova razina igranja na konzoli

Ovaj zaslon Momentum dolazi sa zvukom legendarnih stručnjaka za zvuk Bowers & Wilkins, za novu razinu igranja na konzoli. Uživajte u značajkama ovog prekrasnog velikog zaslona. Optimalni zvučni i vizualni prikazi pružaju mogućnost izvrsnog igranja.

### Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

### Za prožimanje osjeta

- Ambiglow zabavu čini intenzivnijom uz krug svjetlosti

### Bowers & Wilkins zvuk koji ispunjava prostor

- Prekriveni vrhunskim pokrovom zvučnika tvrtke Kvadrat
- Integrirani woofer, zvučnici za srednje i visoke tonove, za veličanstven zvuk

### Proširite doživljaj gledanja

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- SmartImage HDR osigurava optimalan prikaz HDR sadržaja
- Brzina osvježavanja od 120Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku
- AMD FreeSync™ Premium Pro; neometane HDR igre s niskom latentnosti

# PHILIPS

4K HDR zaslon s tehnologijom Ambiglow  
Momentum 139,7 cm (55"), 3840 x 2160 (4K UHD)

## Istaknute znač.

### Zvuk osigurava Bowers & Wilkins

Šest načina rada zvuka optimizirat će vaš doživljaj prilikom igranja, gledanja ili slušanja. Sport i utrke: Uživajte u realističnom iskustvu prisutnosti dok igrate sportske ili trkaće igre. RPG i avanture: Uronite u prostoran i atmosferičan zvuk. Pucačine i akcije: Doživite snažan, moćan zvuk, za maksimalan užitak i realističnost. Gledanje filmova: Poboljšajte zvuk glazbenih podloga filmova za impresivan doživljaj slušanja, poput onoga u kinu. Glazba: Autentičan zvuk uz Bowers & Wilkins osigurava reprodukciju kakvom ju je izvođač zamislio. Osobno: Pristupite izborniku EQ i prilagodite zvuk svojim specifičnim zahtjevima.

### Kvadrat pokrov zvučnika

Ovako savršen zvuk trebao bi se reproducirati bez prepreka. Zvučnici ovog zaslona tvrtke Philips prekriveni su vrhunskim pokrovom zvučnika proizvođača Kvadrat. Ovaj prekrasan materijal na bazi vune akustički je propustan i dopušta slobodan prolazak svih upečatljivih detalja kroz zvučnik u prostoriju.

### Tehnologija Ambiglow



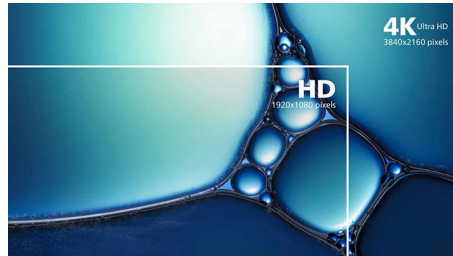
Ambiglow dodaje novu dimenziju doživljaju gledanja. Inovativna tehnologija Ambiglow povećava sadržaj zaslona stvarajući krug svjetlosti oko monitora. Brzi procesor analizira sadržaj ulazne slike i konstantno prilagođava boju i svjetlinu emitiranog svjetla sukladno slici na zaslonu. Naročito pogodna za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

### 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.

### 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,

558M1RY/01

monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

### 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.

### Igranje uz 120Hz



Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno uglađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 120 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 120Hz 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 lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje.

4K  
Ultra HD

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

120Hz

Low Input Lag

Flicker-free

Multiview

Flicker-free

LowBlue Mode

VA  
Wide Viewing  
Angle

# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- 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: 55 inča / 139,7 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,315 x 0,315 mm
- Optimalna rezolucija: HDMI: 3840 x 2160 @ 60 Hz, 2560 x 1440 @ 120 Hz; DP: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- Svjetlina: Normalni način rada: 750 cd/m<sup>2</sup>; HDR način rada: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 104 %\*, sRGB 125%\*
- Paleta boja (min.): DCI-P3 Pokrivenost: 95 %\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1
- 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
- Efektivno područje pregleda: 1209,6 (V) x 680,4 (O) mm
- Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 160 kHz (H) / 40 – 60 Hz (V); DP: 30 – 270 kHz (H) / 48 – 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 80 PPI
- LowBlue Mode
- SmartUniformity: 95 ~ 103 %
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- Tehnologija AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certifikat za DisplayHDR 1000
- Ambiglow: s 3 strane

## Praktičnost

- 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, Način rada zvuka/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 (200 x 200 mm)
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

## Zvuk

- Izlazna snaga: 40 W (RMS), 2.1-kanalni, zvuk

## Bowers & Wilkins

- Napredne značajke zvuka: DTS zvuk
- Konfiguracija zvučnika: 2 visokotonca, 10 W x 2 zvučnika za srednje i visoke tonove, 20 W x 1 woofer

## Postavljen uz zid

- Nagib: -5/10 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 122,96 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: U radu – N.P., Isključeno – crvena, Stanje pripravnosti – crvena (izmjenjivo)
- Energetska klasa: G

## Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 1390 x 990 x 376 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 1232 x 834 x 308 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 34,31 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 26,5 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 22,7 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 °C
- MTBF: 50 000 h (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °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, UKRAJINSKI, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

## Kućište

- Boja: Crna
- Završna obrada: Teksturirano/sjajno

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: DP kabel, HDMI kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija
- Dodatna oprema: Daljinski upravljač



Datum izdavanja  
2024-04-25

Verzija: 11.0.1

EAN: 87 12581 76477 7

© 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)

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse  
\* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.  
\* BT\_709 / DCI-P3 Pokrivenost na temelju CIE1976  
\* NTSC područje na temelju CIE1976  
\* sRGB područje na temelju CIE 1931  
\* 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.