



Philips Monitor  
4K HDR monitor sa  
tehnologijom Ambiglow

### Designed for Xbox

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



559M1RYV

## Optimizovane performanse za igranje na konzolama nove generacije

Za prave entuzijaste za igranje na konzolama, Designed for Xbox Momentum monitor donosi novu eru igranja. Podignite doživljaj na viši nivo uz zvuk audio stručnjaka Bowers & Wilkins i novo Ambiglow osvetljenje za dodatno obuhvatajuće iskustvo i ukupno izvanredan doživljaj igranja.

#### Designed for Xbox

- Glatko igranje na konzolama uz 4K / 120 Hz
- 4K / 144 Hz igranje na računaru uz veliki ekran
- Designed for Xbox za optimalni doživljaj igranja
- Namenski napravljeni za igranje sa malim kašnjenjem
- DisplayHDR 1000 za zaista živopisne detalje i realističnost
- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja

#### Funkcije prilagođene potrebama igrača

- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- USB-C, jedan kabl za sve

#### Dizajnirano za obuhvatajuću zabavu

- Ambiglow unosi novu dimenziju u doživljaj gledanja
- Integrisani Bowers & Wilkins zvučnici za obuhvatajući zvuk

# PHILIPS

4K HDR monitor sa tehnologijom Ambiglow  
Designed for Xbox Momentum, 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

## Važne karakt.

### Designed for Xbox



Oslobodite igranje na konzolama. Udružili smo se sa Xbox timom da bismo napravili ovaj Designed for Xbox monitor koji provereno pruža optimalne vizuelne performanse sa konzolom Xbox Series X čim ga povežete.

### 4K / 120 Hz igranje na konzolama



Igrajte u izuzetno jasnoj 4K rezoluciji pri glatkoj brzini osvežavanja od 120 Hz kada povežete Xbox Series X i druge konzole nove generacije pomoću više HDMI 2.1 konektora. Veća brzina osvežavanja garantuje manje preskočenih kadrova, pa se kretanje neprijatelja prikazuje izuzetno jasno i glatko kako bi vam bili laka meta.

### 4K / 144 Hz igranje na računaru



Igrači na računaru koji zahtevaju pravi 4K doživljaj igranja sa najvećom brzinom

osvežavanja od 144 Hz sada mogu da uživaju u još glatkijim performansama uz dostupne konektore.

### Igranje sa malim kašnjenjem



Za razliku od standardnih televizora, Philips Momentum monitori za igranje namenski su napravljeni tako da pružaju malo kašnjenje i munjevito brzi odziv piksela kao prioritet, uz podršku za dinamične igre koje su osetljive na vreme odziva. Ekran takođe pruža podršku za promenljivu brzinu osvežavanja (VRR) za Xbox Series X radi postizanja besprekorno glatkog kretanja.

### VESA DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 sa VESA sertifikatom daje dramatično drugačiji vizuelni doživljaj u odnosu na druge „HDR kompatibilne“ ekrane. Izuzetno dubok prikaz crne i svetlo prikaz bele pružaju kontrast u odnosu na živopisne boje, za detalje kakve do sada niste doživeli. Igrači lako mogu da uoče neprijatelje koji se kriju u tamnim čoškovima i senkama, dok ljubitelji filmova mogu da uživaju u primamljivijem i živopisnijem doživljaju. Ovaj Philips Momentum monitor dolazi sa nekoliko HDR režima, od kojih je svaki optimizovan za vaše

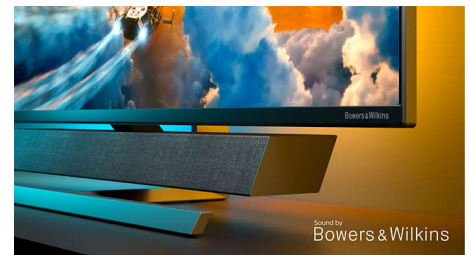
scenarije korišćenja: HDR igra, HDR film i HDR fotografije.

### AMD FreeSync™ Premium



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrate bez brige, uz veliku brzinu osvežavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

### Bowers & Wilkins zvučnici



Novi standard za zvuk u igrama; prekriven akustički neutralnim Kvadrat materijalom od mešavine vune, ugrađeni sistem zvučnika legendarnih stručnjaka za zvučnike Bowers & Wilkins pruža vrhunski doživljaj zvuka. Uz integrisani niskotonac, srednjetonac visokog kvaliteta i visokotonac, možete da osetite akciju koja vas okružuje. Ovaj Philips Momentum monitor takođe pruža True Sound audio režime koje je namenski doterala kompanija Bowers & Wilkins – samo izaberite audio režim da biste optimizovali doživljaj igranja, gledanja ili slušanja.



# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režim, PD 65 W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- EasyLink (HDMI-CEC): Prosleđivanje komandi daljinskog upravljanja, Sistemska kontrola zvuka, Stanje mirovanja sistema
- 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: 55 inča / 139,7 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: VA LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,315 x 0,315 mm
- Osvetljenje: Normalni režim: 750 cd/m<sup>2</sup>; HDR režim: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
- Gama boja (tipična): NTSC 104%\*, sRGB 125%\*
- Gama boja (min.): DCI-P3 pokrivenost: 95%\*
- Odnos kontrasta (tipični): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Maksimalna rezolucija: HDMI / DP: 3840 x 2160 pri 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160 pri 120 Hz
- Efekt.područje gledanja: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Učestanost skeniranja: HDMI: 30–135 kHz (H) / 48–144 Hz (V); DP: 30–254 kHz (H) / 48–144 Hz (V); USB C: 30–254 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 80 ppi
- Režim LowBlue
- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Malo kašnjenje na ulazu
- Prilagodljiva sinhronizacija
- AMD FreeSync™ tehnologija: Premium
- HDR: DisplayHDR 1000 sertifikat
- Ambiglow: 3-strana
- HDMI 2.1 funkcija: VRR

## Praktične osobine

- 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, Režim zvuka / 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 (200 x 200 mm)
- MultiView: PBP (2 uređaja)

## Zvuk

- Izlazna snaga: 40 W (RMS), 2.1 kanala, Bowers & Wilkins zvuk
- Poboľšanje zvuka: DTS Sound
- Konfiguracija zvučnika: 2 visokotonca, 2 srednjetonca od 10 W, niskotonac od 20 W

## Postolje

- Nagib: -5/10 stepen

## Napajanje

- Izvor napajanja: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 95,3 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – N.A., Isključeno – crveno, Pripravnost – crveno (sporo treperi)
- Oznaka za energetske klasu: G

## Dimenzije

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

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 38,18 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 29,50 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 25,70 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 do 40 °C °C
- Srednje vreme do otkaza: 50.000 (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C

## Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: RoHS, Bez žive
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

## Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Tekstura / sjajno

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: DP kabl, HDMI kabl, USB-C na C kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija
- Pribor: Daljinski upravljač



Datum izlaska 2024-04-22

Verzija: 7.1.2

EAN: 87 12581 77250 5

© 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](http://www.philips.com)

\* BT. 709 / DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976

\* NTSC oblast na osnovu CIE1976

\* sRGB oblast na osnovu CIE1931

\* 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

\* Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.

\* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim

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