



Philips Monitor  
4K HDR displejs ar  
Ambiglow

### Designed for Xbox

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



559M1RYV

# Optimizēts sniegums nākamās paaudzes spēļu konsolēm

Patiesiem konsoļu spēļu cienītājiem displeji Designed for Xbox Momentum sniedz jaunu spēlēšanas laikmetu. Paceliet savu sistēmu nākamajā līmenī ar Bowers & Wilkins audio un jauno Ambiglow apgaismojumu, kas palīdzēs spēlē iekļūties vēl vairāk.

#### Designed for Xbox

- 4K / 120 Hz konsoļu spēle bez aizķeršanās
- 4K / 144 Hz datorspēlēm uz lielā ekrāna
- Designed for Xbox optimālai spēļu pieredzei
- Īpaši veidots zema latentuma spēlei
- DisplayHDR 1000 patiesi spilgtām detaļām un reālismam
- AMD FreeSync™ Premium; plūstošām spēlēm bez traucējumiem un aizkavēm

#### Funkcijas spēlētāju vajadzībām

- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- USB-C viens kabelis visam

#### Izstrādāts iegrimšanai izklaidē

- Ambiglow pievieno jaunu dimensiju skatīšanās baudījumam
- Iebūvētie Bowers & Wilkins skaļruņi visaptverošai skaņai

# PHILIPS

4K HDR displejs ar Ambiglow  
Designed for Xbox Momentum, 55 collas (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

## Izceltie produkti

### Designed for Xbox



Atraisiet savu konsoles spēļu potenciālu. Mēs apvienojām spēkus ar Xbox komandu, lai izveidotu šo Designed for Xbox displeju, kas nodrošina optimālo Xbox Series X vizuālo veiktspēju, līdzko tiek ieslēgts.

### 4K / 120 Hz konsoļu spēlēm



Spēle ar īpaši dzidru 4K izšķirtspēju ar vienmērīgu 120 Hz atsvaidzes ātrumu, savienojot jūsu Xbox Series X un citas nākamās paaudzes konsoles, kad izmantojat vienu no vairākiem HDMI 2.1 savienojumiem. Ātrāks atsvaidzes ātrums nodrošina mazāk izlaistu kadru, parādot pretinieku kustības īpaši skaidrā, vienmērīgā kustībā, lai būtu vieglāk uz tiem mērķēt.

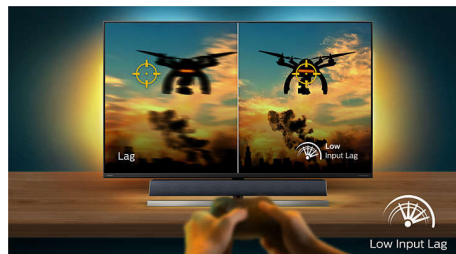
### 4K / 144 Hz datorspēlēm



Datorspēļu cienītāji, kas pieprasa īstu 4K spēlēšanas pieredzi ar ātrāko 144 Hz

atsvaidzes ātrumu, tagad var izbaudīt vēl vienmērīgāku veiktspēju, pateicoties iekļautajiem savienojumiem.

### Zema latentuma spēle



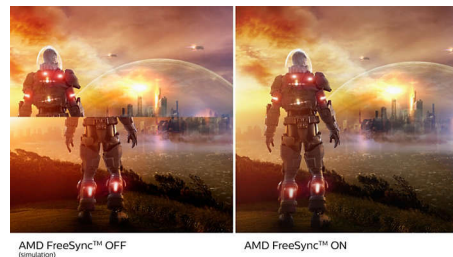
Atšķirībā no standarta televizoriem Philips Momentum spēļu displeji ir mērķtiecīgi izstrādāti ar nelielu aizturi un zibenīgu pikseļu reakciju kā prioritāti un atbalsta ātras, no reakcijas ātruma atkarīgas spēles. Displejs arī nodrošina mainīgas atsvaidzes intensitāti (VRR) Xbox Series X konsoļēm, lai panāktu plūstošu kustību.

### VESA DisplayHDR 1000



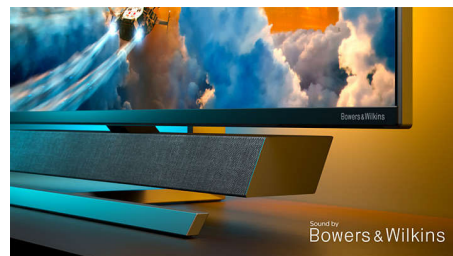
VESA apstiprinātais DisplayHDR 1000 sniedz ievērojami atšķirīgu vizuālo pieredzi salīdzinājumā ar citiem ekrāniem, kas atbalsta HDR. Ārkārtīgi dziļi melnie toņi un spilgti baltie kontrastē ar spilgtajām krāsām, lai izceltu tādas detaļas, kādas jūs nekad iepriekš nebūsiat pieredzējis. Spēlētāji var viegli pamanīt ienaidniekus, kas slēpjas tumšos stūriem un ēnās, un filmu skatītāji var baudīt pārlicinošāku un reālistiskāku seansu. Šis Philips Momentum ir aprīkots ar vairākiem HDR režīmiem, katrs optimizēts jūsu lietošanas scenārijiem: HDR spēles, HDR filmas un HDR fotoattēli.

### AMD FreeSync™ Premium



Spēlējot nevajadzētu veikt izvēli starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. AMD FreeSync™ Premium nopietniem spēlētājiem sniedz plūstošu spēli bez traucējumiem ar maksimālu veiktspēju. Kompromisi nav pieļauti – spēlējiet pārliecinoši ar augstu atsvaidzes intensitāti, zemu kadru ātruma kompensāciju un zemu latentumu.

### Bowers & Wilkins skaļruņi



Jauns spēļu audiostandarts: pārklāts ar akustiski caurlaidīgu Kvadrat vilnas maisījuma materiālu, leģendāro skaļruņu ekspertu Bowers & Wilkins iebūvētā skaļruņu sistēma nodrošina episku skaņas pieredzi. Ar iebūvētu zemo frekvenču skaļruņi, augstas kvalitātes vidējo frekvenču un augsto frekvenču skaļruņiem jūs varat sajukt notiekošo visapkārt. Šis Philips Momentum displejs piedāvā arī Bowers & Wilkins īpaši pielāgotus True Sound audiorežīmus: vienkārši izvēlieties audiorežīmu, lai optimizētu spēļu, skatīšanās vai klausīšanās pieredzi.



# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režīms, PD 65W)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- EasyLink (HDMI-CEC): Tālvadības pults piekļuve, Sistēmas audio vadība, Sistēmas gaidstāves režīms
- USB: USB-B x 1 (augšupstraume), USB 3.2 x 4 (lejupstraume ar 2 ātrās uzlādes B.C 1.2 pieslēgvietām)

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 55 collas / 139,7 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: VA LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,315 x 0,315 mm
- Spilgtums: Normālais režīms: 750 cd/m<sup>2</sup>; HDR režīms: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 104%\*, sRGB 125%\*
- Krāsu gamma (min.): DCI-P3 pārklājums: 95 %\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (no pelēka uz pelēku)
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
- Maksimālā izšķirtspēja: HDMI/DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- Faktiskais skata laukums: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Skenēšanas frekvence: 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 nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 80 PPI
- LowBlue režīms

- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Zema ievades aizkave
- Adaptīva sinhronizācija
- AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium
- HDR: DisplayHDR 1000 sertifikāts
- Ambiglow: Trīspusēja
- HDMI 2.1 funkcija: VRR

## Ērtums

- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI, Ievade/paliel., Skaņas režīms / lejup, SmartImage spēle/Atpakaļ
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Spāņu, Vienkāršotā ķīniešu, Zviedru, Turku, Tradicionālā ķīniešu, Ukrainiņu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (200x200 mm)
- MultiView: PBP (2x ierīces)

## Skaņa

- Izejas jauda: 40 W (RMS), 2.1 kanāls, Bowers & Wilkins skaņa
- Skaņas pastiprinājums: DTS skaņa
- Skaļruņu konfigurācija: 2 x augsto frekvenču skaļruņi, 10 W x 2 vidēji augsto frekvenču skaļruņi, 20 W x 1 zemo frekvenču skaļrunis

## Statnis

- Sasvērums: 5/10 grādi

## Jauda

- Barošana: Iekšējais, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 95,3 W (st.)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbība — nav

- piemērojams, Izslēgts — sarkanā krāsā, Gaidstāve — sarkanā krāsā (pulsē)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: G

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 1390 x 990 x 376 mm
- Produkts bez statīva (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 1232 x 834 x 308 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 38,18 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 29,50 kg
- Produkts bez statīva (kg): 25,70 kg

## Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C
- MTBF: 50 000 (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: RoHS, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

## Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Matēta/glancēta

4K HDR displejs ar Ambiglow  
Designed for Xbox Momentum, 55 collas (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

## Specifikācijas

### Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: DP kabelis, HDMI kabelis, kabelis pārveidošanai no USB-C uz C, elektroenerģijas padeves kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija
- Piederums: Tālvadības pults



Izlaides datums  
2024-04-28

Versija: 7.2.2

EAN: 87 12581 77250 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

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



- \* BT, 709 / DCI-P3 pārklājums pamatojoties uz CIE1976
- \* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
- \* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
- \* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.
- \* Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdzu, vienmēr nodrošiniet, ka videokarte spēj nodrošināt šī Philips displeja maksimālo izšķirtspēju un atsvaidzes ātrumu.
- \* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
- \* Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.
- \* Lai veiktu video pārsūtīšanu, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārsūtīšanas režīms
- \* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.