



Philips Momentum  
4K HDR kuvar  
Ambiglowga

### Loodud Xboxi jaoks

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



559M1RYV

## Optimeeritud jõudlus järgmise põlvkonna konsoolimängude jaoks

Tõeliste konsoolimängude entusiastide jaoks pakub Xboxi impulsiekraan uut mänguajajärku. Helitehnika spetsialistid Bowers & Wilkins ja uus Ambiglow-valgustus tagavad realistliku mängukogemuse ehk immersiiivsuse.

### Loodud Xboxi jaoks

- Loodud Xboxi jaoks optimaalse mänguelamuse saamiseks
- 4 K / 120 Hz pakub sujuvat mängukogemust
- 4K / 144 Hz arvutimängud suurel ekraanil
- Eesmärk on lühike viiteaeg
- DisplayHDR 1000 üliselge ja tõetruu pildi tagamiseks

### Loodud kaasahaaravaks meelelahutuseks

- Sisseehitatud Bowers & Wilkinsi kõlarid kaasahaaravaks helielamuseks
- Ambiglow lisab teie vaatamiselamusele uue mõõtme

### Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- USB-C – üks kaabel teeb seda kõike
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal



# PHILIPS

4K HDR kuvar Ambiglowga  
Loodud Xboxi jaoks Momentum, 55" (139,7 cm), 3840 × 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

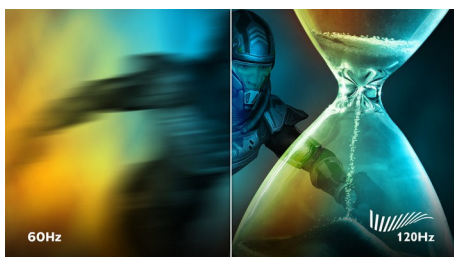
## Esiletõstetud tooted

### Loodud Xboxi jaoks



Uus konsolimängude kvaliteet. Töötasime koos Xboxi meeskonnaga välja Xboxile mõeldud kuvari, mis tagab Xboxi X-seeria optimaalse vaatamängu kohe, kui seadme ühendate.

### 4K / 120 Hz konsolimängud



Ühendage oma Xboxi X-seeria või mõni muu järgmise põlvkonna konsool HDMI 2.1 pordi kaudu, et mäng kulgeks üliselge 4K eralduvõime ja sujuva 120 Hz värskendussageduse saatel. Tänu kiiremale värskendussagedusele jääb kaadreid vähem vahele ning vaenlast on üliselge ja sujuva liikumise tõttu lihtsam sihikule võtta.

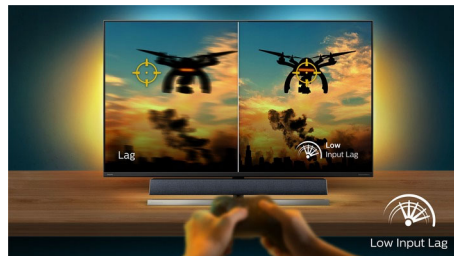
### 4K / 144 Hz arvutimängud



Arvutimängurid, kes ootasid pikisilmi 4K mängukogemust ja 144 Hz värskenduskiirust,

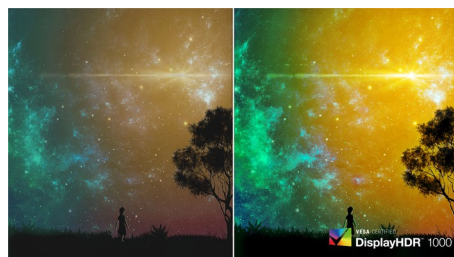
saavad nüüd lisatud ühenduste abil veelgi sujuvamat mängu nautida.

### Lühikese viiteajaga mäng



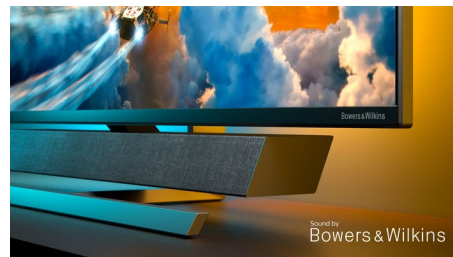
Erinevalt tavateleritest on Philips Momentum mängude kuvarite loomisel prioriteediks lühikese viiteaeg ja ülikiire piklireaktsioon ning tempokate reaktsioonaja põhiste mängude tugi. Kuvar pakub sujuva liikumise saavutamiseks Xboxi X-seeriale ka muutuva värskendussageduse (VRR) tuge.

### VESA DisplayHDR 1000



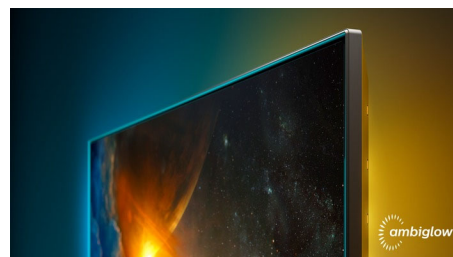
VESA-sertifikaadiga DisplayHDR 1000 viib visuaalse kogemuse võrreldes muude HDR-ühilduvusega ekraanidega täiesti uuele tasemele. Sügavmusta ja säravvalge ning kirkaste toonide vastandlikus mängus näete detaile, mida varem märganudki pole. Mängijatel on nüüd end pimedatesse nurkadesse ja hämaratale aladele peitvaid vaenlasi kerge leida ning filmisõbrad saavad nautida kaasahaaravat ja elutruud vaatamängu. Sellel Philipsi Momentumil on mitu HDR-režiimi eri kasutusviiside jaoks: HDR-mäng, HDR-film ja HDR-foto.

### Bowers & Wilkinsi kõlarid



Uus mänguhelide tase: helisid läbilaskva Kvadrati villaseguse kangaga kaetud sisseehitatud kõlarisüsteem legendaarselt heliekspertidelt Bowers & Wilkins pakub muljetavaldavalt helikogemust. Integreeritud madalsageduskõlar, ülikvaliteetsed kesksagedusmagnetid ja kõrgsageduskõlarid asetavad teid otse sündmuste keskele. Sellel Philips Momentumil kuvaril on ka spetsiaalselt Bowers & Wilkinsi häälestatud helirežiimid Tue Sound: valige lihtsalt sobiv helirežiim, et oma mängu-, vaatamis- või kuulamiselamust rikastada.

### Ambiglow



Uuenduslik Ambiglow-tehnoloogia täiustab ekraanil esitatavat sisu, tekitades monitori taha jäävale seinale valgushalo. Selle kiire protsessor analüüsib sissetulevat pildisisu ning kohandab pildist olenevalt pidevalt sissetuleva valguse värvi ja eredust. Eelkõige filmide ja spordi vaatamiseks või mängude mängimiseks sobiv Philips Ambiglow pakub teile ainulaadset ja kaasahaaravat vaatamiselamust.



# Spetsifikatsioon

## Pilt/Ekraan

- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Ekraani suurus: 55 tolli / 139,7 cm
- Värvihaare (min): DCI-P3 katvus: 95%\*
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 104%\*, sRGB 125%\*
- HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 1000 sertifikaat
- Vaadeldav pind: 1209,6 (H) × 680,4 (V) mm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- Maksimaalne resolutsioon: HDMI / DP: 3840 × 2160 @ 144 Hz\*; USB-C: 3840 × 2160 @ 120 Hz
- Pikslitihedus: 80 PPI
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)
- Väike sisendviivitus
- Heledus: Tavarežiim: 750 cd/m<sup>2</sup>; privaatrežiim\*: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastsus (tavaline): 4000:1
- Pikslite mõõt: 0,315 × 0,315 mm
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Ekraani värvid: Värv tugi 1,07 miljardit värvi
- Skannimissagedus: 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)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- LowBlue režiim
- Ambiglow: 3 küljel
- Sünkroonimise kohandamine
- HDMI 2.1 funktsioon: VRR

## Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI 2.1 × 3, DP 1.4 × 1, USB-C × 1 (DP Alt režiim, PD 65 W)
- USB: USB-B × 1 (ülesvool), USB 3.2 × 4 (allavool, kahe kiirloomisega B.C 1.2)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- EasyLink HDMI-CEC: Puldi signaali edastus, Süsteemi heli juhtimine, Süsteemi ooterežiimi lülitamine

## Mugavus

- Mitmikvaade: PBP (2 seadet)
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü/OK, Sisend/üles, Helirežiim/alla, SmartImage mäng / tagasi
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Hispaania, Lihtsustatud hiina, Rootsi, Türgi, Traditsiooniline hiina, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (200 × 200 mm)
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Heli

- Väljundvõimsus: 40 W (RMS), 2.1 kanal, Bowers &

## Wilkinsi heli

- Heli täiustused: DTS heli
- Kõlari konfiguratsioon: 2 × kõrgsageduskõlarit, 2 × 10 W kesksageduskõlarit, 1 × 20 W madalsageduskõlar

## Alus

- Kalle: -5/10 kraadi

## Võimsus

- Sisse lülitatud: 95,3 W (typ.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Energiamärgise klass: G
- Toite LED-tuli: Töötades: N/A, Väljas: punane, Ooterežiimis: punane (vilkuv)
- Toiteallikas: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 1232 × 834 × 308 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 1232 × 715 × 102 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 1390 × 990 × 376 mm

## Kaal

- Toode alusega (kg): 29,50 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 25,70 kg
- Toode koos pakendiga (kg): 38,18 kg

## Kasutustingimused

- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Keskmine riketevaheline aeg: 50 000 (v.a taustvalgus) tund(i)

## Säästvus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

## Korpus

- Värvus: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne / läikiv

## Mis on kastis?

- Monitor alusega
- Kaablid: DP-kaabel, HDMI-kaabel, USB-C C-kaabliks, toitekaabel
- Kasutajadokumentatsioon
- Tarvik: Kaugjuhtimispuht



Väljalaske kuupäev  
2022-04-21

Versioon: 5.1.2

12 NC: 8670 001 71576  
EAN: 87 12581 77250 5

© 2022 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

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

\* BT. 709 / DCI-P3 katvuse aluseks värvusruum CIE1976

\* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

\* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

\* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.

\* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.

\* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

\* USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.

\* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt

\* Monitor võib pildil näidatust erineda.