



Philips Monitor  
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

- 4 K / 120 Hz pakub sujuvat mängukogemust
- 4K / 144 Hz arvutimängud suurel ekraanil
- Loodud Xboxi jaoks optimaalse mänguelamuse saamiseks
- Eesmärk on lühike viiteaeg
- DisplayHDR 1000 üliselge ja tõetruu pildi tagamiseks
- AMD FreeSync™ Premium: katkestuseta sujuv mängimine

### Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

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

### Loodud kaasahaaravaks meelelahutuseks

- Ambiglow lisab teie vaatamiselaamusele uue mõõtme
- Sissehitatud Bowers & Wilkinsi kõlarid kaasahaaravaks helielamuseks

# PHILIPS

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

559M1RYV/01

## 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 porti 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



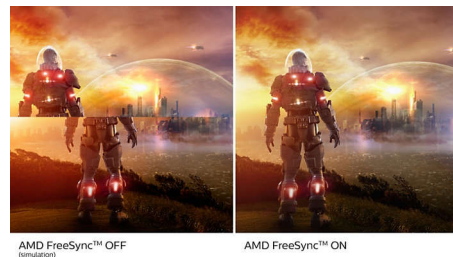
Erinevalt tavateleritest on Philips Momentumi mängude kuvarite loomisel prioriteediks lühike viiteaeg ja ülikiire piksireaktsioon ning tempokate reaktsioonaja põhiste mängude tugi. Kuvar pakub sujuva liikumise saavutamiseks Xboxi X-seeriale ka muutuva värskendussageduse (VRR) tuge.

### VESA DisplayHDR 1000



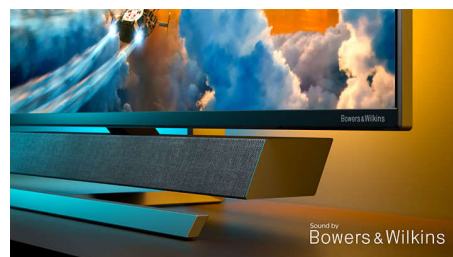
VESA-sertifikaadiga DisplayHDR 1000 viib visuaalse kogemuse võrreldes muude HDR-ühilduvusega ekraanidega täiesti uuele tasemele. Sügavmusta ja säravvalge ning kirkaste toonide vastandlikus mängus näete detaile, mida varem märganudki pole. Mängijatel on nüüd end pimedatesse nurkadesse ja hämaratale aladele 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.

### AMD FreeSync™ Premium



Mängimine ei peaks tähendama valikut ebahütlase mängu või katkiste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium pakub tõsistele mängijatele sujuvat ja katkestuseta mängukogemust ja seda maksimaalsel jõudlusel. Ei mingeid kompromisse – mängige enesekindlalt ja nautige suurt värskendussagedust, väikese kaadrisageduse kompenseerimist ja minimaalset viiteaega.

### Bowers & Wilkinsi kõlarid



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



Sound by Bowers & Wilkins

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

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

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 55 tolli / 139,7 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,315 × 0,315 mm
- Heledus: Tavarežiim: 750 cd/m<sup>2</sup>; privaatrežiim\*: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 104%\*, sRGB 125%\*
- Värvihääre (min): DCI-P3 katvus: 95%\*
- Kontrastsus (tavaline): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: HDMI / DP: 3840 × 2160 @ 144 Hz\*; USB-C: 3840 × 2160 @ 120 Hz
- Vaadeldav pind: 1209,6 (H) × 680,4 (V) mm
- Skannimissagedus: HDMI: 30–135 kHz (H) / 48–144 kHz (V), DP: 30–254 kHz (H) / 48–144 kHz (V), USB C: 30–254 kHz (H) / 48–120 kHz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 80 PPI
- LowBlue režiim
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Väike sisendviivitus
- Sünkroonimise kohandamine
- HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 1000 sertifikaat
- Ambiglow: 3 küljel
- HDMI 2.1 funktsioon: VRR

## Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü/OK, Sisend/üles, Helirežiim/alla, SmartImage mäng / tagasi
- OSD keeled: Portugali (Brasilia), 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)
- Mitmikvaade: PBP (2 seadet)

## 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

## Toide

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

## Mõõtmed

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

## Kehakaal

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

## Töötitingimused

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

## Jätkusuutlikkus

- 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

- Värv: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne / läikiv

## Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev  
2024-04-29

Versioon: 5.0.2

EAN: 87 12581 77251 2

© 2024 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

\* 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 graafikakaart 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.