



Philips Monitor  
4K HDR -näyttö ja  
Ambiglow

### Designed for Xbox

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



559M1RYV

## Optimoitu suorituskyky seuraavan sukupolven konsolipelaamiseen

Designed for Xbox Momentum -näyttö vie konsolipelaajat uudelle aikakaudelle. Sukella entistä syvemmälle peliin ääniasiantuntija Bowers & Wilkinsin äänentoiston ja uuden Ambiglow-valaistuksen avulla.

#### Designed for Xbox

- 4K / 120 Hz sujuvaan konsolipelaamiseen
- PC-pelaaminen suuressa näytössä (4K / 144 Hz)
- Designed for Xbox optimaaliseen pelikokemukseen
- Tehty vähentämään viiveitä pelatessa
- DisplayHDR 1000 - eloiset yksityiskohdat ja todentuntuisuus
- AMD FreeSync™ Premium; sujuvaa pelaamista ilman häiriöitä ja pätkimistä

#### Pelaajien tarpeita vastaavat ominaisuudet

- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Yksi USB-C-kaapeli riittää

#### Suunniteltu tarjoamaan vangitseva viihde-elämys

- Ambiglow tuo katselukokemukseen uuden ulottuvuuden
- Upea äänentoisto integroiduilla Bowers & Wilkins -kaiuttimilla

# PHILIPS

4K HDR -näyttö ja Ambiglow  
Designed for Xbox Momentum, 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

## Kohokohdat

### Designed for Xbox



Vapauta konsolipelaamisesi. Olemme kehittäneet Xbox-tiimin kanssa tämän Designed for Xbox -näytön, joka tuottaa todistetusti optimaalisen visuaalisen Xbox-sarjan X suorituskyvyn alusta alkaen.

### Konsolipelaaminen 4K / 120 Hz



Nauti selkeästä 4K-tarkkuudesta ja tasaisesta 120 hertsin virkistystaajuudesta liittämällä Xbox-sarjan X konsoli tai muu uuden sukupolven konsoli johonkin useista HDMI 2.1-liitännöistä. Nopea virkistystaajuus vähentää kuvien jäämistä välistä, jotta saat pidetyksi vastustajan tähtäimessä helposti.

### PC-pelaaminen 4K / 144 Hz



Aittoa 4K-kokemusta ja nopeinta 144 hertsin virkistystaajuutta haluavat PC-pelaajat voivat

nyt nauttia entistä tasaisemmasta suorituskyvystä monipuolisten liitäntöjen ansiosta.

### Pieni viive pelattaessa



Toisin kuin tavalliset televisiot, Philips Momentum -pelinäytöt on nimenomaisesti suunniteltu siten, että viive on pieni ja pikselit reagoivat salamannopeasti, mikä tukee nopeatahtista, nopeaa reagointia edellyttävää pelaamista. Näyttö tukee Xbox-sarjan X vaihtelevaa virkistystaajuutta (VRR), jotta liike näyttää aina saumattoman sujuvalta.

### VESA DisplayHDR 1000



VESA-sertifioitu DisplayHDR 1000 tuottaa merkittävästi erilaisen katselukokemuksen verrattuna muihin HDR-yhteensopiiviin näyttöihin. Erittäin syvät mustat ja kirkkaat valkoiset sävyt erottuvat kirkkaista väreistä, jotta näet ennennäkemättömiä yksityiskohtia. Pelaajat näkevät pimeissä nurkissa ja varjoissa piileskelevät viholliset helposti, ja elokuvat näyttävät entistäkin kiehtovammilta ja todentuntuisemmilta. Tässä Philips Momentum -näytössä on useita HDR-tiloja, jotka on

559M1RYV/00

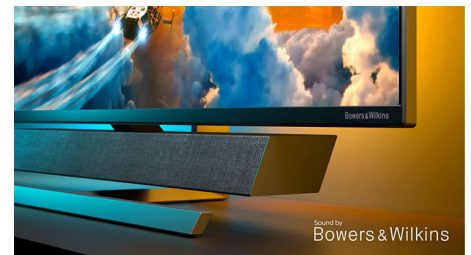
optimoitu eri käyttötilanteisiin: HDR Peli, HDR Elokuva ja HDR Valokuva.

### AMD FreeSync™ Premium



Pelattaessa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. AMD FreeSync™ Premium takaa vaativille pelaajille sujuvan ja häiriöttömän pelikokemuksen täydellä teholla. Pelaa varmasti korkeasta virkistystaajuudesta, matalasta vasteajasta ja lyhyestä viiveestä tinkimättä.

### Bowers & Wilkins -kaiuttimet



Legendaarisen kaiutinasiantuntija Bowers and Wilkinsin integroitu kaiutinjärjestelmä, jonka pinnassa on akustisesti läpäisevä Kvadratin villasekoitekangas, takaa unohtumattoman kuuntelukokemuksen peleihin. Siinä on integroitu bassokaiutin, laadukkaat keskikaiuttimet ja diskanttikaiuttimet, joten suorastaan tunnet toiminnan ympärilläsi. Lisäksi tässä Philips Momentum -näytössä on Bowers & Wilkinsin virittämät True Sound -äänitilat, joista voit valita sopivimman pelaamiseen, katseluun tai kuunteluun.



# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyttä

- Signaalitulo: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt -tila, PD 65 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- USB:: USB-B x 1 (lähtävä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 2 pikalataus B.C 1.2)

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 55 tuumaa / 139,7 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapisteitiheys: 0,315 x 0,315 mm
- Kirkkaus: Normaali tila: 750 cd/m<sup>2</sup>, HDR-tila: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 104 %\*, sRGB 125%\*
- Värintoistoalue (väh.): DCI-P3-kattavuus: 95 %\*
- Kontrastisuhde (tav.): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: HDMI/DP: 3840 x 2160 (144 Hz)\*; USB-C: 3840 x 2160 (120 Hz)
- Katselualue: 1209,6 (vaaka) x 680,4 (pysty) mm
- Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–135 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty); DP: 30–254 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty); USB C: 30–254 kHz (vaaka) / 48–120 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 80 PPI
- LowBlue-tila
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Matala viive
- Adaptive Sync
- AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium
- HDR: DisplayHDR 1000 -sertifioitu
- Ambiglow: 3 sivulla
- HDMI 2.1 -ominaisuus: VRR

## Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Tulo/Ylös, Äänitila/Alas, SmartImage-pelitila
- Näyttökielekset: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkar, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), ruotsi, turkki, kiina (perint.), ukraina
- Muut käyttöominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (200 x 200 mm)
- MultiView: PBP (2 laitetta)

## Ääni

- Lähtöteho: 40 W (RMS), 2.1 kanavaa, äänen tekee Bowers & Wilkins
- Äänenparannus: DTS Sound
- Kaiutinkokoonpano: 2 x diskanttikaiutin, 10 W x 2 keski- ja ylätaajuuksien kaiutin, 20 W x 1 bassokaiutin

## Teline

- Kallistuma: -5/10 astetta

## Virta

- Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 95,3 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö: -, Sammuksissa: punainen, Valmiustila: punainen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: G

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 1390 x 990 x 376 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 1232 x 834 x 308 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 38,18 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 29,50 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 25,70 kg

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °C

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CB, CE-hyväksytty, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu/kiiltävä

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: DP-kaapeli, HDMI-kaapeli, USB-C-C-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet
- Tarvike: Kaukosäädin



Julkaisupäivä 2024-04-24

Versio: 7.2.2

EAN: 87 12581 77250 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

- \* BT, 709- / DCI-P3 -alue CIE1976-standardin mukaan
- \* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
- \* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
- \* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.
- \* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näyttönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkestystaajuutta.
- \* Vasteaika on SmartResponse mukainen
- \* USB-C-virransyöttö ja -lataus edellyttää USB-C-yhteensopivaa kannettavaa tietokonetta / laitetta, jonka on myös tuettava tarvittavia virranhallinta-asetuksia. Lisätietoja saat kannettavan tietokoneen / laitteen käyttöohjeista tai valmistajalta.
- \* USB-C-videolähteyttä edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.
- \* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.