



Philips Momentum  
4K HDR-skjerm med  
Ambiglow

### Utviklet for Xbox

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



559M1RYV

## Optimalisert ytelse for nestegenerasjons konsollspilling

For ekte konsollspillentusiaster innebærer Xbox Momentum-skjermen en ny spillepoke. Start på neste nivå med jevn lyd fra lydeksperterene Bowers & Wilkins og ny Ambiglow-belysning for dypere innlevelse og spillverdener.

### Utviklet for Xbox

- Utviklet for Xbox for den optimale spillopplevelsen
- Jevn konsollspilling med 4K / 120 Hz.
- 4K / 144 Hz PC-spilling på storskjerm
- Spesialbygd for spilling med kort ventetid
- DisplayHDR 1000 for levende detaljer og realisme

### Utformet for omsluttende underholdning

- Integrerte Bowers & Wilkins-høytalere for omsluttende lyd
- Ambiglow gir en ny dimensjon til seeropplevelsen din

### Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- USB-C én kabel som gjør alt.
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig

# PHILIPS

4K HDR-skjerm med Ambiglow  
Utviklet for Xbox Momentum, 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

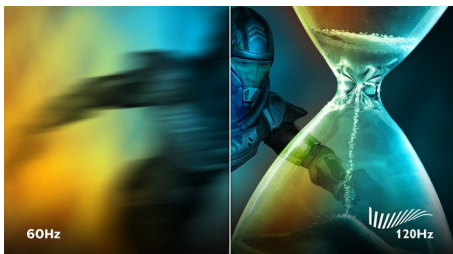
## Høydepunkter

### Utviklet for Xbox



Slipp løs konsollspillingen. Vi samarbeidet med Xbox-teamet for å utvikle denne Designed for Xbox-skjermen som er bekreftet at leverer den optimale visuelle ytelsen i Xbox-serien X i det øyeblikket du kobler den til.

### 4K / 120 Hz konsollspilling



Spill med krystallklar 4K-oppløsning med jevn oppdateringshastighet på 120 Hz når du kobler til Xbox-serien X og andre nestegenerasjons konsoller via én av flere HDMI 2.1-tilkoblinger. En raskere oppdateringshastighet sikrer at færre bilder hoppes over, og viser fiendenes bevegelser i svært klare, jevne bevegelser som gjør det enkelt å sikte på dem.

### 4K / 144 Hz PC-spilling



PC-spillere som krever en ekte 4K-spillopplevelse med den raskeste

oppdateringsfrekvensen på 144 Hz, kan nå nyte enda jevnere ytelse med de inkluderte tilkoblingene.

### Spilling med kort ventetid



I motsetning til vanlige TV-er er spillskjermene til Philips Momentum spesialbygd med kort forsinkelse og rask pikselrespons som prioritet, og de støtter hektiske spill hvor reaksjonstiden er viktig. Skjermen har også støtte for variabel oppdateringshastighet (VRR) for Xbox-serien X, slik at du får jevne bevegelser uten problemer.

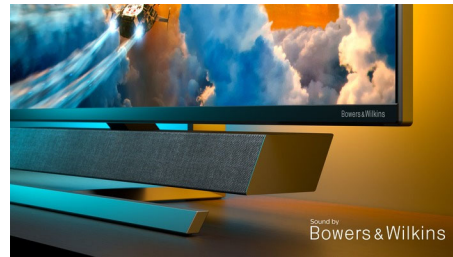
### VESA DisplayHDR 1000



VESA-sertifisert DisplayHDR 1000 gir en dramatisk annerledes visuell opplevelse enn andre «HDR-kompatible» skjermer. Ekstremt dyp svart og klar hvitfarge gir klare farger for å få frem detaljer som du aldri har opplevd før. Spillerne kan oppdage fiender som skjuler seg i mørke hjørner og skygger, på en enkel måte, og filmseerne kan glede seg over et mer fengslende og livaktig show. Philips Momentum leveres med flere HDR-modi, som alle er optimalisert for dine bruksområder: HDR-spill, HDR-film og HDR-foto.

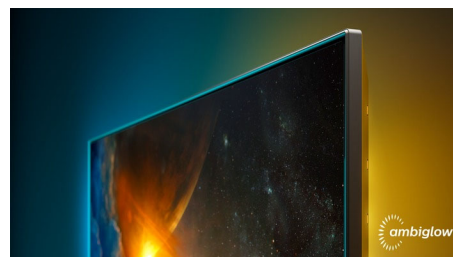
559M1RYV/01

### Bowers & Wilkins-høytalere



Med en ny standard for spilllyd, dekket av et akustisk transparent Kvadrat-materiale i ullblanding, leverer de integrerte høytalerne fra de legendariske høytalerekspertene Bowers & Wilkins en storslått lydopplevelse. Med en integrert basshøytaler, mellomtonehøytaler og diskant-høytalere kan du nærmest føle handlingen rundt deg. Denne Philips Momentum-skjermen har også lydmodi som er spesielt stilt inn av Bowers & Wilkins, og du velger ganske enkelt en lydmodus for å optimalisere spill-, visnings- eller lytteopplevelsen.

### Ambiglow



Det nyskapende Ambiglow-teknologien forbedrer innholdet på skjermen ved å skape en aura av lys fra skjermen. Den raske prosessoren analyserer innkommende bildeinnhold, tilpasser kontinuerlig fargen og lysstyrken på lyset, slik at den stemmer overens med bildet. Philips Ambiglow, som passer spesielt for å se filmer og sport eller spille spill, gir deg en unik og altoppslukende seeropplevelse.



# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 55 tommer / 139,7 cm
- Fargegamut (min.): DCI-P3-dekning: 95 %\*
- Fargegamut (typisk): NTSC 104 %\*, sRGB 125 %\*
- HDR: DisplayHDR 1000-sertifisert
- Effektivt visningsområde: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: HDMI / DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- Pikseltetthet: 80 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)
- Lite etterslep
- Lysstyrke: Normal modus: 750 cd/m<sup>2</sup>; HDR-modus: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- Pikselavstand: 0,315 x 0,315 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Skannefrekvens: 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: 95 ~ 103 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Uten flimring
- LowBlue-modus
- Ambiglow: På tre sider
- Adaptiv synkronisering
- HDMI 2.1 Funksjon: VRR

## Tilkoblingsmuligheter

- Signalingang: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt modus, PD 65W)
- USB: USB-B x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglading B.C 1.2)
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- EasyLink (HDMI-CEC): Fjernkontroll-gjennomstrømming, Systemlydkontroll, System-standby

## Anvendelighet

- MultiView: PBP (to enheter)
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Inngang/Opp, Lydmodus/ned, SmartImage-spill/bak
- Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Tradisjonell kinesisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (200 x 200 mm)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Lyd

- Utgangseffekt: 40 W (RMS), 2.1-kanal, lyd fra Bowers & Wilkins
- Lydforbedring: DTS-lyd
- Høyttalerkonfigurasjon: 2 x diskant-høyttalere, 10 W x 2 mellomtonehøyttalere, 20 W x 1 basshøyttaler

## Stativ

- Vippe: -5/10 grader

## Drift

- På-modus: 95,3 W (typ.)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- Energimerkeklasse: G
- LED-indikator for strøm: Drift – N.A., Av – rød, Standby – rød (puster)
- Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 1232 x 834 x 308 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 1232 x 715 x 102 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 1390 x 990 x 376 millimeter

## Vekt

- Produkt med stativ (kg): 29,50 kg
- Produkt uten stativ (kg): 25,70 kg
- Produkt med emballasje (kg): 38,18 kg

## Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- MTBF: 50 000 (unntatt bakbelysning) time(r)

## Bærekraft

- Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS, Kvikksølvfri
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEC, CEL

## Kabinett

- Farge: Svart
- Overflate: Tekstur / glanset

## Innholdet i esken:

- Skjerm med stativ
- Ledninger: DP-kabel, HDMI-kabel, USB-C til C-kabel, strømledning
- Brukerdokumentasjon
- Tilbehør: Fjernkontroll



Utgivelsesdato  
2021-06-16

Versjon: 3.0.2

12 NC: 8670 001 71577  
EAN: 87 12581 77251 2

© 2021 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

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

\* BT.709-/DCI-P3-dekning basert på CIE1976

\* NTSC-område basert på CIE 1976

\* sRGB-område basert på CIE 1931

\* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.

\* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.

\* Svartid som tilsvarer SmartResponse

\* For USB-C-strøm- og ladefunksjonen må den bærbare datamaskinen støtte spesifikasjonene for standard USB-C-strømforsyning. Sjekk brukerhåndboken for den bærbare PC-en eller produsenten for å få mer informasjon.

\* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus

\* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.