



Philips Gaming Monitor  
4K HDR-skærm med  
Ambilight

### Momentum

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



558M1RY

## Tag konsolspil til næste niveau

Denne Momentum-skærm kan prale af lyd fra de legendariske lydeksperter, Bowers & Wilkins, og tager konsolspil til et nyt niveau. Fordyb dig i denne smukke store skærms ydeevne. Nyd spiloplevelsen med optimal lyd og grafik.

#### Funktioner, der er designet til gamere

- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

#### Design, der løfter sanserne

- Ambilight gør underholdningen mere intens med en lyskrans

#### Medrivende lyd på et højere niveau fra Bowers & Wilkins

- Dækket med et førsteklasses højttalerstof udviklet af Kvadrat
- Indbyggede bas-, mellemtone- og diskantenheder giver overlegen lyd

#### Udvid din seeroplevelse

- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- SmartImage HDR giver optimal visning af dit HDR-indhold
- 120Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder
- AMD FreeSync™ Premium Pro; problemfri HDR-gaming med lav latenstid

# PHILIPS

4K HDR-skærm med Ambiglow  
Momentum 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

## Vigtigste nyheder

### Lyd fra Bowers & Wilkins

Seks lydtilstande til optimering af din spil-, visnings- eller lytteoplevelse. Sport & Racing: Skab en realistisk oplevelse som at være der selv, når du spiller sport- eller racerspil. RPG and Adventure: Fordyb dig i rummelig og stemningsfuld lyd. Shooting and Action: Oplev kraftig, effektiv lyd for at få maksimal spænding og realisme. Movie Watching: Gør filmsoundtracks bedre, så du får en medrivende, biograf lignende lytteoplevelse. Music: Ægte lyd fra Bowers & Wilkins, der leverer den lyd, som kunstneren havde tænkt sig. Personal: Åbn menuen EQ for at justere lyden, så den passer til din smag.

### Kvadrat-højttalerstof

En så perfekt lyd bør høres uden forhindringer. Soundbaren på denne Philips-skærm er betrukket med førsteklases højttalerstof udviklet af den førende producent, Kvadrat. Dette smukke uldblandingsmateriale er akustisk transparent, så alle de sprudlende detaljer strømmer frit fra højttaleren og ud i rummet.

### Ambiglow-teknologi



Ambiglow føjer en ny dimension til din TV-oplevelse. Den innovative Ambiglow-teknologi forbedrer indhold på skærmen ved at skabe en ring af lys fra skærmen. Den hurtige processor analyserer indholdet af billederne og tilpasser konstant farverne og lysstyrken af det udsendte lys, så det passer til billedet. Philips Ambiglow er særligt velegnet til at se film og

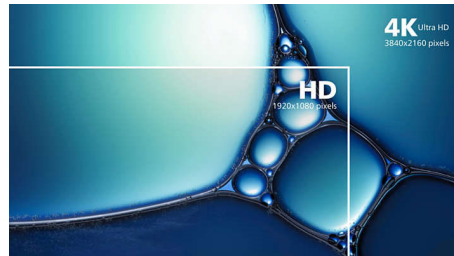
sport eller spille spil og giver dig en unik og medrivende TV-oplevelse.

### SmartImage HDR



Vælg den af SmartImage HDR-tilstandene, der passer bedst til din smag. HDR Game: Optimeret til videospil. Med lysere hvid og mørkere sort er spilsenen levende og viser flere detaljer, så du nemt kan få øje på fjender, der gemmer sig i mørke hjørner og skygger. HDR Movie: Perfekt til visning af HDR-film. Giver bedre kontrast og lysstyrke, så du får mere realistiske og medrivende i billeder. HDR Photo: Fremhæv rød, grøn og blå for at få mere levende billeder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-certificeret\*. Personal: Tilpas indstillinger i billedmenuen. \*Se specifikationerne for HDR-kvalitet.

### UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer,

558M1RY/00

eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

### AMD FreeSync™ Premium Pro



Spil skal ikke være et valg mellem hakkende gameplay eller ødelagte billeder. AMD FreeSync™ Premium Pro leverer den ægte HDR-spiloplevelse: En kombination af problemfri spil med maksimal ydeevne og enestående grafik med højt dynamisk område, samtidig med at der opretholdes lav latenstid.

### 120Hz spil



Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne Philips-skærm opfrisker skærbilledet op til 120 i sekundet, hvilket faktisk er væsentlig hurtigere end en standardskærm. En lavere billedhastighed får fjender til at hoppe fra sted til sted på skærmen, og det gør dem vanskeligere at ramme. Med 120 Hz billedhastighed får du de vigtige billeder, der ellers ville mangle, som viser fjendens bevægelser i et ultrajævnt tempo, så du nemt kan nedlægge dem. Med ultralav inputforsinkelse og ingen skærmslitage er denne Philips-skærm din perfekte spilmakker.

4K  
Ultra HD

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

120Hz

Low Input Lag

Flicker-free

Multiview

Flicker-free

LowBlue Mode

Wide Viewing  
Angle

# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang
- USB: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 2 hurtig opladning B.C. 1.2)

## Billede/display

- Panelstørrelse: 55 tommer/139,7 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: VA LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,315 x 0,315 mm
- Optimal opløsning: HDMI: 3840 x 2160 ved 60 Hz, 2560 x 1440 ved 120 Hz, DP: 3840 x 2160 ved 120 Hz
- Lysstyrke: Normal tilstand: 750 cd/m<sup>2</sup>, HDR-tilstand: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): NTSC 104 %\*, sRGB 125 %
- Farveskala (min.): DCI-P3-dækning: 95 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Effektivt betragtningssområde: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 160 kHz (V)/40 - 60 Hz (L), DP: 30 - 270 kHz (L)/48 - 120 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 80 PPI
- LowBlue-tilstand
- SmartUniformity: 95 ~ 103 %
- Lav indgangsforsinkelse
- AMD FreeSync™-teknologi: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 1000-certificeret
- Ambiglow: 3-sidet

## Komfort

- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu/OK, Indgang/op, Lydtilstand/ned, SmartImage-spil/tilbage
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (200 x 200 mm)
- MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder

## Lyd

- Udgangseffekt: 40 W (RMS), 2.1-kanals lyd fra Bowers & Wilkins
- Lydforbedring: DTS-lyd
- Højttalerkonfiguration: 2 x diskantenheder, 10 W x 2 mellemtonehøjttalere, 20 W x 1 basenhed

## Stander

- Hældning: -5/10 °

## Strøm

- Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 122,96 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening – ikke relevant, Fra – rød, Standby – rød (åndedræt)
- Klasse for energimærke: G

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 1390 x 990 x 376 mm
- Produkt uden fod (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 1232 x 834 x 308 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 34,31 kg
- Produkt med fod (kg): 26,5 kg
- Produkt uden fod (kg): 22,7 kg

## Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- MTBF: 50.000 (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 % %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UKRAINSK, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

## Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Ru/glat

## Hvad følger med?

- Kabler: DP-kabel, HDMI-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation
- Tilbehør: Fjernbetjening



Udgivelsesdato  
2024-04-27

Version: 12.4.1

EAN: 87 12581 76476 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

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

\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse

\* For at få den bedste udgangsdeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.

\* BT\_709 / DCI-P3-dækning baseret på CIE1976

\* NTSC-område baseret på CIE1976

\* sRGB-område baseret på CIE1931

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. AMD, AMS Arrow-logoet, AMD FreeSync™ og kombinationer heraf er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavne i denne publikation er kun til orientering og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.

\* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.