Philips Monitor
4K HDR-skærm med Ambiglow

Designed for Xbox

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

559M1RYV

Optimeret ydeevne til næste generation af konsolspil

For ægte konsolspilentusiaster indvarsler Designed for Xbox Momentum-skærmen en ny æra inden for spil. Få lyd på et højere niveau fra lydeksperterne Bowers & Wilkins og ny Ambiglow-belysning, der giver mere fordybelse og en fantastisk spiloplevelse.

Designed for Xbox

- Problemfri konsol-gaming med 4K/120 Hz
- 4K/144 Hz PC-gaming på den store skærm
- Designet til Xbox for den optimale spiloplevelse
- Skræddersyet til gaming med lav latenstid
- DisplayHDR 1000 giver virkelig levende detaljer og realisme
- AMD FreeSync™ Premium; problemfri, hakkefri og flydende spil

Funktioner til gamere

- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- Ét USB-C-kabel gør det hele

Design til medrivende underholdning

- Ambiglow føjer en ny dimension til din TV-oplevelse
- Indbyggede højttalere fra Bowers & Wilkins giver medrivende lyd

PHILIPS

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

559M1RYV/00

Vigtigste nyheder

Designed for Xbox

Slip din konsol-gaming fri. Vi har indgået et partnerskab med Xbox-teamet om at udvikle denne Designed for Xbox-skærm, der er godkendt til at levere den optimale visuelle ydeevne i Xbox Series X, når du tilslutter den.

4K/120 Hz konsol-gaming

Spil med ultraklar 4K-opløsning med en jævn opdateringshastighed på 120 Hz, når du tilslutter din Xbox Series X og andre næstegenerations spillekonsoller via en af flere HDMI 2.1-stik. En hurtigere opdateringshastighed sikrer, at færre billeder springes over, og viser fjendens bevægelser i ultraklare, jævne bevægelser, så du nemt kan gå efter dem.

4K/144 Hz PC-gaming

Pc-spillere, der kræver en ægte 4K-spiloplevelse med den hurtigste opdateringshastighed på 144 Hz, kan nu nyde endnu bedre ydeevne med de medfølgende tilslutningsmuligheder.

Gaming med lav latenstid

I modsætning til standard-TV er Philips Momentum-gamingskærme skræddersyet med forsinkelse og hurtig pixelreaktion som en prioritet og understøtter hurtige reaktionsfølsomme spil. Skærmen understøtter også variabel opdateringshastighed (VRR) til Xbox Series X for at opnå problemfri jævn bevægelse.

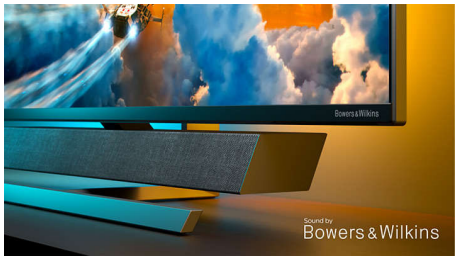
VESA DisplayHDR 1000

VESA-certificeret DisplayHDR 1000 leverer en markant anderledes visuel oplevelse sammenlignet med andre "HDR-kompatible" skærme. Ekstremt dyb sort og lyse hvide nuancer står i kontrast til strålende farver for at få detaljer frem, som du aldrig har oplevet før. Spillere kan nemt få øje på fjender, der skjuler sig i mørke hjørner og i skyggerne, og filmseere kan nyde mere gribende og virkelighedstro programmer. Dette Philips Momentum leveres med flere HDR-indstillinger, der hver især er optimeret til dine brugsscenarier: HDR Game, HDR Movie og HDR Photo.

AMD FreeSync™ Premium

Spil bør ikke være et valg mellem en hakkende oplevelse eller ødelagte billeder. AMD FreeSync™ Premium giver seriøse gamere en flydende, problemfri spiloplevelse med maksimal ydeevne. Der er ingen kompromiser, spil sikkert med en høj opdateringshastighed, kompensation for lav billedhastighed og lav ventetid.

Højttalere fra Bowers & Wilkins



En ny standard for spillyd: Det indbyggede højttalersystem fra de legendariske højttalereksperter Bowers & Wilkins er dækket af Kvadrats akustisk transparente uldblandingsmateriale og leverer en episk lydoplevelse. Med en indbygget basenhed, mellemtone- og diskanthøjttalere i høj kvalitet kan du mærke handlingen omkring dig. Denne Philips Momentum-skærm har også True Sound-lydtilstande, der er specielt indstillet af Bowers & Wilkins, og du skal blot vælge en lydtilstand for at optimere spil-, TV- eller lytteoplevelsen.

Designed for Xbox · VESA DisplayHDR 1000 · AMD FreeSync Premium · ambiglow · Flicker-free · LowBlue Mode · Multiview · 4K Ultra HD · VA Wide Viewing Angle

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

559M1RYV/00

Specifikationer

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
- Lysstyrke: Normal tilstand: 750 cd/m2, HDR-tilstand: 1200 cd/m²
- 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)
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: HDMI/DP: 3840 x 2160 ved 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 ved 120 Hz
- Effektivt betragtningsområde: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Scanningsfrekvens: HDMI: 30-135 kHz (H)/48-144 Hz (L), DP: 30-254 kHz (H)/48-144 Hz (L); USB C: 30-254 kHz (H)/48-120 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 80 PPI
- LowBlue-tilstand
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Lav indgangsforsinkelse
- Adaptiv synkronisering
- AMD FreeSync™-teknologi: Premium
- HDR: DisplayHDR 1000-certificeret
- Ambiglow: 3-sidet
- HDMI 2.1-funktion: VRR

Tilslutningsmuligheder
- Signalindgang: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt-tilstand, PD 65W)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- EasyLink (HDMI-CEC): Fjernbetjenings-pass-through, System-lydkontrol, System-standby
- USB:: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 2 hurtig opladning B.C. 1.2)

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: PBP (2x 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: 95,3 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): 38,18 kg
- Produkt med fod (kg): 29,50 kg
- Produkt uden fod (kg): 25,70 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, Uden kviksølv
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

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

Kabinet
- Farve: Sort
- Finish: Ru/glat

Hvad følger med?
- Kabler: DP-kabel, HDMI-kabel, USB-C til C-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation
- Tilbehør: Fjernbetjening

* BT. 709 / DCI-P3-dækning baseret på CIE1976
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
* For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse
* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.
* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.

Udgivelsesdato
2024-10-28

Version: 7.2.2

EAN: 87 12581 77250 5

© 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