

PHILIPS



4K HDR-skärm med
Ambiglow

Monitor

Designed for Xbox

Momentum

55 tum (139,7 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



559M1RYV

Optimerade prestanda för nästa generation konsolspelande

För äkta konsolspelarentusiaster levererar Designed for Xbox Momentum-skärmen en ny spelare. Ta ditt spelande till nästa nivå med ljud från ljudexperterna Bowers & Wilkins och ny Ambiglow-belysning för djupare uppslukning och en övergripande fantastisk spelupplevelse.

Designed for Xbox

- Smidigt konsolspelande med 4K/120 Hz
- Datorspelande med 4K/144 Hz på stor skärm
- Designed for Xbox för optimal spelupplevelse
- Specialbyggd för spel med låg input lag
- DisplayHDR 1000 för riktigt levande detaljer och realism
- AMD FreeSync™ Premium – smidig spelupplevelse utan hack eller screen tearing

Funktioner för spelares behov

- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- USB-C-kabeln klarar allt

Design för uppslukande underhållning

- Ambiglow ger tittarupplevelsen en ny dimension
- Integrerade Bowers & Wilkins-högtalare för uppslukande ljud

Monitor

4K HDR-skärm med Ambiglow

559M1RYV/00

Funktioner

Designed for Xbox



Släpp loss ditt konsolspelande. Vi har slagit oss ihop med Xbox-teamet för att utveckla den här Designed for Xbox-skärmen som har bekräftats leverera optimala visuella prestanda för Xbox Series X så fort du ansluter den.

Konsolspelande med 4K/120 Hz



Spel med ultraskarp 4K-upplösning med en snabb uppdateringsfrekvens på 120 Hz när du ansluter din Xbox Series X och andra konsoler via en av flera HDMI 2.1-anslutningar. En snabbare uppdateringsfrekvens ger färre överhoppade bildrutor och visar fiendernas rörelser med mycket tydliga, jämna rörelser så att du enkelt kan träffa dem.

Datorspelande med 4K/144 Hz



Datorspelare som vill ha en äkta 4K-spelupplevelse med den snabbaste uppdateringsfrekvensen på 144 Hz kan nu få ännu jämnare prestanda med de medföljande anslutningarna.

Spel med låg input lag



Till skillnad från vanliga TV-apparater är Philips Momentum-spelskärmar särskilt utformade med låg input lag och blixtnabbt pixelsvar som prioritet och har stöd för snabba och reaktionskänsliga spel. Skärmen har även stöd för variabel uppdateringshastighet (VRR) för Xbox Series X för att skapa smidiga rörelser.

VESA DisplayHDR 1000



Med VESA-certifierade DisplayHDR 1000 får du en helt annan visuell upplevelse jämfört med andra "HDR-kompatibla" skärmar. Extremt djup svärta och starkt vitt ljus kontrasterar med klara färger för att ta fram detaljer som du aldrig upplevt tidigare. Spelare kan enkelt upptäcka fiender som döljer sig i mörka hörn och skuggor, och filmtittarna får en mer fängslande och verklighetstrogen upplevelse. Den här Philips Momentum-skärmen levereras med flera HDR-lägen som vart och ett är optimerat för dina användningsscenarier: HDR-spel, HDR-film och HDR-foto.

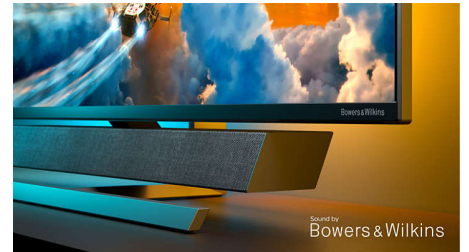
AMD FreeSync™ Premium



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelande och skadade bildramar. AMD FreeSync™ Premium ger seriösa spelare en smidig

spelupplevelse med toppprestanda utan screen tearing. Det finns inga kompromisser – spela med hög uppdateringsfrekvens, kompensation vid låg bildhastighet och låg latens.

Bowers & Wilkins-högtalare



En ny standard för spelljud, som täcks av ett akustiskt transparent Kvadrat-material i ullblandning, ger det integrerade högtalarsystemet från de legendariska högtalarexperterna Bowers & Wilkins en storslagen ljudupplevelse. Med en integrerad woofer, mellanregisterelement av hög kvalitet och diskanthögtalare kan du känna händelserna omkring dig. Den här Philips Momentum-skärmen har även ljudlägen med True Sound som är särskilt fininställda av Bowers & Wilkins. Välj bara ett ljudläge för att optimera spel-, visnings- eller lyssningsupplevelsen.

Ambiglow



Den innovativa Ambiglow-tekniken förbättrar innehållet på skärmen genom att skapa en aura av ljus från skärmen. Den snabba processorn analyserar det inkommande bildmaterialet och justerar kontinuerligt auras färg och ljusstyrka så att de matchar bilden. Philips Ambiglow passar särskilt bra när du tittar på film, sport eller spelar spel och ger dig en unik och uppslukande tittarupplevelse.



LowBlue Mode

Multiview

Monitor

4K HDR-skärm med Ambiglow

559M1RYV/00

Funktioner

LowBlue-läge och flimmerfri

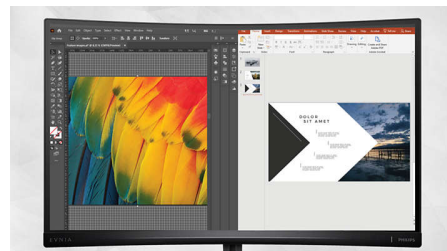


Vårt LowBlue-läge och vår flimmerfria teknik har utvecklats för att minska ögontrötthet, vilket ofta orsakas av långa timmar framför en bildskärm.

USB-C

Den här Philips-skärmen har en USB typ-C-anslutning med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla enhet direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda anslutning. Du kan titta på högupplöst video samtidigt som du startar och laddar din kompatibla enhet.

MultiView-teknik



Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

4K
Ultra HD

Monitor

4K HDR-skärm med Ambiglow

559M1RYV/00

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 55 tum/139,7 cm
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,315 x 0,315 mm
Ljusstyrka: Normalt läge: 750 cd/m²; HDR-läge: 1 200 cd/m²
Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
Färgomfång (normalt): NTSC 104 %*, sRGB 125 %*
Färgomfång (min.): DCI-P3-täckning: 95 %*
Kontrastförhållande (medel): 4000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)
Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
Bildförbättring: SmartImage-spel
Maximal upplösning: HDMI/DP: 3840 x 2160 vid 144 Hz*, USB-C: 3840 x 2160 vid 120 Hz
Effektiv visningsyta: 1 209,6 (H) x 680,4 (V) mm
Avsökningsfrekvens: 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)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 80 PPI
LowBlue-läge
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
Låg fördröjning
Anpassningsbar synkronisering
AMD FreeSync™-teknik: Premium
HDR: DisplayHDR 1000-certifierad
Ambiglow: Tresidig
HDMI 2.1-funktion: VRR

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt-läge, PD 65 W)
Synkingång: Separat synkronisering
Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
EasyLink (HDMI-CEC): Vidarekoppling för fjärrkontroll, Ljudkontroll för systemet, System-standby
USB:: USB-B x 1 (uppladdning), USB 3.2 x 4 (nedladdning med 2 snabbbladdning B.C 1.2)

Bekvämlighet

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Bekväm användning: Ström på/av, Meny/OK, Ingång/upp, Ljudläge/ned, SmartImage-spel/Tillbaka
OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, Spanska, kinesiska (förenklad), Svenska, Turkiska, Traditionell kinesiska, Ukrainska
Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (200 x 200 mm)
MultiView: PBP (2 st enheter)

Ljud

Uteffekt: 40 W (RMS), 2.1-kanaligt, ljud från Bowers & Wilkins
Ljudförbättring: DTS-ljud
Högtalarkonfiguration: 2 x diskant högtalare, 10 W x 2 mellanregisterhögtalare, 20 W x 1 woofer

Ställning

Lutning: -5/10 grader

Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: 0,3 W (medel)
Aktivt läge: 95,3 W (medel)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Drift – ej tillgängligt, Av – röd, Standby – röd (ändring)
Energiklass: G

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 1 390 x 990 x 376 mm
Produkt utan stativ (mm): 1 232 x 715 x 102 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 1 232 x 834 x 308 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 38,18 kg
Produkt med stativ (kg): 29,50 kg
Produkt utan stativ (kg): 25,70 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
MTBF: 50 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
Relativ luftfuktighet: 20–80 %
Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C

Hållbarhet

Miljö och energi: RoHS, Kviksilverfri
Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Hölje

Färg: Svart
Yta: Strukturerad/blank

Förpackningens innehåll:

kablar: DP-kabel, HDMI-kabel, USB-C till C-kabel, nätkabel
Skärm med stativ
Användardokumentation
Tillbehör: Fjärrkontroll



* BT. 709-/DCI-P3-täckning baserat på CIE1976
* NTSC-område baserat på CIE1976
* sRGB-område baserat på CIE1931
* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.
* För bästa utteffektsprestanda bör du alltid se till att grafikortet kan uppnå maximal upplösning och uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
* För USB-C-strömförsörjning och laddningsfunktion måste din bärbara dator/enhet stödja standardströmförsörjningsspecifikationer för USB-C. Kolla i bruksanvisningen till din bärbara dator eller med tillverkaren för mer information.
* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.