



Philips Monitor  
Display 4K HDR con  
Ambiglow

Progettato per Xbox

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



559M1RYV

## Ottimizzato per il gioco su console di nuova generazione

Per gli appassionati di videogiochi su console, il display Momentum, progettato per Xbox, rivoluziona l'esperienza di gioco. Ottieni prestazioni di livello superiore con l'audio Bowers & Wilkins e la nuova illuminazione Ambiglow, per un coinvolgimento maggiore e un'esperienza di gioco straordinaria.

### Progettato per Xbox

- Azione di gioco fluida su console con 4K/120 Hz
- Gioco su PC con schermo grande da 4K/144 Hz
- Progettato per Xbox per un'esperienza di gioco ottimale
- Progettato appositamente per il gioco a bassa latenza
- DisplayHDR 1000 per dettagli nitidi e realistici
- AMD FreeSync™ Premium; gioco fluido, senza distorsioni e scatti

### Funzionalità ottimizzate per i giocatori

- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Un unico cavo USB-C per tutte le esigenze

### Progettato per un intrattenimento coinvolgente

- Ambiglow aggiunge una nuova dimensione all'esperienza visiva
- Altoparlanti Bowers & Wilkins integrati per un audio avvolgente

# PHILIPS

Display 4K HDR con Ambiglow  
Progettato per Xbox Momentum, 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

## In evidenza

### Progettato per Xbox



Dai il massimo nel gioco su console. Abbiamo collaborato con il team di Xbox per sviluppare questo display progettato appositamente per Xbox e testato per offrire prestazioni visive ottimali con Xbox Series X non appena viene eseguito il collegamento.

### Gioco su console 4K/120 Hz



Gioca con una risoluzione 4K ultra nitida a una frequenza di aggiornamento fluida di 120 Hz collegando la tua Xbox Series X e altre console di ultima generazione tramite uno dei molteplici collegamenti HDMI 2.1. Una frequenza di aggiornamento più rapida consente di saltare meno fotogrammi e quindi di mostrare alla perfezione e con la massima nitidezza il movimento dei nemici, per prendere facilmente la mira.

### Gioco su PC 4K/144 Hz



I giocatori su PC che desiderano una vera esperienza di gioco 4K con una frequenza di

aggiornamento più elevata di 144 Hz possono ora usufruire di prestazioni ancora più fluide grazie alle connessioni incluse.

### Gioco a bassa latenza



A differenza dei TV standard, i display per il gioco Philips Momentum sono progettati appositamente per ridurre il ritardo e offrire un tempo di risposta dei pixel ultra rapido, così da supportare giochi dal ritmo sostenuto che richiedono tempi di reazione veloci. Il display supporta inoltre la frequenza di aggiornamento variabile (VRR) per Xbox Series X per offrire movimenti fluidi.

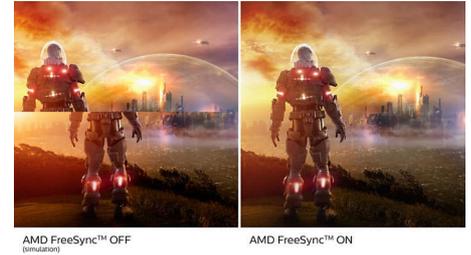
### DisplayHDR 1000 VESA



Il DisplayHDR 1000 certificato VESA assicura un'esperienza di visione notevolmente diversa rispetto ad altri schermi "compatibili con HDR". Neri estremamente profondi e bianchi luminosi garantiscono un contrasto eccellente con i colori brillanti, per far risaltare i dettagli come mai prima d'ora. I giocatori possono individuare facilmente i nemici nascosti in angoli bui e zone d'ombra, mentre gli amanti dei film possono godersi uno spettacolo più coinvolgente e realistico. Philips Momentum è dotato di diverse modalità HDR, ciascuna ottimizzata per scenari di utilizzo specifici: Gioco HDR, Film HDR e Foto HDR.

559M1RYV/00

### AMD FreeSync™ Premium



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. La tecnologia AMD FreeSync™ Premium offre ai giocatori più esigenti un'esperienza di gioco fluida e senza distorsioni al massimo delle prestazioni. Non ci sono compromessi: gioca in tutta sicurezza con un'elevata frequenza di aggiornamento, compensazione di frame rate bassi e a bassa latenza.

### Altoparlanti Bowers & Wilkins



Un nuovo standard per l'audio di gioco; rivestito da materiale Kvadrat in misto lana acusticamente trasparente, il sistema di altoparlanti integrato Bowers & Wilkins offre un'esperienza audio straordinaria. Grazie al woofer integrato, ai tweeter e driver a frequenze medie di alta qualità, ti sentirai avvolto dall'azione. Il display Philips Momentum offre anche modalità audio True Sound appositamente progettate da Bowers & Wilkins: basta selezionare una modalità audio per ottimizzare la tua esperienza di gioco, di visione o di ascolto.



# Specifiche

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 139,7 cm (55 pollici)
- Formato: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel Pitch: 0,315 x 0,315 mm
- Luminosità: Modalità normale: 750 cd/m<sup>2</sup>; modalità HDR: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- Spettro di colori (tipico): NTSC 104%\*, sRGB 125%\*
- Spettro di colori (minimo): Copertura DCI-P3: 95%\*
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Risoluzione massima: HDMI/DP: 3840 x 2160 a 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160 a 120 Hz
- Area di visualizzazione effettiva: 1209,6 (O) x 680,4 (V) mm
- Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 135 kHz (O) / 48 - 144 Hz (V), DP: 30 - 254 kHz (O) / 48 - 144 Hz (V); USB C: 30 - 254 kHz (O) / 48 - 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 80 PPI
- LowBlue Mode
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Low Input Lag
- Sincronizzazione adattiva
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium
- HDR: DisplayHDR 1000 certificato
- Ambiglow: 3 lati
- Funzionalità HDMI 2.1: VRR

## Connettività

- Ingresso segnale: 3 HDMI 2.1, 1 DP 1.4, 1 USB-C (modalità DP Alt, PD 65 W)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- EasyLink (HDMI-CEC): Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream con 2 ricariche rapide B.C 1.2)

## Funzioni utili

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu (OK), Ingresso/Su, Modalità audio/Giù, Gioco SmartImage/Retro
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Spagnolo, Cinese semplificato, Svedese, Turco, Cinese tradizionale, Ucraino
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio

- VESA (200 x 200 mm)
- Multiview: PBP (2 x dispositivi)

## Audio

- Potenza in uscita: 40 W (RMS), 2,1 canali, audio Bowers & Wilkins
- Funzioni audio avanzate: Audio DTS
- Configurazione degli altoparlanti: 2 tweeter, 2 altoparlanti con frequenze medio alte da 10 W, 1 woofer da 20 W

## Piedistallo

- Inclinazione: -5/10 gradi

## Assorbimento

- Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 95,3 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento: N.D., Spento: rosso, Standby: rosso (lampeggiante)
- Classe energetica: G

## Dimensioni (lpxpx)

- Confezione in mm (LxAxP): 1390 x 990 x 376 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 1232 x 834 x 308 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 38,18 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 29,50 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 25,70 Kg

## Condizioni atmosferiche

- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- MTBF: 50.000 (esclusa retroillum.) ore
- Umidità relativa: 20-80% %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: RoHS, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## Conformità e standard

- Omologazioni: CB, Marchio CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, UEE RoHS, CCC, CECP, CEL

## Cabinet

- Colore: Nero
- Finitura: Testurizzato/lucido

## Contenuto della confezione

- Cavi: Cavo DP, cavo HDMI, cavo da USB-C a C, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente
- Accessorio: Telecomando



Data di rilascio  
2024-10-28

Versione: 7.2.2

EAN: 87 12581 77250 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

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

\* Copertura BT. 709/DCI-P3 secondo gli standard CIE1976

\* NTSC in base all'area su CIE1976

\* sRGB: in base all'area su CIE1931

\* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.

\* Per ottenere prestazioni di output ottimali, assicurati che la scheda grafica sia in grado di raggiungere la risoluzione massima e la velocità di aggiornamento del display Philips.

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

\* Per la funzione di alimentazione e ricarica USB-C, il tuo notebook/dispositivo deve supportare le specifiche standard di rilascio di potenza USB-C. Per ulteriori dettagli, consulta il manuale dell'utente o il produttore del notebook.

\* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt

\* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.