



Philips Momentum
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

- Progettato per Xbox per un'esperienza di gioco ottimale
- Azione di gioco fluida su console con 4K/120 Hz
- Gioco su PC con schermo grande da 4K/144 Hz
- Progettato appositamente per il gioco a bassa latenza
- DisplayHDR 1000 per dettagli nitidi e realistici

Progettato per un intrattenimento coinvolgente

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

Funzionalità ottimizzate per i giocatori

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



PHILIPS

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

559M1RYV/00

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



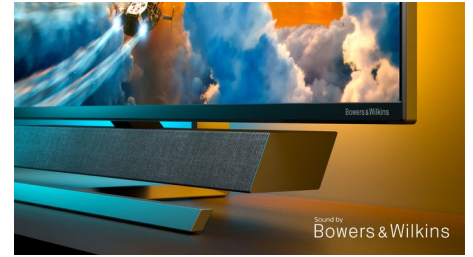
A differenza dei TV standard, i display per il gioco Philips Momentum sono progettati appositamente per ridurre il ritardo e offrire un tempo di risposta dei pixel ultra rapido, così da supportare giochi dal ritmo sostenuto che richiedono tempi di reazione veloci. Il display supporta inoltre la frequenza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

DisplayHDR 1000 VESA



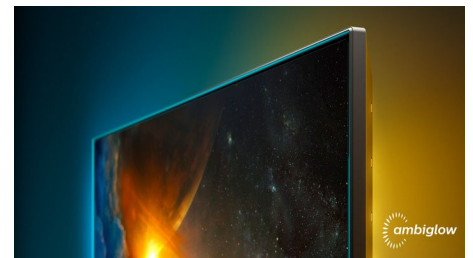
Il DisplayHDR 1000 certificato VESA assicura un'esperienza di visione notevolmente diversa rispetto ad altri schermi "compatibili con HDR". Neri estremamente profondi e bianchi luminosi garantiscono un contrasto eccellente con i colori brillanti, per far risaltare i dettagli come mai prima d'ora. I giocatori 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.

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.

Ambiglow



L'innovativa tecnologia Ambiglow migliora i contenuti sullo schermo creando un alone di luce dal monitor. Il processore veloce analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità della luce emessa per adattarsi all'immagine. Particolarmente idoneo per guardare film, sport o giocare, Philips Ambiglow offre un'esperienza visiva unica e coinvolgente.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 139,7 cm (55 pollici)
- Spettro di colori (minimo): Copertura DCI-P3: 95%*
- Spettro di colori (tipico): NTSC 104%*, sRGB 125%*
- HDR: DisplayHDR 1000 certificato
- Area di visualizzazione effettiva: 1209,6 (O) x 680,4 (V) mm
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: HDMI/DP: 3840 x 2160 a 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 a 120 Hz
- Densità dei pixel: 80 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)
- Low Input Lag
- Luminosità: Modalità normale: 750 cd/m²; modalità HDR: 1200 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- Pixel Pitch: 0,315 x 0,315 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- 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)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Senza sfarfallio
- LowBlue Mode
- Ambiglow: 3 lati
- Sincronizzazione adattiva
- 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)
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream con 2 ricariche rapide B.C 1.2)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- EasyLink (HDMI-CEC): Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema

Funzioni utili

- Multiview: PBP (2 x dispositivi)
- 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)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

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

Base

- Inclinazione: -5/10 grado

Absorbimento

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

Dimensioni (lxpxa)

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

Peso

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

Condizioni atmosferiche

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

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: Black
- Finitura: Testurizzato/lucido

Contenuto della confezione

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



Data di rilascio
2022-05-16

Versione: 5.1.2

12 NC: 8670 001 71576
EAN: 87 12581 77250 5

© 2022 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

- * 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 frequenza 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.