



Display 4K HDR con
Ambiglow

Monitor

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

Monitor

Display 4K HDR con Ambiglow

559M1RYV/01

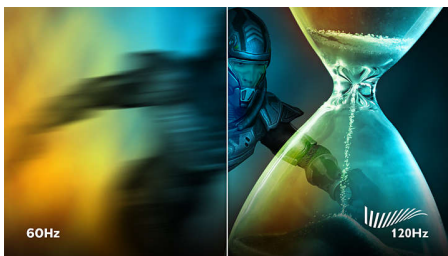
In evidenza

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.

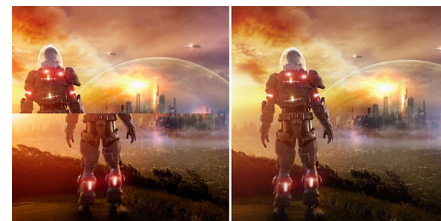
DisplayHDR 1000 VESA



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

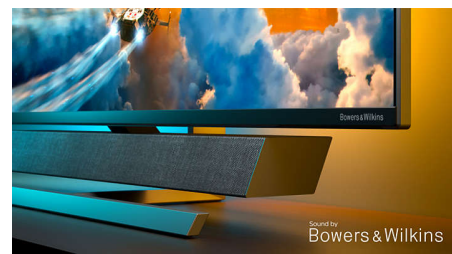
prima d'ora. I giocatori possono individuare facilmente i nemici nascosti in angoli bui e zone d'ombra, mentre gli amanti dei film possono godersi uno spettacolo più coinvolgente e realistico. Philips Momentum è dotato di diverse modalità HDR, ciascuna ottimizzata per scenari di utilizzo specifici: Gioco HDR, Film HDR e Foto HDR.

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.



Monitor

Display 4K HDR con Ambiglow

559M1RYV/01

In evidenza

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.

Modalità LowBlue e Flicker-free



La modalità LowBlue e la tecnologia Flicker-free sono state sviluppate per ridurre l'affaticamento e la tensione degli occhi, spesso causati dalle tante ore trascorse davanti a un monitor.

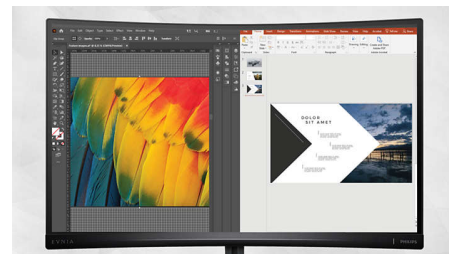
USB-C

Questo display Philips è dotato di un connettore USB di tipo C con rilascio di potenza. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi alimentare e ricaricare direttamente il tuo dispositivo compatibile.

L'USB-C sottile e reversibile garantisce una connessione docking con un unico cavo in modo

facile. Puoi guardare video ad alta risoluzione mentre alimenti e ricarichi contemporaneamente il dispositivo compatibile.

Tecnologia MultiView



Con il display Philips MultiView ad altissima risoluzione ora potrai essere totalmente connesso. MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione attiva permettendoti di lavorare su più dispositivi contemporaneamente, come per esempio PC fisso e portatile, semplificando il multi-tasking.

4K
Ultra HD

Monitor

Display 4K HDR con Ambiglow

559M1RYV/01

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/m²; modalità HDR: 1200 cd/m²
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 > 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: < 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

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



- * 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.

