



Philips Momentum
Display 4K HDR con
Ambiglow

Progettato per Xbox

Momentum
32 (31,5"/80 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)



329M1RV

Ottimizzato per il gioco su console di nuova generazione

Per i veri appassionati di videogiochi su console, il display Momentum "Designed for Xbox" (Progettato per Xbox) rivoluziona l'esperienza di gioco. La tecnologia UltraClear 4K UHD con DisplayHDR 400 offre immagini estremamente nitide e vivaci trasportandoti al centro dell'azione.

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
- AMD FreeSync™ Premium; gioco fluido, senza distorsioni e scatti
- SmartImage HDR offre una visualizzazione ottimale dei tuoi contenuti HDR

Progettato per potenziare i sensi

- Audio ottimizzato con sistema DTS™
- Ambiglow aggiunge una nuova dimensione all'esperienza visiva

Funzionalità ottimizzate per i giocatori

- Risposta rapida 1ms (MPRT) per immagini nitide e gioco fluido
- Un unico cavo USB-C per tutte le esigenze
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione simultanea
- Consente di accedere e visualizzare più sorgenti su due dispositivi



reddot winner 2020

PHILIPS

Display 4K HDR con Ambiglow
Progettato per Xbox Momentum, 32 (31,5"/80 cm diag.), 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

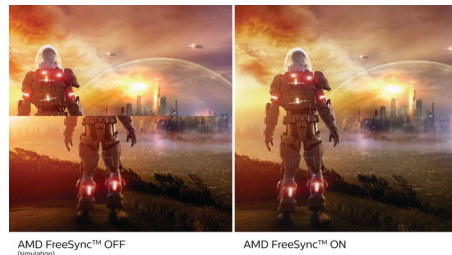
ora usufruire di prestazioni ancora più fluide grazie alle connessioni incluse.

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.

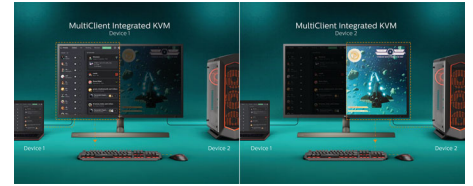
AMD FreeSync™ Premium



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.

329M1RV/00

MultiView e KVM integrato



È possibile controllare e passare da un dispositivo all'altro tramite un'unica tastiera e un mouse con il KVM integrato. MultiView consente di esaminare entrambe le sorgenti contemporaneamente su un'unica schermata. Grazie a queste funzioni, è possibile ridurre l'ingombro dei cavi e risparmiare tempo prezioso. Ideale per chi effettua streaming con due PC, creatori di contenuti o per preparare i dispositivi per un evento LAN.

Audio DTS™



L'elaborazione audio DTS consente di ottimizzare la riproduzione di musica, film, contenuti in streaming e giochi sul PC a prescindere da fattori di forma. L'audio DTS offre un'esperienza virtual surround coinvolgente, con bassi ricchi, dialoghi e livelli di volume ottimizzati e senza disturbi o distorsioni.



reddot winner 2020

Red Dot

Red Dot è sinonimo di eccellenza in fatto di design e business

Questo monitor per il gioco si distingue per la sua straordinaria base, che mostra solidità e sottolinea pertanto la qualità del monitor stesso.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 80 cm / 31,5 pollici
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 697,344 (O) x 392,2344 (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: 139,87 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 1 ms (grigio su grigio)*
- MPRT: 1 ms
- Low Input Lag
- Luminosità: 500 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Pixel Pitch: 0,181 x 0,181 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Senza sfarfallio
- HDR: DisplayHDR 400 certificato
- Spettro di colori (tipico): NTSC 113%*, sRGB 124%*, Adobe RGB 111%*
- 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)
- LowBlue Mode
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: <2 (sRGB)
- sRGB
- Ambiglow: 4 lati
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium
- Funzionalità HDMI 2.1: VRR, FRL

Connettività

- Ingresso segnale: 3 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 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

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 5 W x 2, audio DTS
- Multiview: PBP (2 x dispositivi)
- KVM: USB-C, USB-B
- Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu (OK), Ingresso/Su, Impostazioni gioco/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 (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Base

- Regolazione altezza: 130 mm
- Parte ricurva: +/- 20 grado
- Inclinazione: -5/15 grado

Assorbimento

- In modalità standard: 58,9 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- Classe energetica: G
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lpxpx)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 715 x 596 x 297 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 715 x 428 x 78 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 800 x 526 x 224 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 11,63 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 7,80 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 16,67 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
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

- Omologazioni: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, UEE RoHS, marchio CE

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



Data di rilascio
2022-04-21

Versione: 7.0.2

12 NC: 8670 001 71573
EAN: 87 12581 77248 2

© 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

* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

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

* Per ottenere prestazioni di output ottimali, assicurarsi 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

* La modalità MPRT regola la luminosità per ridurre la sfocatura, quindi non è possibile regolare la luminosità quando MPRT è attivata. Per ridurre la sfocatura delle immagini in movimento, la retroilluminazione a LED si attiverà in perfetta sincronia con l'aggiornamento dello schermo, che può causare notevoli variazioni della luminosità.

* MPRT è la modalità ottimizzata per il gioco. L'attivazione di MPRT può causare un notevole sfarfallio dello schermo. Si consiglia la disattivazione quando non si utilizza la funzione di gioco.

* NTSC in base all'area su CIE1976

* sRGB: in base all'area su CIE1931

* Copertura Adobe RGB secondo gli standard CIE1976

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tutti i diritti riservati. AMD, il logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ e le combinazioni derivanti sono marchi commerciali di Advanced Micro Devices, Inc. Gli altri nomi dei prodotti utilizzati nella presente pubblicazione sono forniti solo per scopi identificativi e potrebbero essere marchi commerciali delle rispettive aziende.

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