



Philips Momentum  
Display 4K HDR con  
Ambiglow

Progettato per Xbox

Momentum  
27" (68,5 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



279M1RV

## Ottimizzato per il gioco su console di nuova generazione

Per i veri appassionati di videogiochi su console, il display Momentum progettato per Xbox rivoluziona l'esperienza di gioco. Goditi immagini eccezionali e la massima precisione dei colori con il display Nano IPS UltraClear 4K. Il display HDR 600 offre immagini vivide.

### 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
- 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

- Compatibilità certificata con NVIDIA® G-SYNC® per un gioco veloce e fluido
- La tecnologia IPS Nano Color amplia la gamma cromatica per immagini brillanti
- 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, 27" (68,5 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.

### 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.

279M1RV/00

### Compatibile con NVIDIA® G-SYNC®



Quando si gioca a videogame intensi con velocità di aggiornamento elevate, in mancanza di una sincronizzazione grafica ottimale può verificarsi l'effetto schermo strappato. Compatibilità certificata con NVIDIA® G-SYNC®, frequenza di aggiornamento variabile (VRR) per ridurre l'effetto schermo strappato e sincronizzazione della frequenza di aggiornamento del monitor con l'output della scheda grafica per un'esperienza di gioco più fluida. Le scene appaiono istantaneamente, gli oggetti sono più nitidi e il gioco risulta fluido, per un'esperienza visiva straordinaria e un notevole vantaggio competitivo.

### IPS Nano Color



Per le esigenze critiche di imaging, gioco e produttività, il display Nano IPS offre la massima precisione dei colori su un ampio angolo visuale senza variazioni di colore. Rossi più vividi, verdi più intensi e blu più profondi. Ultra Wide-Color con tecnologia IPS Nano Color utilizza nanoparticelle ottimizzate al fosforo KSF per assorbire la luce in eccesso creata dallo schermo e produrre splendidi colori realistici. I nostri pannelli di visualizzazione offrono fino al 98% di copertura della gamma cromatica DCI-P3 per la purezza del colore, come definito da The Society of Motion Pictures and Television Engineers per immagini di qualità cinematografica.



# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: Nano IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 603,9 (O) x 347,45 (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: 163 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 1 ms (grigio su grigio)\*
- Low Input Lag
- Luminosità: 450 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Pixel Pitch: 0,1554 x 0,1554 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Senza sfarfallio
- HDR: DisplayHDR 600 certificato
- Spettro di colori (minimo): DCI-P3: 98%\*
- Spettro di colori (tipico): NTSC 112%\*, sRGB 133%\*, Adobe RGB: 110,1%\*
- 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
- sRGB
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Ambiglow: 4 lati
- G-SYNC: Compatibile con 60 Hz ~ 144 Hz (DP)\*
- Sincronizzazione adattiva
- Funzionalità HDMI 2.1: VRR, FRL

## 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 cuffia

## 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: +/- 35 grado
- Inclinazione: -5/20 grado

## Assorbimento

- In modalità standard: 62,7 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 609 x 545 x 282 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 730 x 470 x 224 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 9,00 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,20 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 12,32 Kg

## Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): da 0°C a 35°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: Nero
- 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: 5.1.1

12 NC: 8670 001 71568  
EAN: 87 12581 77246 8

© 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](http://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, 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

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

\* NTSC in base all'area su CIE1976

\* sRGB: in base all'area su CIE1931

\* Copertura Adobe RGB secondo gli standard CIE1976

\* Supporto interfaccia NVIDIA® G-SYNC®, DisplayPort

\* Assicurati di aggiornare il driver NVIDIA® G-SYNC® alla versione più recente. Per ulteriori informazioni, consulta il sito Web NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

\* Assicurati che la tua scheda grafica supporti NVIDIA® G-SYNC®

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