



Philips Momentum  
Monitor LCD con  
Ambiglow

### Momentum

27" (68,6 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



278M1R

## Migliora tua esperienza di gioco su console

Sali di livello con un monitor per il gioco Momentum 4K UHD con Ambiglow. Low Input Lag offre un'esperienza di gioco fluida. L'HDR regala una qualità immagine vivida e ultra nitida che ti trasporta nell'azione.

#### Progettato per potenziare i sensi

- Ambiglow intensifica il divertimento con aloni di luce
- Audio ottimizzato con sistema DTS™

#### Amplia la tua esperienza di visione

- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- SmartImage HDR offre una visualizzazione ottimale dei tuoi contenuti HDR

#### Funzionalità progettate per chi gioca

- Gioco perfettamente fluido grazie alla tecnologia AMD FreeSync™
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Risposta rapida 1ms (MPRT) per immagini nitide e gioco fluido
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo



reddot winner 2020

# PHILIPS

Monitor LCD con Ambiglow  
Momentum 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

## In evidenza

### Tecnologia Ambiglow



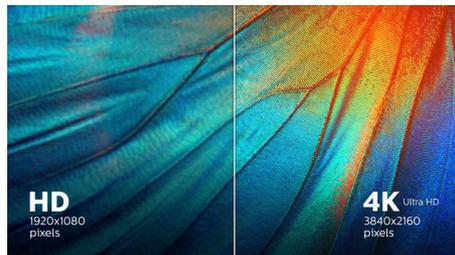
Ambiglow aggiunge una nuova dimensione alla tua esperienza visiva. L'innovativa tecnologia Ambiglow migliora i contenuti sullo schermo creando un alone di luce dal monitor. Il processore veloce analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità della luce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

### 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.

### Risoluzione UltraClear 4K UHD



Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini e grafica eccezionali.

### SmartImage HDR



Seleziona la modalità SmartImage HDR più adatta alle tue esigenze. Gioco HDR: ottimizzata per giocare ai videogame. Con bianchi più chiari e neri più profondi, l'immagine di gioco è vivace e più ricca di dettagli. Potrai facilmente individuare i nemici nascosti negli angoli e nelle ombre. Film HDR: ideale per guardare film in HDR. Contrasto e luminosità migliori per un'esperienza visiva più realistica e coinvolgente. Foto HDR: migliora il rosso, il verde e il blu per immagini realistiche. DisplayHDR: DisplayHDR Certificato VESA\*. Personale: consente di personalizzare le

278M1R/00

impostazioni nel menu dell'immagine. \*Fare riferimento alla specifica per il livello HDR.

### Modalità di gioco SmartImage



Il nuovo display da gioco Philips dispone dell'accesso rapido OSD, adattato per i giocatori, offrendo opzioni multiple. La modalità "FPS" (First person shooting) migliora i temi scuri nei giochi, consentendo di vedere gli oggetti nascosti nelle zone scure. La modalità "Racing" adatta il display con il tempo di risposta più veloce, colori elevati e regolazione dell'immagine. La modalità "RTS" (Real time strategy) dispone di una speciale modalità SmartFrame che permette di evidenziare un'area specifica consentendo di regolare l'immagine e le dimensioni. I giocatori 1 e 2 ti consentono di salvare le impostazioni personali di gioco in base ai vari giochi, assicurando le migliori prestazioni.



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: 27"/68,6 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (O) x 335,664 (V) mm
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: 3840 x 2160 a 60 Hz\*
- Densità dei pixel: 163 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)\*
- MPRT: 1 ms\*
- Low Input Lag
- Luminosità: 350 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: HDR-ready
- Spettro di colori (tipico): NTSC 91%\*, sRGB 105%\*, Adobe RGB: 89%\*
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Colori display: 1,07 miliardi (8 bit + FRC)
- Frequenza di scansione: 30 - 140 kHz (O) / 23 - 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (per sRGB)
- LowBlue Mode
- sRGB
- Ambiglow: 4 lati
- Tecnologia AMD FreeSync™

## Connettività

- Ingresso segnale: HDMI (2.0 x 2), 1 DisplayPort
- 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
- 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: -/+ 33 grado
- Inclinazione: -5/20 grado

## Assorbimento

- In modalità standard: 35,1 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: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensioni (lpxa)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 567 x 251 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 370 x 75 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 730 x 475 x 224 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 6,74 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,53 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 9,22 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, UCRAINO, CCC, CEL, CECP

## Cabinet

- Colore: Nero
- Finitura: Testurizzato/lucido

## Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: Cavo DP, cavo HDMI, cavo USB upstream, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2022-05-16

Versione: 11.1.3

12 NC: 8670 001 67158  
EAN: 87 12581 76672 6

© 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, 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.