

Philips Gaming Monitor  
Monitor per il gioco Full  
HD

## Momentum 3000

27" (68,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200VS



# Giochi con un salto di qualità

Questo monitor per il gioco Philips è un display versatile ideale per i giochi per PC intensi. La tecnologia di sincronizzazione, la rapida velocità di aggiornamento di 165 Hz e il tempo di risposta di 1 ms offrono un'esperienza di gioco più fluida. Include un display a cornice sottile per il massimo coinvolgimento e Ultra Wide-Color.

### Progettato per te

- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu a schermo
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi

### Grafica coinvolgente

- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuale
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide

### Ottieni vantaggi per il gioco

- Velocità di aggiornamento di 165Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide
- Risposta rapida 1ms (MPRT) per immagini nitide e gioco fluido
- AMD FreeSync™ Premium; gioco fluido, senza distorsioni e scatti
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor

# PHILIPS

Monitor per il gioco Full HD  
Momentum 3000 27" (68,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

## In evidenza

### 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.

### Giocchi in modalità 165Hz



Vuoi un gioco intenso, competitivo. Vuoi un display che ti offra immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 165 volte al secondo, ossia con una velocità decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Una frequenza fotogrammi più bassa permette ai nemici di saltare da un punto all'altro dello schermo, rendendoli bersagli difficili da colpire. Con una frequenza fotogrammi da 165Hz, potrai godere delle immagini più importanti sullo schermo che mostrano il movimento naturale del nemico, garantendoti una mira infallibile. Grazie a un input lag ultra basso e all'assenza dell'effetto schermo strappato,

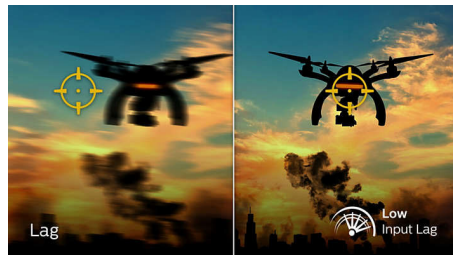
questo display Philips è il tuo partner di gioco perfetto

### Risposta rapida MPRT 1ms



MPRT (tempo di risposta delle immagini in movimento) è un modo più intuitivo per descrivere il tempo di risposta, che fa riferimento direttamente al tempo che intercorre tra la visione di rumore e immagini pulite e nitide. Il monitor da gaming Philips con MPRT da 1 ms elimina in modo efficace sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. La scelta migliore per videogiochi emozionanti e sensibili ai movimenti.

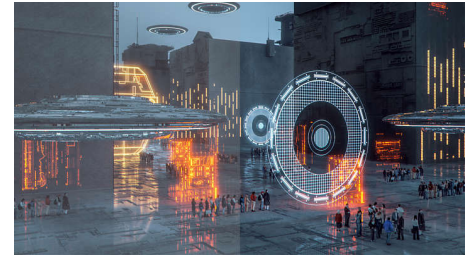
### Low Input Lag



L'input lag è la quantità di tempo che intercorre tra l'esecuzione di un'azione con i dispositivi connessi e la visualizzazione del risultato sullo schermo. La modalità Low Input Lag riduce il tempo di attesa tra l'invio di un comando dai dispositivi al monitor, migliora notevolmente la riproduzione di videogiochi sensibili ai movimenti, particolarmente importante per chi gioca a ritmi serrati e competitivi.

27M1N3200VS/00

### Modalità di gioco SmartImage



Il nuovo display da gaming 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.

### Display VA



Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

AMD  
FreeSync  
Premium

165Hz

1ms  
Fast Response  
1ms MPRT

Low Input Lag

SmartImage™  
Game

VA  
Wide Viewing  
Angle

Built-in Speaker

Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,3114 x 0,3114 mm
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 101,5%\*, sRGB 121,9%\*, Adobe RGB 89,9%\*
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)\*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 165 Hz\*
- Area di visualizzazione effettiva: 597,888 (O) x 336,312 (V)
- Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 160 kHz (O) / 48 - 165 Hz (V); DP: 30 - 200 kHz (O) / 48 - 165 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 81,59 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- MPRT: 1 ms
- Low Input Lag
- EasyRead
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium

## Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W
- 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, 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)

## Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi

## Assorbimento

- Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 25,0 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: E

## Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 780 x 525 x 186 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 365 x 55 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 447 x 193 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 9,48 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,52 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,80 Kg

## Condizioni operative

- 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
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

## Conformità e standard

- Omologazioni: CB, Marchio CE, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, UEE RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Cabinet

- Colore: Nero
- Fine: Disegno

## Contenuto della confezione

- Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2024-05-08

Versione: 4.1.1

EAN: 87 12581 78205 4

© 2024 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 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  
\* 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.