

# PHILIPS



Monitor per il gioco  
Quad HD

Curved Fast VA  
Gaming monitor

Evnia 5000

32 (31,5"/80 cm diag.)

2560 x 1440 (Quad HD)



32M2C5501

## La tua esperienza di gioco al massimo

Questo velocissimo monitor VA curvo consente di giocare con precisione e rapidità a una frequenza di 180 Hz. Inoltre, grazie alle immagini nitide di qualità HDR, alla cornice curva e alla garanzia di una risoluzione Quad HD, offre un'eccellente esperienza di gioco a 360 gradi.

### Funzionalità progettate per chi gioca

- Ambiglow dotato di IA: per un intrattenimento elettrizzante
- ShadowBoost: per valorizzare le scene più scure.
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Smart Crosshair: divertimento e mira infallibile

### Pensato per l'azione

- Velocità di aggiornamento di 180 Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide
- Gioco perfettamente fluido grazie alla tecnologia AMD FreeSync™
- Risposta ultrarapida 0,5 ms per immagini nitide e azioni di gioco fluide
- Pannello VA ultraveloce: per immagini nitide con un'elevata frequenza fotogrammi
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor

### Grafica coinvolgente

- High Dynamic Range (HDR) per una resa dei colori più realistica
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili

# Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor per il gioco Quad HD

32M2C5501/01

## In evidenza

### Giochi a 180 Hz



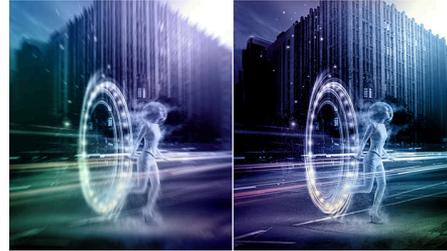
Desideri un gioco intenso, competitivo e un display che offra immagini nitide e senza ritardi? Questo display riproduce l'immagine fino a 180 volte al secondo, ossia con una velocità decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Una frequenza fotogrammi più bassa permette ai nemici di saltare da un punto all'altro dello schermo, rendendoli bersagli difficili da colpire. Con una frequenza fotogrammi a 180 Hz, riuscirai a captare 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.

### Ritardo minimo



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.

### Risposta rapida Smart MBR 0,5°ms



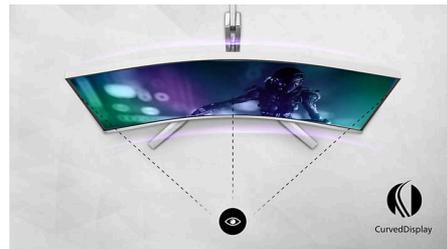
Philips Evnia con Smart MBR da 0,5°ms elimina efficacemente sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. L'azione in rapido movimento e le transizioni drammatiche saranno rese in modo fluido. La scelta migliore per videogiochi emozionanti e sensibili ai movimenti.

### Fast VA



Questa funzione è pensata per le tue sessioni di gioco ricche di azione. Non solo produce giochi virtuali senza ritardi, ma si abbina anche a frequenze fotogrammi elevate per immagini sempre nitide.

### Design del display curvo



I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

### High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range garantisce un'esperienza di visione notevolmente diversa. Grazie a una luminosità eccellente, a un contrasto ineguagliabile e a colori accattivanti, le immagini prendono vita con una brillantezza maggiore e con zone scure più profonde e ricche di sfumature. La tecnologia offre una gamma di colori intensi e mai visti prima in un display, garantendoti un'esperienza che rapisce i sensi e suscita emozioni.

### Immagini Crystalclear



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560 x 1440 o 2560 x 1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni e densità di pixel, abilitati da sorgenti ad ampia larghezza di banda, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.



# Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor per il gioco Quad HD

32M2C5501/01

## In evidenza

### SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.

### 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.

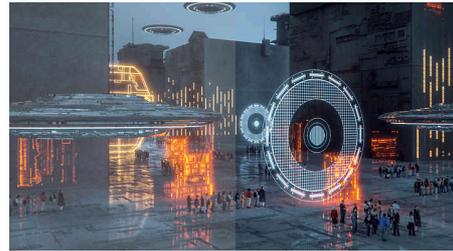
### Ambiglow dotato di IA



Il nostro processore dotato di IA analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità della luce

emessa per adattarsi all'immagine. Questa funzione dona una nuova dimensione alla tua esperienza visiva. L'innovativo Ambiglow utilizza le sue capacità alimentate dall'IA creando così un'esperienza davvero coinvolgente e personalizzabile. La tecnologia Ambiglow dotata di IA è stata creata per rendere indimenticabile la tua esperienza di gioco, e inondando la stanza di una piacevole aura colorata ti farà sentire parte integrante dell'azione.

### 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.

### Smart Crosshair



I colori di Crosshair sono implementati per impostazione predefinita. Quando Smart Crosshair è attivo, il colore si adatta alla tonalità dello sfondo, mutando in un colore

complementare. Smart Crosshair migliora la precisione nella mira e consente di individuare più facilmente i nemici.

### ShadowBoost



Questa funzione ottimizza le scene scure in modo lineare. La funzione ShadowBoost è dotata di tre livelli selezionabili che migliorano la luminosità complessiva e, in ultima analisi, offrono una qualità delle immagini eccellente con un contrasto elevato.

### Gioco incredibilmente fluido



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Con il nuovo monitor Philips non sarà così. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia AMD FreeSync™.



# Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor per il gioco Quad HD

32M2C5501/01

## Specifiche

### Immagine/Display

**Dimensioni pannello:** 80 cm / 31,5 pollici  
**Formato:** 16:9  
**Tipo pannello LCD:** VA 1500R  
**Tipo con retroilluminazione:** Sistema W-LED  
**Pixel Pitch:** 0,2724 x 0,2724 mm  
**Luminosità:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Colori display:** 16,7 M (RGB: 8 bit)  
**Spettro di colori (tipico):** Adobe RGB: 88%, DCI-P3: 92%, sRGB: 120%, NTSC: 106%\*  
**Fattore di contrasto (tipico):** 3500:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Tempo di risposta (tipico):** 1 ms (grigio su grigio)\*  
**Angolo visuale:** 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10  
**Miglioramento dell'immagine:** Gioco SmartImage  
**Risoluzione massima:** HDMI: 2560 x 1440 a 144 Hz, DP: 2560 x 1440 a 180 Hz  
**Area di visualizzazione effettiva:** 697,344 (O) x 392,256 (V)°mm - con curvatura di 1500R\*  
**Frequenza di scansione:** HDMI: 30 - 230 kHz (O)/48 - 144 Hz (V); DP: 30 - 270 kHz (O)/48 - 180 Hz (V)  
**sRGB**  
**Delta E:** < 2 (sRGB)  
**Flicker-free**  
**Densità dei pixel:** 93,24 PPI  
**LowBlue Mode**  
**Rivestimento display:** Antiriflesso, 3H, opacità 25%  
**SmartUniformity:** 93~105%  
**Low Input Lag**  
**EasyRead**  
**Tecnologia AMD FreeSync™ G-SYNC**  
**HDR:** Display certificato HDR10  
**Smart MBR:** 0,5 ms\*

### Connettività

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

### Funzioni utili

**Compatibilità Plug & Play:** DDC CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10  
**Comodità per l'utente:**

Accensione/spegnimento, 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), LowBlue Mode

### Piedistallo

**Regolazione altezza:** 130 mm  
**Parte girevole:** -/+ 30 gradi gradi  
**Inclinazione:** -5/20 gradi

### Absorbimento

**Alimentazione:** Interno, 100-240 V CA, 50/60 Hz  
**Modalità Off:** 0,3 W (tip.)  
**In modalità standard:** 31,4 W (tip.)  
**Modalità standby:** 0,5 W (tip.)  
**Indicatore (LED) alimentazione:** Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)  
**Classe energetica:** F

### Dimensioni (lxpxa)

**Confezione in mm (LxAxP):** 900 x 527 x 226 mm  
**Prodotto senza piedistallo (mm):** 709 x 426 x 96 mm  
**Prodotto con piedistallo (altezza massima):** 709 x 593 x 311 mm

### Peso

**Prodotto con confezione (kg):** 10,97 Kg  
**Prodotto con piedistallo (kg):** 8,17 Kg  
**Prodotto senza piedistallo (kg):** 6,14 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  
**Materiali della confezione riciclabili:** 35 %  
**Sostanze specifiche:** Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

### Conformità e standard

**Omologazioni:** CB, Marchio CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, UEE RoHS, PSB, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Cabinet

**Colore:** Bianco  
**Finitura:** Disegno

### Contenuto della confezione

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

- \* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm
- \* Copertura Adobe RGB e DCI-P3 in base all'area su CIE1976, sRGB in base all'area su CIE1931, NTSC in base all'area su CIE1976.
- \* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
- \* La modalità Smart MBR regola la luminosità per ridurre la sfocatura, quindi non è possibile regolare la luminosità quando Smart MBR è attivata. Per ridurre la sfocatura delle immagini in movimento, la retroilluminazione LED si attiverà in perfetta sincronia con l'aggiornamento dello schermo, che può causare notevoli variazioni della luminosità.
- \* Smart MBR è la modalità ottimizzata per il gioco. L'attivazione di Smart MBR può causare un notevole sfarfallio dello schermo. Si consiglia la disattivazione quando non si utilizza la funzione di gioco.
- \* Questo monitor mira alla sostenibilità: il rivestimento della base e il supporto per cuffie sono realizzati per il 35% in plastica riciclata.
- \* 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.
- \* Per ottenere prestazioni di output ottimali, assicurarsi che la scheda grafica sia in grado di raggiungere la risoluzione massima e la velocità di aggiornamento del display Philips.
- \* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.
- \* I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.

