PHILIPS

EVNIA

Monitor per giochi WQHD

Curved Gaming Monitor

Evnia 5000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34M1C5500VA

Vivi il gioco

Questo monitor Philips per il gioco offre immagini cristalline e un'azione di gioco fluida. La tecnologia Sync, la velocità di aggiornamento a 165 Hz con HDR crea un'esperienza nitida e realistica. Il display a cornice sottile con Ultra Wide-Color potenzia il coinvolgimento visivo.

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

Grafica coinvolgente
- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente
- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuale
- Immagini QHD CrystalClear con UltraWide (3440 x 1440 pixel)
- SmartImage HDR offre una visualizzazione ottimale dei tuoi contenuti HDR

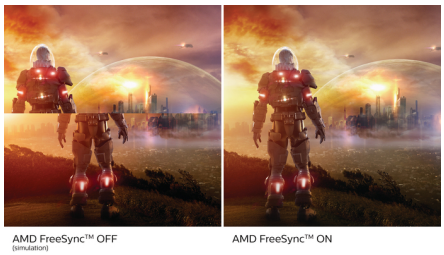
Progettato per te
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo

In evidenza

Design del display curvo

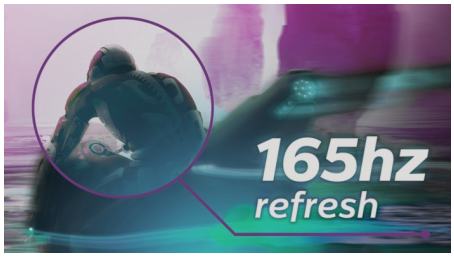
I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

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.

Giochi 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.

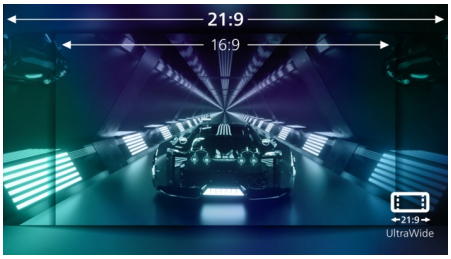
Low Input Lag

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.

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.

Immagini CrystalClear con UltraWide



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in formato UltraWide e risoluzione Quad HD (3440x1440 pixel). Grazie a pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e ampi angoli visuale di 178/178 gradi, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Il formato UltraWide 21:9 consente una maggiore produttività, per confronti e visualizzazione di fogli di calcolo con più colonne insieme. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

21:9 Curved Ultrawide · AMD FreeSync Premium · 165Hz · 1ms Fast Response 1ms MPRT · Low Input Lag · VA Wide Viewing Angle · WQHD · HDR

Specifiche

Immagine/Display
Tipo pannello LCD: LCD VA
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Dimensioni pannello: 34 pollici / 86,36 cm
Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
Area di visualizzazione effettiva: 797,22 (H) x 333,72 (V) - con curvatura di 1500R*
Formato: 21:9
Risoluzione massima: HDMI: 3440 x 1440 a 100 Hz, DP: 3440 x 1440 a 165 Hz*
Densità dei pixel: 109,68 PPI
Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
MPRT: 1 ms
Low Input Lag
Luminosità: 300 cd/m²
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
Pixel Pitch: 0,23175 x 0,23175 mm
Angolo visuale: 178º (O) / 178º (V), @ C/R > 10
Flicker-free
Spettro di colori (tipico): NTSC 100%*, sRGB 120,7%*
HDR: HDR 10 supportato
Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
Colori display: 16,7 M (a 8 bit)
Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 250 kHz (O) / 48 - 100 Hz (V), DP: 30 - 250 kHz (O) / 48 - 165 Hz (V)
LowBlue Mode
EasyRead
sRGB
Tecnologia AMD FreeSync™: Premium

Connettività
Ingresso segnale: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
Hub USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 4 (con 2 per ricarica rapida B.C 1.2)
Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Funzioni utili
Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W
Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
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)
Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Piedistallo
Regolazione altezza: 130 mm
Parte girevole: -/+ 45 gradi
Inclinazione: -5/20 gradi

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

Dimensioni (lxpxa)
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 808 x 618 x 308 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 808 x 366 x 107 mm
Confezione in mm (LxAxP): 980 x 526 x 226 mm

Peso
Prodotto con piedistallo (kg): 8,56 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 7,05 Kg
Prodotto con confezione (kg): 11,50 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, Marchio CE, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, UEE RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Cabinet
Colore: Nero
Finitura: Disegno

Contenuto della confezione:
Monitor con piedistallo
Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo USB upstream, cavo di alimentazione
Documentazione dell'utente

* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm
* La risoluzione massima funziona solo con ingresso 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
* 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.

© 2023 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.

Data di rilascio
2023-05-31
Versione: 3.3.1

12 NC: 8670 001 84991
EAN: 87 12581 79598 6

www.philips.com