

PHILIPS

EVNIA

Monitor per giochi
WQHD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C5501A



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. Grazie al DisplayHDR 400, alla cornice curva e alla risoluzione WQHD garantita, offre un'eccellente esperienza di gioco a 360 gradi.

Funzionalità progettate per chi gioca

- Stark ShadowBoost: per migliorare la visibilità delle scene scure
- Ambiglow dotato di IA: per un intrattenimento elettrizzante
- Illuminazione dinamica: sincronizza l'illuminazione su tutti i dispositivi.
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

Pensato per l'azione

- Velocità di aggiornamento di 180 Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide
- 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

- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Immagini QHD CrystalClear con UltraWide (3440 x 1440 pixel)
- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente

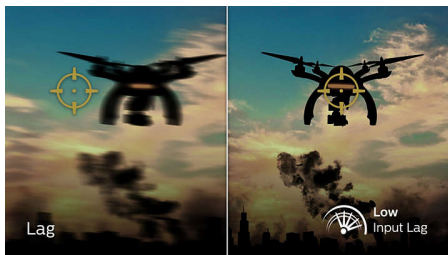
In evidenza

Giochi a 180 Hz



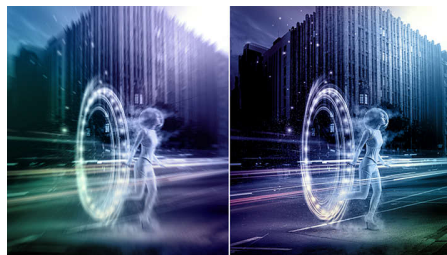
Desideri un gioco intenso, competitivo e un display che offra immagini nitide e senza ritardi? Questo display riproduce l'immagine fino a 180 volte al secondo, ossia con una velocità decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Una frequenza fotogrammi più bassa permette ai nemici 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



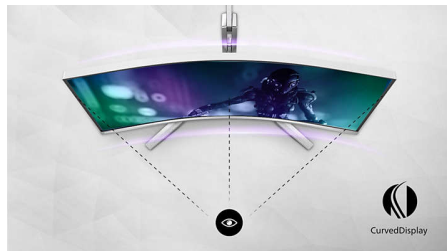
Philips Evnia con Smart MBR da 0,5°ms elimina efficacemente sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. L'azione in rapido movimento e le transizioni drammatiche saranno rese in modo fluido. La scelta migliore per videogiochi emozionanti e sensibili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

Fast VA



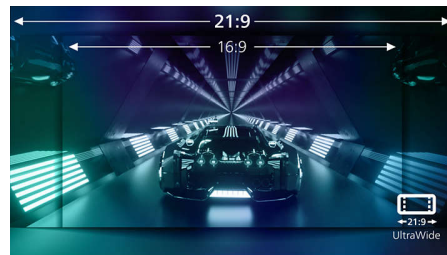
Questa funzione è pensata per le tue sessioni di gioco ricche di azione. Non solo produce giochi virtuali senza ritardi, ma si abbina anche a frequenze fotogrammi elevate per immagini sempre nitide.

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.

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.

DisplayHDR 400



Il DisplayHDR 400 certificato VESA costituisce un vero passo in avanti rispetto ai normali display SDR. A differenza dei display "compatibili con HDR", un vero DisplayHDR 400 garantisce luminosità, contrasto e colori eccellenti. Grazie all'attenuazione luminosa localizzata e alla luminosità minima fino a 400 nit, le immagini con dettagli precisi e neri più profondi e ricchi di sfumature prendono vita. Offre una nuova gamma di colori intensi e un'esperienza di visione che coinvolge i tuoi sensi.

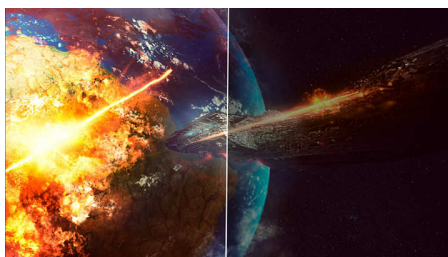
In evidenza

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.

Stark ShadowBoost



Questa funzione migliora la visibilità delle scene scure senza sovraesporre le aree illuminate. La funzione Stark ShadowBoost è dotata di tre livelli selezionabili in grado di offrire immagini testurizzate con una migliore saturazione del colore e un contrasto più elevato, in modo da migliorare la visibilità sia in ambienti luminosi che bui. Inoltre, questa funzione ti consente di focalizzare meglio la vista, per poter scovare più rapidamente i tuoi nemici all'interno del gioco.

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.

Altoparlanti stereo incorporati



Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

Illuminazione dinamica



Questa funzione è un programma di certificazione Microsoft che consente agli utenti di Windows 11 di sincronizzare e gestire l'illuminazione RGB di tutti i monitor e le periferiche da un unico menu. In questo modo, la funzione di illuminazione dinamica crea un ecosistema completo di illuminazione RGB con Philips Evnia Ambiglow su tutti i dispositivi che, in ultima analisi, offre un'esperienza utente personalizzabile.

Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor per giochi WQHD

34M2C5501A/00

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 34 pollici / 86,36 cm
Formato: 21:9
Tipo di pannello del monitor: VA, 1500R
Pixel Pitch: 0,23175 x 0,23175 mm
Luminosità: 300 nit
Colori display: 1,07 miliardi (8 bit + FRC)
Spettro di colori (tipico): Adobe RGB: 91%, DCI-P3: 95%, sRGB: 126%, NTSC: 105%*.
Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
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: 3440 x 1440 a 100 Hz, DP: 3440 x 1440 a 180 Hz
Area di visualizzazione effettiva: 797,22 (O) x 333,72 (V)*mm - con curvatura di 1500R*
Frequenza di scansione: HDMI: 30 k-160 kHz (O)/48-100 Hz (V); DP: 30 k-275 kHz (O)/48-180 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Densità dei pixel: 109,68 PPI
LowBlue Mode
Rivestimento display: Antiriflesso, 25%, 3H
SmartUniformity: 93~105%
Low Input Lag
EasyRead
Tecnologia AMD FreeSync™
HDR: HDR 400 supportato
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,5 ms*
Illuminazione dinamica Windows
Smart Crosshair
Tipo con retroilluminazione: W-LED

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/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Hub USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 3 (con 1 ricarica rapida B.C 1.2)

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W
Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Comodità per l'utente: ON/Arresto, 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), Staffa VESA, LowBlue Mode, FreeSync Premium
Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
Ambiglow: Ambilight su 3 lati

Piedistallo

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

Assorbimento

Alimentazione: Interno, 100-240 V CA, 50/60 Hz
Modalità Off: 0,3 W (tip.)
In modalità standard: 47,8 W (tip.)
Modalità standby: 0,5 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 980 x 525 x 226 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 808 x 369 x 69 mm
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 808 x 434 x 311 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 11,59 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 8,61 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 6,68 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 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 %
Plastica riciclata: 35%*

Conformità e standard

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

Cabinet

Colore: Bianco
Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

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

* Colori del display: è possibile raggiungere 10*bit con QHD a 144*Hz con porta DP

* 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.

* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse.

* 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.

* 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.

* I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.

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

