

PHILIPS



Monitor LCD con
Ambiglow

Monitor

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.

Funzionalità progettate per chi gioca

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

Progettato per potenziare i sensi

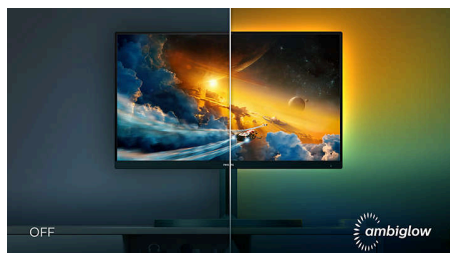
- Ambiglow intensifica il divertimento con aloni di luce
- Audio ottimizzato con sistema DTS™

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

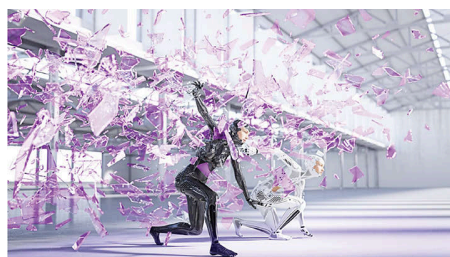
In evidenza

Tecnologia Ambiglow



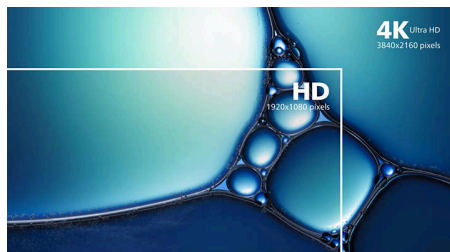
Ambiglow aggiunge una nuova dimensione alla tua esperienza visiva. L'innovativa tecnologia Ambiglow migliora i contenuti sullo schermo creando un alone di luce dal monitor. Il processore veloce analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità della luce 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.

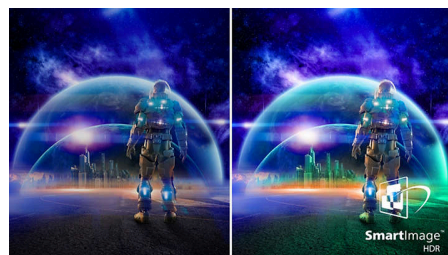
Risoluzione UltraClear 4K UHD



Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD

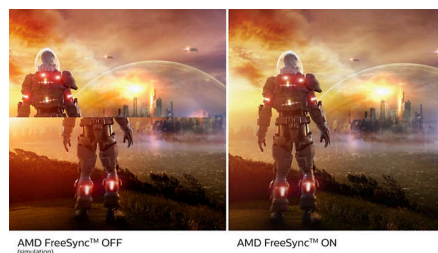
(3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini 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 impostazioni nel menu dell'immagine. *Fare riferimento alla specifica per il livello HDR.

Gioco incredibilmente fluido



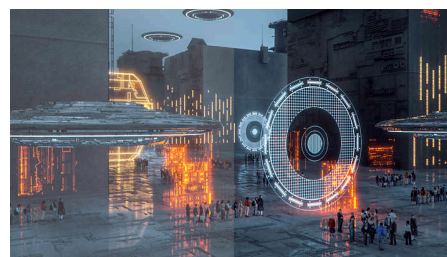
Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Con il nuovo monitor Philips non sarà così. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia AMD FreeSync™.

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 di gioco 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.

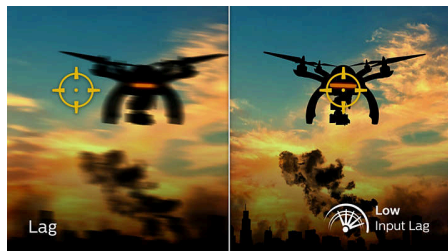
Modalità di gioco SmartImage



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.

In evidenza

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.

Tecnologia Flicker-Free



Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-Free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

Base compatta Ergo



La base compatta Ergo è una base per monitor Philips di facile utilizzo, inclinabile, girevole e ad altezza regolabile in modo da assicurare all'utente il massimo comfort visivo e la massima efficienza.

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,1554 x 0,1554 mm

Luminosità: 350 cd/m²

Colori display: 1,07 miliardi (8 bit + FRC)

Spettro di colori (tipico): NTSC 91%*, sRGB 105%*, Adobe RGB: 89%*

Fattore di contrasto (tipico): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10

Miglioramento dell'immagine: Gioco

SmartImage

Risoluzione massima: 3840 x 2160 a 60 Hz*

Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (O) x 335,664 (V) mm

Frequenza di scansione: 30 - 140 kHz (O) / 23 - 75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (per sRGB)

Flicker-free

Densità dei pixel: 163 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

MPRT: 1 ms*

Low Input Lag

Tecnologia AMD FreeSync™

HDR: HDR-ready

Ambiglow: 4 lati

Connettività

Ingresso segnale: HDMI (2.0 x 2), 1 DisplayPort

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia

USB:: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4

(downstream con 2 ricariche rapide B.C 1.2)

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 5 W x 2, audio DTS

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

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)

Piedistallo

Regolazione altezza: 130 mm

Parte girevole: -/+ 33 gradi

Inclinazione: -5/20 gradi

Potenza

Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modalità Off: < 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 35,1 W (tip.)

Modalità standby: < 0,5 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: G

Dimensioni (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 730 x 475 x 224 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 370 x 75 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 567 x 251 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 9,22 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 6,74 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 4,53 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: 100 %

Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

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

Cavi: Cavo DP, cavo HDMI, cavo USB upstream, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente

* 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, 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.

