



Philips Brilliance
Monitor LCD con
Ambiglow

Gioco
27" (68,6 cm)
Display Ambiglow 3D



278G4DHSD

Display Ambiglow brillante

per giochi 3D coinvolgenti

Migliora la tua esperienza di gioco con il display emblematico Philips Gioco 3D con Ambiglow. Creando un alone di luce che accompagna l'immagine sulla parete posteriore, l'innovativa tecnologia Ambiglow amplia visivamente lo schermo, offrendo un'esperienza 3D veramente coinvolgente

Design emblematico che riflette il tuo stile di vita

- Design posteriore iconico con sfaccettature di diamante
- Design minimalista con la cornice ridotta

Prestazioni Ambiglow brillanti

- Regola l'atmosfera a tuo piacimento e riduci l'affaticamento dell'occhio
- Display AH-IPS per immagini brillanti con colori vivi
- Illuminazione Smart Bias da 6500 K per un'esperienza visiva ottimale
- Ambiglow intensifica la tua esperienza 3D con aloni di luce
- La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità consente di trasferire dati e caricare smartphone velocemente
- Ricarica rapida dei dispositivi portatili

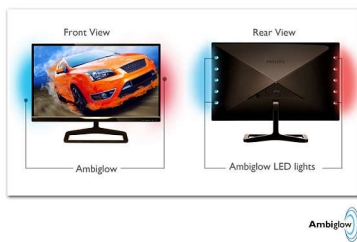
Giochi 3D coinvolgenti

- 3D automatico con le ultime generazioni di lettori Blu-ray/console per videogiochi con HDMI
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Utilizza i giochi 3D sul tuo PC con il software in dotazione
- Prestazioni 3D senza sfarfallio

PHILIPS

In evidenza

Ambiglow



Ambiglow aggiunge una nuova dimensione alla tua esperienza visiva. L'innovativa tecnologia Ambiglow amplia lo schermo creando un alone di luce sul muro circondante il retro del monitor. Il processore veloce analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità della luce emessa per adattare l'immagine. Le opzioni intuitive consentono di regolare l'atmosfera in base alle tue preferenze e anche di ridurre l'affaticamento degli occhi. Particolarmente idoneo per guardare film, sport o giocare con i giochi 2D o 3D, Philips Ambiglow offre un'esperienza visiva unica e coinvolgente.

Illuminazione Smart Bias

La modalità di illuminazione Smart Bias permette di usufruire di una qualità delle immagini ottimali con il massimo confort di visione. In una stanza scura, gli occhi si dilatano e si comprimono con le immagini che si modificano costantemente il che potrebbe provocare la Sindrome CVS (Computer Vision Syndrome). La luce Smart Bias crea un alone di luce soffusa statica da 6500 k sul muro che circonda il monitor. Si tratta di un'innovazione particolarmente adatta per chi trascorre molto tempo davanti ai monitor, poiché non solo riduce l'affaticamento e la tensione dell'occhio, ma elimina anche i riflessi e i bagliori dell'illuminazione della stanza, migliorando il rapporto di contrasto e i dettagli dell'immagine, preservando la percezione corretta dei colori.

Tecnologia AH-IPS



Questo nuovo display Philips usa pannelli AH-IPS avanzati per offrire riproduzione dei colori, tempo di risposta e consumo energetico superiori. A differenza dei pannelli standard TN, i pannelli AH-IPS possono visualizzare colori conformi anche a 178 gradi e nella modalità di rotazione. Con prestazioni eccezionali, gli AH-IPS sono particolarmente ideali per le applicazioni che richiedono precisione dei colori e luminosità costante, come il ritocco fotografico, la grafica e la navigazione Web.

Cornice ridotta

Utilizzando i pannelli della più recente tecnologia, i nuovi display Philips sono progettati con un approccio minimalista limitando lo spessore della cornice esterna a circa 2,5 mm. Combinato con il pannello interno nero di 9 mm, le dimensioni totali della cornice sono state ridotte considerevolmente consentendo distrazioni minime e dimensioni massime di visualizzazione. Particolarmente idoneo per la configurazione con display multipli o affiancati come nei giochi, nelle applicazioni di grafica e professionali, questo display con cornice ridotta dà la sensazione di usare un grande display.

3D senza sfarfallio

La tecnologia 3D senza sfarfallio assicura lunghe ore di divertimento confortevole. I leggeri ed economici occhiali senza sfarfallio, non richiedono batteria né cavi di collegamento. Ora finalmente potrai liberarti da tutti gli ingombri e goderti le prestazioni 3D con la tua famiglia!

3D automatico con HDMI

Grazie ai lettori per film e giochi in Blu-ray con connessione compatibile HDMI 1.4a, il display 3D di Philips passa automaticamente in modalità 3D offrendoti immagini eccezionali senza limiti di tempo. Niente più regolazioni snervant!

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.

USB 3.0 ad altissima velocità

La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità conferisce una velocità di trasferimento di 5 gbit/s, che è circa 10 volte più veloce della funzionalità USB 2.0 standard, riducendo considerevolmente il tempo di trasferimento dei dati standard e consentendo un risparmio di tempo e di denaro. Con una larghezza di banda maggiore, una velocità di trasferimento ultra rapida, una gestione energetica migliore e prestazioni generali superiori, lo standard USB 3.0 pone le basi a livello mondiale per l'utilizzo dei dispositivi con ampia capacità di archiviazione. Grazie alla tecnologia Sync-N-Go non dovrai mai più attendere che la larghezza di banda sia liberata. Gli investimenti nei dispositivi USB 2.0 sono protetti poiché lo standard è retrocompatibile.



Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: HDMI x 3, VGA (analogico)
- USB: USB 3.0 x 4
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio HDMI

Ambiglow

- Funzioni Ambiglow: Controllo luminosità variabile automatico, Luce Smart Bias

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,311 x 0,311 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 14 ms
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- SmartResponse: 7 millisecondi in modalità 2D
- Area di visualizzazione effettiva: 597,9 (O) x 336,3 (V) mm
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Angolo visuale 3D: 60° @ 3D CT < 10

Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Comodità per l'utente: 3D/Alto, Ambiglow/Basso, Gioco SmartImage/Retro, Menu (OK), Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington

Piedistallo

- Inclinazione: -5/+20 gradi

Assorbimento

- Alimentazione: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Esterna
- Modalità Off: 0,3 W

- In modalità standard: 25,94 W (tip.) (metodo di rilevazione Energy Star 5.0)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni (lpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 685 x 527 x 142 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 623 x 376 x 44 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 9,25 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,44 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,00 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: 30.000 ore
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: Energy Star 5.0, RoHS, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, GOST, SEMKO, Certificazione TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Cabinet

- Colore: Black Cherry
- Fine: Lucida

Requisiti 3D

- 3D automatico: Richiede HDMI 1.4a
- Hardware PC: Richiede la scheda AMD/nVidia VGA*, Da 2D a 3D: supporto di tutte le schede VGA
- Software: Pacchetto software Tridef 3D gratuito



Data di rilascio
2024-04-06

Versione: 2.0.1

EAN: 87 12581 65728 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

* Non guardare direttamente i LED Ambiglow; sono molto luminosi e possono causare annebbiamenti temporanei della vista.

* Per evitare effetti negativi quali stordimento, mal di testa o disorientamento, si consiglia di non dedicarsi alla visione di contenuti 3D per periodi di tempo prolungati.

* I genitori devono tenere sotto controllo i propri bambini durante la visione in 3D e verificare che non mostrino i disturbi sopracitati. La visione in 3D non è consigliata ai bambini di età inferiore ai 6 anni.

* Leggere attentamente il manuale di istruzioni per ulteriori informazioni sul 3D e sulla salute

* Per la scheda VGA e altri requisiti per il funzionamento 3D, visita il sito Web www.philips.com/support per altre informazioni.