



Philips Brilliance
Monitor LCD con
Ambiglow

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

Brilliance



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

Prestazioni Ambiglow brillanti

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

Giochi 3D coinvolgenti

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

Design emblematico che riflette il tuo stile di vita

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



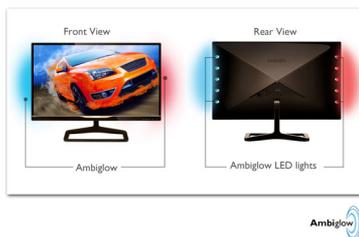
product
design award

2013

PHILIPS

In evidenza

Ambiglow

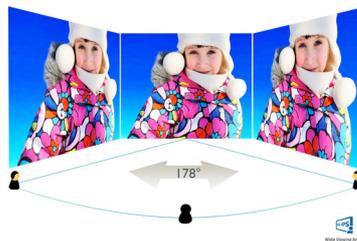


Ambiglow aggiunge una nuova dimensione alla tua esperienza visiva. L'innovativa tecnologia Ambiglow amplia lo schermo creando un alone di luce sul muro circondante il retro del monitor. Il processore veloce analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità 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

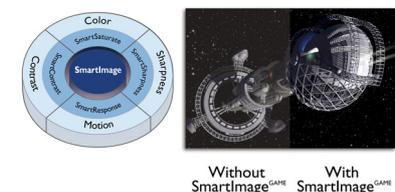
La tecnologia 3D senza sfarfallio assicura lunghe ore di divertimento confortevole. I leggeri ed economici occhiali senza sfarfallio, non richiedono batteria né cavi di collegamento. Ora finalmente potrai liberarti

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 snervanti!

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.



iF Product Design Award

Philips Gioco vince l'iF Design Award
Design eccellente dei prodotti. Il sottile design

iconico del monitor 3D Philips Gioco con tecnologia Ambiglow offre un'esperienza di gioco coinvolgente. La sua cornice minimalista ultra sottile con schermo AHIPS assicura immagini brillanti e consolida la sua formula "Display Ambiglow brillante"



Specifiche

Ambiglow

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

Immagine/Display

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

Connettività

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

Funzioni utili

- 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
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Base

- Inclinazione: -5/+20 grado

Assorbimento

- In modalità standard: 25,94 W (tip.) (metodo di rilevazione Energy Star 5.0)

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

Dimensioni (lpxpx)

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

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 5,44 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,00 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 9,25 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: 30.000 ore

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EPEAT Silver, Energy Star 5.0, RoHS, Senza piombo, 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
- Finitura: Lucida

Requisiti 3D

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



Data di rilascio
2017-12-22

Versione: 2.0.1

12 NC: 8670 000 94129
EAN: 87 12581 65728 4

© 2017 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.