



Philips Brilliance
Monitor LCD con
Ambiglow

Gioco
27" (68,6 cm)
Display Ambiglow

Brilliance



278C4QHSN

Display Ambiglow brillante

per il massimo del divertimento

Migliora la tua esperienza visiva con questo display emblematico Philips Gioco 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 veramente coinvolgente

Prestazioni Ambiglow brillanti

- Ambiglow intensifica il divertimento 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

Facilità d'uso

- SmartImage: esperienza di visualizzazione intuitiva ottimizzata
- SmartTxt per un'esperienza di lettura ottimizzata
- SmartKolor per immagini ricche e vibranti
- HDMI assicura una connettività digitale universale

Design emblematico che riflette il tuo stile di vita

- Design minimalista con la cornice ridotta
- Design posteriore iconico con sfaccettature di diamante
- Finitura in superbo bronzo scuro lucido

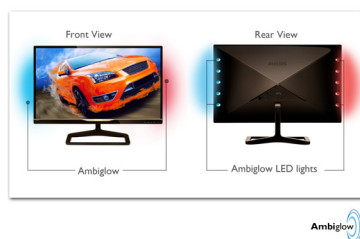


2013

PHILIPS

In evidenza

Ambiglow

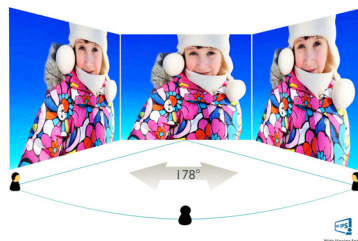


Ambiglow aggiunge una nuova dimensione alla tua esperienza visiva. L'innovativa tecnologia Ambiglow amplia lo schermo creando un alone di luce sul muro circondante il retro del monitor. Il processore veloce analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità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

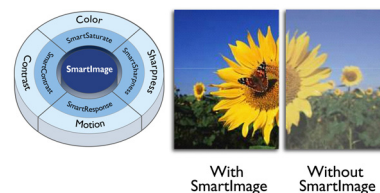
HDMI-Ready



Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un

ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Un cavo HDMI consente segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV (tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).

SmartImage



SmartImage è un'esclusiva tecnologia di ultima generazione di Philips che analizza i contenuti visualizzati sullo schermo e offre prestazioni di riproduzione ottimizzate. Questa interfaccia intuitiva consente di selezionare varie modalità per ufficio, immagini, intrattenimento, risparmio energetico ecc., per l'abbinamento perfetto all'applicazione utilizzata. Sulla base della scelta, SmartImage ottimizza in maniera dinamica il contrasto, la saturazione del colore e la nitidezza delle immagini e dei video per prestazioni di visualizzazione ottimali. La modalità di risparmio energetico consente di risparmiare notevolmente. Il tutto in tempo reale premendo solo un pulsante!



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: (68,6 cm)/27"
- Area di visualizzazione effettiva: 597,89 (O) x 336,31 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse (valore tipico): 5 ms (grigio su grigio)
- 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
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Connettività

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

Funzioni utili

- Comodità per l'utente: Ambiglow, SmartImage, Menu, Accensione/spengimento, Ingr.
- 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 8/7/Vista

Base

- Inclinazione: -5/20 grado

Assorbimento

- In modalità standard: 28,2 W (tip). (Metodo di

rilevazione EnergyStar 5.0)

- Modalità standby: 0,4 W
- Modalità Off: 0,3 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (l x p x a)

- Prodotto con piedistallo (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 623 x 376 x 44 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 668 x 527 x 100 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 5,44 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,00 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 8,84 Kg

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 a 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 a 60 °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, RoHS, Energy Star 5.0, Senza piombo, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, marchio CE, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Cabinet

- Cornice anteriore: Bronzo scuro
- Rivestimento posteriore: Bronzo scuro
- Piede: Bronzo scuro
- Finitura: Lucida



Data di rilascio
2015-08-25

Versione: 4.0.1

12 NC: 8670 000 94027
EAN: 87 12581 65700 0

© 2015 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.