

Monitor LCD con Ambiglow

- Gioco
- 27" (68,6 cm)
- Display Ambiglow

278C4QHSN/00



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

Vantaggi

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

- HDMI assicura una connettività digitale universale
- SmartImage: esperienza di visualizzazione intuitiva ottimizzata

- SmartKolor per immagini ricche e vibranti
- SmartTxt per un'esperienza di lettura ottimizzata

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

PHILIPS

Caratteristiche

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

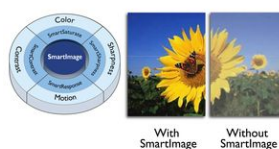
Utilizzando i pannelli della più recente tecnologia, i nuovi display Philips sono progettati con un approccio minimalista limitando lo spessore della cornice esterna a circa 2,5 mm. Combinato con il pannello interno nero di 9 mm, le dimensioni totali della cornice sono state ridotte considerevolmente 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



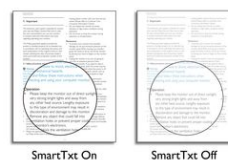
SmartImage è un'esclusiva tecnologia di ultima generazione di Philips che analizza i contenuti visualizzati sullo schermo e offre prestazioni di riproduzione ottimizzate. Questa interfaccia intuitiva consente di selezionare varie modalità per ufficio, immagini, intrattenimento, risparmio energetico ecc., 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!

SmartKolor



SmartKolor è una sofisticata tecnologia di estensione del colore in grado di aumentare la gamma visiva dei colori del display. Ottimizzando il livello di guadagno RGB del display, questa funzione consente di avere immagini ricche e vivaci, per foto e video dai colori davvero sorprendenti.

SmartTxt



SmartTxt è un algoritmo sofisticato che migliora la leggibilità di applicazioni di testo come i documenti PDF o gli ebook che in genere richiedono più concentrazione e focalizzazione. La funzione SmartTxt aumenta il contrasto e la nitidezza dei contorni dei testi per una migliore leggibilità. L'ottimizzazione della leggibilità viene eseguita regolando il livello della scala di grigi insieme al bilanciamento del bianco, la luminosità e il contrasto.

Il presente è un opuscolo prevendita. Il contenuto di questo opuscolo riporta informazioni relative a data e paese il più possibile accurate. Il contenuto di questo opuscolo è soggetto a cambiamenti senza preavviso. Philips declina ogni responsabilità quanto al contenuto del presente opuscolo.

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/m ²
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	Sì

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
Lingue OSD	Ingr. Inglese Francese Tedesco Italiano Portoghese Russo Cinese semplificato
Altra convenienza	Spagnolo
Compatibilità Plug & Play	blocco Kensington 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

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



Dati soggetti a modifiche
2017, Luglio 28

Version: 4.0.1
EAN: 8712581657000

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

www.philips.com