



Philips Brilliance
Monitor LCD con
Ambiglow

Gioco
27" (68,6 cm)
Display Ambiglow



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

Design emblematico che riflette il tuo stile di vita

- Design posteriore iconico con sfaccettature di diamante
- Finitura in superbo bronzo scuro lucido
- 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
- Ambiglow intensifica il divertimento con aloni di luce
- Illuminazione Smart Bias da 6500 K per un'esperienza visiva ottimale

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

PHILIPS

In evidenza

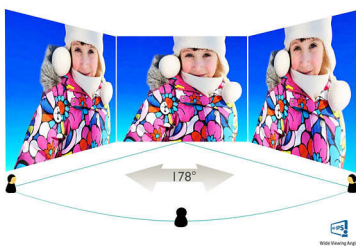
Ambiglow

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.

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 idonei per le applicazioni che richiedono

precisione dei colori e luminosità costante, come il ritocco fotografico, la grafica e la navigazione Web.

Cornice ridotta

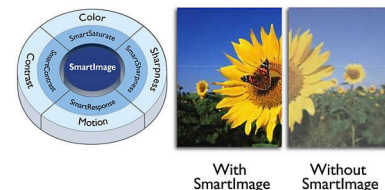
Utilizzando i pannelli della più recente tecnologia, i nuovi display Philips sono progettati con un approccio minimalista limitando lo spessore della cornice esterna a circa 2,5 mm. Combinato con il pannello interno nero di 9 mm, le dimensioni totali della cornice sono state ridotte considerevolmente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

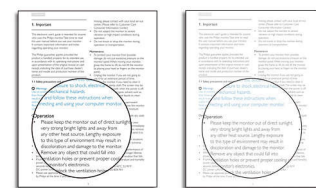


SmartKolor On

SmartKolor Off

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 On

SmartTxt Off

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.



Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), HDMI x 3
- 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: (68,6 cm)/27"
- 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
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 597,89 (O) x 336,31 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (valore tipico): 5 ms (grigio su grigio)

Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Comodità per l'utente: Ambiglow, SmartImage, Menu, Accensione/spengimento, Ingresso
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington

Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

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

- Modalità Off: 0,3 W
- In modalità standard: 28,2 W (tip). (Metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)
- Modalità standby: 0,4 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni (lxpxa)

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

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 8,84 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 a 40 °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 a 60 °C

Sostenibilità

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

Conformità e standard

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

Cabinet

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



Data di rilascio
2024-04-15

Versione: 4.0.1

EAN: 87 12581 65701 7

© 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.