



#### Monitor LCD con Ambiglow

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

278G4DHSD/00

## 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

### Vantaggi

#### 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
- La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità consente di trasferire dati e caricare smartphone velocemente
- Ricarica rapida dei dispositivi portatili
- Regola l'atmosfera a tuo piacimento e riduci l'affaticamento dell'occhio

#### Giochi 3D coinvolgenti

- Prestazioni 3D senza sfarfallio
- 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

#### Design emblematico che riflette il tuo stile di vita

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

# 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

## Specifiche

Il presente è un opuscolo preventivo. 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      27"/68,6 cm  
Formato      16:9

come nei giochi, nelle applicazioni di grafica e professionali, questo display con cornice ridotta dà la sensazione di usare un grande display.

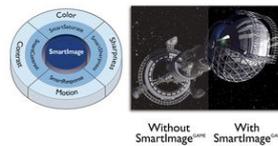
### 3D senza sfarfallio

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.

### 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.

### Caricabatterie rapido per i dispositivi portatili

Questo nuovo display Philips dispone della funzionalità USB 3.0 integrata per la ricarica veloce. Impiegando un circuito speciale che incrementa l'uscita di alimentazione a 1,5 A, questo display carica velocemente i dispositivi portatili mentre trasferisce i dati ad altissima velocità risparmiando tempo e denaro. È possibile caricare qualunque dispositivo standard usando il metodo di carica USB.

Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
Tempo di risposta (tipico)	14 ms
SmartResponse	7 millisecondi in modalità 2D
Luminosità	250 cd/m <sup>2</sup>
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)

Angolo visuale 3D	@ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine	60° @ 3D CT < 10
Colori display	Gioco SmartImage
Area di visualizzazione effettiva	16,7 M
Frequenza di scansione	597,9 (O) x 336,3 (V) mm
sRGB	30 - 83 kHz (O) / 50 - 75 Hz (V)
	Si

#### Connettività

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

#### Funzioni utili

Comodità per l'utente	3D/Alto Ambiglow/Basso Gioco SmartImage/Retro Menu (OK)
Lingue OSD	Accensione/spengimento Inglese Francese Tedesco Italiano Portoghese Russo Cinese semplificato
Altra convenienza	Spagnolo 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 (lxpxa)

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

\* 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](http://www.philips.com/support) per altre informazioni.



Dati soggetti a modifiche  
2017, Luglio 14

Version: 2.0.1  
EAN: 8712581657284

© 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](http://www.philips.com)