



Monitor LCD con tecnologia SoftBlue

- E Line
- 27" (68,6 cm)
- Full HD (1920 X 1080)

277E6EDAD/00

La tecnologia SoftBlue

sviluppata per il benessere dei tuoi occhi

Progettato per te: il nuovo ed elegante monitor Philips E-line è dotato della nuova tecnologia SoftBlue, per immagini dai colori brillanti che non affaticano gli occhi.

Vantaggi

Massima qualità dell'immagine

- La tecnologia SoftBlue non affatica gli occhi e mantiene i colori brillanti
- Tecnologia IPS-ADS per immagini ampie e colori precisi
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- SmartImage Lite offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- SmartControl Lite: per la sintonizzazione rapida e semplice del display
- SmartContrast per livelli di nero molto intensi e dettagli nitidi

Design elegante

- Comandi tattili avanzati che completano il design
- Design elegante e sottile in armonia con l'arredamento della casa
- La superba finitura lucida si adatta allo stile della tua casa

Un'esperienza multimediale coinvolgente

- La tecnologia MHL per apprezzare il contenuto mobile sul grande schermo
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

PHILIPS

Caratteristiche

La tecnologia SoftBlue



La tecnologia LED SoftBlue utilizza una tecnologia intelligente per ridurre la dannosa luce blu a onde corte senza compromettere il colore o l'immagine del display. La tecnologia LED SoftBlue è certificata per la riduzione della luce blu dannosa dall'organizzazione internazionale che effettua test chiamata TUV Rheinland.

Tecnologia IPS-ADS



I display IPS-ADS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visivo estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da quasi tutte le angolazioni. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS-ADS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

Display 16:9 Full HD



Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console videogiochi HD di ultima generazione. L'elaborazione del segnale è completamente aggiornata per supportare una qualità e una risoluzione più alte. È in grado di produrre immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio, con luminosità eccezionale e colori perfetti.

SmartImage Lite

SmartImage Lite è un'esclusiva tecnologia all'avanguardia sviluppata da Philips per l'analisi dei contenuti visualizzati su schermo. In base alle scene visualizzate, SmartImage Lite ottimizza il contrasto, la saturazione del colore, la nitidezza delle immagini e dei filmati per le prestazioni della visualizzazione più accattivante: il tutto in tempo reale e premendo un solo pulsante.

SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.

Comandi tattili avanzati



I comandi tattili sono icone sofisticate e sensibili al tocco in sostituzione dei tasti in rilievo che consentono all'utente di regolare il monitor in base alle proprie esigenze. I comandi tattili, sensibili anche al tocco più leggero, conferiscono al monitor un aspetto moderno.

Tecnologia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) è un'interfaccia di audio/video ad alta definizione che collega direttamente telefoni cellulari ed altri dispositivi portatili ai display ad alta definizione. Un cavo MHL opzionale consente di collegare semplicemente il tuo dispositivo portatile MHL capiente a questo grande display Philips MHL e di guardare i tuoi video HD animarsi con pieno suono digitale. Ora non solo potrai apprezzare i tuoi giochi, le tue foto, i tuoi film o le altre tue app da cellulare sul tuo grande schermo, ma potrai ricaricare simultaneamente il tuo dispositivo portatile in modo da non rimanere mai senza alimentazione a metà strada.

Altoparlanti stereo incorporati

Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

Specifiche

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.

Immagine/Display

tipo schermo LCD	LCD IPS-ADS
Tipo con retroilluminazione	Sistema W-LED
Dimensioni pannello	27"/68,6 cm
Area di visualizzazione effettiva	597,89 (O) x 336,31 (V)
Formato	16:9

Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
Tempo di risposta (tipico)	5 ms (grigio su grigio)*
Luminosità	300 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 Lite
Colori display	16,7 M
Frequenza di scansione	30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
MHL	1080P a 60 Hz
sRGB	Sì
SoftBlue	Sì

Connettività

Ingresso segnale	VGA (analogico) DVI-D (digitale, HDCP) MHL-HDMI (digitale, HDCP)
Ingresso sincronizzazione	Sincronizzazione separata Sync su verde
Audio (ingresso/uscita)	Ingresso audio PC Uscita cuffia

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati	3 W x 2
Comodità per l'utente	Accensione/spegnimento Menu Volume Ingr. SmartImage Lite
Lingue OSD	Portoghese brasiliano Cecoslovacco Olandese Inglese Finlandese Francese Tedesco Greco Ungherese Italiano Giapponese Coreano Polacco Portoghese Russo Cinese semplificato Spagnolo Svedese Cinese tradizionale Turco Ucraino
Altra convenienza	blocco Kensington
Compatibilità Plug & Play	DDC CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8

Base

Inclinazione	-5/20 grado
--------------	-------------

Assorbimento

In modalità standard	18,44 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
Modalità standby	0,5 W (tip.)
Modalità Off	0,3 W (tip.)
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)	640 x 478 x 235 mm
Prodotto senza piedistallo (mm)	640 x 394 x 48 mm
Confezione in mm (LxAxP)	682 X 542 X 109 mm

Peso

Prodotto con piedistallo (kg)	5,42 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg)	5,17 Kg
Prodotto con confezione (kg)	6,86 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	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS Senza piombo Senza mercurio
Materiali della confezione riciclabili	100 %

Conformità e standard

Omologazioni	BSMI marchio CE cETLus FCC Class B GOST PSB SASO SEMKO TCO 6 TUV/ISO9241-307 WEEE
--------------	---

Cabinet

Colore	Black Cherry
Finitura	Lucida

Contenuto della confezione

Monitor con supporto	sì
Cavi	VGA, DVI, HDMI, audio, alimentazione
Documentazione dell'utente	sì

- * Questo display Philips possiede certificazione MHL. Tuttavia, qualora il tuo dispositivo MHL non si collegasse o non funzionasse correttamente, controlla le domande più frequenti relative al tuo dispositivo MHL oppure contatta direttamente il venditore. È possibile che il produttore del tuo dispositivo MHL richieda di acquistare un cavo MHL specifico della stessa marca o un adattatore.
- * Richiede il dispositivo MHL opzionale certificato e il cavo MHL (non incluso). Verificare la compatibilità con il rivenditore del dispositivo MHL.
- * Le modalità standby e risparmio energetico dell'ErP non sono applicabili per la ricarica dell'MHL.
- * Per un elenco completo di prodotti compatibili MHL consultare il sito www.mhlconsortium.org
- * La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
- * Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse



Dati soggetti a modifiche
2017, Agosto 4

Version: 5.0.1
EAN: 8712581731427

© 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