



Monitor LCD

- E Line
- 22 (21,5"/54,6 cm diag.)
- Full HD (1920 X 1080)

227E7QDSB/00

Colori vivaci, dettagli nitidi

in un design elegante

Il luminoso e ampio display offre colori vivaci e dettagli nitidi in un design davvero elegante, per un look leggero e originale sia a casa, sia in ufficio.

Vantaggi

Massima qualità dell'immagine

- Il display AH-IPS offre immagini eccezionali con angolo visuale estremamente ampio
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- SmartContrast per livelli di nero molto intensi e dettagli nitidi
- SmartImage Lite offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate

Design elegante

- Immagini a tutto schermo con cornice sottile per una visione perfetta

- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu sullo schermo
- Design elegante e sottile in armonia con l'arredamento della casa

Un'esperienza multimediale coinvolgente

- La tecnologia MHL per apprezzare il contenuto mobile sul grande schermo

Sempre più ecologico

- Consumo energetico ridotto per risparmiare sulla bolletta
- Display ecocompatibile senza mercurio

PHILIPS

Caratteristiche

Tecnologia AH-IPS



I display AH-IPS 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 AH-IPS 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



La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente. Questo display è dotato di risoluzione Full HD ottimizzata 1920 x 1080. Il Full HD offre un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

Tecnologia Flicker-Free



Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-Free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

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.

SmartImage Lite

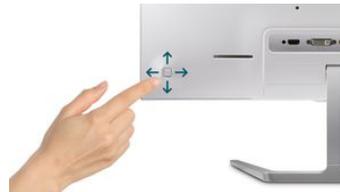
SmartImage Lite è un'esclusiva tecnologia all'avanguardia sviluppata da Philips per l'analisi dei contenuti visualizzati su schermo. In base alle scene visualizzate, SmartImage Lite ottimizza il contrasto, la saturazione del colore, la nitidezza delle immagini e dei filmati per le prestazioni della visualizzazione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

Cornice ultra sottile



I nuovi display Philips includono cornici ultra sottili per distrazioni minime e massima superficie di visione. Ideali per configurazioni con display multipli o affiancati come nei giochi, nelle applicazioni di grafica e professionali, questi display con cornice ultra sottile danno la sensazione di usare un solo, grande display.

Tasto di commutazione per menu facile da selezionare



Il tasto di commutazione per menu facile da selezionare consente di regolare rapidamente e facilmente le impostazioni nel menu sullo schermo.

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.

Senza mercurio

I monitor Philips dotati di retroilluminazione LED non contengono mercurio, una delle sostanze naturali con la più elevata tossicità per uomini e animali. Ciò riduce l'impatto ambientale del display per tutto il ciclo di funzionamento, dalla produzione allo smaltimento.

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 AH-IPS
Tipo con retroilluminazione	Sistema W-LED
Dimensioni pannello	21,5" / 54,6 cm
Area di visualizzazione effettiva	476,06 (O) x 267,79 (V)
Formato	16:9
Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
Tempo di risposta (tipico)	14 (grigio su grigio) ms
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	0,248 x 0,248 mm
Angolo visuale	178° (O) / 178° (V) @ C/R > 10
Senza sfarfallio	Sì
Miglioramento dell'immagine	SmartImage Lite
Colori display	16,7 M
Frequenza di scansione	30 - 83 kHz (O)/56 - 76 Hz (V)
MHL	1080p a 30 Hz
sRGB	Sì

Connettività

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

Funzioni utili

Comodità per l'utente	Accensione/spengimento Menu Volume (uscita audio HDMI) 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 Montaggio VESA (100 x 100 mm)
Compatibilità Plug & Play	DDC CI Mac OS X sRGB Windows 8.1 / 8 / 7

Base

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

Assorbimento

In modalità standard	17,04 W (tip.) (metodo di rilevazione Energy Star 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 (lpxpx)

Prodotto con piedistallo (mm)	499 x 398 x 213 mm
Prodotto senza piedistallo (mm)	499 x 306 x 50 mm
Confezione in mm (LxAxP)	567 x 455 x 124 mm

Peso

Prodotto con piedistallo (kg)	2,96 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg)	2,71 Kg
Prodotto con confezione (kg)	4,85 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	50.000 (retroilluminazione esclusa) ore

Sostenibilità

Ambientale ed energetica	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS Senza piombo Senza mercurio
Materiali della confezione riciclabili	100 %

Conformità e standard

Omologazioni	marchio CE FCC Class B VCCI C-Tick CECP CU SASO KUCAS cETLus TUV/ISO9241-307 EPA WEEE PSB Certificazione TCO
--------------	---

Cabinet

Colore	Nero
Finitura	Lucida

- * 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 "AH-IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
- * Il tempo di risposta intelligente è ottimo dai test GtG e GtG (BW).



Dati soggetti a modifiche
2017, Agosto 3

Version: 2.0.1
EAN: 8712581739492

© 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