

Philips  
Monitor LCD

### E Line

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

227E7QDSB



## 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.

#### 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

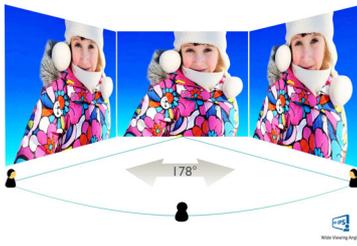
#### Sempre più ecologico

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

# PHILIPS

## In evidenza

### 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.

# Specifiche

## 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<sup>2</sup>
- 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
- 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

## 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 (lxpxa)

- 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



Data di rilascio  
2017-08-03

Versione: 2.0.1

12 NC: 8670 001 37292  
EAN: 87 12581 73949 2

© 2017 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](http://www.philips.com)

\* 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](http://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).