



Philips  
Monitor LCD curvo con  
Ultra Wide-Color

### E Line

27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

278E8QJAB



## Display ultra curvo, colori ultra vivaci

Colori mai visti prima. Il luminoso e ampio display con Ultra Wide-Color offre colori più ricchi e vivaci in un design curvo che ti regalerà un'esperienza multimediale coinvolgente.

#### Design curvo ispirato dal mondo che ci circonda

- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente

#### Massima qualità dell'immagine

- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli di visuale
- 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

- Design elegante e sottile in armonia con l'arredamento della casa

#### Progettato per te

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini
- HDMI-Ready per l'intrattenimento Full HD

# PHILIPS

## In evidenza

### Design del display curvo



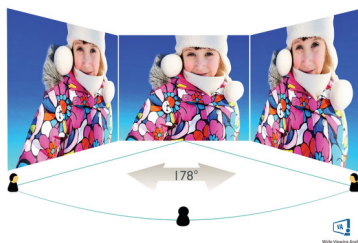
I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

### Tecnologia Ultra Wide-Color



La tecnologia Ultra Wide-Color offre uno spettro cromatico più ampio per un'immagine più brillante. Il più ampio spettro di colori di Ultra Wide-Color produce verdi più naturali, rossi più vivaci e blu più profondi. Dai vita ai contenuti di intrattenimento e alle immagini e migliora la produttività con i colori più vivaci offerti dalla tecnologia Ultra Wide-Color.

### Display VA



Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre un fattore di contrasto

statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visivo estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

### 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

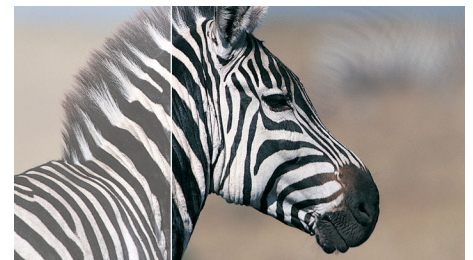


Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-Free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

### 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.

### 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

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD VA
- Tecnologia AMD FreeSync™
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 597,9 (O) x 336,3 (V) - con curvatura di 1800R\*
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz\*
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)\*
- Luminosità: 250 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,311 x 0,311 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Senza sfarfallio
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage Lite
- Spettro di colori (tipico): NTSC 104%\*, sRGB 130%\*
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 54 - 84 kHz (O) / 49 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), 1 DisplayPort, 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, Ceco, 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 10 / 8.1 / 8 / 7

## Base

- Inclinazione: -5/20 grado

## Assorbimento

- In modalità standard: 31,8 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W
- Modalità Off: 0,5 W
- Classe energetica: B
- 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): 620 x 470 x 189 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 620 x 365 x 68 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 730 x 539 x 186 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 4,80 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,57 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 7,02 Kg

## Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 a 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 a 60 °C
- Umidità relativa: 20-80% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF: 50.000 ore (esclusa retroilluminazione) ore

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: RoHS, Senza piombo, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## Conformità e standard

- Omologazioni: marchio CE, FCC Class B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, CECP, BSMI, cETLus

## Cabinet

- Colore: Nero
- Finitura: Lucida

## Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: Cavo D-Sub, cavo HDMI, cavo audio, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2020-09-04

Versione: 4.0.1

12 NC: 8670 001 49671  
EAN: 87 12581 74894 4

© 2020 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)

\* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm  
\* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.  
\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse  
\* NTSC in base all'area su CIE1976  
\* sRGB: in base all'area su CIE 1931