



Philips  
Monitor LCD QHD con  
Ultra Wide-Color

**E Line**

27" (68,6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

**276E8FJAB**

## Colori brillanti in un design elegante

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

### **Progettato per te**

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

### **Design elegante**

- Design elegante e sottile in armonia con l'arredamento della casa
- Display con cornice sottile per una visione perfetta

### **Massima qualità dell'immagine**

- SmartImage Lite offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Gioco perfettamente fluido grazie alla tecnologia AMD FreeSync™

# PHILIPS

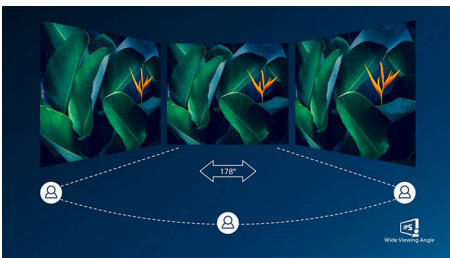
## In evidenza

### Tecnologia Ultra Wide-Color



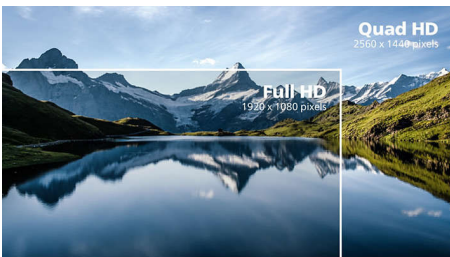
La tecnologia Ultra Wide-Color offre uno spettro cromatico più ampio per un'immagine più brillante. Il più ampio spettro di colori di Ultra Wide-Color produce verdi più naturali, rossi più vivaci e blu più profondi. Dai vita ai contenuti di intrattenimento e alle immagini e migliora la produttività con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

### Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178°, per una visualizzazione da quasi ogni angolazione. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

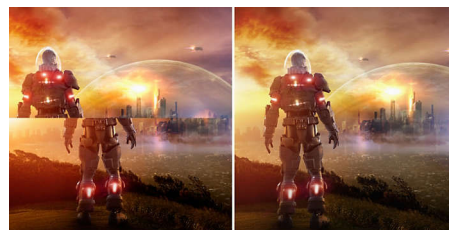
### Immagini Crystalclear



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560x1440 o

2560x1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e grazie alla larghezza di banda favorita da sorgenti come USB-C, Displayport e HDMI, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

### Gioco incredibilmente fluido



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Con il nuovo monitor Philips non sarà così. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia AMD FreeSync™.

### LowBlue Mode



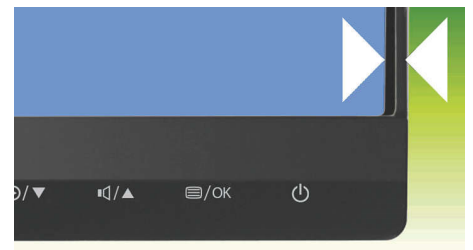
Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.

### 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.

### 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.

### 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

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,233 x 0,233 mm
- Risoluzione ottimale: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Luminosità: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 114%\*, sRGB 132%\*
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)\*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage Lite
- Area di visualizzazione effettiva: 596,74 (O) x 335,66 (V)
- Frequenza di scansione: 54 - 84 kHz (O) / 46 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 109 PPI
- LowBlue Mode
- Tecnologia AMD FreeSync™

## Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 da 3 W
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu, Volume, Ingresso, 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

## Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi

## Assorbimento

- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 22,93 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

## Dimensioni

- Prodotto con piedistallo (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 660 x 523 x 135 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 613 x 374 x 41 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 6,58 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 4,69 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,07 Kg

## Condizioni operative

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

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 7.0, RoHS, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## Conformità e standard

- Omologazioni: Marchio CE, FCC Class B, Certificazione TCO, WEEE, CECP, CU, EPA, RCM

## Cabinet

- Colore: Nero e canna di fucile
- Fine: Lucida

## Contenuto della confezione

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



Data di rilascio  
2024-04-28

Versione: 5.0.1

EAN: 87 12581 74514 1

© 2024 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)

\* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tutti i diritti riservati. AMD, il logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ e le combinazioni derivanti sono marchi commerciali di Advanced Micro Devices, Inc. Gli altri nomi dei prodotti utilizzati nella presente pubblicazione sono forniti solo per scopi identificativi e potrebbero essere marchi commerciali delle rispettive aziende.

\* NTSC in base all'area su CIE1976

\* sRGB: in base all'area su CIE1931