

Philips  
Monitor LCD Ultra HD 4K

**E Line**  
27" (68,6 cm)  
UHD 4K (3840 x 2160)

**278E1A**



## Semplicemente straordinario

Il monitor E Line da 27" trasmette immagini straordinarie in un design elegante, capace di impreziosire il tuo ambiente di lavoro. Goditi le immagini cristalline del 4K UHD che offre la stessa nitidezza e visione realistica da qualsiasi angolazione.

### Massima qualità dell'immagine

- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori

### Progettato per te

- Il sistema di gestione dei cavi riduce l'ingombro dei cavi per uno spazio di lavoro ordinato
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- HDMI assicura una connettività digitale universale
- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini

### Sempre più ecologico

- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali più diffusi
- Consumo energetico ridotto per risparmiare sulla bolletta

**PHILIPS**

## In evidenza

### Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da quasi tutte le angolazioni. 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 in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

### Risoluzione UltraClear 4K UHD



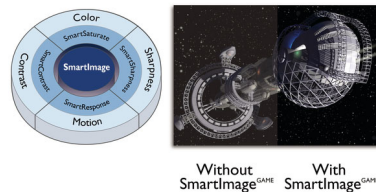
Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini e grafica eccezionali.

### 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.

### Modalità di gioco SmartImage



Il nuovo display da gioco Philips dispone dell'accesso rapido OSD, adattato per i giocatori, offrendo opzioni multiple. La modalità "FPS" (First person shooting) migliora i temi scuri nei giochi, consentendo di vedere gli oggetti nascosti nelle zone scure. La modalità "Racing" adatta il display con il tempo di risposta più veloce, colori elevati e regolazione dell'immagine. La modalità "RTS" (Real time strategy) dispone di una speciale modalità SmartFrame che permette di

evidenziare un'area specifica consentendo di regolare l'immagine e le dimensioni. I giocatori 1 e 2 ti consentono di salvare le impostazioni personali di gioco in base ai vari giochi, assicurando le migliori prestazioni.

### Cavi nascosti



Per uno spazio di lavoro più pulito, questo monitor è dotato di una soluzione elegante per la gestione dei cavi. Non è necessario raggruppare i cavi con fascette aggiuntive. Una fessura allungata offre un vano nascosto per i cavi. Nasconde i cavi e ha un aspetto perfetto nella maggior parte degli ambienti, specialmente per uno spazio ridotto o per la scrivania rivolta verso una parete o una finestra. Questo design elimina i cavi disordinati, per una scrivania più organizzata.

### 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.

# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 596,74 (O) x 335,66 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: 3840 x 2160 a 60 Hz\*
- Densità dei pixel: 163 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)\*
- Luminosità: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixel Pitch: 0,155 x 0,155 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Spettro di colori (tipico): NTSC 91%\*, sRGB 109%\*
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 59 - 61 Hz (V)
- Senza sfarfallio
- LowBlue Mode
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Delta E: < 2
- sRGB

## Connettività

- Ingresso segnale: DisplayPort, HDMI x 2
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita auricolari

## Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 3 W x 2
- Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu, Volume, Ingr., Gioco SmartImage
- 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, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Base

- Inclinazione: -5/20 grado

## Assorbimento

- In modalità standard: 20,22 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 8.0)
- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: < 0,3 W (tip.)
- Classe energetica: B
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensioni (lpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 613 x 461 x 192 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 613 x 368 x 45 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 663 x 519 x 152 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 4,78 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,18 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 6,84 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: EnergyStar 8.0, RoHS, Senza piombo, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## Conformità e standard

- Omologazioni: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus, marchio CE, FCC Class B, ICES-003, CCC, CECP, TUV-BAUART

## Cabinet

- Colore: Nero
- Finitura: Sagomata

## Contenuto della confezione

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



Data di rilascio  
2019-12-05

Versione: 5.0.1

12 NC: 8670 001 60604  
EAN: 87 12581 76006 9

© 2019 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.  
\* 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  
\* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.