



Philips  
Monitor LCD curvo con  
Ultra Wide-Color

### E Line

32 (31,5"/80 cm diag.)  
UHD 4K (3840 x 2160)

328E1CA

## Semplicemente coinvolgente

Il display curvo E Line da 32" offre un'esperienza davvero coinvolgente in un design elegante. Grazie a Ultra Wide-Color e alla sincronizzazione adattiva, le tue nitidissime immagini in 4K UHD prendono vita!

### 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
- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- Azioni perfettamente fluide grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili

### Progettato per te

- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- HDMI assicura una connettività digitale universale
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini

# 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



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

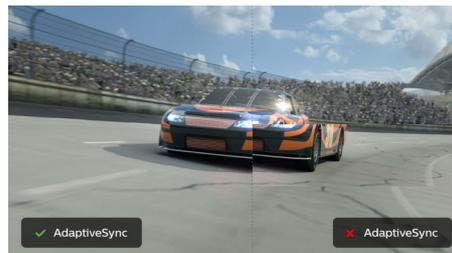
statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione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

### Risoluzione UltraClear 4K UHD



Questi nuovi display di Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini UltraClear, con risoluzione 4K UHD (3840 X 2160). 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 estremamente grandi, i display Philips ti assicurano immagini e grafica eccezionali.

### Tecnologia di sincronizzazione adattiva



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva.

### 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.

### 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.



CurvedDisplay



Ultra Wide-Color



Ultra HD



Adaptive-Sync



SmartContrast



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI



Built-in Speaker

# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 80 cm / 31,5 pollici
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 697,3 (O) x 392,2 (V) mm - con curvatura di 1500R\*
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Densità dei pixel: 140 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)\*
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 2500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixel Pitch: 0,182 x 0,182 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Senza sfarfallio
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Spettro di colori (tipico): NTSC 97,8%\*, sRGB 120,5%\*
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- Frequenza di scansione: 53 - 84 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Delta E: < 2
- LowBlue Mode
- sRGB
- Sincronizzazione adattiva

## Connettività

- Ingresso segnale: DisplayPort 1.2, HDMI (2.0 x 2)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

## Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 3 W x 2
- Comodità per l'utente: Accensione/spegnimento, Menu, Volume, Ingr., Gioco SmartImage
- 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 10 / 8.1 / 8 / 7

## Base

- Inclinazione: -5/20 grado

## Assorbimento

- In modalità standard: 49,3 W (tip.)
- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: < 0,3 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto senza piedistallo (mm): 709 x 425 x 88 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 800 x 625 x 236 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 709 x 523 x 281 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 7,71 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 6,89 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 10,51 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: CCC, CECP, CEL, marchio CE, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, CU-EAC

## Cabinet

- Colore: Nero
- Finitura: Disegno

## Contenuto della confezione

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



Data di rilascio  
2019-05-16

Versione: 6.0.1

12 NC: 8670 001 59227  
EAN: 87 12581 75851 6

© 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)

\* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm

\* 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.