



Philips  
Monitor LCD curvo con  
Ultra Wide-Color

**E Line**

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

**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!

### Progettato per te

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

### Design curvo ispirato dal mondo che ci circonda

- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente

### Massima qualità dell'immagine

- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuali
- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- Azioni perfettamente fluide grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva

# PHILIPS

## In evidenza

### Design del display curvo



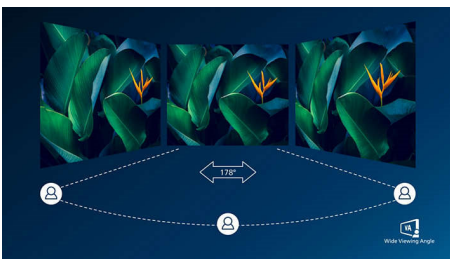
I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

### 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.

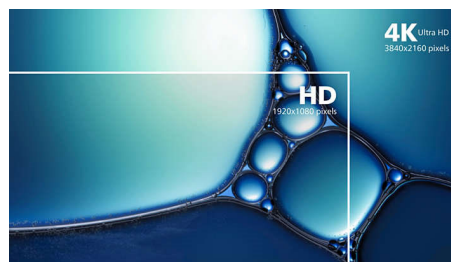
### Display VA



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 visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

### 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.

### Tecnologia di sincronizzazione adattiva



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti.

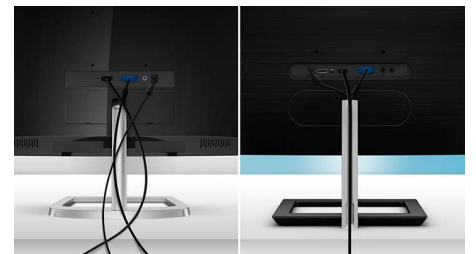
Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva.

### 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.

### 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.



# Specifiche

## Connettività

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

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 80 cm / 31,5 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,182 x 0,182 mm
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- Spettro di colori (tipico): NTSC 99%\*, sRGB 122%\*
- Fattore di contrasto (tipico): 2500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)\*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 697,3 (O) x 392,2 (V) mm - con curvatura di 1500R\*
- Frequenza di scansione: 53 - 84 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 140 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Sincronizzazione adattiva

## Comodità

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

## Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi

## Assorbimento

- Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: < 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 61,1 W (tip.)
- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: G

## Dimensioni

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

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 10,51 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 7,71 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 6,89 Kg

## Condizioni operative

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

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: RoHS, 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
- Fine: Disegno

## Contenuto della confezione

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



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 12.0.1

EAN: 87 12581 75851 6

© 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)

\* 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 CIE1931

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