



Philips  
Monitor LCD curvo con  
Ultra Wide-Color

### E Line

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

328E1CA

## Simplemente envolvente

La pantalla curva E Line de 32 pulgadas ofrece una experiencia verdaderamente envolvente con un diseño elegante, calidad de imagen 4K UHD de nitidez cristalina, tecnología Ultra Wide-Color y Adaptive-Sync para dar vida a tus imágenes.

### Diseño curvo inspirado en el mundo que nos rodea

- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente

### Excepcional calidad de imagen

- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices

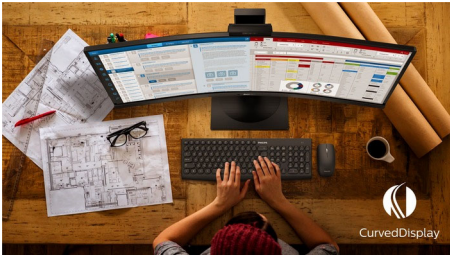
### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Gestión de cables que reduce los líos de cables para disfrutar de un espacio de trabajo ordenado
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- HDMI garantiza la conectividad digital universal
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

# PHILIPS

# Destacados

## Diseño de pantalla curvo



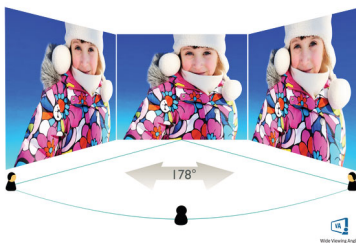
Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona un agradable pero sutil efecto envolvente, para que tú seas el único centro de atención en el escritorio.

## Tecnología Ultra Wide-Color



La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

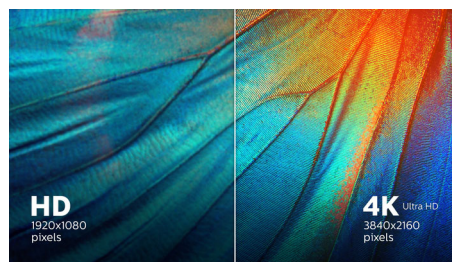
## Pantalla VA



La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio

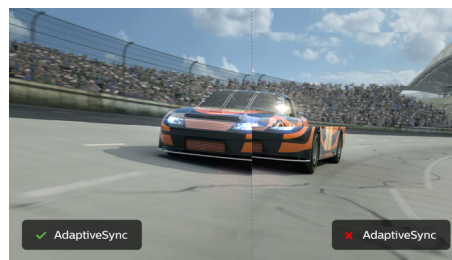
avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravividas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

## Resolución UltraClear 4K UHD



Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips conseguirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

## Tecnología de sincronización adaptable



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología de sincronización adaptable, la

actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.

## SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

## Cables ocultos



Para un espacio de trabajo más ordenado, este monitor cuenta con una solución elegante para la gestión de cables. No es necesario unir los cables con bridas adicionales. Una ranura alargada proporciona un almacenamiento oculto para los cables. Oculta los cables y presenta un aspecto fantástico en la mayoría de los entornos, especialmente en espacios reducidos o en mesas que dan a una pared o una ventana. Este diseño evita los cables desordenados para conseguir un escritorio más organizado.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 80 cm (31,5")
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 697,3 x 392,2 mm (Al. x An.) con una curvatura de 1500R\*
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Densidad de píxeles: 140 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 2500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Punto de píxel: 0,182 x 0,182 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Gama de colores (típico): NTSC 99 %\*, sRGB 122 %\*
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Frecuencia de escaneado: 53 - 84 kHz (H)/48 - 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Delta E: < 2
- Modo LowBlue
- sRGB
- Sincronización adaptable

## Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de audio

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 3 W
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú, Volumen, Entrada, Juego de SmartImage
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

## SopORTE

- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- En modo: 61,1 W (típ.)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: G
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

- Producto sin soporte (mm): 709 x 425 x 88 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 800 x 625 x 236 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 709 x 523 x 281 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 7,71 kg
- Producto sin soporte (kg): 6,89 kg
- Producto con embalaje (kg): 10,51 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- MTBF: 50 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CCC, CECP, CEL, Marca CE, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, CU-EAC

## Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Con textura

## Contenido de la caja

- Monitor con soporte
- Cables: Cable DP, cable HDMI, cable de audio, cable de alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2021-06-10

Versión: 11.0.1

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

© 2021 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE1931

\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.