



Philips  
Monitor LCD curvo con  
Ultra Wide-Color

### E Line

32 (31,5"/80 cm en diagonal)  
2560 x 1440 (QHD)

328E9FJAB



## Color sorprendente, inmersión total

con detalles de nitidez cristalina

Disfruta de una auténtica inmersión con los monitores curvos de Philips. El monitor curvo E Line de 32" ofrece una experiencia realmente envolvente con una increíble calidad de imagen QHD de nitidez cristalina. Además, Ultra Wide-Color ofrece una calidad del color que consigue que las imágenes cobren vida.

#### 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
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Experiencias de juego cómodas y agradables con tecnología AMD FreeSync™

#### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta
- 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
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

# 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.

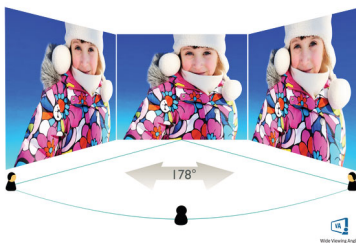
## Tecnología Ultra Wide-Color



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



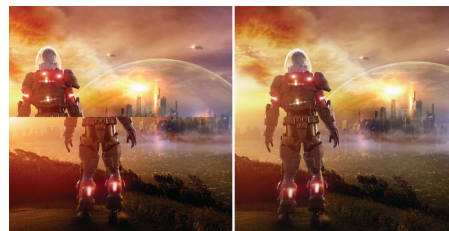
La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio

avanzada que proporciona índices de contraste estático super elevados para disfrutar de imágenes extravívidas 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.

## Imágenes cristalinas

Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como DisplayPort, HDMI y DVI de enlace dual, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.

## Juegos fluidos



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Con el nuevo monitor Philips se acabaron los dilemas. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología AMD

FreeSync™, la actualización rápida y fluida o el tiempo de respuesta ultrarrápido.

## Borde ultraestrecho



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrechos que permiten reducir al mínimo las distracciones y maximizar el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el borde ultraestrecho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

## Tecnología sin parpadeo



Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tecnología AMD FreeSync™
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 80 cm (31,5")
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflejante, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 697,3 (Al.) x 392,3 (An.) con una curvatura 1800R\*
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 2560 x 1440 a 75 Hz\*
- Densidad de píxeles: 93 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Punto de píxel: 0,272 x 0,272 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 102%\*, sRGB 122,6%\*
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 70 - 115 kHz (H)/48 - 75 Hz (V)
- Modo LowBlue
- sRGB

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort (un puerto), HDMI (HDCP digital)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 3 W
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú, Brillo, 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: 60,35 W (típ.)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: C
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 713 x 525 x 236 mm
- Producto sin soporte (mm): 713 x 425 x 52 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 827 x 626 x 233 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 6,78 kg
- Producto sin soporte (kg): 6,4 kg
- Producto con embalaje (kg): 10,45 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °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 plomo, Sin mercurio, WEEE
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, PSB, MEPS, CB, cETLus

## Carcasa

- Color: Negro / Plata
- Acabado: Brillante

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2020-10-01

Versión: 8.0.1

12 NC: 8670 001 51362  
EAN: 87 12581 75003 9

© 2020 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

\* La resolución máxima es compatible tanto con la entrada HDMI como la DP.

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE 1931

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Reservados todos los derechos. AMD, el logotipo de flecha de AMD, AMD FreeSync™ y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Otros nombres de productos en esta publicación se utilizan solo con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

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