



Philips  
Monitor LCD curvo con  
Ultra Wide-Color

### E Line

32 (31,5"/80 cm en diagonal)  
1920 x 1080 (Full HD)

328E8QJAB5



## Diseño curvo, lleno de color

Disfruta de los colores como nunca antes. Esta brillante y amplia pantalla curva Full HD con tecnología Ultra Wide-Color ofrece una acción rápida y colores auténticos para disfrutar de una experiencia completamente envolvente.

#### 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
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Experiencias de juego cómodas y agradables con tecnología AMD FreeSync™
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- SmartContrast para un nivel profundo de negros

#### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente
- Compatible con HDMI para un entretenimiento en Full HD

# 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.

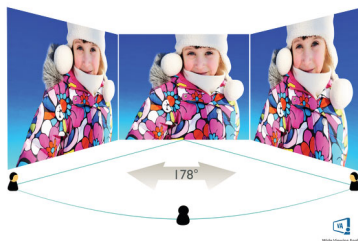
### Tecnología Ultra Wide-Color



  
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.

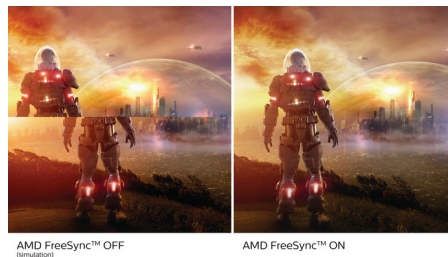
### Pantalla VA



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

avanzada que proporciona índices de contraste estático 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.

### 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.

### Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así

como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

### 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.

### Modo de juego SmartImage



La nueva pantalla de juego de Philips ofrece múltiples opciones al contar con una visualización de datos en pantalla de acceso rápido con los ajustes perfectos para los jugadores. El modo "FPS" (juego de acción en primera persona) mejora los temas oscuros en los juegos, lo que permite ver objetos ocultos en áreas oscuras. El modo "Juego de carreras" adapta la pantalla a un tiempo de respuesta más rápido, adopta color de alta densidad y ajusta la imagen. El modo "RTS" (juego de estrategia en tiempo real) tiene un modo SmartFrame especial que destaca un área específica y permite el ajuste de tamaño y de imágenes. Al ofrecer la posibilidad de jugar con 1 o 2 jugadores, puedes personalizar la configuración en función del juego, garantizando el mejor rendimiento.

# 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")
- Área de visualización efectiva: 698,11 (Al.) x 392,69 (An.) con una curvatura 1800R\*
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz\*
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)\*
- Densidad de píxeles: 70 ppp
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Punto de píxel: 0,364 X 0,364 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 103%\*, sRGB 126%\*
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 54 - 84 kHz (H)/49 - 72 Hz (V)
- 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, Volumen, Entrada, Juego de SmartImage/Volver
- 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
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

## SopORTE

- Inclinación: -5/10 grado

## Potencia

- En modo: 43,82 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: B
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 721 X 525 X 223 mm
- Producto sin soporte (mm): 721 X 434 X 76 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 836 X 648 X 186 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 7,20 kg
- Producto sin soporte (kg): 6,9 kg
- Producto con embalaje (kg): 10,11 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 plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECP, BSMI, WEEE

## Carcasa

- Color: Negro y metalizado
- Acabado: Brillante

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2020-10-01

Versión: 3.0.1

12 NC: 8670 001 43891  
EAN: 87 12581 74524 0

© 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.