

Philips  
Monitor LCD curvo con  
Ultra Wide-Color

**Línea E**  
27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

**278E8QJAB**



## Diseño curvo, lleno de color

Disfruta de los colores como nunca antes. Este brillante y amplio monitor con tecnología Ultra Wide-Color ofrece la gama de colores más vibrante y rica en un envolvente diseño curvo para que puedas disfrutar de nuestra mejor creación hasta la fecha.

### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente
- HDMI Ready para un entretenimiento en Full HD
- Parlantes estéreo incorporados para contenidos multimedia

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

- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente

### Diseño elegante

- El diseño simple y elegante complementa la decoración de tu hogar

### Excelente calidad de imágenes

- SmartImage Lite para una optimización sencilla de la configuración de imagen
- SmartContrast para un nivel profundo de negros
- Pantalla de 16:9 con Full HD para imágenes nítidas
- Menos cansancio ocular con la tecnología sin parpadeo
- La pantalla VA entrega imágenes asombrosas con un amplio ángulo de visión
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva

# PHILIPS

## Destacados

### Diseño de pantalla curvo



Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta muy bien a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona un agradable pero sutil efecto envolvente, para que 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 verdes más naturales, rojos vivos y 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.

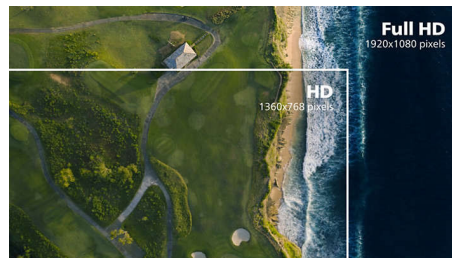
### Pantalla VA



En la pantalla LED VA de Philips se utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste

estático superelevados para disfrutar de imágenes muy nítidas y brillantes. Aunque las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, es especialmente adecuada para fotos, navegación web, 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.

### 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 forma en que se controla el brillo en las pantallas LED con retroiluminación, algunos usuarios experimentan parpadeo en la pantalla, lo que provoca cansancio ocular. La tecnología sin parpadeo de Philips ofrece una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo para una visualización más cómoda.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite es una exclusiva tecnología de vanguardia de Philips que analiza el contenido de la pantalla y, de acuerdo con el escenario que elijas, mejora el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos de forma dinámica para ofrecerte el mejor rendimiento. Y todo lo hace en tiempo real, con solo presionar un botón.

### SmartContrast



SmartContrast es una tecnología de Philips que analiza los contenidos que aparecen en pantalla, ajusta automáticamente los colores y controla la intensidad de la retroiluminación para optimizar dinámicamente el contraste, ofrecerte la mejor calidad de video e imagen digital y una mejor definición en juegos con matices oscuros. Cuando se selecciona el modo de ahorro, el contraste y la retroiluminación se ajustan a la perfección para que puedas usar las aplicaciones de oficina diarias con un menor consumo de energía.

### Parlantes estéreo integrados



Parlantes estéreo de alta calidad integrados en la pantalla. Los parlantes de proyección frontal son visibles, y los de proyección inferior, superior y posterior son invisibles, de acuerdo con el modelo y el diseño.

# Especificaciones

## Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), 1 DisplayPort, HDMI (digital, HDCP)
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de audífonos

## Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0.311 x 0.311 mm
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típico): NTSC 104 %\*, sRGB 130 %\*
- Relación de contraste (estándar): 3,000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 4 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Optimización de la imagen: SmartImage Lite
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz\*
- Área de visualización efectiva: 597.9 (H) x 336.3 (V), con una curvatura 1800 R\*
- Frecuencia de escaneo: 54 - 84 kHz (H) / 49 - 75 Hz (V)
- sRGB: Y
- Sin parpadeo: Y
- Tecnología AMD FreeSync™: Y

## Comodidad

- Parlantes integrados: 3 W x 2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8, 7
- Comodidad para el usuario: Encendido / apagado, Menú, Volumen, Entrada, SmartImage Lite
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otras funcionalidades: Bloqueo Kensington

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Energía

- Fuente de alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: 0,5 W
- Modo encendido: 31.8 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 620 x 470 x 189 mm
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 730 x 539 x 186 mm
- Producto sin soporte (mm): 620 x 365 x 68 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 7,02 kg
- Producto con soporte (kg): 4,80 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,57 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 a 40 °C
- MTBF: 50,000 h (sin retroiluminación) hora(s)
- Humedad relativa: 20% - 80% %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C

## Sostenibilidad

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

## Normas y cumplimiento

- Regulaciones: marca CE, FCC Clase B, CECP, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus

## Gabinete

- Color: Negro
- Terminación: Brillante



Fecha de publicación  
2024-04-19

Versión: 3.0.1

EAN: 87 12581 75362 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

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

\* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm  
\* La resolución máxima funciona con entradas HDMI y DP.  
\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse  
\* Área NTSC según CIE1976  
\* Área sRGB según CIE1931