



Philips  
Monitor LCD 4K Ultra HD

**Línea E**  
27" (68,6 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**276E8VJSB**

## Visualización magnífica con un diseño elegante

El monitor 4K UHD de 27" de Philips ofrece una calidad de imagen ultranítida. La resolución 4K UHD con visualización amplia proporciona la máxima claridad e imágenes que parecen reales desde cualquier ángulo de visión frontal. La tecnología sin parpadeos permite reducir la fatiga ocular después de un uso prolongado.

### **Cuenta con un diseño concebido para ti**

- HDMI para una conexión digital rápida
- Menos cansancio ocular con la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad sin cansancio ocular
- MultiView posibilita la conexión y visualización duales de forma simultánea

### **Protección del medio ambiente**

- El bajo consumo de energía ahorra en las cuentas de electricidad
- Materiales ecológicos que cumplen las principales normas internacionales

### **Diseño elegante**

- El diseño simple y elegante complementa la decoración de tu hogar
- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta

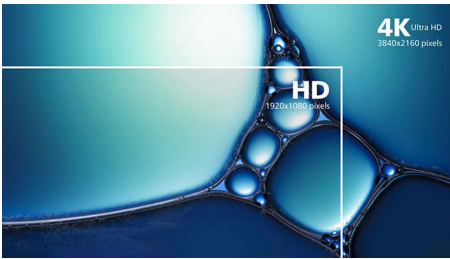
### **Excelente calidad de imágenes**

- Tecnología de visualización amplia con LED IPS para una imagen y color más precisos
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión

# PHILIPS

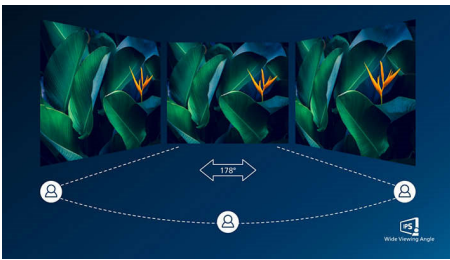
# Destacados

## Resolución UltraClear 4K UHD



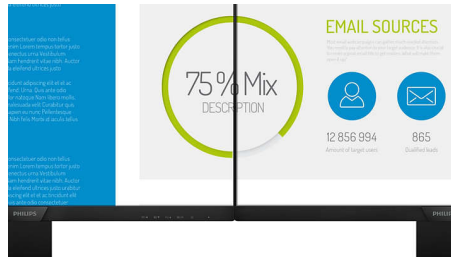
En estas pantallas de Philips se utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 X 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un asistente financiero que trabaja con hojas de trabajo enormes, las pantallas de Philips permitirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

## Tecnología IPS



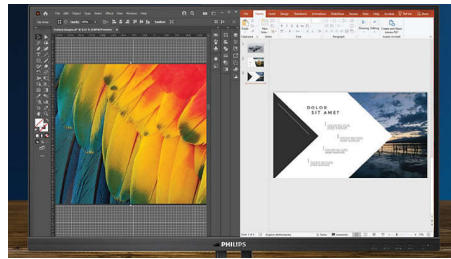
Las pantallas IPS utilizan una avanzada tecnología que ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

## Borde ultraestricho



Las nuevas pantallas Philips cuentan con bordes ultraestrichos que permiten disminuir las distracciones y aprovechar al máximo el tamaño de visualización. Especialmente aptas para la visualización de varias pantallas o la configuración en mosaico, como la de juegos, diseño gráfico y aplicaciones profesionales, el borde ultraestricho te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

## Tecnología MultiView



Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView permite la conexión y la visualización doble para que puedas trabajar con varios dispositivos, como una computadora portátil y una de escritorio, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.

## HDMI Ready



HDMI-ready

Disfrute de imágenes de gran color y un audio nítido gracias a una sencilla conexión de un

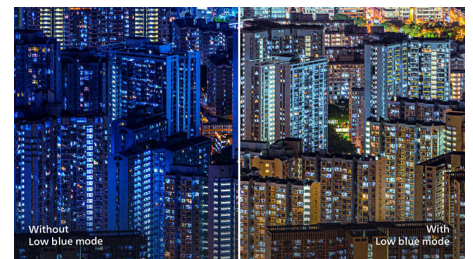
único cable. Un dispositivo HDMI-ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y video digitales de alta calidad (a una resolución de hasta 4K/UHD a 60 Hz) a través de un solo cable desde una computadora o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de video).

## 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.

## Modo LowBlue



Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden generar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.



# Especificaciones

## Conectividad

- Señal de entrada: DisplayPort 1.2, 2 HDMI 2.0
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Salida de audio

## Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0.155 x 0.155 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): NTSC 91 %\*, sRGB 109 %\*
- Relación de contraste (estándar): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Optimización de la imagen: Juego de SmartImage
- Área de visualización efectiva: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frecuencia de escaneo: 30 - 83 kHz (H)/59 - 61 Hz (V)
- sRGB: Y
- Sin parpadeo: Y
- Densidad de píxeles: 163 PPI
- Modo LowBlue: Y
- Revestimiento de la pantalla: Antirreflejos, 3H, Haze 25%

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8, 7
- Comodidad para el usuario: Encendido / apagado, Menú, Brillo, Entrada, Juego de SmartImage
- 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
- MultiView: Modo PIP/PBP, Dispositivos 2x

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Energía

- Fuente de alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: < 0.3 W (típ.)
- Modo encendido: 19.51 W (típ.) (método de prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0.5 W (típ.)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Embalaje en mm (AnxAIxPr): 660 x 523 x 135 mm
- Producto sin soporte (mm): 613 x 374 x 41 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 6.53 kg
- Producto con soporte (kg): 4.84 kg
- Producto sin soporte (kg): 4.23 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: EnergyStar 8.0, RoHS, Sin mercurio, Certificación TCO, WEEE
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Normas y cumplimiento

- Regulaciones: marca CE, FCC Clase B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, EPA, CCC, CECF, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB

## Gabinete

- Color: Negro/metalizado
- Terminación: Brillante



Fecha de publicación  
2024-03-25

Versión: 3.0.1

EAN: 87 12581 76215 5

© 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)

\* El logotipo/marca comercial "IPS" y las patentes relacionadas de las tecnologías son de propiedad de sus respectivos propietarios.

\* 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.