

# PHILIPS

Monitor UHD 4K

Monitor

Serie 1000

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800AE



## Trabaja con estilo

Ve todas tus tareas en calidad 4K con este monitor, que produce imágenes increíblemente nítidas. Además, su panel IPS y las imágenes HDR, junto con su soporte con altura ajustable (HAS), hacen que sea un gran monitor para cualquier tarea.

### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual

### Fácil de usar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Soporte VESA que aporta comodidad
- Altura ajustable para una mayor comodidad ergonómica
- HDMI garantiza la conectividad digital universal
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

### Excepcional calidad de imagen

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable
- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas

# Monitor

Monitor UHD 4K

27E1N1800AE/00

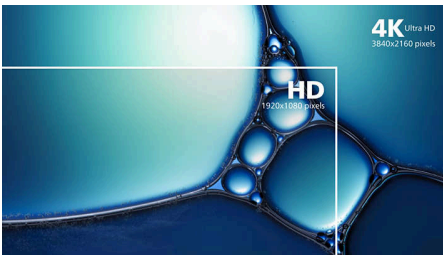
## Destacados

### Tecnología IPS



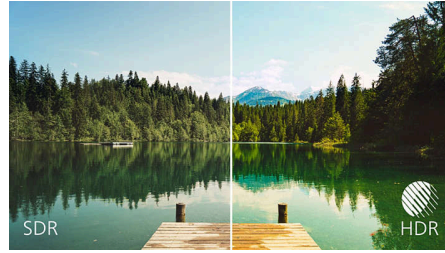
La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que 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.

### 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.

### Alto rango dinámico (HDR)



El alto rango dinámico ofrece una experiencia visual drásticamente distinta. Con un brillo extraordinario, un contraste incomparable y un color cautivador, las imágenes cobran vida con mucho más brillo, conservando unos tonos oscuros más profundos y llenos de matices. La paleta que representa es más completa, con colores nuevos y ricos nunca vistos antes en un monitor, que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos e te inspire emociones.

### Tecnología de sincronización adaptable



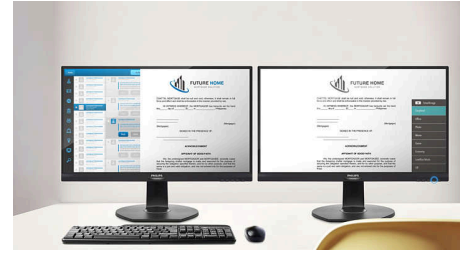
Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología de sincronización adaptable, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta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

### Modo LowBlue y sin parpadeo



Nuestro modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo se han desarrollado para reducir el cansancio y la tensión ocular que suele ocasionar pasar muchas horas delante de un monitor.

### Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

### Botón EasySelect para alternar los menús



El botón EasySelect para alternar los menús, discretamente ubicado, permite realizar ajustes rápidos y sencillos en la configuración del monitor en el menú de visualización en pantalla.

### Compatible con HDMI



Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).



# Monitor

Monitor UHD 4K

27E1N1800AE/00

## Destacados

### Conexión DisplayPort



DisplayPort es una conexión digital del PC al monitor sin ninguna conversión. Con mayores capacidades que el estándar DVI, es totalmente capaz de soportar hasta 15 metros de cables y una transferencia de datos de 10,8 Gbps. Con este alto rendimiento y sin retraso, consigues las imágenes y las frecuencias de actualización más rápidas; así DisplayPort es la mejor opción no solo para el uso en una oficina o en casa, sino también para los exigentes juegos y películas, la

edición de vídeos y mucho más. También tiene en cuenta la compatibilidad mediante el uso de varios adaptadores.

### Altavoces estéreo incorporados



Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

### Base ergonómica de altura ajustable



La base ergonómica de Philips con altura ajustable es una base para monitor de uso intuitivo que no sólo se gira en el eje vertical, sino que también puede ajustarse su altura para que todos los usuarios puedan colocarla a su gusto y ver todo con la máxima comodidad.

### Soporte VESA que aporta comodidad

Soporte VESA que aporta comodidad



# Monitor

Monitor UHD 4K

27E1N1800AE/00

## Especificaciones

### Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 27"/68,6 cm

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel LCD: Tecnología IPS

Tipo de retroiluminación: Sistema White LED

Punto de píxel: 0,1554 x 0,1554 mm

Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>

Colores de pantalla: 1070 M (8 bits + Hi-FRC)

Gama de colores (típico): Adobe RGB: 91,4 %;

DCI-P3: 96,2 %, sRGB: 128,7 %, NTSC 109,0 %\*

Relación de contraste (típica): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*

Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10

Mejora de la imagen: SmartImage

Resolución máxima: 3840 x 2160 a 60 Hz\*

Área de visualización efectiva: 597,888 (H) x

336,312 (V)

Frecuencia de escaneado: 30k - 140 kHz (H)/40-

60 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 163,18 ppp

Modo LowBlue

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

SmartUniformity: 93-105 %

EasyRead

Adaptive sync (VRR)

HDR: Compatible con HDR 10

### Conectividad

Entrada de señal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4

Entrada sincronizada: Sincronización separada

Audio (entrada/salida): Salida de audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2

(HDMI/DisplayPort)

### Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 2 W

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11 / 10

Comodidad para el usuario:

Conexión/desconexión, Menú, Volumen,

Entrada, 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

Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje

VESA (100 x 100 mm)

### Soporte

Ajuste de altura: 100 mm

Inclinación: -5/20 grado

### Potencia

Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

En modo: 27,24 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

Indicador LED de alimentación: Funcionamiento:

blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Clase de etiqueta energética: F

### Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.):

780 x 447 x 160 mm

Producto sin soporte (mm): 613 x 365 x 54 mm

Producto con soporte (altura máxima):

613 x 492 x 220 mm

### Peso

Producto con embalaje (kg): 8,4 kg

Producto con soporte (kg): 5,69 kg

Producto sin soporte (kg): 3,92 kg

### Condiciones de funcionamiento

Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no

funcionamiento: 12 192 m

Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a

40 °C

MTBF: 50 000 horas (retroiluminación

excluida) hora(s)

Humedad relativa: 20 %-80 %

Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a

60 °C

### Sostenibilidad

Protección del medio ambiente y ahorro de

energía: RoHS

Material de embalaje reciclable: 100 %

Stancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin

PVC y BFR

### Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, ETL, CEC, EAC, UKCA, MEPS, VCCI, EMF, FCC

### Carcasa

Color: Negro

Acabado: Con textura

### Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable de alimentación

Monitor con soporte

Documentación del usuario



\* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.  
\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse  
\* Para obtener el mejor rendimiento de salida, asegúrate siempre de que la tarjeta gráfica es capaz de alcanzar la resolución y la frecuencia de actualización máximas de esta pantalla de Philips.  
\* Cobertura Adobe RGB y DCI-P3 según CIE1976, área sRGB según CIE1931, área NTSC según CIE1976.  
\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.  
\* Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.