

# PHILIPS

Monitor LCD con  
base USB-C

Brilliance

P Line

32 (31,5" / 80 cm en diagonal)

3840 x 2160 (4K UHD)

329P9H



## Gran nitidez y color superior

para cuando más lo necesitas

Cuando cada detalle cuenta, la pantalla Philips Brilliance 4K de 32" ofrece imágenes nítidas y con colores precisos. Las útiles funciones, como la base USB-C y una webcam emergente de seguridad aumentan tu productividad.

### Rendimiento brillante

- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización

### Diseño para adaptarse a tu forma de trabajar

- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Inicio de sesión seguro con la webcam emergente
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

### Conectividad óptima

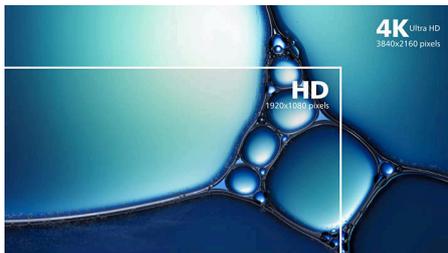
- Estación base USB-C integrada
- El Ethernet RJ-45 integrado proporciona seguridad de datos

### Diseño ecológico sostenible

- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos
- LightSensor para un brillo perfecto con la mínima energía

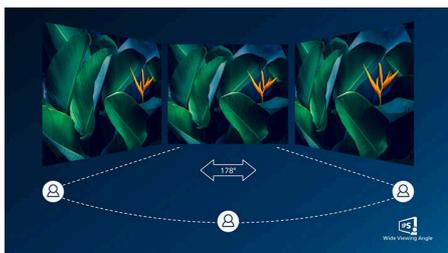
# Destacados

## 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.

## Tecnología IPS



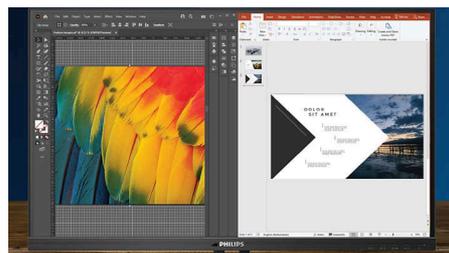
La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación de 90 grados. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes 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.

## Estación base USB-C integrada



Esta pantalla de Philips dispone de una estación base USB tipo C con suministro de energía. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla base con un solo cable. Simplifica la conexión de todos los periféricos, como el teclado, el ratón y el cable Ethernet RJ-45, con la estación base del monitor. Conecta fácilmente el ordenador portátil y este monitor con un solo cable USB-C para ver vídeos de alta resolución y transferir datos a una velocidad increíble mientras enciendes y cargas el portátil al mismo tiempo.

## 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 posibilita la conexión y la visualización duales para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un ordenador portátil, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.

## Webcam emergente



La innovadora webcam segura de Philips se activa cuando la necesitas y vuelve a desactivarse cuando no está en uso. Además, la webcam también está equipada con sensores avanzados para el reconocimiento facial de Windows Hello, lo que permite que inicies sesión en tus dispositivos Windows con total comodidad y en menos de dos segundos, tres veces más rápido que con una contraseña.

## SmartErgoBase

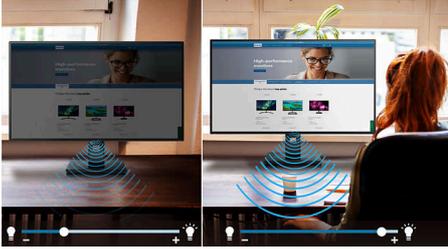


La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinarse y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. El soporte ajustable en altura garantiza un nivel de visualización óptimo, lo que reduce el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.



## Destacados

### PowerSensor



PowerSensor es un 'sensor de personas' incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para determinar si el usuario está presente y reduce automáticamente el brillo del monitor cuando se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 70 % y prolongando la vida del monitor.

### LightSensor



LightSensor utiliza un sensor inteligente para ajustar el brillo de la imagen en función de las condiciones de iluminación de la habitación, para ofrecer una imagen perfecta con un uso de energía mínimo.

### 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 provocar 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

**Imagen/Pantalla**

Tamaño de panel: 80 cm (31,5")

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel LCD: Tecnología IPS

Tipo de retroiluminación: Sistema White LED

Punto de píxel: 0,182 x 0,182 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 90 %\*, sRGB 108 %\*, Adobe RGB 87 %\*

Relación de contraste (típica): 1300:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)\*

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

Mejora de la imagen: SmartImage  
Área de visualización efectiva: 697,3 (H) X 392,2 (V)

Frecuencia de escaneado: 30 - 160 kHz (H) / 23 - 80 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 140 ppp

Modo LowBlue

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

SmartUniformity: 97 ~ 102 %

EasyRead

**Conectividad**

Entrada de señal: 1 DisplayPort 1.2, 1 DisplayPort de salida (modo de clonación), 2 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.1 GEN 2 (subida, suministro de energía de hasta 65 W)

Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

Audio (entrada/salida): Salida de auriculares

RJ45: Ethernet LAN hasta 1G\*

USB: 4 USB 3.1 (bajada, 1 con carga rápida BC 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

**USB**

Suministro de energía: USB PD versión 2.0

Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo

DP: DisplayPort con modo Alt integrado

Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

USB-C: Conector de enchufe reversible

**Comodidad**

Altavoces integrados: 2 x 3 W

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Comodidad para el usuario: SmartImage,

Usuario 1, Usuario 2, Menú,

Conexión/desconexión

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)

Software de control: SmartControl

MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos

Webcam integrada: Cámara emergente FHD de 2 megapíxeles con micrófono e indicador LED

**Soporte**

Ajuste de altura: 180 mm

Articulación: -/+ 90 grados

Pedestal: -/+ 175 grado

Inclinación: -5/25 grado

# Especificaciones

## Potencia

Modo ECO: 30,8 W (típ.)

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

Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor

En modo: 33,95 W (típ.) (prueba EnergyStar)

Modo de espera: < 0,5 W (típ.)

Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Clase de etiqueta energética: G

## Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 793 x 673 x 186 mm

Producto sin soporte (mm): 715 x 412 x 51 mm

Producto con soporte (altura máxima): 715 x 636 x 246 mm

## Peso

Producto con embalaje (kg): 14,43 kg

Producto con soporte (kg): 10,63 kg

Producto sin soporte (kg): 7,33 kg

## Condiciones de funcionamiento

Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m

Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C

Humedad relativa: 20 %-80 %

Rango de temperaturas (almacenamiento):

-20 °C a 60 °C

MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

## Sostenibilidad

Protección del medio ambiente y ahorro de energía: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificado TCO, WEEE, RoHS

Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %

Material de embalaje reciclable: 100 %

Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

## Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, RoHS de China, UCRANIANO, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

## Carcasa

Acabado: Textura

Pie: Negro

Bisel frontal: Negro

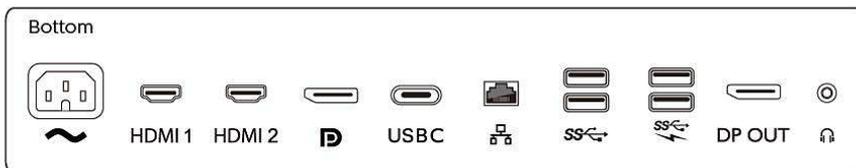
Cubierta posterior: Negro

## Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable DP, cable de USB-C a C, cable de USB-C a A, 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

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE1931

\* Cobertura de Adobe RGB según CIE1976

\* Las actividades como el uso compartido de la pantalla y la transmisión de vídeo y audio en línea a través de Internet pueden afectar al rendimiento de tu red. El hardware, el ancho de banda de la red y su rendimiento determinarán la calidad general de audio y vídeo.

\* Para utilizar la función de carga y encendido con USB-C, el portátil o dispositivo debe ser compatible con las especificaciones de suministro de energía del estándar USB-C. Consulta el manual del usuario de tu ordenador portátil o al fabricante para obtener más información.

\* Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.

\* Si la conexión Ethernet es lenta, entra en el menú OSD y selecciona USB 3.0 o una versión superior que admita una velocidad LAN de 1 G.

\* No es compatible con USB-C a HDMI para PIP/PBP al mismo tiempo

\* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita <https://www.epeat.net/> para conocer el estado del registro en tu país.

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

