

# PHILIPS

Monitor LCD con  
base USB-C

Brilliance

P Line

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

2560 x 1440 (QHD)

326P1H



## Domina cada tarea con una vista nítida

Pantalla base USB-C de Philips: una solución completa. Disfruta de imágenes QHD y vuelve a cargar el portátil hasta 90 W, todo al mismo tiempo, con un solo cable USB-C. La webcam emergente con Windows Hello y la función de sistema en cadena ofrecen rendimiento y comodidad.

### Conexión USB-C de un solo cable

- El Ethernet RJ-45 integrado proporciona seguridad de datos
- La conexión USB-C permite cargar el portátil directamente desde un monitor

### Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Inicia sesión de forma segura con la webcam emergente de Windows Hello™
- Salida DisplayPort para conectar pantallas adicionales
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TÜV para reducir la fatiga ocular
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización

### Diseño ecológico sostenible

- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos
- LightSensor para un brillo perfecto con la mínima energía

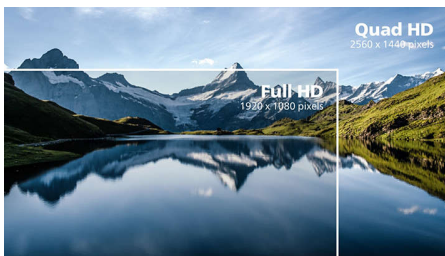
# Destacados

## Conexión USB Type-C



Esta pantalla de Philips dispone de una estación base USB Type-C integrada con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu portátil compatible\* directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión 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. Puedes ver vídeos de resolución y transferir datos a una velocidad increíble, mientras enciendes y cargas el portátil al mismo tiempo.

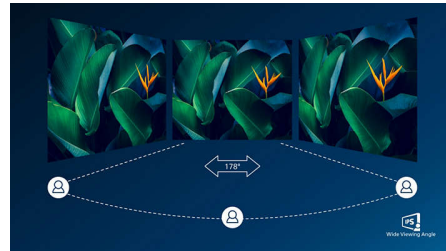
## Imágenes cristalinas



Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como USB-C, DisplayPort y HDMI, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información

extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.

## 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.

## Webcam de emergente de Windows Hello™



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.

## Salida DisplayPort



Con la salida DisplayPort puedes conectar varias pantallas de alta resolución con un solo cable desde la primera pantalla al ordenador. La capacidad para crear un sistema en cadena de varias pantallas te permite contar con un escritorio limpio, sin necesidad de utilizar demasiados cables.

## 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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort  
TÜVRheinland  
CERTIFIED  
www.tuv.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

# Destacados

## 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.

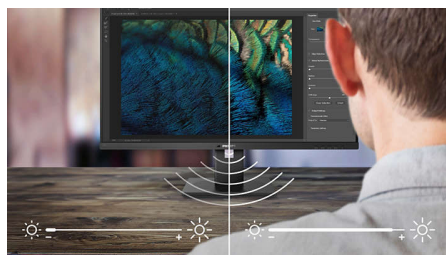
## Certificado de comodidad para vista Eye Comfort de TUV Rheinland



La pantalla Philips cumple el estándar de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV Rheinland para evitar la fatiga ocular causada

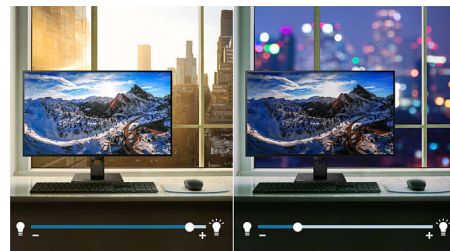
por el uso prolongado de ordenadores. Con la certificación de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV, las pantallas de Philips ofrecen tecnología sin parpadeo, modo LowBlue, un amplio ángulo de visión y menos reducción de la calidad de la imagen desde diferentes ángulos, además de evitar los molestos reflejos y contar con diseños de soporte ergonómicos para una experiencia visual perfecta. Protege tus ojos y potencia tu productividad.

## PowerSensor



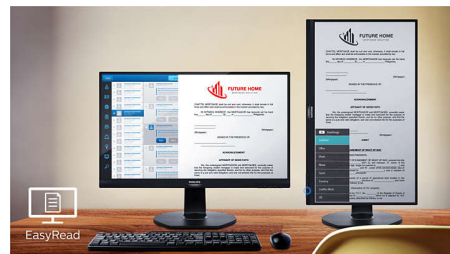
PowerSensor es un "sensor de personas" incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para determinar si el usuario está presente y reduce automáticamente el brillo del monitor cuando se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 80 % y prolongando la vida del monitor.

## 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 EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel



USB-C Docking

# 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: 0,2727 X 0,2727 mm  
Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>  
Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores  
Gama de colores (típico): NTSC 106 %\*, sRGB 118 %\*, Adobe RGB 87 %\*  
Relación de contraste (típica): 1000:1  
SmartContrast: 50 000 000:1  
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: 2560 x 1440 a 75 Hz\*  
Área de visualización efectiva: 698,112 (horizontal) x 392,688 (vertical)  
Frecuencia de escaneado: 30 - 114 kHz (H)/48 - 75 Hz (V)  
sRGB  
Delta E: <2 (sRGB)  
Sin parpadeo  
Densidad de píxeles: 93 ppp  
Modo LowBlue  
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %  
SmartUniformity: 93 ~ 105 %  
EasyRead

## Conectividad

Entrada de señal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 1 (subida, suministro de energía de hasta 90 W)  
Entrada sincronizada: Sincronización separada  
Audio (entrada/salida): Salida de audio  
RJ45: LAN Ethernet hasta 1 G\*, Wake on LAN  
Salida de señal: Salida DisplayPort x 1  
USB:: 1 USB-C (subida), 4 USB 3.2 (bajada, 1 con carga rápida B.C 1.2)  
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)  
HBR3: para USB-C

## USB

Suministro de energía: USB PD versión 3.0  
Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo  
DP: DisplayPort con modo Alt integrado  
Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)  
USB-C: Conector de enchufe reversible

## Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 5 W  
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7  
Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Usuario, Menú, Conexión/desconexión  
Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Francés, Finlandés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Portugués, Polaco, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano

Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)  
Software de control: SmartControl  
Webcam integrada: Cámara FHD de 2,0 megapíxeles con micrófono e indicador LED (para Windows 10 Hello)

## Soporte

Ajuste de altura: 180 mm  
Articulación: -/+ 90 grados  
Pedestal: -/+ 180 grado  
Inclinación: -5 ~ 25 grado

## Potencia

Modo ECO: 24 W (típ.)  
Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz  
Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor  
En modo: 25,3 W (típ.) (prueba EnergyStar)  
Modo de espera: 0,3 W  
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.): 930 x 563 x 186 mm  
Producto sin soporte (mm): 714 x 422 x 62 mm  
Producto con soporte (altura máxima): 714 x 649 x 280 mm

Especificaciones

Peso

Producto con embalaje (kg): 15,53 kg  
Producto con soporte (kg): 12,22 kg  
Producto sin soporte (kg): 8,21 kg

Condiciones de funcionamiento

Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m  
Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C  
Humedad relativa: 20 %-80 %  
Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °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 Edge, RoHS  
Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %

Material de embalaje reciclable: 100 %  
Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS de UEE, CCC, CEL, CECP, Marca CE, FCC Clase B, ICES-003, Certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV

Carcasa

Acabado: Textura  
Pie: Negro  
Bisel frontal: Negro  
Cubierta posterior: Negro

Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable DP, cable USB-C a C, 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.

\* La resolución máxima es compatible con las entradas HDMI, DP y USB-C.

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

\* 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.

\* La salida DisplayPort solo funciona con entradas DP o USB-C.

\* Mac OS no es compatible con la función de extensión de salida DP MST.

\* 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.

\* 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.