



Philips Brilliance  
Pantalla LCD curva 32:9  
SuperWide

**P Line**

49 (48,8"/124 cm en diagonal)  
5120 x 1440 (Dual QHD)

**Brilliance**

**499P9H**



## Más posibilidades

con dos monitores de alto rendimiento

Nuestra galardonada pantalla curva 32:9 SuperWide de 49" pulgadas es como dos monitores de tamaño completo y alto rendimiento. Las funciones de mejora de la productividad incluyen USB-C y una webcam emergente con Windows Hello para proporcionarte el rendimiento y la comodidad que esperas.

### Amplía tus horizontes

- Pantalla 32:9 SuperWide diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Pantalla con una curvatura de 1800R para una experiencia más envolvente
- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable

### Conectividad óptima

- Estación base USB-C integrada
- Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes

### Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Inicia sesión de forma segura con la webcam emergente de Windows Hello™
- DisplayHDR 400 para imágenes más realistas e impactantes
- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista



reddot award 2018  
winner

**PHILIPS**

# Destacados

## 32:9 SuperWide



La pantalla 32:9 SuperWide de 49", con resolución 5120 x 1440, está diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla a fin de lograr una amplia vista panorámica, es como tener en paralelo dos pantallas Quad HD 16:9 de 27". Los monitores SuperWide ofrecen el área de pantalla de dos monitores sin una configuración compleja.

## 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.

## 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.

## Multicliente integrado de KVM



Con el conmutador multicliente integrado de KVM, podrás controlar dos ordenadores distintos con una única configuración de monitor, teclado y ratón. Además, podrás cambiar rápidamente entre las fuentes con solo pulsar un práctico botón. Resulta útil para configuraciones que requieren la potencia de dos ordenadores o que comparten un monitor de gran tamaño para mostrar dos equipos diferentes.

## 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.

## DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 con certificado VESA constituye una mejora significativa de las pantallas SDR estándar. A diferencia de otras pantallas "compatibles con HDR", DisplayHDR 400 cuenta con un brillo, un contraste y colores espectaculares. Gracias a la ayuda de la atenuación local y el nivel de iluminación superior de hasta 400 nits, las imágenes cobran vida con zonas de brillo más definidas y tonos oscuros más profundos y repletos de matices. La paleta resultante es más completa con colores nuevos y ricos que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos.



### Diseño iF

PREMIO AL DISEÑO IF es un sello de calidad de diseño excepcional, además de un símbolo en que los consumidores

pueden confiar.

El monitor curvo SuperWide de 49" Philips Brilliance ofrece lo último en fidelidad de imagen y formato de pantalla, además de maximizar las funciones para el usuario



reddot award 2018  
winner

### Red Dot

Red Dot es un indicativo de la mejor calidad en diseño y comercialización. Red Dot es un indicativo de la mejor calidad en diseño y comercialización.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 48,8 pulgadas/124 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 2 h, empañamiento del 25 %
- Área de visualización efectiva: 1193,5 x 335,7 mm (Al. x An.) con una curvatura de 1800R\*
- Relación de aspecto: 32:9
- Resolución máxima: 5120 x 1440 a 70 Hz\*
- Densidad de píxeles: 109 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)\*
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Punto de píxel: 0,233 x 0,233 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (mín.): Cobertura BT. 709: 99,67 %\*; Cobertura DCI-P3: 94,62 %\*
- Gama de colores (típico): NTSC 103 %\*, sRGB 121 %\*, Adobe RGB 91 %\*
- HDR: DisplayHDR 400 con certificado (DP/HDMI)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 230 KHz (H)/48 - 70 Hz (V); sincronización adaptable (para HDMI/DP)
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Delta E: < 2
- sRGB
- Modo LowBlue
- EasyRead
- Sincronización adaptable

## Conectividad

- Entrada de señal: 1 DisplayPort 1.4\*, 2 HDMI 2.0 b, 1 USB-C (subida, suministro de energía de hasta 90 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- Concentrador USB: USB 3.2 Gen 2, 1 USB-B de subida, 3 USB-A de bajada (1 con carga rápida BC 1.2)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- Audio (entrada/salida): Salida de auriculares
- RJ45: LAN Ethernet hasta 1 G\*, Wake on LAN
- Entrada sincronizada: Sincronización separada

## USB

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

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 5 W
- Webcam integrada: Cámara FHD de 2,0 megapíxeles con micrófono e indicador LED (para Windows 10 Hello)
- MultiView: PBP (2 dispositivos)
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Usuario, Menú, Conexión/desconexión
- Software de control: SmartControl
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, 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)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

## Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Pedestal: +/- 20 grado
- Inclinación: -5 ~ 15 grado

## Potencia

- Modo ECO: 43,3 W (típ.)
- En modo: 41,25 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- Clase de etiqueta energética: G
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 1194 x 568 x 303 mm
- Producto sin soporte (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1308 x 384 x 553 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 15,30 kg
- Producto sin soporte (kg): 11 kg
- Producto con embalaje (kg): 21,48 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificado TCO Edge, RoHS, WEEE
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, UCRANIANO, ICES-003, BSMI, CCC, CECP, CEL, E-standby, J-MOSS, KC, KCC, MEPS, PSB, PSE, RCM, VCCI

## Carcasa

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

## Contenido de la caja:

- Monitor con soporte
- Cables: Cable HDMI, cable DP, cable de USB-A a B, cable de USB-C a C, cable de USB-C a A, cable de alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2022-06-05

Versión: 9.0.1

12 NC: 8670 001 56529  
EAN: 87 12581 75372 6

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

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

\* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm  
\* La resolución máxima es compatible con las entradas HDMI, DP y USB-C.

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* Cobertura BT. 709/DCI-P3 según CIE1976

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE1931

\* Cobertura de Adobe RGB según CIE1976

\* DisplayPort versión 1.4 para HDR

\* 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.

\* 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.