



Philips Brilliance  
Pantalla LCD curva 32:10  
SuperWide

**P Line**

43 (43,4"/110,2 cm en diagonal)  
3840 x 1200

**Brilliance**

**439P9H**

## Más posibilidades

con dos monitores de alto rendimiento

Philips 32:10 SuperWide de 43" 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 32:10 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
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto

**PHILIPS**

# Destacados

## 32:10 SuperWide



La pantalla 32:10 SuperWide de 43", con resolución 3840 x 1200, está diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla a fin de lograr una amplia vista panorámica, es como tener en paralelo dos pantallas de 16:10. 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.

## 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.

## Pantalla con una curvatura de 1800R

Esta innovadora pantalla curva ofrece una distorsión de imagen reducida, un campo de visión más amplio, menos reflejos y más comodidad ocular.

## 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.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Sincronización adaptable
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 43,4 pulg./110,2 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflejante, 2 h, empañamiento del 25 %
- Área de visualización efectiva: 1052,3 x 328,8 mm (Al. x An.) con una curvatura de 1800R\*
- Relación de aspecto: 32:10
- Resolución máxima: 3840 x 1200 a 100 Hz\*
- Densidad de píxeles: 93 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 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: 0,274 x 0,274 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (mín.): Cobertura BT. 709: 99%\*, Cobertura DCI-P3: 95%\*
- Gama de colores (típico): NTSC 105%\*, sRGB 123%\*, Adobe RGB 91%\*
- HDR: DisplayHDR 400 con certificado (DP/HDMI)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 150 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Modo LowBlue
- EasyRead

## Conectividad

- Entrada de señal: 2 DisplayPort 1.4\*; 1 HDMI 2.0b; 2 USB-C 3.2 Gen 1 (subida, suministro de energía de hasta 90 W)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP), HDCP 1.4 (USB-C)
- USB: 2 USB-C 3.2 Gen 1 (subida), 4 USB 3.2 (bajada, 1 con carga rápida BC 1.2)
- Audio (entrada/salida): Salida de auriculares
- RJ45: Ethernet LAN hasta 1G\*
- 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; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,75 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: -5~10 grado

## Potencia

- Modo ECO: 36,2 W (típ.)
- En modo: 41,8 W (típ.) (prueba EnergyStar 8.0)
- Modo de espera: 0,4 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): 1058 x 560 x 303 mm
- Producto sin soporte (mm): 1058 x 361 x 137 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1150 x 525 x 350 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 14,37 kg
- Producto sin soporte (kg): 10,34 kg
- Producto con embalaje (kg): 20,19 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, RoHS, WEEE
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 35 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

## Cumplimiento de normativas y estándares

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

## Carcasa

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

## Contenido de la caja:

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



Fecha de emisión  
2022-06-05

Versión: 6.0.2

12 NC: 8670 001 60105  
EAN: 87 12581 75956 8

© 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 las especificaciones de suministro de energía de vídeo a través de USB-C DP Alt.

\* Suministro de energía máx. de USB-C: el primer puerto USB-C es compatible con 75 W y el segundo puerto USB-C con 15 W.

\* 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.