

Philips Brilliance  
Pantalla LCD 4K Ultra HD  
con MultiView

P Line

43 (42,51"/108 cm en diagonal)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**Brilliance**

439P1



## Domina cada tarea con una vista nítida

Pantalla base USB-C de Philips: una solución completa. Disfruta de imágenes UltraClear 4K UHD y vuelve a cargar el portátil, todo al mismo tiempo, con un solo cable USB-C. Incluye un conmutador KVM integrado y varias conexiones que ofrecen rendimiento y comodidad.

### Conexión USB-C de un solo cable

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

### Amplía tu experiencia de visualización

- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- DisplayHDR 400 para imágenes más vivas y coloridas
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva

### Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- MultiView 4K para 4 sistemas en una sola pantalla
- Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes
- 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
- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto

**PHILIPS**

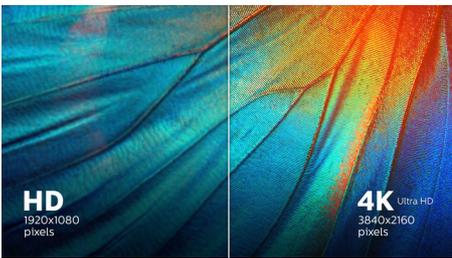
# Destacados

## 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.

## 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.

## DisplayHDR 400



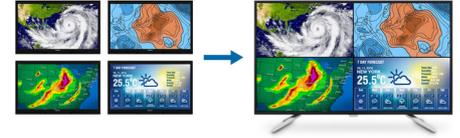
DisplayHDR 400 con certificado VESA constituye una mejora significativa de las pantallas SDR estándar. A diferencia de otras pantallas "compatibles con HDR", DisplayHDR 400 cuenta con un brillo, un contraste y colores espectaculares. Gracias a la ayuda de la atenuación local y el nivel de iluminación 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.

## Tecnología Ultra Wide-Color



La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

## Tecnología MultiView para 4K



La función Philips MultiView de esta pantalla expansiva 4K UHD te permite mostrar cuatro sistemas en una sola pantalla Full HD. Puedes usar Picture-by-Picture (PbP) para controlar distintas habitaciones o la seguridad, o usar varios dispositivos como dos portátiles para verlos simultáneamente, lo que resulta especialmente productivo en tareas colaborativas. También puedes ver un contenido de fútbol en directo en el modo Picture-in-Picture (PiP) a través de un sintonizador, mientras trabajas en tu ordenador.

## 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.



USB-C Docking



Ultra HD



Wide Viewing Angle



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Ultra Wide-Color



MultiView



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 108 cm (42,51")
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 941,184 (horizontal) x 529,416 (vertical) mm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: HDMI 1.4: 3840 x 2160 a 30 Hz; HDMI 2.0/DP/USB-C: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Densidad de píxeles: 103,64 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Brillo: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Punto de píxel: 0,2451 x 0,2451 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 (típico): NTSC 105 %\*, sRGB 126 %\*, Adobe RGB 90 %\*
- HDR: Certificación DisplayHDR 400
- Frecuencia de escaneo: 30 - 140 kHz (H)/48 - 60 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Modo LowBlue
- EasyRead
- Sincronización adaptable

## Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4), HDCP 2.2 (HDMI 2.0/DP 1.4)
- HBR3: USB-C
- USB: Subida: USB-C x 1, USB-B x 1; bajada: USB 3.2 x 3 (con 1 carga rápida BC 1.2), USB-C x 1 (solo para PD de 15 W)
- Audio (entrada/salida): Salida de auriculares
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- RJ45: LAN Ethernet hasta 1 G\*, Wake on LAN
- RS232

## 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 100 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)

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 5 W
- MultiView: Modo PiP/PbP, 4 dispositivos
- KVM: USB-C, USB-B
- 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 (200 x 200 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

## Soporte

- Ajuste de altura: 100 mm
- Pedestal: -/+ 45 grado
- Inclinación: -5 ~ 23 grado

## Potencia

- Modo ECO: 43,9 W (típ.)
- En modo: 46 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): 978 x 677 x 281 mm
- Producto sin soporte (mm): 978 x 573 x 78 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1150 x 704 x 284 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 12,40 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,60 kg
- Producto con embalaje (kg): 23,30 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)

## Desarrollo sostenible

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

## Cumplimiento de normativas y estándares

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

## 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/A Y, cable de alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2021-05-02

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 001 75811  
EAN: 87 12581 77694 7

© 2021 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)

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE1931

\* Cobertura de Adobe RGB según CIE1976

\* 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.

\* 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.

\* El suministro de energía máx. de USB-C es de hasta 100 W por la función de potencia inteligente. El usuario puede ajustar la configuración de brillo del monitor para obtener diferentes niveles de suministro de energía. El primer puerto USB-C es compatible con hasta 90 W y el segundo puerto USB-C con hasta 15 W. Para más información, consulta el manual de usuario.

\* 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.