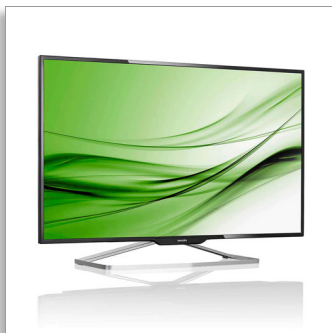


Philips Brilliance  
Pantalla LCD con  
retroiluminación LED

40 (39,56"/100,5 cm en diagonal)  
UHD (3840 x 2160)



**BDM4065UC**

## Ultra alta definición 4K

Disfruta de una imagen a lo grande y con todo detalle

Con pantalla profesional expansiva de 40" Ultra HD de Philips podrás disfrutar desde un espacio mayor; contar con imágenes a lo grande y con todos los detalles en ultra alta definición.

### Amplía tu experiencia de visualización

- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Amplia pantalla brillante de 40 pulgadas
- MultiView habilita la conexión y visualización dual activa al mismo tiempo
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con un amplio ángulo de visualización
- La tecnología LED garantiza un bajo consumo y unos colores naturales

### Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla
- Potentes altavoces de 7 vatios para liberar todo el contenido
- Diseño de bisel atractivo para un aspecto elegante
- SmartConnect con conexiones DisplayPort, HDMI y VGA
- Concentrador USB 3.0 para un cómodo acceso y una carga rápida
- Montaje VESA para una configuración perfecta

# PHILIPS

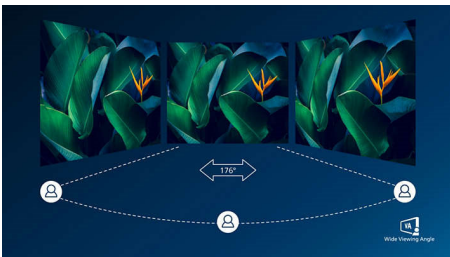
# Destacados

## 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.

## Pantalla VA



La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical avanzada que proporciona índices de contraste estático super elevados para disfrutar de imágenes extravagantes y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 176/176 grados, que proporciona imágenes nítidas.

## Tecnología MultiView



Con la pantalla MultiView de Philips con resolución ultraelevada ahora puedes disfrutar de un mundo de conectividad de forma cómoda ya estés en la oficina o en casa. MultiView habilita la conexión y visualización dual activa, por lo que puedes trabajar con varios dispositivos como PC u ordenadores portátiles de forma simultánea, con lo que el trabajo multitarea resulta sencillísimo. Ahora puedes ver fácilmente el fútbol en directo a través de un sintonizador en el lado derecho mientras exploras Internet desde el portátil en el lado izquierdo. Puede que quieras estar atento a las noticias en directo con audio en la ventana pequeña mientras trabajas en tu último blog.

## SmartImage



SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, vídeo, juego, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de

pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con solo pulsar un botón.

## Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

## Bisel atractivo

El diseño de bisel estilizado añade una apariencia elegante a una pantalla pública para que se pueda acoplar a casi cualquier entorno. Además, es ideal para una pared de vídeo de matriz de mosaico.

## Altavoces de 7 vatios

Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

## Concentrador USB 3.0 con FastCharge

El USB 3.0 de gran velocidad tiene una tasa de transferencia de datos de 5,0 Gbps, casi 10 veces más rápido que el USB estándar 2.0, y reduce el tiempo de transferencia de datos, ahorrándote tiempo y dinero. Con un mayor ancho de banda, tasas de transferencia de datos de gran velocidad, una mejor administración de la energía y un rendimiento general superior, el USB 3.0 establece el estándar global más reciente y te permite utilizar dispositivos de almacenamiento de gran capacidad. Ya no tendrás que esperar tanto tiempo a que se carguen los dispositivos. La nueva tecnología FastCharge permite una carga rápida. USB 3.0 es compatible con dispositivos USB 2.0 de versiones anteriores.



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort (un puerto), Mini DisplayPort, HDMI (HDCP digital), MHL-HDMI (HDCP digital)
- USB: 4 USB 3.0 (1 W/carga rápida)\*
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares
- RS232

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 39,56 pulgadas/100,5 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Uniformidad del brillo: 96 % ~ 105 %
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 5.000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 3 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 176° (V), A C/ D &gt; 20
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 878,11(H) x 485,35 (V)
- Frecuencia de escaneado: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p a 60 Hz
- Delta E: <3 (modo sRGB)

## Comodidad

- Altavoces integrados: 7 W x 2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, MultiView, Usuario, Menú, Conexión/desconexión
- 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)
- Software de control: SmartControl Premium
- MultiView: PIP (x2 dispositivos), PBP (x4 dispositivos)

## Potencia

- Modo ECO: 40,4 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- En modo: 62,17 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

## Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1050 x 650 x 194 mm
- Producto sin soporte (mm): 904 x 512 x 88 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 904 x 589 x 213 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 13,51 kg
- Producto con soporte (kg): 9,70 kg
- Producto sin soporte (kg): 8,5 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 6.0, RoHS
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 25 %
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CCC, Marca CE, cETLus, FCC Clase B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECP, CU-EAC, EPA, KC, PSB, PSE

## Carcasa

- Finalizar: Brillante (bisel frontal) /Textura (pie/ cubierta posterior)
- Pie: Plata
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro



Fecha de emisión  
2024-04-07

Versión: 6.0.1

EAN: 87 12581 72754 3

© 2024 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)

\* Esta pantalla de Philips tiene la certificación MHL. No obstante, en caso de que tu dispositivo MHL no se conecte o funcione correctamente, consulta las preguntas más frecuentes de tu dispositivo MHL o directamente al proveedor. Puede que la política del fabricante de tu dispositivo requiera que compres un cable o adaptador MHL específico de su marca para que funcione

\* Requiere dispositivo móvil opcional con certificación MHL y cable MHL (no incluidos). Consulta la compatibilidad al proveedor de tu dispositivo MHL.

\* El ahorro de energía en modo de espera/apagado de ErP no se aplica a la función de carga MHL

\* Para obtener una lista completa de productos compatibles con MHL consulta [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse