



Philips Brilliance  
Pantalla LCD 4K Ultra HD

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

**Brilliance**



**BDM4350UC**

## Ultra alta definición 4K

Disfruta de una imagen a lo grande y con todo detalle

Con pantalla profesional expansiva de 43" 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 4K (cuatro veces superior a Full HD).

### Amplía tu experiencia de visualización

- Amplia pantalla brillante de 43 pulgadas
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- MultiView 4K para 4 sistemas en una sola pantalla
- SmartUniformity para imágenes coherentes
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

### Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

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

**PHILIPS**

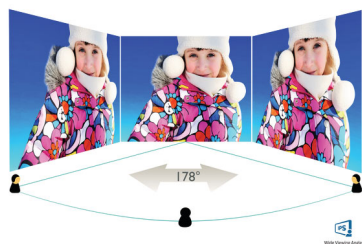
# Destacados

## Resolución UltraClear 4K UHD



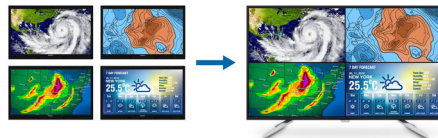
Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips conseguirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

## Tecnología IPS



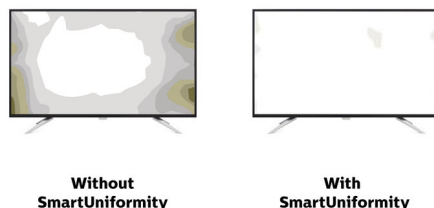
La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que 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.

## Tecnología MultiView para 4K



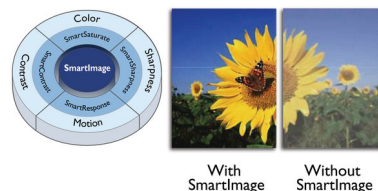
La función Philips MultiView de esta pantalla expansiva 4K UHD te permite mostrar cuatro sistemas en una sola pantalla Full HD. Puedes usar Picture-by-Picture (PbP) para controlar distintas habitaciones o la seguridad, o usar varios dispositivos como dos portátiles para verlos simultáneamente, lo que 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.

## SmartUniformity



Las fluctuaciones del brillo y el color en las pantallas LCD son un fenómeno común. El modo Philips SmartUniformity ofrece imágenes precisas en términos de brillo, lo cual es importante para fotografía, diseño e impresión. Con un color métrico para evaluar la precisión de los colores, este modo está calibrado para proporcionar una uniformidad en la luminosidad media superior al 95 %. Al seleccionar este modo se producirán imágenes uniformes y precisas.

## 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.

## 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

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 108 cm (42,51")
- Área de visualización efectiva: 941,2 (horizontal) x 529,4 (vertical)
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 1%
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)\*
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Punto de píxel: 0,2451 X 0,2451 mm
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V), A C/D > 20
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Sin parpadeo
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores (10 bits)
- Frecuencia de escaneo: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- MHL: 1080p a 60 Hz
- sRGB
- Uniformidad del brillo: 96 ~ 105 %
- Delta E: <3

## Conectividad

- USB: 4 USB 3.0 (1 W/carga rápida)\*
- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort (dos puertos), HDMI (2.0) - MHL x 2
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 7 W x 2
- MultiView: PIP (x2 dispositivos), PBP (x4 dispositivos)
- Comodidad para el usuario: SmartImage, MultiView, 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

## Potencia

- Modo ECO: 46,5 W (típ.)
- En modo: 63,1 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)

- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor de CA
- 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): 968 X 630 X 259 mm
- Producto sin soporte (mm): 968 X 562 X 82 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1070 X 680 X 160 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 9,72 kg
- Producto sin soporte (kg): 9,40 kg
- Producto con embalaje (kg): 14,29 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: 70 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 6.0, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio, Sin plomo

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, Marca CE, FCC Clase B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, RoHS de China, Ucraniano, Kuwait, KUCAS, ICES-003

## Carcasa

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

## Contenido de la caja

- Monitor con soporte
- Cables: VGA, HDMI, DP, audio, alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2020-04-26

Versión: 8.0.1

12 NC: 8670 001 35918  
EAN: 87 12581 73811 2

© 2020 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)

\* La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 1.2

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* Cuatro entradas necesarios para los cuatro sistemas en una pantalla.