



Philips Brilliance  
4K Ultra HD, pantalla LCD

43 (42.51"/108 cm en diagonal)  
3840 x 2160 (4K UHD)



**BDM4350UC**

## Ultra alta definición 4K

Disfruta de una imagen completa con gran detalle

Con la pantalla profesional expansiva de 43" Ultra HD de Philips podrás disfrutar de un espacio mayor y contar con imágenes completas, sin perder ningún detalle en ultra alta definición 4K (cuatro veces superior a Full HD).

### Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Tecnología MHL para disfrutar contenido móvil en pantalla grande
- Potentes altavoces de 7 W para liberar todo el contenido
- Diseño moderno con marco delgado
- Concentrador USB 3.0 para un cómodo acceso y una carga rápida
- Montaje VESA para una configuración perfecta
- SmartConnect con conexiones DisplayPort, HDMI y VGA

### Diseño ecológico sostenible

- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios

### Amplía tu experiencia de visualización

- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Tecnología de visualización amplia LED IPS para imágenes y colores más precisos
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- MultiView 4K para 4 sistemas en una sola pantalla
- Amplia pantalla brillante de 43 pulgadas

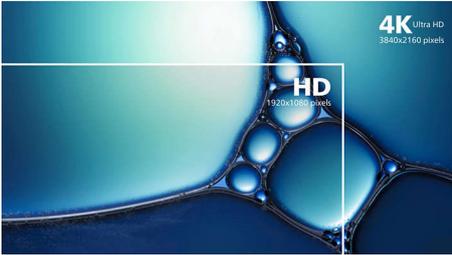
# PHILIPS

4K Ultra HD, pantalla LCD  
43 (42.51"/108 cm en diagonal) 3840 x 2160 (4K UHD)

BDM4350UC/27

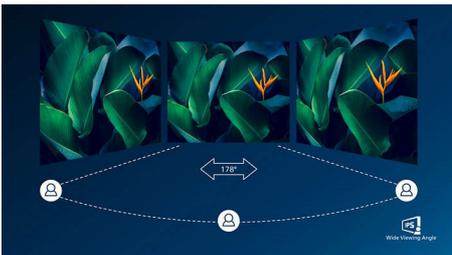
# Destacados

## Resolución UltraClear 4K UHD



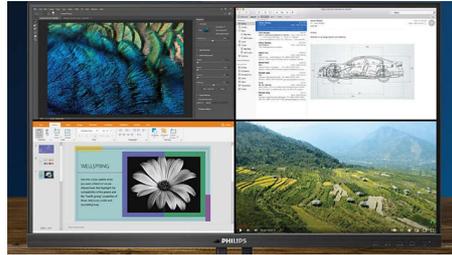
En estas pantallas de Philips se utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 X 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un asistente financiero que trabaja con hojas de trabajo enormes, las pantallas de Philips permitirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

## Tecnología IPS



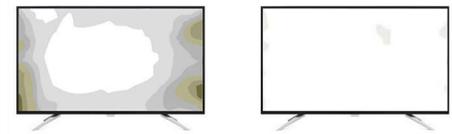
Las pantallas IPS utilizan una tecnología avanzada que ofrece unos ángulos de visión extraamplios de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. A diferencia de los paneles TN estándar, las pantallas IPS te ofrecen imágenes increíblemente nítidas con colores vivos ideales no solo para fotos, películas y navegación web, sino también para aplicaciones profesionales que requieren colores precisos y un brillo uniforme.

## Tecnología MultiView para 4K



La función Philips MultiView de esta pantalla expansiva 4K UHD te permite contar con 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 contenido de fútbol en directo en el modo Picture-in-Picture (PiP) a través de un sintonizador, mientras trabajas en la computadora.

## 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 que 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 %. Con

este modo se producirán imágenes uniformes y precisas.

## SmartImage



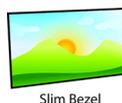
SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y optimiza el rendimiento. Con la interfaz simple puedes seleccionar varios modos: oficina, foto, película, juegos, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos para ofrecerte un rendimiento inigualable. Además, con el modo de bajo consumo puedes ahorrar energía. Solo tienes que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

## Marco delgado

El diseño de bisel estilizado le da una apariencia elegante a la 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 W

Altavoces estéreo de alta calidad integrados en la pantalla. Los altavoces de proyección frontal son visibles, y los de proyección inferior, superior y posterior son invisibles, de acuerdo con el modelo y el diseño.



# Especificaciones

## Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), DisplayPort (dos puertos), HDMI (2.0) - MHL x 2
- USB: 4 USB 3.0 (1 W/carga rápida)\*
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de audífonos

## Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 42.51" (108 cm)
- Relación de aspecto: 16:9
- tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Pixeles: 0.2451 x 0.2451 mm
- 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 (10 bits)
- Relación de contraste (estándar): 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), A C/ D &gt; 20
- Optimización de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 941.2 (horizontal) x 529.4 (vertical)
- Frecuencia de escaneo: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- sRGB: Y
- MHL: 1080p a 60 Hz
- Delta E: < 3
- Sin parpadeo: Y
- Revestimiento de la pantalla: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 1 %

## Comodidad

- Parlantes integrados: 7 W x 2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8, 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Vista múltiple, Usuario, Menú, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otras funcionalidades: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (200 x 200 mm)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: PIP (x 2 dispositivos), PBP (x 4 dispositivos)

## Energía

- Modo ECO: 46.5 W (típ.)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA,

50-60 Hz

- Modo apagado: Cero vatios mediante interruptor de CA
- Modo encendido: 100 W (típ.)
- Modo de espera: < 0.5 W (típ.)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

## Dimensiones

- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 1070 x 680 x 160 mm
- Producto sin soporte (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Embalaje en pulgadas (AnxAlxPr): 42.1 x 26.8 x 6.3 pulgadas
- Producto sin soporte (pulgadas): 38.1 x 22.1 x 3.2 pulgadas
- Producto con soporte (altura máxima): 968 x 630 x 259 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 38.1 x 24.8 x 10.2 pulgadas

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 14.29 kg
- Producto con soporte (kg): 9.72 kg
- Producto con embalaje (libras): 31.44 lb
- Producto con soporte (libras): 21.38 lb
- Producto sin soporte (kg): 9.40 kg
- Producto sin soporte (libras): 20.68 lb

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 70,000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)
- Humedad relativa: 20% - 80% %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20°C a 60°C °C

## Sostenibilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

## Normas y cumplimiento

- 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

## Gabinete

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



Fecha de publicación  
2024-03-22

Versión: 8.0.1

UPC: 6 09585 24960 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

[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 un dispositivo móvil opcional MHL certificado y un cable MHL (no incluidos). Confirme la disponibilidad con su distribuidor de dispositivos MHL.

\* El ahorro de energía en modo de espera/apagado de ErP no se aplica a la funcionalidad de carga de 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 USB BC 1.2

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

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