



Philips Brilliance  
Pantalla LCD 4K Ultra HD  
con MultiView

101,6 cm (40")  
3840 x 2160 (4K UHD)

**Brilliance**



**BDM4037UW**

Disfruta de una imagen a lo grande y con todo detalle

con 4K Ultra HD

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 4K (cuatro veces superior a Full HD)

#### **Diseño curvo inspirado en el mundo que nos rodea**

- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente

#### **Amplía tu experiencia de visualización**

- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- MultiView 4K para 4 sistemas en una sola pantalla
- 1074 millones de colores para suaves gradaciones de color y detalles

#### **Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar**

- Diseño de bisel atractivo para un aspecto elegante
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Concentrador USB 3.0 para un cómodo acceso y una carga rápida
- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla

**PHILIPS**

# Destacados

## Diseño de pantalla curvo



Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona un agradable pero sutil efecto envolvente, para que tú seas el único centro de atención en el escritorio.

## 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 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

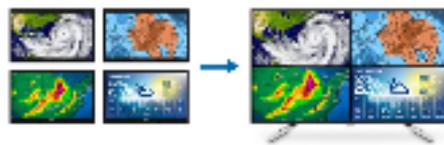
Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

## Pantalla VA



La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravividas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

## 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.

## 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 sin parpadeo



Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 101,6 cm/40 pulg.
- Área de visualización efectiva: 884,74 (Al.) x 497,66 (An.) con una curvatura 3000R\*
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 4.000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Punto de píxel: 0,230 x 0,230 mm
- Densidad de píxeles: 110 ppp
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178°(V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Sin parpadeo
- Gama de colores (típico): NTSC 100 % (CIE1976)\*
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores (interpolación de 10 bits)
- Frecuencia de escaneo: 30 - 99 kHz (H) - VGA/HDMI, 30 - 160 kHz (H) - DisplayPort / 56 - 80 Hz (V) - VGA, 23 - 80 Hz (V) - HDMI/DisplayPort
- MHL: 1080p a 60 Hz
- sRGB

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort (dos puertos), HDMI (1.4) - MHL x 1, HDMI (2.0) - MHL x 1
- 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

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 5 W
- MultiView: PBP (x4 dispositivos), PIP (x2 dispositivos)
- Comodidad para el usuario: SmartImage, MultiView, Usuario, Menú, Conexión/desconexión
- Software de control: SmartControl
- Idiomas OSD: Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano, Portugués de Brasil, Checo
- 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

## Potencia

- Modo ECO: 32,61 W
- En modo: 43,74 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)

- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- 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): 909 x 643 x 247 mm
- Producto sin soporte (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1043 x 731 x 304 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 11,6 kg
- Producto sin soporte (kg): 11,3 kg
- Producto con embalaje (kg): 16,42 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 7.0, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Sin mercurio, Sin plomo

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, Marca CE, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC Clase B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, Ucraniano, MEPS

## Carcasa

- Bisel frontal: Plata
- Cubierta posterior: Blanco
- Pie: Plata
- Acabado: Brillante

## Soporte

- Inclinación: -5/10 grado

## Contenido de la caja

- Monitor con soporte
- Cables: Cable D-sub, cable DP, cable HDMI, cable de audio, cable de alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2020-09-08

Versión: 4.0.1

12 NC: 8670 001 39736  
EAN: 87 12581 74113 6

© 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)

\* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm

\* 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.

\* NTSC 85 % (CIE1931), sRGB: 123 %