



Philips Brilliance  
Pantalla LCD Curved  
UltraWide

34 pulg. / 86,7 cm  
WQHD (3440 x 1440)



BDM3490UC

## Amplia, elegante y curva

Inspirado en el mundo que nos rodea

La curva sutil de la pantalla Philips Brilliance Curved UltraWide te coloca en el centro de tu escritorio para una experiencia realmente envolvente, como nunca antes.

### Rendimiento brillante

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles QHD
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Audio mejorado con DTS Sound™
- Estándar de color 99 % sRGB para colores realistas
- La pantalla AH-IPS proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización

### Fácil de conectar y disfrutar

- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla
- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente
- HDMI para una conexión digital rápida

### Diseño inspirado en el mundo que nos rodea

- Diseño de pantalla curva para una experiencia más envolvente
- Cristal de borde a borde y borde estrecho para una apariencia perfecta

# PHILIPS

Pantalla LCD Curved UltraWide  
34 pulg. / 86,7 cm WQHD (3440 x 1440)

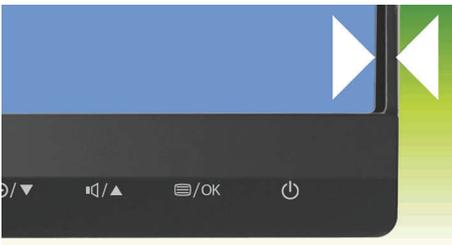
## Destacados

### 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.

### Borde ultraestreccho



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrecchos que permiten reducir al mínimo las distracciones y maximizar el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el borde ultraestreccho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

### Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas



Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles Quad HD. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con

recuento de píxeles de alta densidad y ángulos de visualización amplios de 178/178, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. El formato ultrapanorámico 21:9 te permite ser más productivo y disponer de más espacio para realizar comparaciones o configurar las columnas de tus hojas de cálculo para que sean más visibles. Tanto si eres un profesional exigente que necesita información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, como si eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te ofrecen imágenes CrystalClear.

### Tecnología AH-IPS



La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 172/178 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.

### Color sRGB en un 99 %

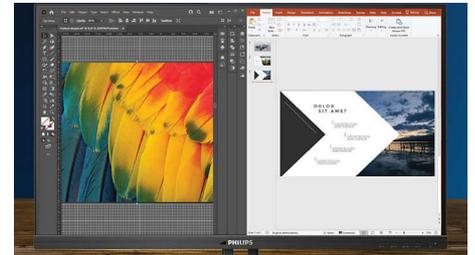


Sensaciones vivas y reales con colores naturales. Con más del 99 % de cobertura de

BDM3490UC/00

color sRGB estándar, puedes tener la seguridad de que los colores que aparecen en la pantalla son precisos y realistas.

### Tecnología MultiView



Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView posibilita la conexión y la visualización duales para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un ordenador portátil, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.

### DTS Sound™



DTS Sound es una solución de procesamiento de audio diseñada para optimizar la reproducción de música, películas y juegos en el PC en cualquier formato. DTS Sound permite crear una experiencia de sonido Virtual Surround realmente envolvente, que se completa con unos graves enriquecidos y mejora de diálogos con los máximos niveles de volumen y sin cortes o distorsiones.



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, HDMI 1.4 (w/MHL) x 1, HDMI 1.4 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

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 34,1 pulg. / 86,7 cm
- Relación de aspecto: 21:9
- Tipo de panel LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Resolución óptima: 3440 x 1440 a 60Hz
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores (8 bits + FRC)
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 172° (H) / 178° (V), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 798,2 (H) X 334,8 (V) con una curvatura 3800R\*
- Frecuencia de escaneado: 30 - 99 KHz (H) / 30 - 80 Hz (V) - HDMI, 30 - 160 Hz (V) - DisplayPort sRGB
- MHL: 1080p a 60 Hz

## Comodidad

- Altavoces integrados: 7 W x 2 con DTS Sound
- 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: 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
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Externa

- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- En modo: 41 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.): 962 x 601 x 292 mm
- Producto sin soporte (mm): 826 x 383 x 88 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 826 x 479 x 220 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 12,24 kg
- Producto con soporte (kg): 10,28 kg
- Producto sin soporte (kg): 7,77 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

## Sostenibilidad

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

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU, Certificado TCO, EPA, WEEE, RCM, UCRANIANO, CECP, ICES-003, E-standby, TUV/ISO9241-307, SASO, KUCAS

## Carcasa

- Finalizar: Brillante/Textura
- Pie: Negro/gris
- Bisel frontal: Negro/gris
- Cubierta posterior: Blanco



Fecha de emisión  
2024-05-06

Versión: 5.0.1

EAN: 87 12581 73384 1

© 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)

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

\* 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