



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
MultiView

Ultrapanorámico de 21:9

73 cm (29")  
2560 x 1080

**Brilliance**

**298P4QJEB**



## Vista panorámica, imágenes de claridad cristalina

con pantalla MultiView ultrapanorámica

Esta pantalla de 29" ultrapanorámica de Philips se ha diseñado para impresionarte con sus imágenes de 2560 x 1080 de claridad cristalina y colores brillantes. Su asombrosa pantalla AHIPS de 21:9 con bisel ultraestreo te ofrece una vista panorámica del mundo.

### Rendimiento brillante

- La pantalla panorámica AH-IPS de 21:9 ofrece imágenes brillantes
- HD ultrapanorámico con claridad cristalina y 2560 x 1080 píxeles
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- MultiView habilita la conexión y visualización dual activa al mismo tiempo
- SmartConnect con HDMI, Display Port y DVI de enlace dual
- Display Port para utilizar varias pantallas en un sistema en cadena
- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

### Diseñada pensando en las personas

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura
- Bisel ultraestreo: máxima visibilidad, mínimo bisel

### Diseño ecológico sostenible

- 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor con TCO Edge

**PHILIPS**

## Destacados

### Pantalla panorámica AH-IPS de 21:9

Esta novedosa pantalla de Philips utiliza un avanzado panel AH-IPS panorámico de 21:9 con profundidad de color de 8 bits real, que genera una precisión del color asombrosa. La tecnología TrueVision de Philips consigue más del 99% del espacio de color sRGB con un delta E inferior a 3, mucho más ajustado que las especificaciones de Windows. El formato 21:9 la hace especialmente adecuada para visualizar más columnas de hojas de cálculo. Su ángulo de visualización de 178/178 ayuda al diseño gráfico, las aplicaciones Web, el retoque fotográfico, etc. Ahora puedes abrir 2 páginas de Internet a tamaño completo una junto a otra, navegar por varias aplicaciones y trabajar en varias tareas de forma sencilla.

### Imágenes cristalinas

Estas recientes pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad, ángulos de visualización amplios de 178/178 y fuentes con un elevado ancho de banda como Display Port, HDMI o DVI de enlace dual, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes Crystal Clear.

### 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.

### 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.

### Bisel ultraestreccho

Al recurrir a lo último en paneles, las nuevas pantallas de Philips presentan un diseño minimalista que limita el espesor del bisel exterior a casi 2,5 mm (0,09"). Junto con la franja negra incorporada de unos 9 mm (0,35"), las dimensiones totales del bisel son reducidas, lo que minimiza significativamente cualquier distracción y maximiza 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 bisel ultraestreccho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

### Display Port con sistema en cadena

Esta pantalla de Philips utiliza la tecnología Display Port 1.2a Multi Stream Transport (MST) con HBR2, que duplica la capacidad de procesos de datos a 21,6 Gbps. Esto te permite crear un sistema en cadena de varios monitores y aumentar la eficiencia drásticamente. Esta función de sistema en cadena de varios monitores hace que esta pantalla de Philips sea especialmente adecuada para su uso en finanzas, banca, salas de control y otros entornos similares. Para utilizar esta función, la tarjeta gráfica de tu PC debe tener la certificación DP1.2 con opción MST. Para

obtener información detallada, visita <http://www.displayport.org/>

### SmartConnect

Con una amplia variedad de opciones de conectividad, estas pantallas de Philips disponen de múltiples conexiones como DVI de enlace dual, Display Port o conector HDMI universal, lo que te permite disfrutar de contenido de vídeo y audio sin comprimir en alta resolución. La opción USB 3.0 te permite transferir datos a una velocidad extrema a la vez que ofrece conectividad global. Independientemente de la fuente que utilices, puedes estar seguro de que esta pantalla de Philips garantizará que tu inversión no quedará obsoleta en poco tiempo.

### SmartErgoBase



La SuperErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

### USB 3.0 de gran velocidad

El USB 3.0 de gran velocidad tiene una tasa de transferencia de datos de 5,0 gbit/s, 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. Gracias a la tecnología Sync-N-Go, ya no tendrás que depender del ancho de banda para ser libre. Tu inversión en dispositivos USB 2.0 está protegida y es compatible con versiones anteriores.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 73 cm (29 pulgadas)
- Área de visualización efectiva: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Relación de aspecto: 21:9
- Resolución óptima: 2560 x 1080 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 14 ms
- SmartResponse (típica): 5 ms (gris a gris)
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Punto de píxel: 0,2628 x 0,2628 mm
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits reales)
- Frecuencia de escaneo: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conectividad

- USB: 4 USB 3.0
- Entrada de señal: DisplayPort, DVI de enlace dual (digital, HDCP), HDMI x 2
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- Comodidad para el usuario: SmartImage, MultiView, Menú, Conexión/desconexión, Usuario
- Software de control: SmartControl Premium
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP

## Soporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulación: 90 grados
- Pedestal: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Modo ECO: 25,1 W (típ.)

- En modo: 38,5 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- 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): 700 x 538 x 273 mm
- Producto sin soporte (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 782 x 506 x 186 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 8,46 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,67 kg
- Producto con embalaje (kg): 11,68 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: 12192 m
- MTBF: 30 000 hora(s)

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold\*, TCO Edge, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio, Sin plomo

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Carcasa

- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro
- Pie: Negro
- Acabado: Textura



Fecha de emisión  
2017-11-03

Versión: 4.0.1

12 NC: 8670 000 95872  
EAN: 87 12581 66174 8

© 2017 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)

\* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.  
\* EPEAT Gold es válido solamente si Philips registra el producto. Visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para conocer el estado del registro en tu país.