



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
MultiView

Ultrapanorámico de 21:9

73 cm (29")  
2560 x 1080

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 ultraestrecho te ofrece una vista panorámica del mundo.

#### Rendimiento brillante

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

#### Diseñada pensando en las personas

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

#### Diseño ecológico sostenible

- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios

# 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, utiliza 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.

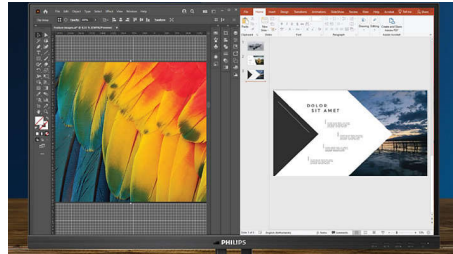
### Tecnología sin parpadeo



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



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.

### Bisel ultraestreo

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 ultraestreo de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

### Display Port con sistema en cadena

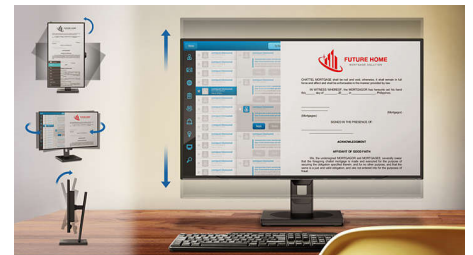
Esta pantalla de Philips utiliza la tecnología Display Port 1.2a Multi Stream Transport (MST) con HBR2, que duplica la capacidad de procesos de datos a 21,6 Gbps. Esto te permite crear un sistema en cadena de varios monitores y aumentar la eficiencia drásticamente. Esta función de sistema en cadena de 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 SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinarse y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. La base ajustable en altura garantiza un nivel de visualización óptimo, lo que reduce 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.



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort (un puerto), DVI de enlace dual (digital, HDCP), HDMI x2
- USB: 4 USB 3.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

## Imagen/Pantalla

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

## Comodidad

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

## Soporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Modo ECO: 25,1 W (típ.)

- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 38,5 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

## Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 782 x 506 x 186 mm
- Producto sin soporte (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 700 x 538 x 273 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 11,68 kg
- Producto con soporte (kg): 8,46 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,67 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C

## Sostenibilidad

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

## Cumplimiento de normativas y estándares

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

## Carcasa

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



Fecha de emisión  
2024-04-29

Versión: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 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)

\* 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.