

Philips  
Pantalla LCD Curved  
UltraWide

**B Line**  
86,36 cm (34")  
2560 x 1080 (WFHD)

**342B1C**



## Ver más, hacer más.

La pantalla UltraWide curva de 86,36 cm (34") B Line de Philips te ofrece una vista envolvente de tu trabajo. La pantalla WQHD de gran nitidez y el diseño de soporte ergonómico crean las condiciones de trabajo óptimas. Incluye funciones de comodidad para la vista con certificado TUV para reducir la fatiga ocular.

### **Mejor visualización, mejor productividad**

- Imágenes panorámicas con resolución UltraWide Full HD 2560 x 1080
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable

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

- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente
- HDMI garantiza la conectividad digital universal
- Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.2
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto

### **Diseñado para la sostenibilidad**

- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos

# PHILIPS

# Destacados

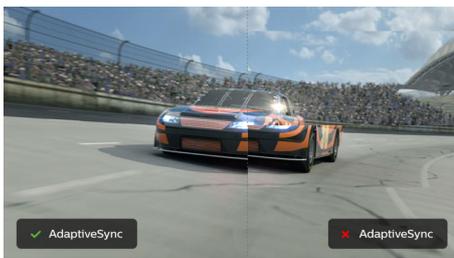
## UltraWide Full HD

El formato de pantalla UltraWide 21:9 permite distribuir y ver varias aplicaciones una junto a otra en la misma pantalla. En este formato las películas y los juegos resultan más envolventes que nunca. Además, con la resolución Full HD todo se ve de forma nítida y clara.

## 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.

## Tecnología de sincronización adaptable



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología de sincronización adaptable, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.

## Compatible con HDMI



HDMI-ready

Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad

a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).

## 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.

## Modo LowBlue



Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

## Modo EasyRead

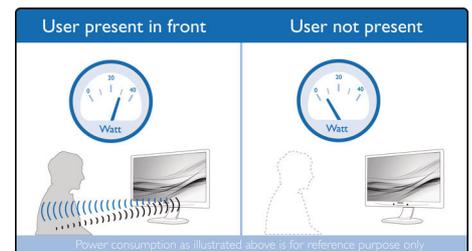


Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

## Base ergonómica compacta

La compacta base ergonómica para monitor Philips permite ajustar la altura, el giro y la inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.

## PowerSensor



PowerSensor es un 'sensor de personas' incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para determinar si el usuario está presente y reduce automáticamente el brillo del monitor cuando se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 70 % y prolongando la vida del monitor.

## LightSensor



LightSensor utiliza un sensor inteligente para ajustar el brillo de la imagen en función de las condiciones de iluminación de la habitación, para ofrecer una imagen perfecta con un uso de energía mínimo.



←21:9→  
Curved  
UltraWide



WFHD  
2560 x 1080



MultiView



Adaptive-Sync



HDMI  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Built-in Speaker



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Sincronización adaptable
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 34 pulg./86,36 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflejante, 2 h, empañamiento del 25 %
- Área de visualización efectiva: 797,2 (H) x 333,7 (V) con una curvatura 1500R\*
- Relación de aspecto: 21:9
- Resolución máxima: 2560 x 1080 a 75 Hz\*
- Densidad de píxeles: 82 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Punto de píxel: 0,309 x 0,309 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típico): NTSC 81 %\*, sRGB 96 %\*, Adobe RGB 81 %\*
- Frecuencia de escaneado: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2
- sRGB
- Sin parpadeo
- Modo LowBlue
- EasyRead

## Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI 1.4), HDCP 2.2 (HDMI 2.0)
- USB: USB-B x 1 (subida), USB 3.2 x 4 (bajada, 1 con carga rápida BC 1.2)
- Audio (entrada/salida): Salida de auriculares
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

## Cómodas funciones

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

## Soporte

- Ajuste de altura: 180 mm
- Pedestal: -180/180 grado
- Inclinación: -5/30 grado

## Potencia

- Modo ECO: 21 W (típ.)
- En modo: 25,65 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,3 W (típ.)
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- Clase de etiqueta energética: F
- 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): 807 x 601 x 250 mm
- Producto sin soporte (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 930 x 525 x 282 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 11,32 kg
- Producto sin soporte (kg): 7,62 kg
- Producto con embalaje (kg): 15,05 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 (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificado TCO, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, EPA, cETLus, SEMKO, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UCRANIANO

## Carcasa

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

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2021-03-14

Versión: 3.0.1

12 NC: 8670 001 60982  
EAN: 87 12581 76079 3

© 2021 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

\* La resolución máxima es compatible tanto con la entrada HDMI como la DP.

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE1931

\* Cobertura de Adobe RGB según CIE1976

\* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita <https://www.epeat.net/> para conocer el estado del registro en tu país.

\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.