

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.

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

- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente
- HDMI garantiza la conectividad digital universal
- 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
- Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.2

### **Diseñado para la sostenibilidad**

- LightSensor para un brillo perfecto con la mínima energía
- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos

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

- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización

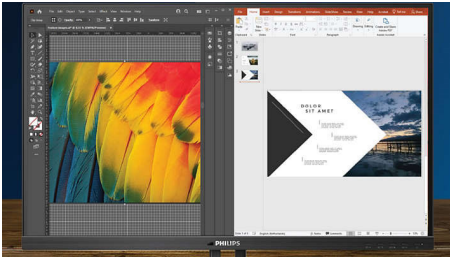
# PHILIPS

# Destacados

## UltraWide Full HD

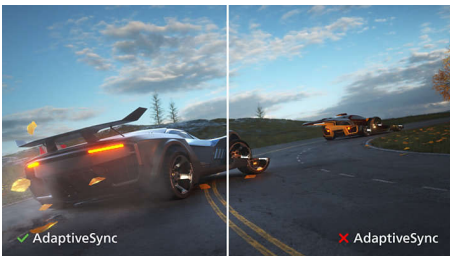
El formato de pantalla UltraWide 21:9 permite distribuir y ver varias aplicaciones una junto a otra en la misma pantalla. En este formato las películas y los juegos resultan más envolventes que nunca. Además, con la resolución Full HD todo se ve de forma nítida y clara.

## 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



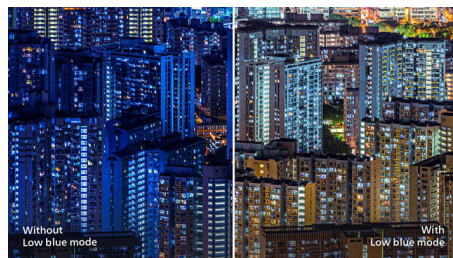
Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, 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

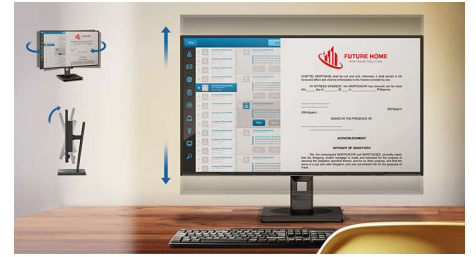
las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

## Modo EasyRead



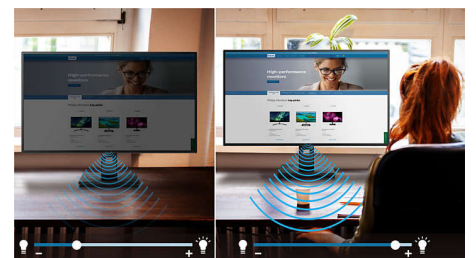
Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

## 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.



# Especificaciones

## Conectividad

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

## Imagen/Pantalla

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

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 5 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Usuario, Menú, Conexión/desconexión
- 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)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: Modo PIP/PBP\*, 2 dispositivos

## SopORTE

- Ajuste de altura: 180 mm

- Giro: -180/180 grado
- Inclinación: -5/30 grado

## Potencia

- Modo ECO: 21 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 25,65 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: F

## Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 930 x 525 x 282 mm
- Producto sin soporte (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 807 x 601 x 250 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 15,05 kg
- Producto con soporte (kg): 11,32 kg
- Producto sin soporte (kg): 7,62 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 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: 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

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

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2024-04-29

Versión: 3.0.1

EAN: 87 12581 76079 3

© 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

\* 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.