

# PHILIPS

Monitor WQHD con  
USB-C

Curved Business  
monitor

Serie 3000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



## Redefinir la productividad del flujo de trabajo

En este monitor, todo gira en torno a la calidad. Con su resolución WQHD, el conmutador KVM inteligente y la conectividad USB-C a RJ45, se trata de la opción ideal para cambiar entre fuentes y conectarse a Internet sin sacrificar la calidad de la imagen.

### Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Certificado de protección ocular frente a la luz azul y precisión del color
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente
- SmartKVM: para cambiar fácilmente entre fuentes.
- Tecnología SoftBlue: para una visualización cómoda

### Conexión USB-C de un solo cable

- RJ45 a USB-C proporciona una conexión de red sencilla con seguridad
- Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.2

### Excepcional calidad de imagen

- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con un amplio ángulo de visualización
- 1,07 millones de colores para suaves gradaciones de color y detalles

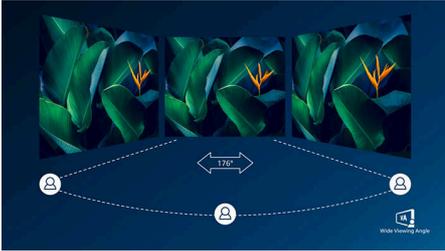
# Curved Business monitor

Monitor WQHD con USB-C

34B2U3600C/00

## Destacados

### Pantalla VA



La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravividas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 176/176 grados, que proporciona imágenes nítidas.

### Colores de 10 bits



La pantalla de 10 bits proporciona una rica profundidad del color con 1,07 millones de colores y procesamiento interno de 12 bits para recrear colores suaves y naturales sin gradaciones ni franjas de colores.

### 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 de inmersión, para que tú seas el único centro de atención en el escritorio.

### Altavoces estéreo incorporados



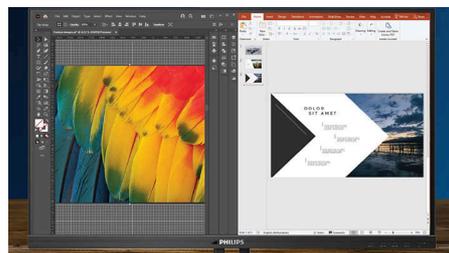
Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

### TUV Rheinland Eyesafe - RPF 40



La pantalla de Philips cumple con el estándar TUV Rheinland Eyesafe® para protegerte de la exposición prolongada a la luz azul. El filtro de luz azul siempre activo no solo ayuda a reducir la fatiga ocular digital, sino que también garantiza la integridad del color.

### 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.

### 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.

### SmartKVM



A diferencia del botón de monitor KVM integrado tradicional, el KVM inteligente permite cambiar entre fuentes con solo pulsar un botón del teclado. Cuando todos los dispositivos están conectados correctamente, los usuarios pueden cambiar fácilmente entre fuentes pulsando tres veces la tecla "Ctrl".



## Destacados

### 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 SoftBlue



La tecnología LED SoftBlue, combinada con el panel de luz azul baja del monitor, es una solución eficaz para reducir los efectos adversos para la salud causados por una alta exposición a la luz azul. En el panel de este monitor, la relación de luz se reduce casi en un 50 %, mientras que la tecnología LED SoftBlue funciona simultáneamente reduciendo los dañinos rayos de luz azul emitidos por la pantalla. Por no mencionar que la tecnología LED SoftBlue ha sido probada y certificada por TÜV Rheinland Eyesafe<sup>®</sup>, por su eficacia a la hora de reducir emisiones de luz azul.

### Transferencia de datos de alta velocidad

Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.2

### Base USB-C con RJ45



Simplifica todos los periféricos del monitor al PC mediante el conector USB Type-C con base de un solo cable, que incluye la conexión de red, la salida de vídeo de alta resolución del PC al monitor y la navegación por Internet sin necesidad de un cable de red adicional, incluso sin puerto LAN en el portátil. La conexión RJ45 a través de USB-C ofrece una conexión rápida y segura cuando sea necesaria. La obtención de las velocidades de transferencia de datos más altas te permite transferir datos desde un disco duro a tu PC con mayor rapidez que nunca. Además, el USB-C con suministro de energía te permite incluso alimentar y cargar tu portátil desde el monitor, con lo que se elimina la necesidad de utilizar cables de alimentación adicionales.



# Curved Business monitor

Monitor WQHD con USB-C

34B2U3600C/00

## Especificaciones

### 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

Punto de píxel: 0,23175 x 0,23175 mm

Resolución óptima: 3440 x 1440 a 60 Hz

Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>

Colores de pantalla: 1,07 B (10 bits)

Gama de colores (típico): Área NTSC: 104 %, área sRGB: 120 %\*

Relación de contraste (típica): 3500:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*

Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10

Mejora de la imagen: SmartImage

Resolución máxima: 3440 x 1440 a 100 Hz (HDMI), 3440 x 1440 a 120 Hz (DP/USB-C)

Área de visualización efectiva: 797,22 (H) x 333,72 (V) con una curvatura 1500R\*

Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-160 KHz (H) / 48-100 Hz (V); DP/USB-C: 30-190 kHz (H) / 48-120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 110 ppp

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

EasyRead

Sincronización adaptable

EyeSafe

### Conectividad

Entrada de señal: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (subida, modo DP Alt, datos y suministro de energía)

Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

Audio (entrada/salida): 1 salida de audio

RJ45: LAN Ethernet (10 M/100 M/1 G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3

Concentrador USB: USB 3.2 de 1.ª generación, 5G; subida: USB-C1 (completo)/USB-B; bajada: 4 USB-A (con 1 para carga rápida B.C 1.2)

### Suministro de energía

Suministro de energía máximo: Hasta 90 W, 5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A

Versión: USB PD versión 3.0

### Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 5 W

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Comodidad para el usuario: SmartImage,

Entrada, Usuario, Menú, Conexión/desconexión

Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Francés, Finlandés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Portugués, Polaco, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano

Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Gancho para auriculares, Montaje VESA (100 x 100 mm)

Software de control: SmartControl

MultiView: 2 dispositivos, Modo PiP/PbP

SmartKVM: Sí (USB-C/USB-B)\*

### Soporte

Ajuste de altura: 180 mm

Pedestal: -/+ 180 grado

Inclinación: -5/30 grado

### Potencia

Modo ECO: 20,2 W (típ.)

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

Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

En modo: 28,19 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: D

### Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.):

930 x 525 x 188 mm

Producto sin soporte (mm): 807 x 369 x 107 mm

Producto con soporte (altura máxima):

807 x 575 x 287 mm

### Peso

Producto con embalaje (kg): 15,35 kg

Producto con soporte (kg): 10,401 kg

Producto sin soporte (kg): 7,82 kg

## Especificaciones

### Condiciones de funcionamiento

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

Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C

Humedad relativa: 20 %-80 %

Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C

MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

### Sostenibilidad

Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EPEAT\*, RoHS, Energy Star

Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %

Material de embalaje reciclable: 100 %

Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

### Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, Certificado TCO, Certificado TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)

### Carcasa

Acabado: Textura

Pie: Negro

Bisel frontal: Negro

Cubierta posterior: Negro

### Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable DisplayPort, cable USB-C a C, cable de alimentación

Monitor con soporte

Documentación del usuario



- \* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm
- \* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
- \* Área NTSC basada en CIE1976, área sRGB basada en CIE1931.
- \* Ahora los usuarios pueden cambiar de fuente más fácilmente que nunca gracias a la nueva función SmartKVM: basta con pulsar la tecla "ctrl" tres veces, intercambiar la imagen principal o secundaria en PIP y pulsar la tecla de acceso rápido de la parte inferior derecha del monitor (la función de teclas de acceso rápido está disponible en para Windows y macOS).
- \* Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.
- \* Las actividades como el uso compartido de la pantalla y la transmisión de vídeo y audio en línea a través de Internet pueden afectar al rendimiento de tu red. El hardware, el ancho de banda de la red y su rendimiento determinarán la calidad general de audio y vídeo.
- \* Para utilizar la función de carga y encendido con USB-C, el portátil o dispositivo debe ser compatible con las especificaciones de suministro de energía del estándar USB-C. Consulta el manual del usuario de tu ordenador portátil o al fabricante para obtener más información.
- \* Si la conexión Ethernet es lenta, entra en el menú OSD y selecciona USB 3.0 o una versión superior que admita una velocidad LAN de 1 G.
- \* 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.
- \* Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.