

# PHILIPS

Monitor 5K2K UltraWide  
Thunderbolt™

Business Monitor

Serie 6000

40 (39,7"/100,9 cm en diagonal)

5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



## Sencillamente brillante

con webcam emergente

El monitor Philips Thunderbolt™ 4 ofrece una solución de base segura y fiable con un solo cable, imágenes nítidas y un micrófono con anulación de ruido que permite que se te oiga bien, además de una webcam emergente que proporciona un acceso rápido y gran seguridad.

### **Puerto Thunderbolt™ 4 para una mayor flexibilidad y rendimiento**

- Conexión en cadena sencilla y potente para la configuración de varios monitores
- Proporciona hasta 90 W de potencia para los dispositivos en un único puerto
- Conectividad ultrarrápida para datos, vídeos y Ethernet

### **Colores intensos, profundidad increíble y detalles más pequeños**

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Resolución UltraWide 5K2K (5120 x 2160) para obtener detalles precisos

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

- Compatible con Windows Hello: acceso seguro y sencillo
- Inicio de sesión seguro con la webcam emergente
- Certificado de protección ocular frente a la luz azul y precisión del color
- Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes
- Webcam preparada para la colaboración con micrófono con reducción de ruido.
- Gancho para auriculares: accesorios a tu alcance

### **Diseñado para la sostenibilidad**

# Business Monitor

Monitor 5K2K UltraWide Thunderbolt™

40B1U6903CH/01

## Destacados

### Monitor Thunderbolt™ 4



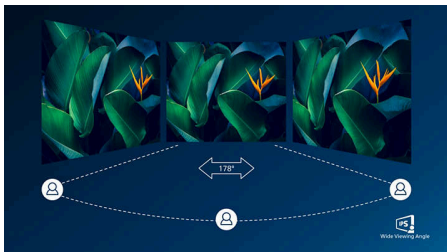
Este monitor con base de Philips está equipado con conexión Thunderbolt™ 4. En comparación con los monitores USB-C convencionales, la tecnología Thunderbolt™ 4 proporciona una velocidad de transferencia de datos ultrarrápida de 40 Gbps, compatibilidad con videos de alta resolución, transmisión a través de múltiples flujos para la conexión en cadena, hasta 90 W de potencia a dispositivos externos y una conexión Ethernet estable de 1 Gbps.

### Configuración de la conexión en cadena Thunderbolt



La conexión en cadena te permite controlar varios monitores y dispositivos desde un único puerto Thunderbolt de tu portátil. Conecta este monitor desde el puerto Thunderbolt de tu portátil y, a continuación, desde el segundo puerto Thunderbolt de este monitor puedes conectar un segundo monitor 4K.

### Tecnología IPS



La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible

ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

### UltraWide 5K2K



Gracias a la resolución UltraWide 5K2K, la profundidad de color es más intensa y los detalles más precisos de la imagen nunca se pierden. La productividad se redefine gracias al espacio adicional de la pantalla.

### Webcam emergente



La innovadora webcam segura de Philips se activa cuando la necesitas y vuelve a desactivarse cuando no está en uso. Además, la webcam también está equipada con sensores avanzados para el reconocimiento facial de Windows Hello, lo que permite que inicies sesión en tus dispositivos Windows con total comodidad y en menos de dos segundos, tres veces más rápido que con una contraseña.

### eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 50)



La pantalla de Philips cumple con el estándar eyesafe® CERTIFIED 2.0 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.

### Multicliente integrado de KVM



Con el conmutador multicliente integrado de KVM, podrás controlar dos ordenadores distintos con una única configuración de monitor, teclado y ratón. Además, podrás cambiar rápidamente entre las fuentes con solo pulsar un práctico botón. Resulta útil para configuraciones que requieren la potencia de dos ordenadores o que comparten un monitor de gran tamaño para mostrar dos equipos diferentes.

### Compatible con Windows Hello



Inicia sesión de forma más rápida y segura con Windows Hello. La webcam de este monitor de Philips es compatible con Windows Hello y ofrece un reconocimiento facial rápido y un acceso sencillo cada vez que lo enciendes.



## Destacados

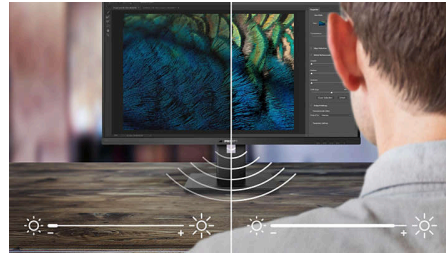
### Webcam y micrófono con reducción de ruido



Este monitor Philips incluye una webcam de 5 MP, un micrófono con reducción de ruido y altavoces. Es ideal para trabajar desde casa y colaborar de forma remota. Está equipada con sensores avanzados que funcionan a la perfección con el reconocimiento facial de Windows Hello, que te permite iniciar sesión en tus dispositivos Windows en menos de 2 segundos. Para una mayor privacidad, el interruptor físico de la cámara te permite desactivarla cuando no se utiliza. El micrófono

con reducción de ruido y los dos altavoces integrados de 5 vatios garantizan una comunicación clara.

### 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 80 % y prolongando la vida del monitor.

### Gancho para auriculares



El exclusivo diseño del gancho para auriculares en el lateral del monitor de Philips lleva el orden y la gestión de cables de tu estación de trabajo al siguiente nivel. El fácil acceso te permite poner los auriculares a un lado fácilmente, asegurándote de que todos los accesorios que necesitas están a tu alcance.

## Especificaciones

### Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 39,7"/100,9 cm

Relación de aspecto: 21:9

Tipo de panel LCD: Tecnología IPS

Tipo de retroiluminación: Sistema White LED

Punto de píxel: 0,1815 x 0,1815 mm

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

Colores de pantalla: Compatibilidad con

1070 millones de colores (8 bits + A-FRC)

Gama de colores (típico): NTSC 113 %\*, sRGB 134 %\*

Gama de colores (mín.): DCI-P3 98 %\*

Relación de contraste (típica): 1000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

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: 5120 x 2160 a 75 Hz\*

Área de visualización efectiva: 929,28 (Al.) x

392,04 (An.) con una curvatura 2500R\*

Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-140 kHz

(H)/30-60 Hz (V); DP/Thunderbolt 4: 30-170 kHz

(H)/48-75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 140 ppp

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

### EasyRead

Adaptive sync (VRR)

HDR: Compatible con HDR 10

### Conectividad

Entrada de señal: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x1, Thunderbolt 4 x1 (subida, datos, vídeo, PD de 90 W)

Entrada sincronizada: Sincronización separada

Audio (entrada/salida): Conector que combina salida de audio/entrada de micrófono

RJ45: LAN Ethernet hasta 1 G\*, Wake on LAN

Salida de señal: Salida Thunderbolt 4 x1 (bajada, datos y PD de 5 W)

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

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: HBR 3 (TBT4/DisplayPort)

Concentrador USB: USB 3.2 Gen 2/10 Gbps, 1 USB-B de subida, 4 USB-A de bajada (1 carga rápida BC 1.2), 1 USB-C de bajada (datos y PD de 45 W)

### 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/4,25 A)

Versión: USB PD versión 3.0

### Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 5 W

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11, 10, 8,1 o 8

Comodidad para el usuario: Mic, 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: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos

Webcam integrada: Cámara emergente de 5 megapíxeles con micrófono e indicador LED (para Windows Hello)

KVM: Sí (TBT4/USB-B)

Eliminación del ruido

### Soporte

Ajuste de altura: 150 mm

Pedestal: -/+ 45 grado

Inclinación: -5/15 grado

### Potencia

Modo ECO: 44,6 W (típ.)

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

Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor de CA

En modo: 58,3 W (típ.) (prueba EnergyStar)

Modo de espera: 0,44 W (típ.)

Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Clase de etiqueta energética: G

## Especificaciones

### Dimensiones

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

1150 x 565 x 211 mm

Producto sin soporte (mm): 948 x 426 x 109 mm

Producto con soporte (altura máxima):

948 x 605 x 236 mm

### Peso

Producto con embalaje (kg): 17,17 kg

Producto con soporte (kg): 13,50 kg

Producto sin soporte (kg): 10,30 kg

### 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, Certificado TCO Edge

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, FCC Clase B, ICES-003, CU-EAC, RoHS de UEE, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe® CERTIFIED 2.0, cETLus, 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 TBT4, cable de alimentación

Monitor con soporte

Documentación del usuario



- \* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm
- \* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
- \* Este monitor de Philips es capaz de alcanzar frecuencias de actualización de hasta 75 Hz a través de sus conectores Thunderbolt y DP. El puerto HDMI solo admite 5120 x 2160 a 50 Hz.
- \* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
- \* Cobertura DCI-P3 según CIE1976
- \* Área NTSC según CIE1976
- \* Área sRGB según CIE1931
- \* 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.