

PHILIPS

Monitor WQHD con
Thunderbolt™ 4

Curved Business
monitor

Serie 6000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U6603CH



Redefinir la productividad del flujo de trabajo con webcam emergente

Este monitor te ofrece una conectividad ultrarrápida: con su puerto Thunderbolt 4, su función KVM inteligente y su calificación Display HDR 400, esta combinación ofrece suministro de energía, conmutación de fuentes e imágenes hermosas en un solo monitor.

Thunderbolt™ 4 para mayor flexibilidad y rendimiento

- Conexión Thunderbolt™ 4: para una conectividad ultrarrápida

Excepcional calidad de imagen

- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- DisplayHDR 400 para imágenes más realistas e impactantes

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles QHD
- PowerSensor 2: para una eficiencia energética optimizada
- Webcam preparada para la colaboración con micrófono con reducción de ruido.
- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente
- Busylight: para ajustar tu estado de trabajo
- Gancho para auriculares: para un almacenamiento personalizable
- SmartKVM: para cambiar fácilmente entre fuentes.
- Webcam con encuadre automático mejorado por IA para videollamadas dinámicas.
- Webcam ajustable: para realizar videoconferencias con total comodidad.

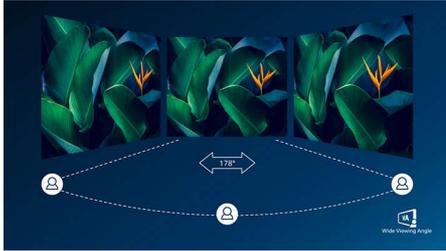
Curved Business monitor

Monitor WQHD con Thunderbolt™ 4

34B2U6603CH/00

Destacados

Pantalla VA



La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático super elevados para disfrutar de imágenes extravividas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 con certificado VESA constituye una mejora significativa de las pantallas SDR estándar. A diferencia de otras pantallas "compatibles con HDR", DisplayHDR 400 cuenta con un brillo, un contraste y colores espectaculares. Gracias a la ayuda de la atenuación local y el nivel de brillo mínimo de 400 nits, las imágenes cobran vida con zonas de brillo más definidas y tonos oscuros más profundos y repletos de matices. La paleta resultante es más completa con colores nuevos y ricos que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos.

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.

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".

Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas



Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles Quad HD. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y ángulos de visualización amplios de 178/178, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. El formato ultrapanorámico 21:9 te permite ser más

productivo y disponer de más espacio para realizar comparaciones o configurar las columnas de tus hojas de cálculo para que sean más visibles. Tanto si eres un profesional exigente que necesita información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, como si eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te ofrecen imágenes CrystalClear.

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.

Webcam ajustable



Utiliza esta función para aumentar la comodidad de tus videoconferencias. Al poder ajustar la webcam 30 grados hacia delante y hacia atrás, los usuarios pueden llamar y asistir a reuniones cómodamente desde la posición que más les convenga.



Curved Business monitor

Monitor WQHD con Thunderbolt™ 4

34B2U6603CH/00

Destacados

Encuadre automático de la webcam mejorado con IA



Esta función mejorada con IA es perfecta para videoconferencias de varias personas. Cuando una o más personas se unan a la vista de la webcam, la función mejorada por IA ajustará y ampliará el encuadre automáticamente para adaptarse a todos los miembros del equipo. Del mismo modo, cuando los participantes salen del encuadre, la webcam mejorada por IA se adapta en consecuencia, por lo que resulta ideal para reuniones largas y llamadas de equipo.

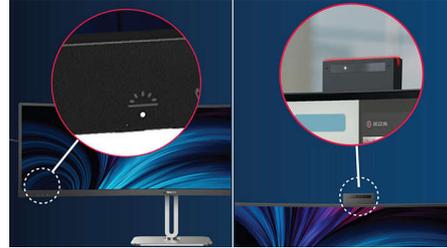
Gancho para auriculares



Almacena tus auriculares de forma inigualable con esta función. Tira con cuidado del gancho situado en el lateral del monitor: esta función te

permite disfrutar de un escritorio ordenado y proporciona una práctica solución de gestión de cables para tu espacio de trabajo.

Busylight



Esta función ofrece privacidad y una colaboración óptima cuando se trabaja en un entorno de oficina ajetreado. Para transmitir a los demás que están ocupados, los usuarios solo tienen que pulsar la tecla de acceso rápido a Busylight, situada en el menú inferior izquierdo del bisel del monitor y la luz ubicada en la webcam se iluminará en color rojo. Además, la función Busylight puede sincronizarse con el estado de Microsoft Teams del usuario.

PowerSensor 2



La función PowerSensor 2 de este monitor reduce el consumo de energía al detectar cuando el usuario se acerca a la pantalla y se

aleja de ella. Tras cambiar la configuración de OSD a "Usuario", es necesario ajustar la configuración en Windows 11 para que la función funcione correctamente. Al realizar ajustes, el monitor y el ordenador o portátil conectado se activarán cuando alguien se acerque y entrará en reposo cuando se aleje, lo que reduce eficazmente el tiempo de activación. La distancia de detección se puede configurar en 50, 75 o 120 cm del portátil del usuario. Ten en cuenta que Windows 11 debe estar instalado.

Thunderbolt™ 4 para mayor flexibilidad y rendimiento



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, compatibilidad con vídeos de alta resolución, transmisión a través de múltiples flujos para la conexión en cadena y capacidad de transmisión de alimentación de hasta 100 W a dispositivos externos.

Curved Business monitor

Monitor WQHD con Thunderbolt™ 4

34B2U6603CH/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

Brillo: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) cd/m²

Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits)

Gama de colores (típico): Área NTSC: 101 %, área sRGB: 120 %*

Relación de contraste (típica): 4000:1

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: HDMI: 3440 x 1440 a 100 Hz;

DP1.4 / Thunderbolt 4: 3440 x 1440 a 120 Hz*

Área de visualización efectiva: 797,22 (H) x

333,72 (V) con una curvatura 1500R*

Frecuencia de escaneado: 30-190 kHz (H) / 48-120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (para sRGB)

SoftBlue

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 110 ppp

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Sincronización adaptable

HDR: Compatible con VESA HDR 400

EyeSafe

Conectividad

Entrada de señal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 4 (subida, datos, vídeo, PD de hasta 100 W)

Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

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

RJ45: LAN Ethernet hasta 2,5 G*, Wake on LAN

Salida de señal: 1 Thunderbolt 4 (bajada, datos, vídeo, PD de 15 W)

HDCP: HDCP 1.4

(HDMI/DisplayPort/Thunderbolt); HDCP 2.2

(HDMI/DisplayPort/Thunderbolt)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / Thunderbolt)

Concentrador USB: USB 3.2 de 2.ª gen. / 10 Gbps,

subida: 1 Thunderbolt 4, USB-C1

(datos); bajada: 1 Thunderbolt 4, 4 USB-A (con 1 para carga rápida B.C 1.2), 1 USB-C2 (datos, 45 W)

Suministro de energía

Suministro de energía máximo: USB hasta

100 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/4,8 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, Silenciamiento, Mano levantada, Busylight

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, Montaje VESA (100 x 100 mm), Gancho para auriculares

Software de control: SmartControl

MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos

Webcam integrada: Cámara emergente de 5 MP con micrófono e indicador LED

Webcam con encuadre automático

Función de inclinación de la webcam: Sí,

-/+30 grados

Busylight

KVM: Sí (Thunderbolt 4/USB-C1)

Eliminación del ruido

SmartKVM

Soporte

Ajuste de altura: 180 mm

Pedestal: -/+ 180 grado

Inclinación: -5/30 grado

Potencia

Modo ECO: 26,6 W (típ.)

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

En modo: 31,59 W (típ.) (prueba EnergyStar)

Modo de espera: 0,4 W (típ.)

Indicador LED de alimentación: Funcionamiento:

blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Clase de etiqueta energética: F

Especificaciones

Dimensiones

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

980 x 525 x 188 mm

Producto sin soporte (mm): 807 x 369 x 112 mm

Producto con soporte (altura máxima):

807 x 575 x 281 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 11,15 kg

Producto con soporte (kg): 10,61 kg

Producto sin soporte (kg): 7,85 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 2*, LightSensor, Energy

Star, EPEAT*, Certificado TCO, RoHS

Plástico reciclado tras ser usado por el

consumidor: 85 % + OBP 5 %

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, EAC, RoHS

de UEE, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasa

Acabado: Textura

Pie: Plata

Bisel frontal: Carbón

Cubierta posterior: Carbón

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
- * Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
- * Área NTSC basada en CIE1976, área sRGB basada en CIE1931
- * 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.
- * Ten en cuenta que las resoluciones y frecuencias de actualización de una conexión en cadena mediante Thunderbolt 4 dependen de la configuración de entrada. Las siguientes configuraciones ilustran las posibles resoluciones y velocidades de transferencia de datos asociadas: 1. Entrada/salida Thunderbolt: resolución de 3440 x 1440 a 75 Hz, 8 bits, USB 3.2 de 2.ª gen., 10G 2. 2. Entrada/salida Thunderbolt: resolución de 3440 x 1440 a 100 Hz, 8 bits, USB 3.2 de 1.ª gen., 5G 3. 3. Entrada/salida Thunderbolt: resolución de 3440 x 1440 a 120 Hz, 8 bits, USB 2.0. Estas configuraciones dependen de la configuración de entrada específica de Thunderbolt 4 y, por lo tanto, pueden variar.
- * Si la conexión Ethernet es lenta, entra en el menú OSD y selecciona una velocidad de datos más alta que admita una velocidad LAN de 2,5 G.
- * Ten en cuenta que PowerSensor 2 solo funciona con Windows 11 instalado. Cuando se activa PowerSensor 2, WAL significa Walk Away Lock (Bloqueo al alejarse) y WOA significa Wake On Approach (Activación al acercarse).
- * Al calcular el ahorro de energía de PowerSensor, se excluyen tanto el USB como el suministro de energía.
- * EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita <https://www.epeat.net/> para conocer el estado del registro en tu país.
- * Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.
- * El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.