

Rf. 16129

P/N. 40B1U5600/00



**MONITOR PROFESIONAL ULTRAPARONÁMICO
PHILIPS 40B1U5600 39.53"/ WQHD/ MULTIMEDIA/
REGULABLE EN ALTURA/**

Monitor LCD UltraWide con USB-C

Mucho más que bien equipado

Serie 500040 (39,53"/100,4 cm en diagonal) 3440 x 1440 (WQHD)

Conecta el portátil con un cable USB-C

Esta pantalla de Philips dispone de un conector USB tipo C con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu dispositivo compatible directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión con un solo cable. Puedes ver vídeos de resolución y transferir datos a una velocidad increíble, mientras enciendes y cargas el dispositivo compatible al mismo tiempo. Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes

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. Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color

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. Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles QHD

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.DisplayHDR 400 para imágenes más realistas e impactantes

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 iluminación superior de hasta 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. Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

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. PowerSensor ahorra hasta un 75 % de costes energéticos

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. Accesorios al alcance de la mano

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. Inclínación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto

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.

LightSensor para un brillo perfecto con la mínima energía

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.

Especificaciones técnicas

Imagen/Pantalla Tipo de panel LCD Tecnología IP Tipo de retroiluminación Sistema White LED Tamaño de panel 40 pulg. Tamaño visible 39,53"/100,4 cm Revestimiento de la pantalla de visualización Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 % Área de visualización efectiva 926,22 (H) X 387,72 (V) Relación de aspecto 21:9 **Resolución máxima** HDMI: 3440 x 1440 a 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 a 120 Hz Densidad de píxeles 94 ppp **Tiempo de respuesta (típico)** 4 ms (gris a gris) * Brillo 500 cd/m² Relación de contraste (típica) 1200:1 SmartContrast 50 000 000:1 Punto de píxel 0,26925 x 0,26925 mm Ángulo de visión 178° (H)/178° (V) @ C/D > 10 Sin parpadeo Sí Mejora de la imagen SmartImage Colores de pantalla 16,7 M (8 bits) Gama de colores (típico) NTSC 102 %*, sRGB 121 %* HDR Certificación DisplayHDR 400 Frecuencia de escaneado HDMI: 30-160 kHz (H) / 48-100 Hz (V); DP/USB-C: 30-190 kHz (H) / 48-120 Hz (V) SmartUniformity 93 ~ 105 % Delta E Conectividad Entrada de señal 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (subida, modo DP Alt, datos y suministro de energía de hasta 100 W) HDCP HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C) HBR3 HBR3 (USB-C/DisplayPort) Concentrador USB USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, 1 USB-B de subida, 4 USB-A de bajada (1 carga rápida BC 1.2), 1 USB-C de bajada (datos y suministro de energía de 15 W) Audio (entrada/salida) Salida de audio Entrada sincronizada Sincronización separada Suministro de energía Versión USB PD versión 3.0 Suministro de energía máximo 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) Cómodas funciones Altavoces integrados 2 x 5 W MultiView Modo PiP/PbP 2 dispositivos KVM Sí (USB-C/USB-B) Comodidad para el usuario KVM SmartImage Entrada Usuario Menú Conexión/desconexión Software de control SmartControl Otra comodidad Bloqueo

KensingtonGancho para auricularesMontaje VESA (100 x 100 mm)Compatibilidad Plug & PlayDDC/CIMac OS XsRGBWindows 11/10/8.1/8/7SoporteAjuste de altura150 mmPedestal-/+ 180 gradoInclinación-5/30 gradoAjuste de inclinación-/+ 2 gradosPotencia En modo36 W (típ.) (prueba EnergyStar)Modo de espera0,4 W (típ.)Modo desactivadoCero vatios mediante interruptor de CAIndicador LED de alimentaciónFuncionamiento: blancoModo de espera: blanco (parpadeante)AlimentaciónIntegrada100-240 V CA, 50-60 HzDimensionesProducto con soporte (altura máxima)944 x 628 x 280 mmProducto sin soporte (mm)944 x 419 x 54 mmEmbalaje en mm (an. x al. x prof.)1070 x 507 x 226 mmPesoProducto con soporte (kg)13,94 kgProducto sin soporte (kg)9,72 kgProducto con embalaje (kg)17,65 kgCondiciones de funcionamientoRango de temperatura (funcionamiento)De 0 °C a 40* °CRango de temperaturas (almacenamiento)-20 °C a 60 °CHumedad relativa20 %-80 %AltitudFuncionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 mMTBF (demostrado)70 000 horas (retroiluminación excluida)SostenibilidadProtección del medio ambiente y ahorro de energíaPowerSensorLightSensorEnergyStar 8.0EPEAT*RoHSMaterial de embalaje reciclable100 %Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor85 %Sustancias específicasSin mercurioCarcasa sin PVC y BFRCumplimiento de normativas y estándaresAprobación de regulacionesCBMarca CEFCC Clase BICES-003CU-EACRoHS de UESEMKOTUV ErgoTUV/GScETLus CarcasaBisel frontalNegroCubierta posteriorNegroPieNegroAcabadoTexturaContenido de la cajaMonitor con soporteSíCablesCable HDMI, cable DisplayPort, cable USB-C a C/A Y, cable de alimentaciónDocumentación del usuarioSí

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.