

Rf. PHIL-M 45B1U6900C/00. 45B1U6900C/00



**Monitor Profesional Ultrapanorámico Curvo Philips
45B1U6900C 44.5"/ Dual QHD/ Multimedia/
Regulable en altura/ Negro**

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C Este monitor multiusos USB-C de Philips ofrece una configuración sencilla con un único cable. Podrás ver vídeos fluidos en alta resolución, transferir datos y cargar tu portátil. El soporte para auriculares lleva la gestión de cables a otro nivel

Serie 600045 (44,5/113 cm en diagonal) 5120 x 1440 (Dual QHD) RJ45 a USB-C proporciona una conexión de red sencilla con seguridad

Simplifica todos los periféricos del monitor al PC mediante el conector USB tipo 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. 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. La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización

La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravagantes 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 ultrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas. 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.

Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente

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. Pantalla 32:9 SuperWide diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla

La pantalla 32:9 SuperWide de 49", con resolución 5120 x 1440, está diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla a fin de lograr una amplia vista panorámica, es como tener en paralelo dos pantallas Quad HD 16:9 de 27". Los monitores SuperWide ofrecen el área de pantalla de dos monitores sin una configuración compleja. PowerSensor ahorra hasta un 80 % 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 80 % y prolongando la vida del monitor. Certificado de protección ocular frente a la luz azul y precisión del color

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.

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. Inclinación, 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.

Especificaciones técnicas

Imagen/Pantalla

Tipo de panel LCDVA LCD Tipo de retroiluminación Sistema White LED Tamaño de panel 44,5"/113 cm Revestimiento de la pantalla de visualización Antirreflectante, 2 h, empañamiento del 25 % Área de visualización efectiva 1087,488 x 305,856 (Al. x An.) con una curvatura de 1500R * Relación de aspecto 32:9

Resolución máxima

5120 x 1440 a 75 Hz Densidad de píxeles 120 ppp

Tiempo de respuesta (típico)

4 ms (gris a gris) * Brillo 450 cd/m² Relación de contraste (típica) 3000:1 SmartContrast 80 000 000:1 Punto de píxel 0,2124 x 0,2124 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 107 %*, sRGB 123 % * HDR Certificación DisplayHDR 400 Frecuencia de escaneado 30 - 114 kHz (H)/48 - 75 Hz (V) SmartUniformity 93 ~ 105 % Delta E

Conectividad

Entrada de señal 2 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 audioRJ45LAN Ethernet hasta 1 G*, Wake on LANEntrada sincronizadaSincronización separada

Suministro de energía

VersiónUSB PD versión 3.0Suministro de energía máximoHasta 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 integrados2 x 5 WMultiViewModo PiP/PbP2 dispositivosKVM Sí (USB-C/USB-B)Comodidad para el usuarioKVM SmartImageEntrada UsuarioMenú Conexión/desconexión Software de control SmartControl

Idiomas OSD

Portugués de BrasilChecoHolandésInglésFrancésFinésAlemánGriegoHúngaroItalianoJaponésCoreanoPortuguésPolacoRusoChino simplificadoEspañolSuecoChino tradicionalTurcoUcraniano

Otra comodidad

Bloqueo KensingtonGancho para auriculares

Montaje VESA (100 x 100 mm)

Compatibilidad Plug & PlayDDC/CIMac OS XsRGBWindows 11, 10, 8,1 o 8

Soporte

Ajuste de altura150 mmPedestal-/+ +45 gradoInclinación-5/15 grado

Potencia

Modo ECO36,5 W (típ.)En modo46,3 W (típ.) (prueba EnergyStar)Modo de espera0,3 W (típ.)Modo desactivadoCero vatios mediante interruptor de CAClase de etiqueta energéticaGIndicador LED de alimentaciónFuncionamiento: blancoModo de espera: blanco (parpadeante)AlimentaciónIntegrada100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

Producto con soporte (altura máxima)1085 x 515 x 238 mmProducto sin soporte (mm)1085 x 337 x 158 mmEmbalaje en mm (an. x al. x prof.)1180 x 235 x 535 mm

Peso

Producto con soporte (kg)12,81 kgProducto sin soporte (kg)9,75 kgProducto con embalaje (kg)17,11 kg

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento)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)

Sostenibilidad

Protección del medio ambiente y ahorro de energíaPowerSensorLightSensorEnergyStar 8.0EPEAT*RoHSCertificado TCO EdgeMaterial de embalaje reciclable100 %Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor85 %Sustancias específicasSin mercurioCarcasa sin PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulacionesCBMarca CEFCC Clase BICES-003CU-EACRoHS de UEETUV ErgoTUV/GSCertificación TUV EyesafecETLus

Carcasa

Bisel frontalNegroCubierta posteriorNegroPieNegroAcabadoTextura

Contenido de la caja

Monitor con soporteSíCablesCable HDMI, cable DisplayPort, cable USB-C a C/A Y, cable de alimentaciónDocumentación del

usuarioSí

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

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