

## Monitor Profesional Ultrapanorámico Curvo Philips 499P9H 48.8"/ Dual QHD/ Webcam/ Multimedia/ Regulable en altura/ Negro

Ref.: PHIL-M 499P9H P/N: 499P9H/00



### Detalle del producto

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.

Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología de sincronización adaptable, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.

Estación base USB-C integrada Esta pantalla de Philips dispone de una estación base USB tipo C con suministro de energía. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla base con un solo cable. Simplifica la conexión de todos los periféricos, como el teclado, el ratón y el cable Ethernet RJ-45, con la estación base del monitor. Conecta fácilmente el ordenador portátil y este monitor con un solo cable USB-C para ver vídeos de alta resolución y transferir datos a una velocidad increíble mientras enciendes y cargas el portátil 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.

Inicia sesión de forma segura con la webcam emergente de Windows Hello; La innovadora webcam segura de Phillips 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.

DisplayHDR 400 para imágenes más vivas y coloridas 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.

Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

Reducción de la vista cansada gracias a la 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.

MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea 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.

Pantalla con una curvatura de 1800R para una experiencia más envolvente Esta innovadora pantalla curva ofrece una distorsión de imagen reducida, un campo de visión más amplio, menos reflejos y más comodidad ocular.

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.

## Imagen/Pantalla

Tipo de panel LCD: VA LCD Tipo de retroiluminación: Sistema White LED Tamaño de panel: 48,8 pulgadas/124 cm  
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 2 h, empañamiento del 25 % Área de visualización efectiva: 1193,5 x 333,7 mm (Al. x An.) con una curvatura de 1800R\* Relación de aspecto: 32:9 Resolución óptima: 5120 x 1440 a 60 Hz Densidad de píxeles: 109 ppp Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)\* Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup> Relación de contraste (típica): 3000:1 SmartContrast: 80.000.000:1 Punto de píxel: 0,233 x 0,233 mm Ángulo de visión: 178° (H) / 178°(V), @ C/D > 10 Sin parpadeo Mejora de la imagen: SmartImage Colores de pantalla: 16,7 M Gama de colores (mín.): Cobertura BT. 709: 99,67 %\*; Cobertura DCI-P3: 94,62 %\* Gama de colores (típico): NTSC 103%\*, sRGB 121%\*, Adobe RGB 91%\* HDR: DisplayHDR 400 con certificado (DP/HDMI) Frecuencia de escaneado: 30 - 230 KHz (H)/48 - 70 Hz (V); sincronización adaptable (para HDMI/DP) SmartUniformity: 97 ~ 102% Delta E: **Conectividad**

Entrada de señal: 1 DisplayPort 1.4\*, 2 HDMI 2.0 b, 1 USB-C 3.1 GEN 2 (subida, suministro de energía de hasta 65 W) HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C) USB: 1 USB 3.1 (subida), 3 USB 3.1 (bajada, 1 con carga rápida BC 1.2) Audio (entrada/salida): Salida de auriculares RJ45: LAN Ethernet (10 M/100 M/1 G) Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

## Base USB

USB-C: Conector de enchufe reversible Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo DP: DisplayPort con modo Alt integrado Suministro de energía USB-C: USB PD versión 2.0 Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

## Cómodas funciones

Altavoces integrados: 2 x 5 W Webcam integrada: Cámara FHD de 2,0 megapíxeles con micrófono e indicador LED (para Windows 10 Hello) MultiView: PBP (2 dispositivos) Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Usuario, Menú, Conexión/desconexión Software de control: SmartControl Otra comodidad: bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm) Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

## Soporte

Ajuste de altura: 130 mm Pedestal: +/- 20 grado Inclinación: -5~10 grado

## Carcasa

Bisel frontal: Negro Cubierta posterior: Negro Pie: Negro Acabado: Textura

---

## Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

Monitor 499P9H Pantalla LCD curva 32:9 SuperWideNuestra galardonada pantalla curva 32:9 SuperWide de 49" pulgadas es como dos monitores de tamaño completo y alto rendimiento. Las funciones de mejora de la productividad incluyen USB-C y una webcam emergente con Windows Hello para proporcionarte el rendimiento y la comodidad que esperas. 124 cm (48.8") LCD VA UltraWide Dual Quad HD 5120 x 1440 Pixeles 32:9 70 Hz 5 ms 450 cd / m<sup>2</sup> 3000:1 Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla) G 52 kWh 41,25 W

NVIDIA G-SYNCNo  
Diagonal de la pantalla124 cm (48.8")  
Resolución de la pantalla5120 x 1440 Pixeles  
AMD FreeSyncNo  
Relación de aspecto nativa32:9  
Tecnología de visualizaciónLCD  
Pantalla táctilNo  
Conector USB incorporadoSi  
Posicionamiento de mercadoHogar  
Color del productoNegro  
Altavoces incorporadosSi  
Número de altavoces2  
Potencia estimada RMS10 W  
Cámara incorporadaSi  
montaje VESA  
Tipo HDUltraWide Dual Quad HD  
Tipo de pantallaVA  
Tipo de retroiluminaciónW-LED  
Compatibilidad con Adaptive Sync de VESA  
Entrada sincronizadaSeparate sync  
Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla)Si  
Tecnología Low Blue Light (baja luz azul)Si  
Versión de conector USB3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)  
Brillo de la pantalla (típico)450 cd / m<sup>2</sup>  
Tipo de puerto USB de cargaUSB Tipo C  
Tiempo de respuesta5 ms  
Número de puertos ascendentes1  
Superficie de la pantallaMate  
Pantalla antirreflectanteSi  
Cantidad de puertos USB descendentes de tipo A3  
Forma de la pantallaCurva  
Clasificación de curvatura de la pantalla1800R  
Formatos gráficos soportados2560 x 1440, 3440 x 1440, 5120 x 1440  
USB Type-C DisplayPort Alternate ModeSi  
Suministro de potencia USB  
Entrega de energía USB (USB Power Delivery) de hasta90 W  
Compatibilidad con HBR3Si  
Relación de aspecto32:9  
Razón de contraste (típica)3000:1  
Relación de contraste (dinámico)80000000:1  
Nombre comercial de la relación de contraste dinámicoSmartContrast  
Puerto DVINo  
Máxima velocidad de actualización70 Hz  
Ángulo de visión, horizontal178°  
Bisel frontalNegro  
Ángulo de visión, vertical178°  
HDMI  
Número de puertos HDMI2  
Número de colores de la pantalla16,7 millones de colores  
Versión HDMI2.0b  
Color de piesNegro  
Tamaño de píxel0,233 x 0,233 mm  
Cantidad de DisplayPorts1  
Densidad del píxel109 ppp

Intervalo de escaneado horizontal30 - 230 kHz  
Versión de DisplayPort1.4  
Intervalo de escaneado vertical48 - 70 Hz  
Tamaño visible, horizontal119,3 cm  
Megapíxeles2 MP  
Tamaño visible, vertical33,6 cm  
Micrófono incorporadoSi  
Frecuencia digital horizontal30 - 230 kHz  
Entrada de audioNo  
Frecuencia digital vertical48 - 70 Hz  
Sincronización en verde (SOG)Si  
Salida de auricularesSi  
Salidas para auriculares1  
Diagonal de pantalla124 cm  
Alto Rango Dinámico (HDR)Si  
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)DisplayHDR 400  
DDC / C1Si  
Índice de niebla25%  
HDCPSi  
Dureza de la superficie2H  
Profundidad de color8 bit  
HDCP versión1.4/2.2  
Stand incluidoSi  
Gama de colores estándaresRGB  
Gama de colores103%  
Entrada de CASi  
Cables incluidosHDMI, DisplayPort, USB tipo A a USB tipo B, USB tipo C a USB tipo C, USB tipo C a USB tipo A, Corriente alterna  
Cobertura sRGB (típica)121%  
Cobertura NTSC (típica)100%  
Cobertura Adobe RGB91%  
Manual de usuarioSi  
Ancho del dispositivo (con soporte)1194 mm  
Interfaz de panel de montaje100 x 100 mm  
Profundidad dispositivo (con soporte)303 mm  
Altura del dispositivo (con soporte)568 mm  
Peso (con soporte)15,3 kg  
Ranura para cable de seguridadSi  
Ancho del paquete1308 mm  
Ancho (sin base)1194 mm  
Tipo de ranura de bloqueo del cableKensington  
Profundidad del paquete553 mm  
Profundidad (sin base)156 mm  
Altura del paquete384 mm  
Ajustes de alturaSi  
Altura (sin base)369 mm  
Peso (sin base)11 kg  
Altura ajustable (máx.)13 cm  
Peso del paquete21,5 kg  
Tipo de embalajeCaja  
Software incluidoSmartControl  
Clase de eficiencia energética (SDR)G  
GiratorioSi  
Clase de eficiencia energética (HDR)G  
Ángulo de giro (alcance)-20 - 20°

Consumo de energía (SDR) por 1000 horas 52 kWh  
Ajuste de la inclinación Si  
Ángulo de inclinación 5 - 15°  
Consumo de energía (HDR) por 1000 horas 94 kWh  
Consumo energético 41,25 W  
Consumo de energía (inactivo) 0,3 W  
Exhibición en pantalla (OSD) Si  
Ethernet Si  
Idiomas OSD Chino simplificado, Chino tradicional, Checo, Alemán, Holandés, Inglés, Español, Finés, Francés, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Sueco, Turco, Ucraniano  
Número de lenguajes OSD 21  
Consumo de energía (apagado) 0 W  
Consumo de energía (ahorro) 43,3 W  
Conectar y usar (Plug and Play) Si  
Voltaje de entrada AC 100 - 240 V  
Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C  
Indicadores LED Operación, Suspensión  
Intervalo de temperatura de almacenaje -20 - 60 °C  
Frecuencia de entrada AC 50 - 60 Hz  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 20 - 80%  
Altitud de funcionamiento 0 - 3658 m  
Tipo de fuente de alimentación Interno  
Altitud no operativa 0 - 12192 m  
Escala de eficiencia energética De la A a la G  
Curvatura de la pantalla 180 cm  
3D No  
Porcentaje de material reciclable 85%  
Interruptor de encendido/apagado integrado Si  
Revisión de entrega de energía USB (USB Power Delivery) 3.0  
Certificados de sostenibilidad ENERGY STAR, TCO  
Sincronización H/V separada Si  
Gama de colores DCI-P3 91%  
Sintonizador de TV integrado No  
No contiene PVC/BFR, Mercurio  
Imagen por imagen (Picture-by-Picture, PBP) Si  
Tipo de acabado exterior Con relieve  
sRGB Si  
Modo EasyRed Si  
Libre de metales pesados Hg (mercurio)  
Plástico reciclado postconsumo 85%  
Modo LowBlue Si  
Material de embalaje reciclable 100%  
Certificados de conformidad RoHS, WEEE  
Philips SmartUniformity 97 - 102%  
Tiempo medio entre fallos 70000 h  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1  
Código de Sistema de Armazón (SA) 85285210  
Certificación CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, CE Mark, FCC Class B, PSB, E-standby, UKRAINIAN, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, MEPS, CEL, KC, CB  
Mejora de la imagen SmartImage  
Multi Vista PBP (2 x devices)  
Aprobación de regulaciones CCC; CECP; KCC; PSE; VCCI; J-MOSS; BSMI; RCM; CE Mark; FCC Class B; PSB; E-standby; UKRAINIAN; ICES-003; CU-EAC; cETLus; TUV/GS; TUV Ergo; MEPS; CEL; KC; CB

Delta E2

Software de reproducción de unidad óptica 5120 x 1440 @ 60 Hz

Wake-on-LAN Si

---

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

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