

Philips Monitor
Pantalla LCD curva 32:9
SuperWide

P Line

49 (48,8"/124 cm en diagonal)
5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H



Más posibilidades

con dos monitores de alto rendimiento

Nuestra 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.

Amplía tus horizontes

- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Pantalla 32:9 SuperWide diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla
- Pantalla con una curvatura de 1800R para una experiencia más envolvente
- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Inicia sesión de forma segura con la webcam emergente de Windows Hello™
- DisplayHDR 400 para imágenes más realistas e impactantes
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

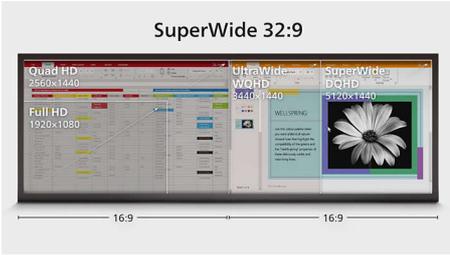
Conectividad óptima

- Estación base USB-C integrada
- Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes

PHILIPS

Destacados

32:9 SuperWide



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.

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.

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.

Webcam de emergente de Windows Hello™



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

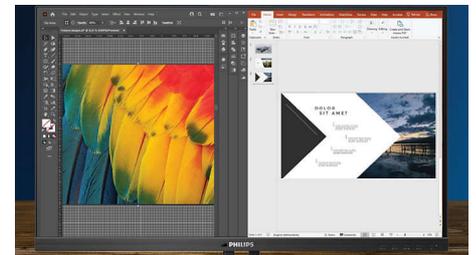
comodidad y en menos de dos segundos, tres veces más rápido que con una contraseña.

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 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.

Tecnología MultiView



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

Esta innovadora pantalla curva ofrece una distorsión de imagen reducida, un campo de visión más amplio, menos reflejos y más comodidad ocular.



32:9 Curved SuperWide



Adaptive-Sync



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Multiview



CompactErgo Base



LowBlue Mode

Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: 1 DisplayPort 1.4*, 2 HDMI 2.0 b, 1 USB-C (subida, suministro de energía de hasta 90 W)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Salida de auriculares
- RJ45: LAN Ethernet hasta 1 G*, Wake on LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- Concentrador USB: USB 3.2 Gen 2, 1 USB-B de subida, 3 USB-A de bajada (1 con carga rápida BC 1.2)

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 48,8 pulgadas/124 cm
- Relación de aspecto: 32:9
- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,233 x 0,233 mm
- Brillo: 450 cd/m²
- Colores de pantalla: 1070 M (8 bits + FRC)
- Gama de colores (típico): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 89 %*
- Gama de colores (mín.): Cobertura BT. 709: 98%*, Cobertura DCI-P3: 91%*
- Relación de contraste (típica): 3000:1

- SmartContrast: 80 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Angulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Resolución máxima: 5120 x 1440 a 70 Hz*
- Área de visualización efectiva: 1193,5 x 335,7 mm (Al. x An.) con una curvatura de 1800R*
- Frecuencia de escaneado: 30 - 230 KHz (H)/48 - 70 Hz (V); sincronización adaptable (para HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 109 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 2 h, empañamiento del 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead
- Sincronización adaptable
- HDR: DisplayHDR 400 con certificado (DP/HDMI)

USB

- Suministro de energía: USB PD versión 3.0
- Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo
- DP: DisplayPort con modo Alt integrado
- Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 90 W

- (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Conector de enchufe reversible

Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 5 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Usuario, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: PBP (2 dispositivos)
- Webcam integrada: Cámara emergente FHD de 2,0 MP con micrófono e indicador LED (para Windows 10 Hello)

Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Giro: +/- 20 grado
- Inclinación: -5 ~ 15 grado



Especificaciones

Potencia

- Modo ECO: 43,3 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 41,25 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: G

Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1308 x 384 x 553 mm
- Producto sin soporte (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 1194 x 568 x 303 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 21,48 kg
- Producto con soporte (kg): 15,30 kg
- Producto sin soporte (kg): 11 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificado TCO Edge, RoHS, WEEE
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, Marca CE, FCC Clase B, PSB, E-standby, UCRANIANO, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

Carcasa

- Finalizar: Textura
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro

Contenido de la caja

- Cables: Cable HDMI, cable DP, cable de USB-A a B, cable de USB-C a C, cable de USB-C a A, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión
2024-04-13

Versión: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com

- * Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm
- * La resolución máxima es compatible con las entradas HDMI, DP y USB-C.
- * Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
- * Cobertura BT. 709/DCI-P3 según CIE1976
- * Área NTSC según CIE1976
- * Área sRGB según CIE1931
- * Cobertura de Adobe RGB según CIE1976
- * Colores de pantalla: se pueden alcanzar 10 bits mediante QHD a 170 Hz con puerto DP (10 bits por DP para 4:4:4) y QHD a 144 Hz con puerto HDMI (10 bits por HDMI para 4:2:2/4:2:0).
- * DisplayPort versión 1.4 para HDR
- * 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.
- * Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.
- * 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.