

Philips Brilliance
Pantalla LCD curva 32:9
SuperWide

P Line

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

498P9Z



Más posibilidades

con dos monitores de alto rendimiento

Nuestra galardonada pantalla SuperWide de 49" es como dos monitores de alto rendimiento de tamaño completo en uno. La pantalla DisplayHDR 400 con 165 Hz y tecnología Adaptive-Sync ofrece la experiencia más fluida, independientemente del entretenimiento o la creación de diseños.

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
- DisplayHDR 400 para imágenes más realistas e impactantes

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes
- Frecuencias de actualización de 165 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes

PHILIPS

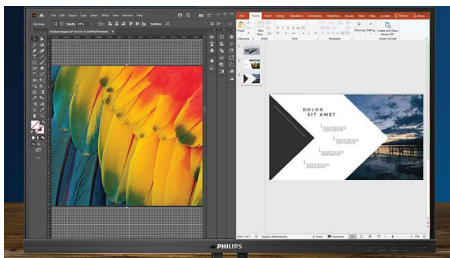
Destacados

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 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

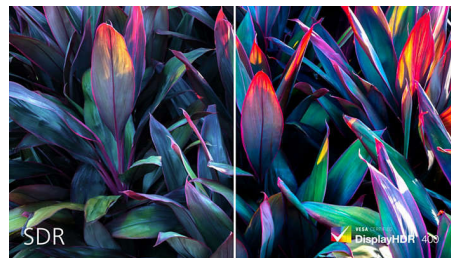
visión más amplio, menos reflejos y más comodidad ocular.

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.

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.

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.

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.



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: 1 DisplayPort 1.4, 3 HDMI 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- USB: 2 USB 3.2 (subida), 4 USB 3.2 (bajada, 1 con carga rápida BC 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

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: 550 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): 4 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Resolución máxima: HDMI: 5120 x 1440 a 75 Hz; DP: 5120 x 1440 a 165 Hz*
- Área de visualización efectiva: 1191,936 x 335,232 mm (Al. x An.) con una curvatura de 1800R*
- Frecuencia de escaneo: HDMI: 30-200 kHz (H)/48-120 Hz (V); DP: 30-250 kHz (H)/48-165 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 109 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %

- EasyRead
- Sincronización adaptable
- HDR: Certificación DisplayHDR 400

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)
- KVM

Soporte

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

Potencia

- Modo ECO: 46,2 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 51,4 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: 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): 21,5 kg
- Producto con soporte (kg): 15,20 kg
- Producto sin soporte (kg): 10,90 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificado TCO, RoHS
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 35 %
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS de UEE, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECP, CEL, BSMI, Marca CE, FCC Clase B, ICES-003

Carcasa

- Finalizar: Textura
- Pie: Negro

Especificaciones

- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro

Contenido de la caja

- Cables: Cable HDMI, cable DP, cable de

- alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión
2024-04-13

Versión: 5.2.1

EAN: 87 12581 77731 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 solo con la entrada DP.
- * 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).
- * 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.
- * 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.