



Monitor LCD 5K con PerfectKolor

- P-line
- 27" (68,6 cm)
- 5K UHD (5120 x 2880)

275P4VYKEB/00

Detalles y claridad precisos

con resolución UltraClear 5K UHD

Percibe los detalles como nunca antes con el nuevo monitor Philips 5K UHD. Los 14,7 millones de píxeles proporcionan unas imágenes realmente nítidas para que disfrutes al máximo de los detalles. La tecnología PerfectKolor garantiza unos colores precisos y uniformes en todo momento.

Beneficios

Imágenes con una gran nitidez

- Resolución 5K Ultra HD (5120 x 2880) para imágenes muy definidas
- Tecnología panorámica LED PLS para obtener gran precisión de imagen y color
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo

Unos colores perfectos en todo momento

- Estándares de color profesional 99 % AdobeRGB, 100 % sRGB
- 1074 millones de colores para suaves gradaciones de color y detalles
- SmartUniformity para imágenes coherentes

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Webcam con micrófono para conectarte y colaborar
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones

PHILIPS

Características

Resolución UltraClear 5K UHD



14,7 millones de píxeles para un mayor detalle y nitidez. Con la resolución 5K Ultra HD, cuatro veces la Quad HD, podrás ver detalles como nunca para conseguir perfectos resultados.

Tecnología PLS



La pantalla PLS 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, incluso en el modo de articulación de 90 grados. Al contrario que los paneles TN, las pantallas PLS 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.

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.

PerfectKolor para resultados exactos



El color perfecto, lo sabrás al verlo. Estos nuevos monitores incorporan paneles brillantes de alta calidad para un color rico y preciso desde cualquier ángulo. Color coherente con los colores profesionales del sector, 99 % Adobe RGB y 100 % sRGB. La precisión del color con una calibración de fábrica lista

para usar te da confianza desde el principio. Ajusta el color a los estándares precisos con un ajuste de color personalizado con seis ejes. Ahorra tiempo y dinero con los monitores de Philips con tecnología PerfectKolor.

Colores de 10 bits



8-bit

10-bit

La pantalla de 10 bits proporciona una rica profundidad del color con 1074 millones de colores y procesamiento interno de 12 bits para recrear colores suaves y naturales sin gradaciones ni franjas de colores.

SmartErgoBase



La SuperErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

Webcam

La webcam y el micrófono integrados te permiten ver a tus compañeros y clientes y comunicarte con ellos. Esta sencilla solución te permite colaborar y compartir, lo que ahorra un preciado tiempo y los costes relacionados con los viajes.

Altavoces estéreo incorporados

Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

USB 3.0 de gran velocidad

El USB 3.0 de gran velocidad tiene una tasa de transferencia de datos de 5,0 gbit/s, casi 10 veces más rápido que el USB estándar 2.0, y reduce el tiempo de transferencia de datos, ahorrándote tiempo y dinero. Con un mayor ancho de banda, tasas de transferencia de datos de gran velocidad, una mejor administración de la energía y un rendimiento general superior, el USB 3.0 establece el estándar global más reciente y te permite utilizar dispositivos de almacenamiento de gran capacidad. Gracias a la tecnología Sync-N-Go, ya no tendrás que depender del ancho de banda para ser libre. Tu inversión en dispositivos USB 2.0 está protegida y es compatible con versiones anteriores.

Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

Imagen/Pantalla

Tipo de panel LCD	LCD PLS (brillo)
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED
Tamaño de panel	27 pulgadas/68,6 cm

Área de visualización efectiva	596,74 (H) x 335,66 (V)
Relación de aspecto	16:9
Resolución óptima	5120 x 2880 a 60 Hz (requiere cable DP dual), 3840 x 2160 a 60 Hz (requiere cable DP sencillo)*

Tiempo de respuesta (típico)	8 (gris a gris) ms
Brillo	300 cd/m ²
Relación de contraste (típica)	1000:1
SmartContrast	50 000 000:1
Punto de píxel	0,117 X 0,117 mm
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V) @ C/D > 10
Mejora de la imagen	SmartImage
Colores de pantalla	1,07 G (valor real de 10 bits)
Gama de colores (típico)	99 % en Adobe RGB
Frecuencia de escaneado	174 kHz (H) / 60 Hz (V)
sRGB	Sí

Conectividad

Entrada de señal	DisplayPort (dos puertos)
USB	3 USB 3.0 (1 W/carga rápida)*
Entrada sincronizada	Sincronización separada Sincronización en verde
Audio (entrada/salida)	Salida de auriculares

Cómodas funciones

Altavoces integrados	2 W x 2
Webcam integrada	Cámara de 2 megapíxeles con micrófono y piloto LED
Comodidad para el usuario	SmartImage Volumen Brillo Menú Conexión/desconexión
Idiomas OSD	Portugués de Brasil Checo Holandés Inglés Finlandés 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)
Compatibilidad Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB

Soporte

Ajuste de altura	150 mm
Articulación	90 grados
Pedestal	-65/+65 grado
Inclinación	-5/20 grado

Potencia

Modo ECO	45,1 W (típ.)
En modo	85,4 W (típ.)
Modo de espera	< 0,5 W
Modo desactivado	< 0,5 W
Indicador LED de alimentación	Funcionamiento: blanco Modo de espera: blanco (parpadeante)

Alimentación	Externa 100-240 V CA, 50-60 Hz
--------------	-----------------------------------

Dimensiones

Producto con soporte (mm)	639 x 580 x 273 mm
Producto sin soporte (mm)	639 x 405 x 64 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.)	750 x 234 x 490 mm

Peso

Producto con soporte (kg)	8,11 kg
Producto sin soporte (kg)	5,32 kg
Producto con embalaje (kg)	11,99 kg

Condiciones de funcionamiento

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

Desarrollo sostenible

Protección del medio ambiente y ahorro de energía	TCO Edge RoHS
Material de embalaje reciclable	100 %
Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor	65%
Sustancias específicas	Carcasa sin PVC y BFR Sin mercurio Sin plomo

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones	BSMI Marca CE FCC Clase B CU-EAC SEMKO Certificado TCO cETLus TUV Ergo TUV/GS WEEE
----------------------------	---

Carcasa

Bisel frontal	Negro/plata
Cubierta posterior	Negro
Pie	Negro
Acabado	Textura

Contenido de la caja

Monitor con soporte	sí
Cables	DP, audio, USB, alimentación
Documentación del usuario	sí

- * El tiempo de respuesta inteligente es el valor óptimo de las pruebas GtG o GtG (BW).
- * La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 1.2
- * Para usar la resolución de 5120 x 2880, son necesarios dos cables DisplayPort de la tarjeta gráfica compatible al monitor.
- * Solo las siguientes tarjetas gráficas NVIDIA son compatibles con este monitor para el uso de la resolución de 5120 x 2880: GeForce GTX980 o Quadro K2200, K4200 o K5200.



Datos sujetos a cambios
2018, Septiembre 7

Version: 3.0.1
EAN: 8712581735449

© 2018 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 respectivos propietarios.

www.philips.com