Philips Brilliance
Monitor LCD con
PerfectKolor

P-line
27" (68,6 cm)
Adobe RGB

272P4APJKHB

El color perfecto

que reconocerás nada más verlo

Obtén los resultados perfectos que buscas. Esta pantalla profesional te ofrece imágenes Quad HD CrystalClear. La tecnología PerfectKolor te garantiza un espacio de color Adobe RGB calibrado de forma predeterminada en un 99 %, con miles de millones de colores para unos resultados perfectos.

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- SmartConnect con HDMI, Display Port y DVI de enlace dual
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones
- Webcam con micrófono para conectarte y colaborar
- Funda de protección para controlar la luz en trabajos en los que la luz es muy importante

Un rendimiento brillante con PerfectKolor

- 1074 millones de colores para suaves gradaciones de color y detalles
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Calibración del color de fábrica con ajuste de precisión con informe
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- SmartUniformity para imágenes coherentes

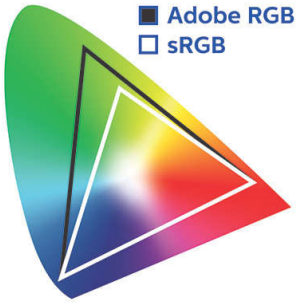
PHILIPS

Monitor LCD con PerfectKolor
P-line 27" (68,6 cm), Adobe RGB

272P4APJKHB/00

Destacados

PerfectKolor para resultados exactos

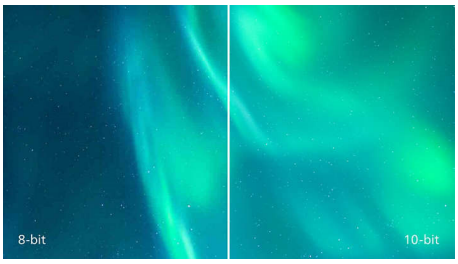


El color perfecto, lo sabrás al verlo. Estos nuevos monitores incorporan paneles brillantes de alta calidad para un color rico y preciso desde cualquier ángulo. Color coherente con los colores profesionales del sector, 99 % Adobe RGB y 100 % sRGB. Precisión del color y una calibración del color de fábrica listas para usar junto con el informe de calibración le dan 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.

Color personalizado de seis ejes

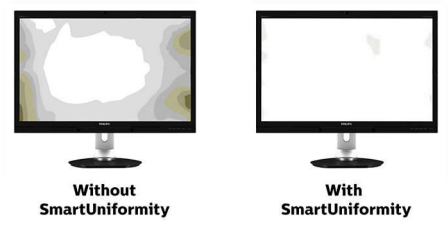
Ajuste de color personalizado de seis ejes

Colores de 10 bits



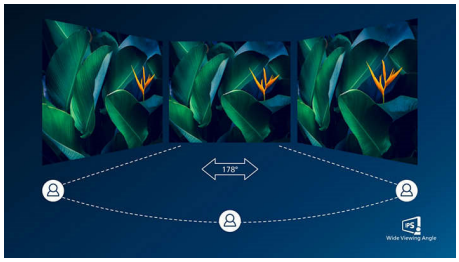
La pantalla de 10 bits proporciona una rica profundidad del color con 1074 millones de colores y procesamiento interno de 12 bits para recrear colores suaves y naturales sin gradaciones ni franjas de colores.

SmartUniformity



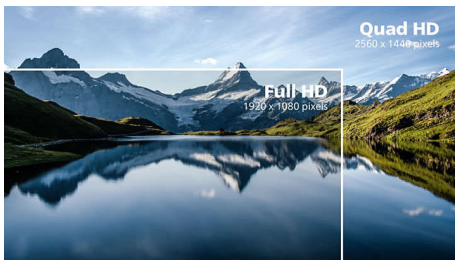
Las fluctuaciones del brillo y el color en las pantallas LCD son un fenómeno común. El modo Philips SmartUniformity ofrece imágenes precisas en términos de brillo, lo cual es importante para fotografía, diseño e impresión. Con un color métrico para evaluar la precisión de los colores, este modo está calibrado para proporcionar una uniformidad en la luminosidad media superior al 95 %. Al seleccionar este modo se producirán imágenes uniformes y precisas.

Tecnología IPS



La pantalla IPS 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 IPS 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.

Imágenes cristalinas



Estas recientes pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como DisplayPort, HDMI y DVI de enlace dual, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.

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 Technology | Smart Uniformity | Wide Viewing Angle | Quad HD | Flicker-free | SmartErgo Base | Multiview | Webcam | Built-in Speaker

Monitor LCD con PerfectKolor
P-line 27" (68,6 cm), Adobe RGB

272P4APJKHB/00

Especificaciones

Conectividad
- Entrada de señal: DVI de enlace dual (digital, HDCP), DisplayPort (un puerto), HDMI x2
- USB.: 3 x USB 3.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Imagen/Pantalla
- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,233 x 0,233 mm
- Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m²
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): Adobe RGB 99 %
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 596,7 (H) x 335,6 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Comodidad
- Altavoces integrados: 2 W x 2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Menú, MultiView, Conexión/desconexión, Usuario
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, 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 Premium
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- Webcam integrada: Cámara de 2 megapíxeles con micrófono y piloto LED

Soporte
- Ajuste de altura: 150 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia
- Modo ECO: 25 W (típ.)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Externa
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- En modo: 57,6 W (típ.)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 750 x 490 x 295 mm
- Producto sin soporte (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 639 x 580 x 273 mm

Peso
- Producto con embalaje (kg): 13,8 kg
- Producto con soporte (kg): 7,5 kg
- Producto sin soporte (kg): 5.1 kg

Condiciones de funcionamiento
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C

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

Cumplimiento de normativas y estándares
- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, cETLus, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC

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

Accesorios
- Funda de protección

Contenido de la caja
- Cables: DVI, HDMI, DP, audio, USB, alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario

Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 6.0.1

EAN: 87 12581 72571 6

© 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

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces a sus respectivos propietarios.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse