

Philips Brilliance
Monitor LCD LCD 4K
Ultra HD

P-line

24 (23,8"/60,5 cm en diagonal)
4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB



Detalles y claridad precisos

con resolución UltraClear 4K UHD

Descubre un nuevo nivel de detalle y claridad con la nueva pantalla UltraClear 4K de Philips, en Ultra HD. Con una nitidez cuatro veces superior al Full HD, podrás disfrutar de unos colores más ricos y unos detalles más definidos. Descubre la ultra alta definición a precios convencionales.

La imagen más nítida y más brillante

- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- 1074 millones de colores para suaves gradaciones de color y detalles
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Pantalla AH-IPS que ofrece imágenes brillantes con colores vívidos
- Estándar de color 99 % sRGB para colores realistas

Las funciones que más te interesan

- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Concentrador USB 3.0 para un cómodo acceso y una carga rápida
- Webcam con micrófono para conectarte y colaborar
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- HDMI para una conexión digital rápida

Diseño ecológico sostenible

- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos

PHILIPS

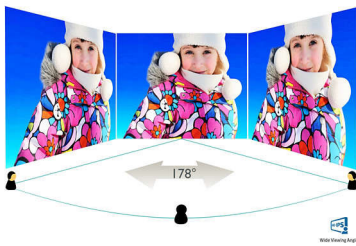
Destacados

Resolución UltraClear 4K UHD



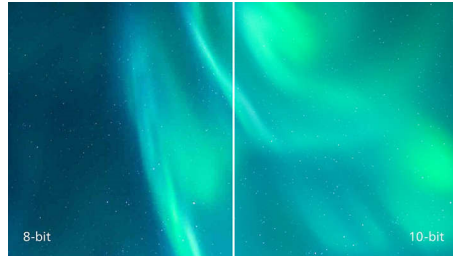
Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips conseguirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

Tecnología AH-IPS



Esta reciente pantalla de Philips utiliza avanzados paneles AH-IPS con una reproducción del color, un tiempo de respuesta y un consumo energético superiores. Al contrario que los paneles TN estándar, los paneles AH-IPS muestran un color coherente incluso en ángulos amplios de 178 grados y en modo de articulación. Con un rendimiento destacable, la tecnología AH-IPS es más adecuada para aplicaciones que demandan precisión en los colores y un brillo coherente en todo momento, ya sea para retocar fotos, aplicaciones gráficas o para navegar por Internet.

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.

Color sRGB en un 99 %



Sensaciones vivas y reales con colores naturales. Con más del 99 % de cobertura de color sRGB estándar, puedes tener la seguridad de que los colores que aparecen en la pantalla son precisos y realistas.

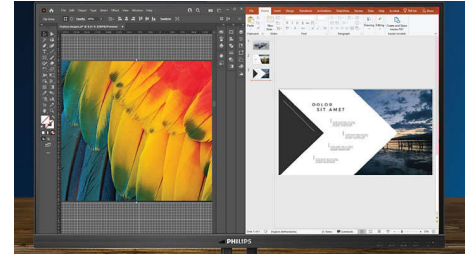
Tecnología sin parpadeo



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

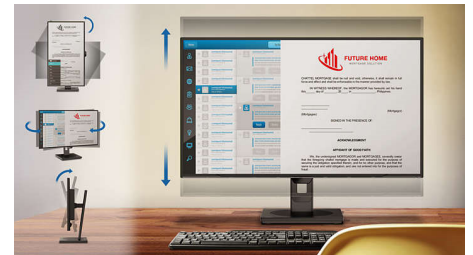
nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

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.

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.



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI de enlace dual (digital, HDCP), DisplayPort (un puerto), HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: 3 USB 3.0 (1 W/carga rápida)*
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 60,5 cm (23,8 pulgadas)
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,137 X 0,137 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m²
- Uniformidad del brillo: 93% - 105%
- Colores de pantalla: 1,07 G (8 bits + FRC)
- Gama de colores (típico): 99 % en sRGB
- 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: 527,04 (H) X 296,46 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- MHL: 1080p a 60 Hz
- Delta E: <3

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, MultiView, 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 Premium
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- Webcam integrada: Cámara de 2 megapíxeles con micrófono y piloto LED

Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -175/+175 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Modo ECO: 20,6 W (típ.)
- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: < 0,5 W (típ.)
- En modo: 30,11 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 563 X 511 X 257 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 619 x 525 x 184 mm
- Producto sin soporte (mm): 563 x 351 x 53 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 9,63 kg
- Producto con soporte (kg): 5,85 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,36 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, Certificado TCO Edge, RoHS
- 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: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, UCRANIANO, CECP, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS, RCM

Carcasa

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

Contenido de la caja

- Cables: VGA, DVI, DP, audio, USB, MHL, alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión
2024-04-18

Versión: 4.0.1

EAN: 87 12581 73431 2

© 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

* Esta pantalla de Philips tiene la certificación MHL. No obstante, en caso de que tu dispositivo MHL no se conecte o funcione correctamente, consulta las preguntas más frecuentes de tu dispositivo MHL o directamente al proveedor. Puede que la política del fabricante de tu dispositivo requiera que compres un cable o adaptador MHL específico de su marca para que funcione

* Requiere dispositivo móvil opcional con certificación MHL y cable MHL (no incluidos). Consulta la compatibilidad al proveedor de tu dispositivo MHL.

* El ahorro de energía en modo de espera/apagado de ErP no se aplica a la función de carga MHL

* Para obtener una lista completa de productos compatibles con MHL consulta www.mhiconsortium.org

* La marca nominativa/marca comercial "AH-IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

* Carga rápida mediante estándar BC 1.2

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse