



Philips
Monitor LCD con
SmartImage Lite

Bisel ultraestremo
21,5" (54,6cm)
AH-IPS

224E5QSB

Imágenes vibrantes con la pantalla AH-IPS

con bisel ultraestremo

Esta atractiva pantalla de Philips con bisel ultraestremo y tecnología AH-IPS proporciona imágenes con colores brillantes y asombrosos.

Diseño elegante

- Acabado superior con brillo y textura
- Toque minimalista con bisel ultraestremo
- Soporte VESA que aporta comodidad

Calidad de imagen impresionante

- La pantalla AH-IPS proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- SmartImage Lite para una mejor experiencia visual en pantalla LCD.
- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas

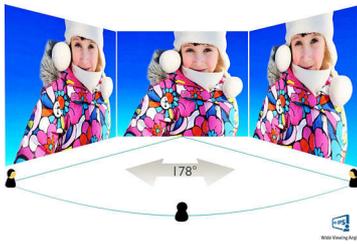
Más ecológicos cada día

- Materiales ecológicos que cumplen las normas internacionales
- Pantalla ecológica sin mercurio
- El bajo consumo permite ahorrar en las facturas

PHILIPS

Destacados

Tecnología AH-IPS



La pantalla AH-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. Al contrario que los paneles TN, las pantallas AH-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.

Bisel ultraestremo

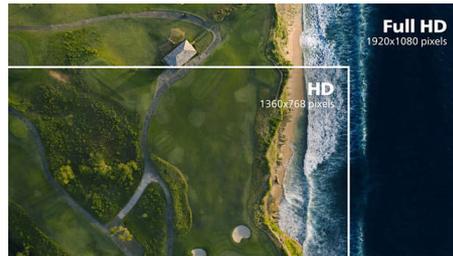
Al recurrir a lo último en paneles, las nuevas pantallas de Philips presentan un diseño minimalista que limita el espesor del bisel exterior a casi 2,5 mm (0,09"). Junto con la franja negra incorporada de unos 9 mm (0,35"), las dimensiones totales del bisel son reducidas, lo que minimiza significativamente cualquier distracción y maximiza el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el bisel ultraestremo de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

SmartImage Lite

SmartImage Lite es una tecnología de Philips, exclusiva y de vanguardia, que analiza el

contenido que aparece en pantalla. Basada en el escenario que selecciones, SmartImage Lite mejora de forma dinámica el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. Todo ello en tiempo real con sólo pulsar un botón.

Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

TrueVision



TrueVision es una tecnología propiedad de Philips que utiliza un algoritmo avanzado para probar y alinear la pantalla del monitor, lo que proporciona un rendimiento definitivo de pantalla. Los monitores TrueVision de Philips

están sintonizados de fábrica, lo que proporciona un color consistente y gran calidad de imagen.

Brillo y textura superiores

Acabado superior con brillo y textura

Sin mercurio

Los monitores de Philips con retroiluminación LED no contienen mercurio, una de las sustancias naturales más tóxicas que afectan a los seres humanos y a los animales. De esta forma, se reduce el impacto medioambiental de la pantalla a lo largo de su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.

Materiales ecológicos

"Philips se compromete a utilizar materiales sostenibles y ecológicos en toda su gama de monitores. Todas las piezas de plástico, de los chasis de metal y los materiales de embalaje utilizan material 100 % reciclable. En algunos modelos seleccionados utilizamos hasta un 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor. Cumplimos estrictamente los estándares RoHS que garantizan la reducción considerable o la eliminación de sustancias tóxicas como por ejemplo, el plomo. Se ha reducido considerablemente el contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL y se ha eliminado completamente en los monitores con retroiluminación LED. Para obtener más información, visita Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Soporte VESA que aporta comodidad

Soporte VESA que aporta comodidad

Bajo consumo

El bajo consumo permite ahorrar en las facturas



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 21,5 pulgadas / 54,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,248 x 0,248 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080, a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 gris a gris (BW) ms
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage Lite
- Área de visualización efectiva: 476,1 (H) x 267,8 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú, 4:3 / Súper ancha, Entrada, SmartImage Lite
- 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)

Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

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

- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 18,9 W (típ.) (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): 500 x 394 x 213 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 562 x 466 x 106 mm
- Producto sin soporte (mm): 500 x 306 x 47 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 5,01 kg
- Producto con soporte (kg): 3,14 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,82 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 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: Certificado TCO, RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, cETLus, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Carcasa

- Color: Cereza negra/negro
- Finalizar: Brillante

Contenido de la caja

- Cables: VGA, alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 9.1.1

EAN: 87 12581 67569 1

© 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 pertenecen a sus respectivos propietarios.