



Monitor LCD con tecnología SoftBlue

- E-Line
- 27" (68,6 cm)
- Full HD (1920 x 1080)

277E6EDAD/00

Tecnología SoftBlue

diseñado para el bienestar de tu vista

Diseñado especialmente para ti: este elegante monitor Philips E-line cuenta con tecnología SoftBlue que proporciona unas imágenes con colores brillantes sin dañar la vista.

Beneficios

Excepcional calidad de imagen

- La tecnología SoftBlue es agradable a la vista y mantiene el color
- Tecnología panorámica IPS-ADS para obtener gran precisión de imagen y color
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- SmartImage Lite para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- SmartControl Lite: para una configuración rápida y ajustar fácilmente la pantalla
- SmartContrast para un nivel profundo de negros

Diseño elegante

- Controles táctiles modernos que complementan el diseño
- El diseño de líneas elegantes y finas complementa la decoración de tu hogar
- Espléndido acabado brillante que mejora la decoración del hogar

Vive una experiencia multimedia envolvente

- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

PHILIPS

Características

Tecnología SoftBlue



La tecnología LED SoftBlue utiliza una tecnología inteligente para reducir las nocivas ondas de luz azul sin que esto afecte al color ni a la imagen de la pantalla. Organizaciones de pruebas internacionales como TÜV Rheinland han certificado que la tecnología LED SoftBlue reduce la dañina luz azul.

Tecnología IPS-ADS



La pantalla IPS-ADS 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 IPS-ADS 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.

Pantalla de 16:9 con Full HD



La pantalla Full HD dispone de una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Se trata de la resolución máxima de fuentes de alta definición para la mejor calidad de imagen posible. Está totalmente preparada para el futuro, ya que admite señales 1080p desde todas las fuentes, incluyendo las más recientes, como Blu-ray y avanzadas consolas de videojuegos de alta definición. El procesamiento de la señal se actualiza de forma exhaustiva para admitir esta señal y resolución de alta calidad. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable.

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.

SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

Controles táctiles modernos



Los controles táctiles son inteligentes, los iconos sensibles al tacto que sustituyen a los voluminosos botones permiten al usuario adaptar el monitor a sus necesidades. Se activan con un toque ligero, el control táctil ofrece al monitor un toque de modernidad.

Tecnología MHL



Mobile High Definition Link (MHL) es una interfaz de audio/vídeo móvil para conectar directamente dispositivos móviles y otros dispositivos portátiles a pantallas de alta definición. Un cable MHL opcional te permite conectar de forma sencilla tu dispositivo móvil compatible con MHL a esta gran pantalla MHL de Philips y ver cómo los vídeos de alta definición cobran vida con sonido totalmente digital. Ahora no solo podrás disfrutar de los juegos, las fotos, las películas o el resto de aplicaciones de tu dispositivo móvil a gran pantalla, sino que podrás cargar el dispositivo al mismo tiempo para que nunca te quedes sin energía a mitad.

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.

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 IPS-ADS
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED
Tamaño de panel	27 pulgadas / 68,6 cm

Área de visualización efectiva	597,89 (H) x 336,31 (V)
Relación de aspecto	16:9
Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz
Tiempo de respuesta (típico)	5 ms (gris a gris)*

Brillo	300 cd/m ²
Relación de contraste (típica)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Punto de píxel	0,311 x 0,311 mm
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V) @ C/D > 10
Mejora de la imagen	SmartImage Lite
Colores de pantalla	16,7 M
Frecuencia de escaneado	30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
MHL	1080p a 60 Hz
sRGB	Sí
SoftBlue	Sí

Conectividad

Entrada de señal	VGA (analógica) DVI-D (HDCP digital) MHL-HDMI (HDCP digital)
Entrada sincronizada	Sincronización separada Sincronización en verde
Audio (entrada/salida)	Entrada de audio de PC Salida de auriculares

Cómodas funciones

Altavoces integrados	2 x 3 W
Comodidad para el usuario	Conexión/desconexión Menú Volumen Entrada SmartImage Lite
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
Compatibilidad Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8

Soporte

Inclinación	-5/20 grado
-------------	-------------

Potencia

En modo	18,44 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
Modo de espera	0,5 W (típ.)
Modo desactivado	0,3 W (típ.)

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)	640 x 478 x 235 mm
Producto sin soporte (mm)	640 x 394 x 48 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.)	682 x 542 x 109 mm

Peso

Producto con soporte (kg)	5,42 kg
Producto sin soporte (kg)	5,17 kg
Producto con embalaje (kg)	6,86 kg

Condiciones de funcionamiento

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

Desarrollo sostenible

Protección del medio ambiente y ahorro de energía	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS Sin plomo 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 TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE
----------------------------	---

Carcasa

Color	Cereza negra
Acabado	Brillante

Contenido de la caja

Monitor con soporte	sí
Cables	VGA, DVI, HDMI, audio, alimentación
Documentación del usuario	sí

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



Datos sujetos a cambios
2017, Agosto 4

Version: 5.0.1
EAN: 8712581731427

© 2017 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