Monitor LCD con tecnología SoftBlue

- E-Line
- 24 (visible 23,6"/59,9 cm)
- Full HD (1920 x 1080)

247E6ESW/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

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

#### Más ecológicos cada día

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

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 TUV 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 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.

### 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.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite es la siguiente generación de software que controla la interfaz de usuario del monitor basándose en iconos 3D. Esto permite al usuario configurar perfectamente parámetros del monitor como el color, brillo, calibración de la pantalla, multimedia, gestión de ID, etc. con el ratón.

### 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.

### 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/.

## 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 | 59,95 cm (23,6") |

Datos sujetos a cambios
2017, Agosto 3

| | |
|---|---|
| Área de visualización efectiva | 521,28 (H) x 293,22 (V) |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Resolución óptima | 1920 x 1080 a 60 Hz |
| Tiempo de respuesta (típico) | 5 ms (gris a gris)* |
| Brillo | 250 cd/m² |
| Relación de contraste (típica) | 1000:1 |
| SmartContrast | 20 000 000:1 |
| Punto de píxel | 0,2715 x 0,2715 mm |
| Ángulo de visión | 178° (H) / 178° (V)<br>@ 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) |
| sRGB | Sí |
| SoftBlue | Sí |

## Conectividad

| | |
|---|---|
| Entrada de señal | VGA (analógica)<br>DVI-D (HDCP digital) |
| Entrada sincronizada | Sincronización separada<br>Sincronización en verde |

## Cómodas funciones

| | |
|---|---|
| Comodidad para el usuario | Conexión/desconexión<br>Menú<br>4:3 / Súper ancha<br>Entrada<br>SmartImage Lite |
| Idiomas OSD | Portugués de Brasil<br>Checo<br>Holandés<br>Inglés<br>Finlandés<br>Francés<br>Alemán<br>Griego<br>Húngaro<br>Italiano<br>Japonés<br>Coreano<br>Pulido<br>Portugués<br>Ruso<br>Chino simplificado<br>Español<br>Sueco<br>Chino tradicional<br>Turco<br>Ucraniano |
| Otra comodidad | bloqueo Kensington |
| Compatibilidad Plug & Play | DDC/CI<br>Mac OS X<br>sRGB<br>Windows 7<br>Windows 8 |

## Soporte

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

## Potencia

| | |
|---|---|
| En modo | 14,74 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<br>Modo de espera: blanco (parpadeante) |
| Alimentación | Externa<br>100-240 V CA, 50-60 Hz |

## Dimensiones

| | |
|---|---|
| Producto con soporte (mm) | 561 x 429 x 212 mm |
| Producto sin soporte (mm) | 561 x 347 x 43 mm |
| Embalaje en mm (an. x al. x prof.) | 598 x 490 x 100 mm |

## Peso

| | |
|---|---|
| Producto con soporte (kg) | 3,65 kg |
| Producto sin soporte (kg) | 3,27 kg |
| Producto con embalaje (kg) | 4,90 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<br>EPEAT Silver<br>RoHS<br>Sin plomo<br>Sin mercurio |
| Material de embalaje reciclable | 100 % |

## Cumplimiento de normativas y estándares

| | |
|---|---|
| Aprobación de regulaciones | BSMI<br>Marca CE<br>cETLus<br>FCC Clase B<br>GOST<br>PSB<br>SASO<br>SEMKO<br>TCO 6.0<br>TUV/ISO9241-307<br>WEEE<br>CU-EAC<br>KUCAS |

## Carcasa

| | |
|---|---|
| Color | Blanco |
| Acabado | Brillante |

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

Datos sujetos a cambios
2017, Agosto 3

Version: 5.0.1
EAN: 8712581731304

© 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**