



#### Monitor LCD

- E-Line
- 22 (21,5"/54,6 cm en diagonal)
- Full HD (1920 x 1080)

227E7QDSB/00

## Colores vivos, detalles nítidos

en un diseño elegante

Este brillante monitor ancho proporciona unos colores vivos y unos detalles nítidos con un diseño elegante para ofrecer una imagen renovada en cualquier hogar u oficina.

### Beneficios

#### Excepcional calidad de imagen

- La pantalla AH-IPS proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- SmartContrast para un nivel profundo de negros
- SmartImage Lite para optimizar la configuración de imagen fácilmente

#### Diseño elegante

- Pantalla de borde a borde y borde estrecho para una apariencia perfecta
- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla

- El diseño de líneas elegantes y finas complementa la decoración de tu hogar

#### Vive una experiencia multimedia envolvente

- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla

#### Más ecológicos cada día

- El bajo consumo permite ahorrar en las facturas
- Pantalla ecológica sin mercurio

# PHILIPS

## Características

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### SmartImage Lite

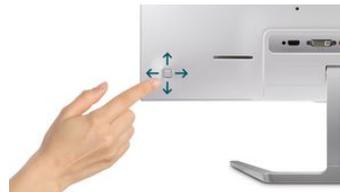
SmartImage Lite es una tecnología de Philips, exclusiva y de vanguardia, que analiza el contenido que aparece en pantalla. Basada en el escenario que selecciones, SmartImage Lite mejora de forma dinámica el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento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

### Borde ultraestrecho



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrechos que permiten reducir al mínimo las distracciones y maximizar 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 borde ultraestrecho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

### Botón EasySelect para alternar los menús



El botón EasySelect para alternar los menús, discretamente ubicado, permite realizar ajustes rápidos y sencillos en la configuración del monitor en el menú de visualización en pantalla.

### 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.

### 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.

## 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 AH-IPS
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED
Tamaño de panel	21,5 pulgadas / 54,6 cm
Área de visualización efectiva	476,06 (H) x 267,79 (V)
Relación de aspecto	16:9
Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz
Tiempo de respuesta (típico)	14 (gris a gris) ms
SmartResponse (típica)	5 (gris a gris) ms
Brillo	250 cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste (típica)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Punto de píxel	0,248 x 0,248 mm
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V) @ C/D > 10
Sin parpadeo	Sí
Mejora de la imagen	SmartImage Lite
Colores de pantalla	16,7 M
Frecuencia de escaneado	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
MHL	1080p a 30 Hz
sRGB	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)	Salida de audio HDMI

## Cómodas funciones

Comodidad para el usuario	Conexión/desconexión Menú Volumen (salida de audio HDMI) Entrada SmartImage Lite
Idiomas OSD	Portugués de Brasil Checo Holandés Inglés Finlandés Francés Alemán Griego Húngaro Italiano Japonés Coreano Pulido Portugués Ruso Chino simplificado Español Sueco Chino tradicional Turco Ucraniano
Otra comodidad	bloqueo Kensington Montaje VESA (100 x 100 mm)
Compatibilidad Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8.1/8/7

## Soporte

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

## Potencia

En modo	17,04 W (típ.) (método de 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)	499 x 398 x 213 mm
Producto sin soporte (mm)	499 x 306 x 50 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.)	567 x 455 x 124 mm

## Peso

Producto con soporte (kg)	2,96 kg
Producto sin soporte (kg)	2,71 kg
Producto con embalaje (kg)	4,85 kg

## Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento)	0 °C a 40 °C
Rango de temperaturas (almacenamiento)	-20° C a 60° C
Humedad relativa	20 %-80 %
Altitud	Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
MTBF	50 000 (sin retroiluminación) 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	Marca CE FCC Clase B VCCI C-Tick CECP CU SASO KUCAS cETLus TUV/ISO9241-307 EPA WEEE PSB Certificado TCO
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Carcasa

Color	Negro
Acabado	Brillante

- \* 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](http://www.mhlconsortium.org)
- \* La marca nominativa/marca comercial "AH-IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
- \* El tiempo de respuesta inteligente es el valor óptimo de las pruebas GtG o GtG (BW).



Datos sujetos a cambios  
2017, Agosto 3

Version: 2.0.1  
EAN: 8712581739492

© 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](http://www.philips.com)