Philips
Monitor IPS LCD, retroiluminación LED con SmartImage Lite

## Línea E

23" (58,4 cm)
Pantalla IPS Full HD

**237E3QSU**

# Pantalla IPS de alto rendimiento

## para colores brillantes y llenos de vida

Disfruta de imágenes LED brillantes en esta pantalla IPS panorámica. Con su estético diseño, marco azul translúcido y SmartImage, es la opción ideal para ti.

### Gran calidad de imagen

- Tecnología de visualización amplia LED IPS para imágenes y colores más precisos
- Pantalla Full HD con relación de aspecto 16:9 para una mejor experiencia visual
- SmartContrast 20000000:1 para tonos negros increíbles con más matices
- SmartImage Lite para una mejor experiencia de visualización en pantallas LCD.

### Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

- El diseño simple y elegante complementa la decoración de tu hogar
- Marco azul translúcido con acabado brillante
- Controles táctiles modernos

### Diseño ecológico para proteger el medioambiente

- Pantalla ecológica sin mercurio
- Materiales ecológicos que cumplen los principales estándares internacionales

### Gran comodidad

- Fácil control del formato de imagen para alternar entre modo panorámico y 4:3
- Fácil ajuste de rendimiento de pantalla con SmartControl Lite

PHILIPS

Monitor LCD IPS, retroiluminación LED
Línea E 23" (58,4 cm), Pantalla IPS Full HD

237E3QSU/00

# Destacados

## Tecnología IPS

Las pantallas IPS utilizan una tecnología avanzada que te ofrece ángulos de visualización extraamplios de 178/178 grados para que puedas ver la pantalla desde cualquier lugar, hasta en modo giratorio de 90 grados. A diferencia de los paneles TN estándar, las pantallas IPS te ofrecen imágenes increíblemente nítidas con colores vivos ideales no solo para fotos, películas y navegación web, sino también para aplicaciones profesionales que requieren colores precisos y un brillo uniforme.

## Full HD de 16:9

La pantalla Full HD tiene una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p, la máxima resolución posible en fuentes de alta definición que te permite obtener imágenes con la mejor calidad. Está totalmente preparada para la tecnología del futuro porque admite señales de 1080p provenientes de cualquier tipo de fuente, incluso las más recientes como Blu-ray y las avanzadas consolas de juegos de alta definición. El procesamiento de la señal está actualizado para poder admitir este óptimo nivel de calidad en señal y resolución. Reproduce imágenes sin parpadeos con un brillo y un color inigualables.

## Relación SmartContrast: 20000000:1

Si quieres que tu pantalla plana LCD tenga el máximo contraste y las imágenes más vibrantes, la avanzada tecnología de procesamiento de video de Philips es la solución ideal porque te ofrece un exclusivo sistema de refuerzo de retroiluminación y atenuación. Con SmartContrast puedes aumentar el contraste con excelentes tonos de negro y reflejar con precisión milimétrica las sombras oscuras y los colores. Como resultado, se obtienen imágenes brillantes y de apariencia real, con alto contraste y colores vibrantes.

## SmartControl Lite

SmartControl Lite es un software de control de monitores de última generación con interfaz gráfica de usuario en 3D que permite controlar con el mouse los ajustes de configuración del monitor como color, brillo, calibración de pantalla, multimedia, administración de ID, etc.

## SmartImage Lite

SmartImage Lite es una exclusiva tecnología de vanguardia de Philips que analiza el contenido de la pantalla y, de acuerdo con el escenario que elijas, mejora el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos de forma dinámica para ofrecerte el mejor rendimiento. Y todo lo hace en tiempo real, con solo presionar un botón.

## Controles táctiles

Los controles táctiles son íconos inteligentes y sensibles al tacto que sustituyen a los botones voluminosos y te permiten ajustar el monitor según tus necesidades. Responden hasta al tacto más suave y le dan un toque moderno a tu monitor.

## Fácil control del formato de imagen

El control de formato de imagen en pantalla de Philips es fácil de usar y te permite alternar entre la relación de aspecto 4:3 y el modo panorámico, según el contenido que quieras reproducir. Como resultado, obtienes una vista panorámica sin necesidad de desplazarte por los documentos y puedes ver contenido en el modo de pantalla panorámica y disfrutar de todos tus archivos con una relación de aspecto original de 4:3, sin distorsiones.

## Materiales ecológicos

"Philips se compromete a usar materiales sostenibles y ecológicos en toda su línea de monitores. Todas las piezas plásticas, metálicas y los materiales de los empaques son totalmente reciclables. En algunos modelos seleccionados utilizamos plásticos reciclables hasta en un 65%. La estricta adhesión a los estándares RoHS asegura una reducción sustancial o eliminación de sustancias tóxicas como, por ejemplo, el plomo. El contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL se ha reducido significativamente, y en los monitores con retroiluminación LED se ha eliminado por completo. Para obtener más información, visita Philips en http://www.asimpleswitch.com/global/.

SmartImage Lite · IPS · Wide Viewing Angle · LED · Full HD 1080p · Slim design · 20,000,000:1 SmartContrast · Touch control · Hg Free

Monitor LCD IPS, retroiluminación LED
Línea E 23" (58,4 cm), Pantalla IPS Full HD

237E3QSU/00

# Especificaciones

## Imagen / pantalla
- Tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 23 pulgadas / 58,4 cm
- Área de visualización efectiva: 509,18 x 286,41 mm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse (típico): 7 ms (Gris a gris)
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Píxeles: 0,265 x 0,265 mm
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage Lite
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: Y

## Conectividad
- Señal de entrada: VGA (analógica), DVI-D (digital, HDCP)
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green

## Comodidad
- Comodidad para el usuario: SmartImage Lite, Entrada, 4:3 / ancho, Menú, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Turco
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista / XP

## Base
- Inclinación: -5/+20 grado

## Energía
- Modo encendido: 26,6 W (típico) (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: < 0,5 W
- Modo apagado: < 0,5 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensiones
- Producto con soporte (mm): 568 x 435 x 238 mm
- Producto sin soporte (mm): 568 x 345 x 46 mm
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 619 x 498 x 110 mm

## Peso
- Producto con soporte (kg): 3,46 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,93 kg
- Producto con embalaje (kg): 5,07 kg

## Condiciones de funcionamiento
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20°C a 60°C °C
- Humedad relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 hora(s)

## Sostenibilidad
- Protección del medioambiente y ahorro de energía: EnergyStar 5.0, EPEAT de plata, RoHS, Sin plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Normas y cumplimiento
- Aprobaciones reglamentarias: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, Certificado TCO, PSB, SASO, WEEE

## Gabinete
- Color: Tinte negro con azul
- Acabado: Brillante

Fecha de publicación
2017-08-04

Versión: 2.0.1

12 NC: 8670 000 80743
EAN: 87 12581 61743 1

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

**www.philips.com**