

Philips Brilliance  
Monitor LED con  
SmartImage

Moda  
60 cm (23,6")

**Brilliance**



**248C3LHSB**

## El arte de la elegancia y el rendimiento

Con su elegante diseño delgado y la atractiva base de aluminio, la nueva Moda es una obra de arte.

### El arte de la elegancia

- Sofisticado diseño que expresa tu estilo
- La base de aluminio fundido expresa la pureza de las formas
- Excelente acabado brillante en dos tonos
- Geniales controles SmartTouch

### El arte del rendimiento

- Tecnología LED para imágenes brillantes
- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 20000000:1
- SmartImage optimizada para facilidad de uso
- SmartKolor para imágenes ricas y vibrantes
- SmartTxt para una lectura optimizada
- HDMI-ready para un entretenimiento en 16:9 con Full HD
- Tiempo de respuesta rápido de hasta 2 ms

### Más ecológicos cada día

- Pantalla ecológica sin mercurio



2012 ■

**PHILIPS**

# Destacados

## Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

## Relación de SmartContrast 20000000:1



Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesamiento de imágenes de Philips, junto con su exclusiva tecnología de atenuación extrema y refuerzo de la retroiluminación, te ofrecen las imágenes más vibrantes. SmartContrast aumenta el contraste con unos excelentes niveles de negro y gran precisión en las tonalidades y colores oscuros. El resultado son unas imágenes vivas y brillantes, con un gran contraste y con colores vibrantes.

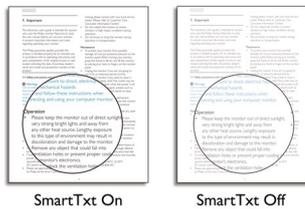
## SmartKolor



SmartKolor es una sofisticada tecnología de ampliación del color que puede mejorar la gama visual de colores de la pantalla. Al reforzar el nivel de ganancia RGB de la pantalla, esta función te permite obtener imágenes ricas

y vibrantes para experimentar fotos y vídeos excepcionales.

## SmartTxt



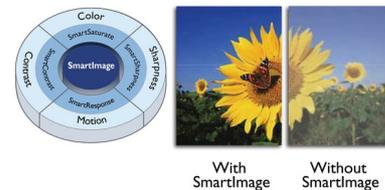
SmartTxt es un sofisticado algoritmo que mejora la lectura de texto basado en aplicaciones como los documentos PDF o eBooks, que normalmente requieren más enfoque y concentración.

## HDMI-ready



Un dispositivo HDMI ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI), vídeo digital de alta calidad y señales de audio, todo transmitido a través de un solo cable desde un ordenador o desde cualquier número de fuentes AV, incluidos los sintonizadores, reproductores de DVD y receptores y cámaras de vídeo de A/V.

## SmartImage



SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un

rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, vídeo, juego, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con solo pulsar un botón.

## Tiempo de respuesta 2 ms (gris a gris)



SmartResponse es una tecnología de mejora exclusiva de Philips que cuando se activa, ajusta automáticamente los tiempos de respuesta a las necesidades de una aplicación específica como los juegos y las películas que requieren tiempos de respuesta más rápidos para producir imágenes sin vibraciones, sin retardo y sin imágenes fantasma

**Premio al diseño de productos iF**  
Diseño de productos excelente.  
El arte de la elegancia y el rendimiento. Con sus carcasas superdelgadas y las bases de aluminio fundido estilizadas y ultraestables, los nuevos monitores Moda de Philips emanan una exquisita artesanía que refuerza su eslogan "Diseño y rendimiento convertidos en arte"




# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 23,6 pulgadas/ 59,9 cm
- Área de visualización efectiva: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse (típica): 2 ms (gris a gris)
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Punto de píxel: 0,272 x 0,272 mm
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conectividad

- Audio (entrada/salida): Salida de audio HDMI
- Entrada de señal: VGA (analógica), HDMI x 2
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

## Cómodas funciones

- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Conexión/desconexión, Turbo, Menú
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués
- Otra comodidad: bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

## Soporte

- Inclinación: -5/+20 grado

## Potencia

- En modo: 16,6 W (prueba EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: < 0,3 W
- Modo desactivado: < 0,3 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera/de suspensión (parpadeante)
- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 579 x 443 x 194 mm
- Producto sin soporte (mm): 579 x 369 x 33 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 625 x 504 x 101 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 4,5 kg
- Producto sin soporte (kg): 3 kg
- Producto con embalaje (kg): 5,7 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- MTBF: 30 000 hora(s)

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0, Sin plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificado TCO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Carcasa

- Color: Negro (bisel frontal)/Blanco (cubierta posterior)
- Acabado: Brillante



Fecha de emisión  
2022-04-21

Versión: 5.2.2

12 NC: 8670 000 75647  
EAN: 87 12581 60104 1

© 2022 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](http://www.philips.com)