



Philips Brilliance  
Monitor LCD con Miracast

**Blade 2**  
23" (58,4 cm)  
1920 x 1080



**239C4QHWAB**

## Comparte fácilmente tu pantalla

la pantalla más fina y ligera se une a la más grande y brillante

La nueva pantalla Blade 2 de Philips, que incorpora Miracast, te permite compartir de forma inalámbrica contenido Full HD de tu pequeña pantalla con la pantalla grande.

### Rendimiento brillante

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- SmartImage: pantalla con mejor calidad de imagen y fácil de usar
- SmartKolor para imágenes con colores impactantes
- SmartContrast 20000000:1 para tonos negros increíbles con más matices
- SmartTxt para una lectura optimizada

### Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

- Diseño moderno y ultradelgado para apariencias contemporáneas
- Increíble acabado brillante con características distintivas

### Entretenimiento con Miracast y MHL

- Carga el dispositivo móvil mientras ves la película
- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla
- EL cable MHL opcional te permite reproducir audio y vídeo de alta definición
- Disfruta de contenido Full HD de forma inalámbrica con Miracast

# PHILIPS

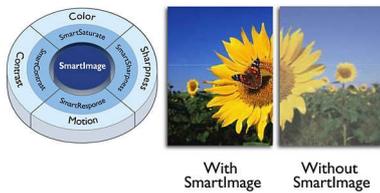
# Destacados

## Tecnología IPS



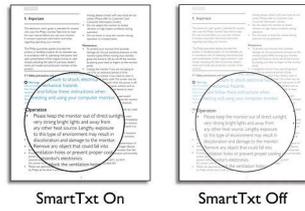
La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación de 90 grados. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes 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.

## SmartImage



SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te ofrece más rendimiento. Con la interfaz simple podrás seleccionar varios modos: oficina, imagen, entretenimiento, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos para un rendimiento inigualable. Además, el modo de bajo consumo te ofrece más ahorro de energía. Solo tenés que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

## 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. SmartTxt aumenta la precisión del contraste y de la definición del contenido del texto para una mejor legibilidad. La optimización de la lectura se consigue ajustando el nivel de la escala de grises de la pantalla, junto con el balance de blancos, el brillo y el contraste.

## SmartKolor



SmartKolor es una sofisticada tecnología de extensión del color que optimiza la gama visual de colores de la pantalla. Esta función maximiza el control de ganancia RGB de la pantalla y te ofrece mejores imágenes llenas de vida para que disfrutes más de tus fotos y videos.

## Tecnología Miracast



Con la tecnología Miracast puedes compartir de forma inalámbrica tu contenido de dispositivos con Android® en tu monitor

Philips de vídeo de calidad Full HD y audio de 5,1 canales.

## 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.

## Relación SmartContrast 2000000:1



Si querés 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 podés 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.



# Especificaciones

## Conectividad

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

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 58,4 cm (23")
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,265 x 0,265 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 5 ms (gris a gris)

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2 de 3 vatios
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Comodidad para el usuario: Miracast, Menú, Turbo, Conexión/desconexión, Entrada, SmartImage
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington

## Soporte

- Inclinación: -3/+15 grado

## Potencia

- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 20,34 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 550 x 421 x 194 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 604 x 585 x 158 mm
- Producto sin soporte (mm): 550 x 339 x 34 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 6,49 kg
- Producto con soporte (kg): 4,15 kg

## Condiciones de funcionamiento

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

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 6.0, RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, UL/cUL

## Carcasa

- Finalizar: Brillante
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro



Fecha de emisión  
2024-04-13

Versión: 2.0.1

EAN: 87 12581 70250 2

© 2024 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)

- \* 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
- \* El ahorro de energía en modo de espera/apagado de ErP no se aplica a la función de carga MHL
- \* Requiere dispositivo móvil opcional con certificación MHL y cable MHL (no incluidos). Consulta la compatibilidad al proveedor de tu dispositivo MHL.
- \* La marca nominativa/marca comercial "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).