



Philips  
Monitor LCD 3D con  
retroiluminación LED

## Línea G

23" (58,4 cm)  
3D, anteojos FPR

236G3DHSB

# Sentí la experiencia de los juegos en 3D en tu pantalla grande

Sumergite en los juegos en 3D con el monitor LED 236G de Philips. Con una gran pantalla, anteojos 3D sin parpadeos y múltiples entradas HDMI, ¡los juegos se vuelven más emocionantes!

### Gran calidad de imagen

- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 20000000:1
- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- SmartControl: para un fácil ajuste de pantalla
- SmartResponse de 2 ms para juegos rápidos en 2D
- Tecnología LED Full HD con brillantes imágenes 2D

### Más ecológicos cada día

- Energy Star para un consumo de energía bajo y eficiente
- Pantalla ecológica sin mercurio

### Experiencia de visualización en 3D atrayente

- 3D automático con los reproductores de Blu-ray y consolas de juegos más recientes con HDMI
- Disfruta de juegos 3D en el PC con el software incluido
- Easy 3D para una experiencia de juegos sin parpadeos
- Transformá 2D en 3D con acceso directo a la tecla
- Anteojos 3D sin parpadeos para una mejor visualización

# PHILIPS

## Destacados

### Easy 3D

Con Easy 3D, podés disfrutar de largas horas de comodidad con imágenes en 3D sin parpadeos ni superposición. Los anteojos 3D compatibles son livianos y no requieren pilas. Disfrutá hoy de la tecnología 3D en la comodidad de tu casa.

### Anteojos 3D sin parpadeos

Entretenete con los anteojos 3D polarizados, livianos y fáciles de usar. Estos anteojos 3D sin parpadeos no solo son fáciles de cambiar y mantener, sino que también toda la familia tiene la opción de tener cada uno sus anteojos. Dado que no usan pilas ni cables, finalmente podrás disfrutarlos tanto como desees.

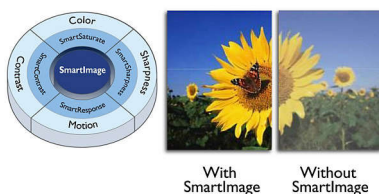
### Transforma el 2D en 3D

¡Transformá tu colección 2D en 3D con solo pulsar un botón! De fácil acceso a través de la tecla de acceso rápido en el marco, esta función reinventará tu colección favorita de juegos, películas y videos 2D en 3D.

### 3D automático con HDMI

Con la conexión HDMI 1.4a compatible con reproductores de películas y videojuegos en Blu-ray, la pantalla 3D de Philips cambiará automáticamente al modo 3D y te ofrecerá imágenes asombrosas directamente. Olvidate de realizar ajustes.

### 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, entretenimiento, 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 videos 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 sólo pulsar un botón.

### Relación de SmartContrast 2000000:1



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.

### SmartControl

Software de PC para un ajuste detallado del rendimiento y opciones de pantalla. Philips ofrece a los usuarios dos opciones para el ajuste de las opciones de pantalla. Pueden navegar por el menú en pantalla de varios niveles o utilizar el software SmartControl de Philips para ajustar de forma sencilla las distintas opciones de pantalla de un modo conocido.

### SmartResponse de 2 ms



SmartResponse es una tecnología exclusiva de Philips que ajusta el tiempo de respuesta

automáticamente a los requisitos de cada aplicación específica; por ejemplo, los juegos y las películas requieren tiempos de respuesta más rápidos para reproducir imágenes fluidas sin vibraciones, retrasos ni superposición

### 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.

### Energy Star 5.0

Energy Star es un programa de ahorro de energía patrocinado por la agencia estadounidense EPA (Environmental Protection Agency) que también ha sido adoptado por muchos otros países. La certificación Energy Star te garantiza que estás adquiriendo un producto que cumple con los últimos estándares en ahorro de energía y que ahorra la máxima energía posible en todos los niveles de funcionalidad. Los nuevos monitores de Philips cumplen o superan estos estándares. Por ejemplo, en el modo de suspensión Energy Star 5.0 necesita consumir menos de 1 vatio de energía mientras que los monitores Philips consumen menos de 0,5 vatios. Para obtener más información visita [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Juegos 3D

Disfruta de juegos 3D en el PC con el software incluido

### Tecnología LED Full HD

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que los encendés. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: HDMI x2, VGA (analógica)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Salida de audio HDMI

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 23 pulgadas / 58,4 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-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
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 170° (H)/160° (V), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms en el modo 2D (gris a gris)
- Área de visualización efectiva: 509,2 (H) x 286,4 (V) mm
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 50 -75 Hz (V)
- sRGB
- Ángulo de visión 3D: 80° (H) / 12° (V), 3D CT&lt;10

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, 3D, Conexión/desconexión, Entrada, Menú
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington

## SopORTE

- Inclinación: -5/+20 grado

## Potencia

- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada
- Modo desactivado: &lt; 0,3 W
- En modo: 23,85 W (típico) (método de pruebas

energyStar 5.0)

- Modo de espera: 0,5 W (típico)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 566 x 426 x 219 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 615 x 441 x 115 mm
- Producto sin soporte (mm): 566 x 355 x 54 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 4,61 kg
- Producto con soporte (kg): 3,26 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,03 kg

## Condiciones de funcionamiento

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

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, 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, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Brillante/textura

## Requisitos de 3D

- 3D automático: Requiere HDMI 1.4a
- Hardware para PC: Requiere tarjeta VGA AMD/nVidia\*
- Software: Paquete de software TriDef 3D gratuito



Fecha de emisión  
2024-04-13

Versión: 2.0.1

EAN: 87 12581 63916 7

© 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)

\* Para evitar malestares tales como mareos, dolores de cabeza o desorientación, recomendamos no mirar contenido 3D por períodos prolongados.

\* Los padres deben vigilar a sus hijos durante la visualización en 3D y asegurarse de que no experimenten ninguna de las molestias descritas anteriormente. La visualización en 3D no es recomendable para niños menores de 6 años.

\* Leé detenidamente el manual de instrucciones para aprender más acerca del 3D y la salud

\* Para tarjetas VGA y otros requisitos para funcionamiento 3D, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para obtener más detalles.