



#### Monitor LCD con SmartImage

- Juego
- 23" (58,4 cm)
- 3D, gafas FPR

238G4DHSD/00

## Pantalla elegante de alto rendimiento

para sumergirte en los juegos 3D

Intensifica tu experiencia de juego con esta elegante pantalla 3D Gioco de Philips. Con su icónico diseño que utiliza un panel ultraestreo, colores brillantes y rendimiento 3D soberbio sin parpadeo, la pantalla Gioco de Philips te permite sumergirte en los juegos.

### Beneficios

#### Rendimiento brillante

- Pantalla AH-IPS que ofrece imágenes brillantes con colores vívidos
- SmartControl: para ajustar fácilmente la pantalla
- HDMI-ready para un entretenimiento en Full HD

#### Juegos 3D envolventes

- Rendimiento 3D sin parpadeo
- 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

- Transforma el 2D en 3D con el botón de acceso directo
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores

#### El diseño icónico refleja tu estilo de vida

- Toque minimalista con bisel ultraestreo
- Diseño icónico con facetas de diamante en la parte posterior
- Magnífico acabado brillante en color cereza negra

# PHILIPS

## Características

### Tecnología AH-IPS



Esta reciente pantalla de Philips utiliza avanzados paneles AH-IPS con una reproducción del color, un tiempo de respuesta y un consumo energético superiores. Al contrario que los paneles TN estándar, los paneles AH-IPS muestran un color coherente incluso en ángulos amplios de 178 grados y en modo de articulación. Con un rendimiento destacable, la tecnología AH-IPS es más adecuada para aplicaciones que demandan precisión en los colores y un brillo coherente en todo momento, ya sea para retocar fotos, aplicaciones gráficas o para navegar por Internet.

### Bisel ultraestreccho

Al recurrir a lo último en paneles, las nuevas pantallas de Philips presentan un diseño minimalista que limita el espesor del bisel exterior a casi 2,5 mm (0,09"). Junto con la franja negra incorporada de unos 9 mm (0,35"), las dimensiones totales del bisel son reducidas, lo que minimiza significativamente cualquier distracción y maximiza 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 bisel ultraestreccho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

### 3D sin parpadeo

El rendimiento 3D sin parpadeo te garantiza largas horas de cómodo entretenimiento. Las gafas, asequibles y ligeras, evitan el parpadeo y no necesitan ninguna batería ni cable. Por fin podrás liberarte de todas las complicaciones y disfrutar de un rendimiento 3D con tu familia.

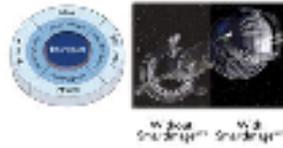
### 3D automático con HDMI

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. Olvídate de realizar ajustes.

### Transforma el 2D en 3D

Transforma tu colección de 2D a 3D con solo pulsar un botón. Fácilmente accesible mediante una tecla directa en el bisel, esta función reinventará en 3D su colección favorita en 2D de juegos, películas y vídeos.

### Modo de juego SmartImage



La nueva pantalla de juego de Philips ofrece múltiples opciones al contar con una visualización de datos en pantalla de acceso rápido con los ajustes perfectos para los jugadores. El modo "FPS" (juego de acción en primera persona) mejora los temas oscuros en los juegos, lo que permite ver objetos ocultos en áreas oscuras. El modo "Juego de carreras" adapta la pantalla a un tiempo de respuesta más rápido, adopta color de alta densidad y ajusta la imagen. El modo "RTS" (juego de estrategia en tiempo real) tiene un modo SmartFrame especial que destaca un área específica y permite el ajuste de tamaño y de imágenes. Al ofrecer la posibilidad de jugar con 1 o 2 jugadores, puedes personalizar la configuración en función del juego, garantizando el mejor rendimiento.

### 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.

### HDMI ready



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

## 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 IPS
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED
Tamaño de panel	23 pulg. / 58,4 cm
Relación de aspecto	16:9
Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz
Tiempo de respuesta (típico)	14 ms
SmartResponse	7 ms en el modo 2D
Brillo	250 cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste (típica)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Punto de píxel	0,265 x 0,265 mm
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V) @ C/D > 10
Ángulo de visión 3D	60° @ 3D CT <10

Mejora de la imagen	Juego de SmartImage
Colores de pantalla	16,7 M
Área de visualización efectiva	509,2 (H) x 286,4 (V) mm
Frecuencia de escaneo	30 - 83 kHz (H) / 50 -75 Hz (V)
sRGB	Sí

### Conectividad

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

## Cómodas funciones

Comodidad para el usuario	3D/Arriba Juego de SmartImage/Atrás Entrada Menú/Aceptar Conexión/desconexión
Idiomas OSD	Inglés Francés Alemán Italiano Portugués Ruso Chino simplificado Español
Otra comodidad Compatibilidad Plug & Play	bloqueo Kensington DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8

## Soporte

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

## Potencia

En modo	22,69 W (típ.) (prueba EnergyStar 5.0)
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	100-240 V CA, 50-60 Hz Externa

## Dimensiones

Producto con soporte (mm)	533 x 414 x 197 mm
Producto sin soporte (mm)	533 x 324 x 44 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.)	591 x 460 x 134 mm

## Peso

Producto con soporte (kg)	3,80 kg
Producto sin soporte (kg)	3,35 kg

Producto con embalaje (kg)	5,92 kg
----------------------------	---------

## Condiciones de funcionamiento

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

## Desarrollo sostenible

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

## Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones	BSMI Marca CE FCC Clase B GOST SEMKO Certificado TCO TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
----------------------------	--

## Carcasa

Color	Cereza negra
Acabado	Brillante

## Requisitos de 3D

Software	Paquete de software TriDef 3D gratuito
Hardware para PC	Requiere tarjeta VGA AMD/nVidia* 2D a 3D: compatible con todas las tarjetas VGA
3D automático	Requiere HDMI 1.4a

\* Para evitar molestias como mareos, dolor de cabeza o desorientación, recomendamos que no veas imágenes en 3D durante períodos prolongados.

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

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

\* Para obtener más información sobre tarjetas VGA y otros requisitos de funcionamiento de 3D, visita [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



Datos sujetos a cambios  
2017, Agosto 2

Version: 3.0.1  
EAN: 8712581660932

© 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)