



Monitor LCD con Ambiglow

- Juego
- 27" (68,6 cm)
- Pantalla 3D con Ambiglow

278G4DHSD/00

Pantalla brillante con Ambiglow

para sumergirte en los juegos 3D

Dale más intensidad a tus juegos con esta pantalla icónica Juego 3D de Philips con Ambiglow. Al crear un halo de luz a partir de la imagen en la pared posterior, la innovadora tecnología Ambiglow amplía visualmente la pantalla y te ofrece una verdadera experiencia de 3D envolvente.

Beneficios

Rendimiento brillante de Ambiglow

- Ambiglow intensifica tu experiencia de 3D con un halo de luz
- La iluminación Smart Bias de 6500 K garantiza una experiencia de visualización óptima
- Pantalla AH-IPS que ofrece imágenes brillantes con colores vívidos
- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones
- Carga rápidamente tu dispositivo móvil
- Ajusta el ambiente a tu gusto y reduce la fatiga visual

Juegos 3D envolventes

- Rendimiento 3D sin parpadeo
- 3D automático con los reproductores de Blu-ray y consolas de juegos más recientes con HDMI
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Disfruta de juegos 3D en el PC con el software incluido

El diseño icónico refleja tu estilo de vida

- Toque minimalista con bisel ultraestreo
- Diseño icónico con facetas de diamante en la parte posterior

PHILIPS

Características

Ambiglow



Ambiglow agrega una nueva dimensión a tu experiencia de visualización. La tecnología innovadora de Ambiglow amplía la pantalla creando un halo de luz en la pared que la rodea desde la parte posterior del monitor. Su rápido procesador analiza el contenido de la imagen entrante y adapta continuamente el color y el brillo de la luz emitida para coincidir con la imagen. Las opciones te permiten ajustar el ambiente a tu gusto con facilidad y ayuda a reducir la fatiga visual. Especialmente apto para ver películas, deportes o reproducir juegos 2D y 3D, Philips Ambiglow te ofrece una extraordinaria y envolvente experiencia de visualización.

Luz Smart Bias

La iluminación Smart Bias te permite disfrutar de una calidad de imagen óptima y una cómoda visualización. En una habitación oscura, las pupilas se dilatan y se contraen con el continuo cambio de imágenes, lo que puede dar lugar al síndrome visual del ordenador. La luz Smart Bias crea un halo de luz blanca suave y constante de 6500 K en la pared que rodea al monitor. Especialmente apta para personas que pasan prolongadas horas frente a una pantalla, no solo ayuda a reducir la vista cansada, sino también elimina los reflejos y resplandores de la iluminación de la habitación y mejora la relación de contraste y los detalles de imagen, manteniendo así la percepción correcta del color.

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 ultraestricho

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 ultraestricho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

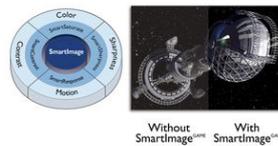
3D sin parpadeo

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.

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.

USB 3.0 de gran velocidad

El USB 3.0 de gran velocidad tiene una tasa de transferencia de datos de 5.0 gbit/s, casi 10 veces más rápido que el USB estándar 2.0, y reduce el tiempo de transferencia de datos, ahorrándote tiempo y dinero. Con un mayor ancho de banda, tasas de transferencia de datos de gran velocidad, una mejor administración de la energía y un rendimiento general superior, el USB 3.0 establece el estándar global más reciente y te permite utilizar dispositivos de almacenamiento de gran capacidad. Gracias a la tecnología Sync-N-Go, ya no tendrás que depender del ancho de banda para ser libre. Tu inversión en dispositivos USB 2.0 está protegida y es compatible con versiones anteriores.

Cargador rápido de dispositivo móvil

Esta nueva pantalla de Philips tiene un cargador rápido USB 3.0 incorporado. Al emplear un circuito especial que aumenta la potencia de salida a 1,5 A, esta pantalla carga con rapidez tu dispositivo móvil mientras se realizan transferencias de datos simultáneas a gran velocidad, lo que te ahorrará tiempo y dinero. Puedes cargar cualquier dispositivo estándar que utilice el método de carga USB.

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.

Ambiglow

Características de Ambiglow Control de brillo variable con encendido automático, luz Smart Bias

Imagen/Pantalla

Tipo de panel LCD LCD IPS
Tipo de retroiluminación Sistema White LED
Tamaño de panel 27 pulgadas / 68,6 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/m²
Relación de contraste (típica) 1000:1
SmartContrast 20 000 000:1

Punto de píxel	0,311 x 0,311 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	597,9 (horizontal) x 336,3 (vertical) mm
Frecuencia de escaneado sRGB	30 - 83 kHz (H) / 50 -75 Hz (V)
	Sí

Conectividad

USB	4 USB 3.0
Entrada de señal	3 HDMI VGA (analógica)
Entrada sincronizada	Sincronización separada Sincronización en verde
Audio (entrada/salida)	Salida de audio HDMI

Cómodas funciones

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

Soporte

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

Potencia

En modo	25,94 W (típ.) (método de prueba energyStar 5.0)
Modo de espera	0,5 W (típ.)
Modo desactivado	0,3 W
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)	623 x 471 x 197 mm
---------------------------	--------------------

Producto sin soporte (mm)	623 x 376 x 44 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.)	685 x 527 x 142 mm

Peso

Producto con soporte (kg)	5,44 kg
Producto sin soporte (kg)	5 kg
Producto con embalaje (kg)	9,25 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

* Evita mirar directamente al LED del monitor Ambiglow ya que son muy brillantes y pueden causar temporalmente una visión borrosa.

* 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.



Datos sujetos a cambios
2017, Julio 13

Version: 2.0.1
EAN: 8712581657284

© 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