



Philips Brilliance
Monitor LCD con
Ambiglow

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



278G4DHSD

Pantalla brillante con Ambiglow

para sumergirte en los juegos 3D

Dale más intensidad a tus juegos con esta pantalla icónica Gioco 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.

El diseño icónico refleja tu estilo de vida

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

Rendimiento brillante de Ambiglow

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

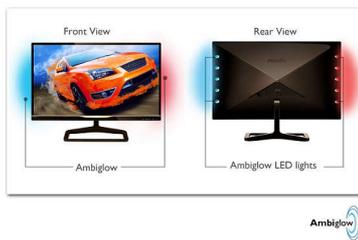
Juegos 3D envolventes

- 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
- Rendimiento 3D sin parpadeo

PHILIPS

Destacados

Ambiglow

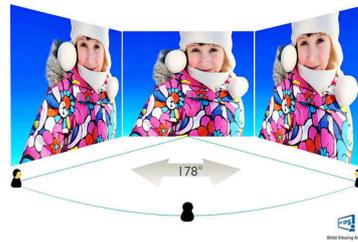


Ambiglow agrega una nueva dimensión a tu experiencia de visualización. La tecnología innovadora de Ambiglow amplía la pantalla creando un halo de luz en la pared que la rodea desde la parte posterior del monitor. Su rápido procesador analiza el contenido de la imagen entrante y adapta continuamente el 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 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.

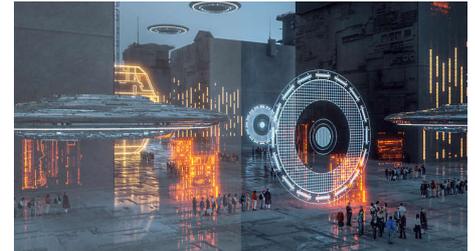
3D sin parpadeo

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. Olvidate 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.



Especificaciones

Conectividad

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

Ambiglow

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

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,311 x 0,311 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 14 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- SmartResponse: 7 ms en el modo 2D
- Área de visualización efectiva: 597,9 (horizontal) x 336,3 (vertical) mm
- Frecuencia de escaneo: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Ángulo de visión 3D: 60° @ 3D CT < 10

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Comodidad para el usuario: 3D/Arriba, Ambiglow/Abajo, Juego de SmartImage/Atrás, Menú/Aceptar, Conexión/desconexión
- 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, Externa

- Modo desactivado: 0,3 W
- En modo: 25,94 W (típ.) (método de prueba energyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 685 x 527 x 142 mm
- Producto sin soporte (mm): 623 x 376 x 44 mm

Peso

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

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- 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: EnergyStar 5.0, RoHS, 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
- Finalizar: Brillante

Requisitos de 3D

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



Fecha de emisión
2024-04-24

Versión: 2.0.1

EAN: 87 12581 65729 1

© 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

* 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.