



Philips Brilliance
Monitor LCD con
Ambiglow

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



278C4QHSN

Pantalla brillante con Ambiglow

para un entretenimiento envolvente

Dale intensidad a tu experiencia de visualización con esta pantalla icónica Gioco 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 experiencia de entretenimiento totalmente envolvente.

El diseño icónico refleja tu estilo de vida

- Diseño icónico con facetas de diamante en la parte posterior
- Magnífico acabado brillante en bronce oscuro
- Toque minimalista con bisel ultraestreo

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
- Ambiglow intensifica el entretenimiento con un halo de luz
- La iluminación Smart Bias de 6500 K garantiza una experiencia de visualización óptima

Fácil de usar

- HDMI garantiza la conectividad digital universal
- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- SmartKolor para imágenes ricas y vibrantes
- SmartTxt para una lectura optimizada

PHILIPS

Destacados

Ambiglow

Ambiglow agrega una nueva dimensión a tu experiencia de visualización. La tecnología innovadora de Ambiglow mejora el contenido de la pantalla creando un halo de luz desde el 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. Especialmente apto para ver películas, deportes o reproducir juegos, Philips Ambiglow te ofrece una experiencia de visualización extraordinaria y envolvente.

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.

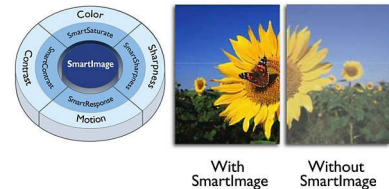
HDMI ready



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).

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 vídeos 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.

SmartKolor



SmartKolor es una sofisticada tecnología de ampliación del color que puede mejorar la gama visual de colores de la pantalla. Al reforzar el nivel de ganancia RGB de la pantalla, esta función te permite obtener imágenes ricas y vibrantes para experimentar fotos y vídeos excepcionales.



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), 3 HDMI
- 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: 68,6 cm (27 pulgadas)
- 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
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 5 ms (gris a gris)

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Comodidad para el usuario: Ambiglow, SmartImage, Menú, Conexión/desconexión, Entrada
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington

Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

- Modo desactivado: 0,3 W
- En modo: 28,2 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,4 W
- 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.): 668 x 527 x 100 mm
- Producto sin soporte (mm): 623 x 376 x 44 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 8,84 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 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: 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, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Carcasa

- Finalizar: Brillante
- Pie: Bronce oscuro
- Bisel frontal: Bronce oscuro
- Cubierta posterior: Bronce oscuro



Fecha de emisión
2024-04-13

Versión: 4.0.1

EAN: 87 12581 65701 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

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