



Monitor LCD con Ambiglow

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

278C4QHSN/00

Pantalla brillante con Ambiglow

para un entretenimiento envolvente

Dale intensidad a tu experiencia de visualización con esta pantalla icónica Juego 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.

Beneficios

Rendimiento brillante de Ambiglow

- Ambiglow intensifica el entretenimiento 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
- Ajusta el ambiente a tu gusto y reduce la fatiga visual

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

El diseño icónico refleja tu estilo de vida

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

PHILIPS

Características

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 ultraestrecho

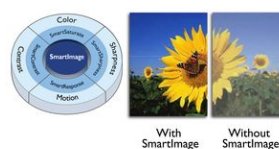
Al recurrir a lo último en paneles, las nuevas pantallas de Philips presentan un diseño minimalista que limita el espesor del bisel exterior a casi 2,5 mm (0,09"). Junto con la franja negra incorporada de unos 9 mm (0,35"), las dimensiones totales del bisel son reducidas, lo que minimiza significativamente 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 ultraestrecho 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



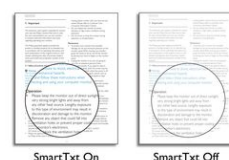
SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, entretenimiento, ahorro, etc., para adaptarse 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.

SmartTxt



SmartTxt es un sofisticado algoritmo que mejora la lectura de texto basado en aplicaciones como los documentos PDF o eBooks, que normalmente requieren más enfoque y concentración. SmartTxt aumenta la precisión del contraste y de la definición del contenido del texto para una mejor legibilidad. La optimización de la lectura se consigue ajustando el nivel de la escala de grises de la pantalla, junto con el balance de blancos, el brillo y el contraste.

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
-----------------------------	---

Modo desactivado	0,3 W
Indicador LED de alimentación	Funcionamiento: blanco
	Modo de espera: blanco (parpadeante)
Alimentación	Externa
	100-240 V CA, 50-60 Hz

Imagen/Pantalla

Tipo de panel LCD	LCD IPS
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED
Tamaño de panel	68,6 cm (27 pulgadas)
Área de visualización efectiva	597,89 (H) x 336,31 (V)
Relación de aspecto	16:9
Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz
SmartResponse (típica)	5 ms (gris a gris)
Brillo	250 cd/m ²
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
Mejora de la imagen	SmartImage
Colores de pantalla	16,7 M
Frecuencia de escaneado	30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
sRGB	Sí

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.)	668 x 527 x 100 mm

Peso

Producto con soporte (kg)	5,44 kg
Producto sin soporte (kg)	5 kg
Producto con embalaje (kg)	8,84 kg

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento)	0 a 40 °C
Rango de temperaturas (almacenamiento)	-20 a 60 °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 RoHS EnergyStar 5.0 Sin plomo Sin mercurio
Material de embalaje reciclable	100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones	BSMI Marca CE FCC Clase B GOST SASO SEMKO TCO 5.2 TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
----------------------------	--

Conectividad

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

Cómodas funciones

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

Soporte

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

Potencia

En modo	28,2 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 5.0)
Modo de espera	0,4 W

Carcasa

Bisel frontal	Bronce oscuro
Cubierta posterior	Bronce oscuro
Pie	Bronce oscuro
Acabado	Brillante

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



Datos sujetos a cambios
2017, Agosto 2

Version: 4.0.1
EAN: 8712581657000

© 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