



Philips

Monitor LCD con base AmbiGlow Plus

- Moda
- 27" (68,6 cm)
- Full HD (1920 x 1080)

275C5QHGSW/00

La magia de la luz

para una experiencia envolvente

Completa tu espacio, y tu vida, con Ambiglow Plus. La icónica pantalla Philips Moda con base Ambiglow Plus ofrece imágenes brillantes y una experiencia de iluminación envolvente.

Beneficios

Diseño envolvente

- La base AmbiGlow Plus proporciona una experiencia de iluminación envolvente
- Cristal de borde a borde y borde estrecho para una apariencia perfecta

Rendimiento brillante

- Pantalla AH-IPS que ofrece imágenes brillantes con colores vívidos
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices

- Tecnología LED para colores naturales

Fácil de usar

- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla
- HDMI garantiza la conectividad digital universal
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

PHILIPS

Características

Base AmbiGlow Plus



AmbiGlow agrega una nueva dimensión a tu experiencia de visualización. La tecnología innovadora de AmbiGlow amplía la experiencia creando un halo de luz en la base y alrededor de la misma. 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. Además, la base iluminada AmbiGlow Plus recorre distintos colores y permite al usuario seleccionar manualmente el color o el tiempo de la luz para una iluminación que se adapte a la situación. El color, la intensidad y la acción van más allá de la pantalla y ofrecen una experiencia de visualización más viva, emocionante y envolvente.

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.

Borde ultraestricho



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrichos que permiten reducir al mínimo las distracciones y maximizar 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 borde ultraestricho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

Tecnología sin parpadeo



Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

Tecnología MHL



Mobile High Definition Link (MHL) es una interfaz de audio/vídeo móvil para conectar directamente dispositivos móviles y otros dispositivos portátiles a pantallas de alta definición. Un cable MHL opcional te permite conectar de forma sencilla tu dispositivo móvil compatible con MHL a esta gran pantalla MHL de Philips y ver cómo los vídeos de alta definición cobran vida con sonido totalmente digital. Ahora no solo podrás disfrutar de los juegos, las fotos, las películas o el resto de aplicaciones de tu dispositivo móvil a gran pantalla, sino que podrás cargar el dispositivo al mismo tiempo para que nunca te quedes sin energía a mitad.

HDMI ready



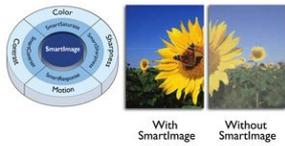
Un dispositivo HDMI-ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores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

SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

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, vídeo, juego, 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 solo pulsar un botón.

Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

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 AH-IPS
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED
Tamaño de panel	27 pulgadas / 68,6 cm
Área de visualización efectiva	597,88 (H) x 336,31 (V)
Relación de aspecto	16:9
Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz
Tiempo de respuesta (típico)	5 ms (gris a gris)*
Brillo	250 cd/m ²
Relación de contraste (típica)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Punto de píxel	0,3114 x 0,3114 mm
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V) @ C/D > 10
Mejora de la imagen	SmartImage
Colores de pantalla	16,7 M
Frecuencia de escaneo	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
MHL	1920 x 1080 p a 30 Hz
sRGB	Sí

Sueco
Chino tradicional
Turco
Ucraniano
bloqueo Kensington
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 8.1/8/7

Soporte

Inclinación	de -5 grados a 20 grados grado
-------------	--------------------------------

Potencia

En modo	20,84 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
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	Externa 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

Producto con soporte (mm)	613 x 482 x 245 mm
Producto sin soporte (mm)	613 x 372 x 42 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.)	730 x 573 x 297 mm

Peso

Producto con soporte (kg)	5,74 kg
Producto sin soporte (kg)	4,37 kg
Producto con embalaje (kg)	9,26 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	50 000 (sin retroiluminación) hora(s)

Desarrollo sostenible

Protección del medio ambiente y ahorro de energía	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS
---	--

Conectividad

Entrada de señal	VGA (analógica) HDMI (HDCP digital) MHL-HDMI (HDCP digital)
Entrada sincronizada	Sincronización separada Sincronización en verde
Audio (entrada/salida)	Salida de audio HDMI

Cómodas funciones

Comodidad para el usuario	AmbiGlow+ SmartImage Entrada Menú Conexión/desconexión
Idiomas OSD	Portugués de Brasil Checo Holandés Inglés Finlandés Francés Alemán Griego Húngaro Italiano Japonés Coreano Polaco Portugués Ruso Chino simplificado Español

Material de embalaje reciclable Sin plomo Sin mercurio 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones Marca CE FCC Clase B CU Certificado TCO cETLus BSMI TUV/ISO9241-307 CB MEPS SASO KUCAS EPA WEEE

Carcasa

Acabado Brillante
Color Blanco

Base AmbiGlow Plus

Modo Activado, automático, definido por el usuario, desactivado
Temporizador Temporizador para AmbiGlow+ activado/desactivado
Control de brillo Regulador, predeterminado, más brillante

Contenido de la caja

Monitor con soporte Sí
Cables VGA, HDMI, alimentación
Documentación del usuario Sí

* Esta pantalla de Philips tiene la certificación MHL. No obstante, en caso de que tu dispositivo MHL no se conecte o funcione correctamente, consulta las preguntas más frecuentes de tu dispositivo MHL o directamente al proveedor. Puede que la política del fabricante de tu dispositivo requiera que compres un cable o adaptador MHL específico de su marca para que funcione

* Requiere dispositivo móvil opcional con certificación MHL y cable MHL (no incluidos). Consulta la compatibilidad al proveedor de tu dispositivo MHL.

* El ahorro de energía en modo de espera/apagado de ErP no se aplica a la función de carga MHL

* Para obtener una lista completa de productos compatibles con MHL consulta www.mhlconsortium.org

* La marca nominativa/marca comercial "AH-IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

* Los cables HDMI varían en función de la región y los modelos.

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse



Datos sujetos a cambios
2016, Agosto 13

Version: 4.0.1
EAN: 8712581735630

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios.

www.philips.com