

# 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.

## Diseño envolvente

- · La base AmbiGlow Plus proporciona una experiencia de iluminación envolvente
- · Pantalla de 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
- · Tecnología LED para colores naturales
- · Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- · SmartContrast para unos tonos negros con más matices

## Fácil de usar

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



## Destacados

#### **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 ofrecerte 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 ultraestrecho**



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrechos 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 ultraestrecho 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.



## Premios Computex d&i 2015

Diseño de productos excelenteLa base AmbiGlow Plus añade un halo de luz para una experiencia envolvente

















## Especificaciones

### 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/m²

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 escaneado: 30 - 83 kHz (H) /

56 - 76 Hz (V)

MHL: 1920 x 1080 p a 30 Hz

sRGB

#### 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, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano

Otra comodidad: bloqueo Kensington Compatibilidad Plug & Play: 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  $^{\circ}$ C

Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C

Humedad relativa: 20 %-80 % Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no

funcionamiento: 12 192 m

MTBF: 50 000 (sin retroiluminación) hora(s)

## Desarrollo sostenible

Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS, Sin plomo, Sin mercurio

Material de embalaje reciclable: 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

Cables: VGA, HDMI, alimentación

- 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.

\* Esta pantalla de Philips tiene la certificación MHL. No

obstante, en caso de que tu dispositivo MHL no se

- \* 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.mhlconsortiun.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

© 2019 Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados.

propietarios respectivos

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

Fecha de emisión 2019-05-03 Versión: 4.0.1

12 NC: 8670 001 29839 EAN: 87 12581 73563 0

www.philips.com

