

Philips
Monitor LCD con
SmartImage Lite

E-Line
71,1 cm (28")
Tecnología MHL

284E5QHAD



Imágenes vibrantes con pantalla MVA

con tecnología MHL

Esta enorme y atractiva pantalla de Philips con bisel estrecho y tecnología MVA proporciona imágenes con colores brillantes y asombrosos. Mobile HD Link te permite replicar la pantalla de tu smartphone para que te sumerjas en potentes contenidos multimedia.

Calidad de imagen impresionante

- SmartImage Lite para una mejor experiencia visual en pantalla LCD.
- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio
- La pantalla MVA proporciona unas imágenes asombrosas con un amplio ángulo de visualización
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas

Diseño elegante

- Acabado superior con brillo y textura
- Soporte VESA que aporta comodidad
- Diseño elegante con bisel estrecho

Entretenimiento con Mobile HD Link (MHL)

- Carga el dispositivo móvil mientras ves la película
- HDMI-ready para un entretenimiento en Full HD
- EL cable MHL opcional te permite reproducir audio y vídeo de alta definición
- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla
- Sonido estéreo de 14 W superior

PHILIPS

Destacados

Pantalla LED MVA



La pantalla LED MVA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravividas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico que proporciona imágenes nítidas.

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite es una tecnología de Philips, exclusiva y de vanguardia, que analiza el contenido que aparece en pantalla. Basada en el escenario que selecciones, SmartImage Lite mejora de forma dinámica el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. Todo ello en tiempo real con sólo pulsar un botón.

Sonido estéreo de 14 W superior

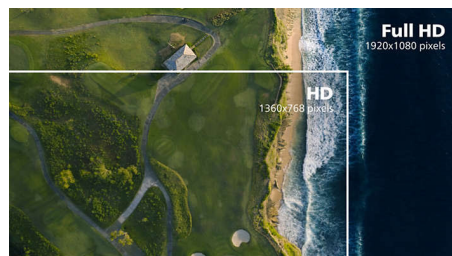
Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

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).

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.

TrueVision



TrueVision es una tecnología propiedad de Philips que utiliza un algoritmo avanzado para probar y alinear la pantalla del monitor, lo que proporciona un rendimiento definitivo de pantalla. Los monitores TrueVision de Philips están sintonizados de fábrica, lo que proporciona un color consistente y gran calidad de imagen.

Brillo y textura superiores

Acabado superior con brillo y textura

Soporte VESA que aporta comodidad

Soporte VESA que aporta comodidad

Carga del dispositivo móvil

Carga el dispositivo móvil mientras ves la película

Cable MHL opcional

EL cable MHL opcional te permite reproducir audio y vídeo de alta definición

Diseño elegante con bisel estrecho

Diseño elegante con bisel estrecho

Especificaciones

Conectividad

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

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 71,1 cm (28 pulgadas)
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: MVA
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,32 x 0,32 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 176° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage Lite
- Área de visualización efectiva: 6198 (H) x 348,6 (V)
- Frecuencia de escaneo: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 4 ms (gris a gris)
- MHL: 1080p a 30 Hz

Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 7 vatios
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú, Volumen, Entrada, SmartImage Lite
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Turco, Chino tradicional, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 23,18 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 663 x 485 x 237 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 711 x 542 x 116 mm
- Producto sin soporte (mm): 663 x 390 x 54 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 6,6 kg
- Producto con soporte (kg): 4,73 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,21 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 6.0, RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, cETLus, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Carcasa

- Color: Cereza negra
- Finalizar: Brillante



Fecha de emisión
2024-04-06

Versión: 2.0.1

EAN: 87 12581 69254 4

© 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

- * 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
- * El tiempo de respuesta inteligente es el valor óptimo de las pruebas GtG o GtG (BW).