

PHILIPS

Monitor LCD

Monitor

Línea V

24 (23,8 pulgadas/60,5 cm en diagonal)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8L



Imágenes vívidas y nítidas más allá de los límites

El monitor de visualización amplia línea V de Philips proporciona una visualización más allá de los límites, un gran valor con características esenciales. Adaptive-Sync brinda una visualización de video fluida. Funciones como antirreflejo, el modo LowBlue y sin parpadeo reducen el cansancio en los ojos.

Diseñado a la perfección para tu espacio

- El montaje VESA brinda flexibilidad

Vista sin fatiga

- Modo EasyRead para una experiencia similar a la lectura en papel
- Menos cansancio ocular con la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad sin cansancio ocular

Auténtica experiencia multimedia

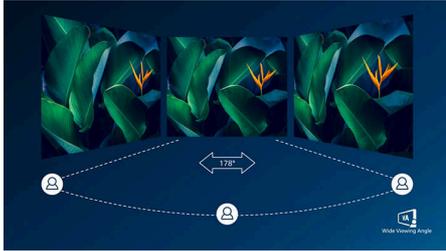
- HDMI garantiza conectividad digital universal

Imágenes nítidas siempre

- SmartContrast: para obtener increíbles detalles en negro
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- La pantalla VA entrega imágenes asombrosas con un amplio ángulo de visión
- Experiencias de acción sencillas y fluidas con la tecnología Adaptive-Sync

Destacados

Pantalla VA



En la pantalla LED VA de Philips se utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes muy nítidas y brillantes. Aunque las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, es especialmente adecuada para fotos, navegación web, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

SmartContrast



SmartContrast es una tecnología de Philips que analiza los contenidos que aparecen en pantalla, ajusta automáticamente los colores y controla la

intensidad de la retroiluminación para optimizar dinámicamente el contraste, ofrecerte la mejor calidad de video e imagen digital y una mejor definición en juegos con matices oscuros. Cuando se selecciona el modo de ahorro, el contraste y la retroiluminación se ajustan a la perfección para que puedas usar las aplicaciones de oficina diarias con un menor consumo de energía.

SmartImage



SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y optimiza el rendimiento. Con la interfaz simple puedes seleccionar varios modos: oficina, foto, película, juegos, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos para ofrecerte un rendimiento inigualable. Además, con el modo de bajo consumo puedes ahorrar energía. Solo tienes que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

Tecnología Adaptive-Sync



En los juegos, no se debería elegir entre una experiencia interrumpida y fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todas las velocidades de fotogramas gracias a la tecnología Adaptive-Sync, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.

Tecnología sin parpadeo



Debido a la forma en que se controla el brillo en las pantallas LED con retroiluminación, algunos usuarios experimentan parpadeo en la pantalla, lo que provoca cansancio ocular. La tecnología sin parpadeo de Philips ofrece una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo para una visualización más cómoda.



Destacados

Modo LowBlue



Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden generar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo

LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia similar a la lectura en papel

HDMI Ready



Un dispositivo HDMI Ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). El cable HDMI permite la transmisión de audio y video digital de alta calidad con un solo cable desde una computadora o una fuente AV (como los sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de video).



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

Monitor

Monitor LCD

241V8L/77

Especificaciones

Imagen/pantalla

Tamaño del panel: 23,8 pulgadas/60,5 cm
Relación de aspecto: 16:9
Tipo de panel LCD: LCD VA
Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
Tamaño del píxel: 0.2745 x 0.2745 mm
Brillo: 250 cd/m²
Colores de la pantalla: 16,7 M
Relación de contraste (típica): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (GtG)*
Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/R > 10
Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
Área de visualización de alto rendimiento: 527 (H) x 296,5 (V)
Frecuencia de exploración: De 30 a 85 kHz (H)/de 48 a 75 Hz (V)
sRGB
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 93 PPI
Modo LowBlue
Recubrimiento de la pantalla: Antirreflejo, 3H, borroso al 25 %
EasyRead
Sincronización adaptable

Conectividad

Entrada de señal: VGA (analógico), HDMI (digital, HDCP)
Entrada de la sincronización: Sincronización separada, Sincronización en verde
Audio (entrada/salida): Salida de audio

Comodidad

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Comodidad del usuario: Encendido/apagado, Menú/aceptar, Brillo/arriba, Entrada/abajo, SmartImage/atrás
Idiomas en la OSD: Portugués de Brasil, Checo, Neerlandés, Español, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado, Sueco, Turco, Chino tradicional, Ucraniano
Otra conveniencia: Seguro Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

Soporte

Inclinación: -5/20 grado

Potencia eléctrica

Fuente de alimentación: Incorporado, 100-240 VCA, 50-60 Hz
Modo de apagado: 0,3 W (típ.)
Modo de encendido: 20,4 W (típ.)
Modo de espera: 0,5 W (típ.)
Indicador LED de encendido: Operación: blanco, Modo de espera: blanco (intermitente)

Dimensiones

Embalaje en mm (ancho x alto x profundidad): 606 x 395 x 124 mm
Producto sin soporte (mm): 540 x 322 x 51 mm
Producto con soporte (altura máxima): 540 x 416 x 220 mm

Peso

Producto con empaque (kg): 4,85 kg
Producto con soporte (kg): 3,03 kg
Producto sin soporte (kg): 2,64 kg

Condiciones de funcionamiento

Altitud: Operación: +12 000 pies (3658 m), sin operación: +40 000 pies (12 192 m)
Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
MTBF: 50 000 (sin retroiluminación) hora(s)
Humedad relativa: De un 20 a un 80 %
Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C

Sostenibilidad

Medioambiental y de alimentación: RoHS, Sin mercurio
Material de empaque reciclable: 100 %

Cumplimiento y estándares

Aprobaciones regulatorias: CB, Marca CE, CU-EAC, RoHS de EAEU, TUV ergonómico, TUV/GS

Carcasa

Color: Negro
Finalizar: Con textura

