

# PHILIPS

## Monitor LCD

### Monitor

V Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

241V8L



## Imágenes vivas y nítidas más allá de cualquier límite

El monitor panorámico V Line de Philips ofrece una visualización más allá de cualquier límite, una excelente relación calidad-precio con funciones esenciales. La tecnología Adaptive-Sync ofrece una visualización de vídeo fluida. Sus funciones como el modo antirreflejos, el modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo reducen el cansancio de la vista.

### **Diseñado a la perfección para tu espacio**

- El montaje VESA aporta flexibilidad

### **Vista sin fatiga**

- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

### **Auténtica experiencia multimedia**

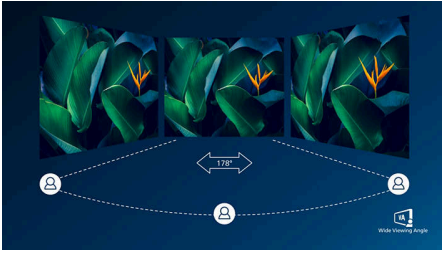
- HDMI garantiza la conectividad digital universal

### **Imágenes vivas en todo momento**

- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable

# Destacados

## Pantalla VA



La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravívidas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, 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 la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la

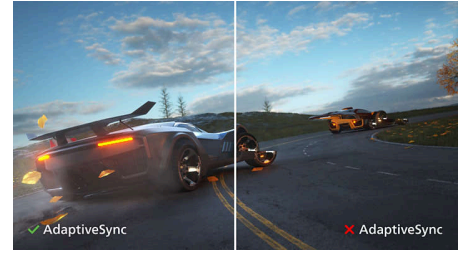
intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta 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 de sincronización adaptable



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología de sincronización adaptable, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.

## 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.



## 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 provocar 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



Disfruta de una mayor comodidad y legibilidad al leer documentos largos con mucho texto. El modo EasyRead crea una experiencia de visualización similar al papel y más respetuosa con la vista ajustando los colores y los niveles de zoom de la pantalla para simular la sensación de lectura en papel real en la pantalla digital.

### Compatible con HDMI



Un dispositivo compatible con HDMI 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).

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 60,5 cm (23,8 pulgadas)

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel LCD: VA LCD

Tipo de retroiluminación: Sistema White LED

Punto de píxel: 0,2745 x 0,2745 mm

Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>

Colores de 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/D > 10

Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz\*

Área de visualización efectiva: 527 (horizontal) x 296,5 (vertical)

Frecuencia de escaneado: 30 - 85 kHz (H) / 48 -

75 Hz (V)

sRGB

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 93 ppp

Modo LowBlue

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

EasyRead

Adaptive sync (VRR)

## Conectividad

Entrada de señal: VGA (analógica), HDMI (HDCP digital)

Entrada sincronizada: 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 o 7

Comodidad para el usuario:

Encendido/apagado, Menú/Aceptar,

Brillo/Arriba, Introducir/Abajo,

SmartImage/Atrás

Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo,

Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán,

Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano,

Polaco, Portugués, Ruso, Español, Chino

simplificado, Sueco, Turco, Chino tradicional,

Ucraniano

Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje

VESA (100 x 100 mm)

## Soporte

Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

En modo: 20,4 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

Indicador LED de alimentación: Funcionamiento:

blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Clase de etiqueta energética: E

## Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.):

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 embalaje (kg): 4,85 kg

Producto con soporte (kg): 3,03 kg

Producto sin soporte (kg): 2,64 kg

## Condiciones de funcionamiento

Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no

funcionamiento: 12 192 m

Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C

MTBF: 50 000 horas (retroiluminación

excluida) 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: RoHS, Sin mercurio

Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: UCRANIANO, CB,

TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, RoHS de UEE, Marca

CE

## Carcasa

Color: Negro

Acabado: Con textura

