

PHILIPS

Monitor LCD

Monitor

V Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

241V8LAB



Imágenes vivas y nítidas más allá de cualquier límite

El monitor panorámico V Line de Philips ofrece una visualización más allá de cualquier límite. La tecnología Adaptive-Sync, la tasa de respuesta MPRT de 1 ms y la frecuencia de actualización de 100 Hz ofrecen 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

- Diseño compacto que ahorra 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

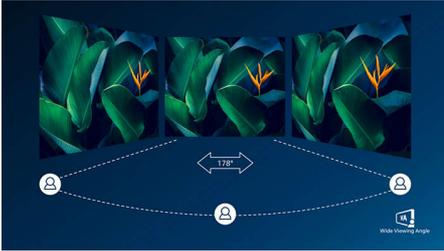
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

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
- Frecuencias de actualización de 100Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas

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.

Actualización rápida de 100 Hz



Esta pantalla de Philips actualiza la imagen de la pantalla hasta 100 veces por segundo, lo que hace que este monitor sea mucho más rápido que una pantalla estándar. Con una velocidad de fotogramas de 100 Hz, los jugadores pueden encontrar en la pantalla las imágenes más importantes que muestran el movimiento del enemigo con un movimiento ultrafluido para que sean fácilmente localizables.

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.



Wide Viewing Angle

SmartImage™

Adaptive -Sync

Flicker-free

LowBlue Mode

EasyRead

Built-in Speaker

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



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

Altavoces estéreo incorporados



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.



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/m²

Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits)

Relación de contraste (típica): 4000:1

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 100 Hz*

Área de visualización efectiva: 527,04 (H) x

296,46 (V)

Frecuencia de escaneado: 30 - 115 kHz (H) / 48 -

100 Hz (V)

sRGB

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 92,56 PPP

Modo LowBlue

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

MPRT: 1ms

EasyRead

Sincronización adaptable

Conectividad

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

Entrada de señal: VGA (analógico), HDMI 1.4

Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

Audio (entrada/salida): Salida de audio, Entrada de audio de PC

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 2 W

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11, 10, 8,1 o 8

Comodidad para el usuario:

Encendido/apagado, Menú/Aceptar,

Introducir/Abajo, SmartImage/Atrás, Volumen

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: 26,83 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

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

607 x 415 x 121 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 kg

Producto sin soporte (kg): 2,61 kg

Condiciones de funcionamiento

Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no

funcionamiento: 12 192 m

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

MTBF: 30 000 (retroiluminación excluida) hora(s)

Humedad relativa: 20 %-80 %

Rango de temperaturas (almacenamiento):

-20 °C a 60 °C

Sostenibilidad

Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS

Material de embalaje reciclable: 100 %

Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin

PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CECP, CCC, CEL, CB,

Marca CE, EAC, FCC, ICES-003, PSB, TUV Ergo,

TUV/GS

Carcasa

Color: Negro

Acabado: Con textura

Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable de alimentación

Monitor con soporte

Documentación del usuario



* La resolución máxima es compatible solo con la entrada HDMI.

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.

* Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.