



Philips
Monitor LCD con
SmartControl Lite, Audio

Panorámico V-line de 18,5"
(47 cm)
Alta definición

191V2AB

Pantalla panorámica que ofrece una buena relación calidad precio

Con funciones como el altavoz invisible, SmartContrast y bajo consumo, la 191V2 tiene una buena relación calidad-precio

Gran calidad de imagen

- Preparado para contenido de alta definición
- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 300000:1
- Rápido tiempo de respuesta de 5 ms

Diseño ecológico para proteger el medioambiente

- Cumple con los estándares RoHS para el cuidado del medioambiente
- EPEAT Silver garantiza un menor impacto en el medio ambiente
- Materiales ecológicos que cumplen los estándares internacionales

Gran comodidad

- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital al mismo tiempo
- Control automático de formato de imagen para cambiar entre panorámico y 4:3
- La pantalla se puede inclinar para conseguir un ángulo de visión óptimo
- Ajuste sencillo de pantalla con SmartControl Lite
- Altavoz invisible integrado para una experiencia multimedia

PHILIPS

Destacados

Altavoz invisible integrado

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.

Relación de SmartContrast 30000:1



Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesamiento de imágenes de Philips, junto con su exclusiva tecnología de atenuación extrema y refuerzo de la retroiluminación, te ofrecen las imágenes más vibrantes. SmartContrast aumenta el contraste con unos excelentes niveles de negro y gran precisión en las tonalidades y colores oscuros. El resultado son unas imágenes vivas y brillantes, con un gran contraste y con colores vibrantes.

SmartControl Lite

SmartControl Lite es la siguiente generación de software que controla la interfaz de usuario del monitor basándose en iconos 3D. Esto permite al usuario configurar perfectamente parámetros del monitor como el color, brillo, calibración de la pantalla, multimedia, gestión de ID, etc. con el ratón.

Monitor de alta definición

Un monitor de alta definición es un dispositivo de visualización diseñado para ofrecer la excepcional calidad de las imágenes en alta definición, y totalmente preparado para fuentes de alta definición, como sintonizadores HD. Un monitor HD ofrece una calidad de imagen superior a la del escaneado progresivo, conforme a los estrictos estándares para pantallas de alta definición que muestran imágenes en alta resolución, señales de la más alta calidad a través de una conexión universal

tanto para VGA analógico como para DVI digital sin comprimir. Además, admite HDCP y permite ver señales 720p (1280 x 720p a 50 y 60 Hz) y 1080i (1920 x 1080i a 50 y 60 Hz).

Doble entrada



VGA connector



DVI connector

La doble entrada proporciona conectores para entrada de señales VGA analógicas y DVI digitales.

EPEAT Silver

Los monitores de Philips que disponen de la certificación EPEAT de nivel plata garantizan la protección de la salud humana y del medio ambiente, al mismo tiempo que son más eficientes y garantizan emisiones bajas de gases causantes del efecto invernadero. El programa EPEAT permite a los usuarios evaluar, comparar y seleccionar monitores basándose en 51 criterios medioambientales apoyados por la agencia estadounidense de protección medioambiental (US EPA). La certificación EPEAT de nivel de plata sólo es válida en el sitio donde Philips registra el producto. Visita www.epeat.net para obtener el estado de registro en tu país.

Materiales ecológicos

"Philips se compromete a usar materiales sostenibles y ecológicos en toda su línea de monitores. Todas las piezas plásticas, metálicas y los materiales de los empaques son totalmente reciclables. En algunos modelos seleccionados utilizamos plásticos reciclables hasta en un 65%. La estricta adhesión a los estándares RoHS asegura una reducción sustancial o eliminación de sustancias tóxicas como, por ejemplo, el plomo. El contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL se ha reducido significativamente, y en los monitores con retroiluminación LED se ha eliminado por completo. Para obtener más información, visitá

Philips en <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Tiempo de respuesta act./inact. de 5 ms

El tiempo de respuesta de activo-inactivo es el tiempo que tarda una celda de cristal líquido en pasar del estado activo (negro) al inactivo (blanco) y de nuevo al activo (negro). Se mide en milisegundos. Cuanto más rápido, mejor: un menor tiempo de respuesta se traduce en una transición más rápida y, por lo tanto, menos artefactos de imagen visibles en la pantalla para la visualización de texto y gráficos. El tiempo de respuesta de activo-inactivo es una medida muy importante en la visualización de contenido empresarial como documentos, gráficos y fotos.

Inclinación ajustable

La inclinación ajustable permite el movimiento hacia atrás y hacia delante de la pantalla sobre su base, para conseguir un ángulo de visualización óptimo y mayor comodidad para quienes pasan muchas horas delante del ordenador.

Control sencillo de formato de imagen



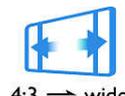
Widescreen format

4:3 format

El sencillo control de formato de imagen de Philips cambia la relación de aspecto de la pantalla de 4:3 a panorámico y viceversa, en función de los contenidos. Así podrás trabajar en documentos panorámicos sin tener que desplazar la imagen, o visualizar contenidos panorámicos en el modo de pantalla panorámica y contenidos con una relación de aspecto original de 4:3 sin distorsión.

Cumple con los estándares RoHS

Las pantallas Philips se diseñan y fabrican de conformidad con estrictas normas que limitan las sustancias peligrosas (RoHS), y restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el medioambiente.



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Audio estéreo

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 18,5 pulgadas / 46,99 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Valor máximo de píxel: 0,30 x 0,30 mm
- Resolución óptima: 1366 x 768 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- SmartContrast: 300000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98
- Audio integrado: 2 x 1,5 W
- Comodidad para el usuario: Brillo, Menú, Entrada, Automático, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Portugués, Turco
- Otra comodidad: Montaje VESA (100 x 100 mm), Bloqueo Kensington

Soporte

- Inclinación: -5/+20 grado

Potencia

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

- Modo desactivado: $\leq 0,5\text{ W}$
- En modo: $\leq 15,5\text{ W}$ (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: $\leq 0,5\text{ W}$
- Indicador LED de alimentación: En funcionamiento: verde, Modo de espera/suspensión: ámbar

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 335 x 445 x 161 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 350 x 490 x 128 mm
- Producto sin soporte (mm): 270 x 445 x 64 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 4,61 kg
- Producto con soporte (kg): 3,48 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,23 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 50.000 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: EPEAT Silver, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC, Clase B, UL/cUL, TCO 5,0

Carcasa

- Color: Negro/negro
- Finalizar: Textura



Fecha de publicación
2024-03-25

Versión: 3.0.2

EAN: 87 12581 53475 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com