

Philips Monitor LCD con retroiluminación LED

V-Line

20 (visible 19,5" / 49,5 cm)

200V4LAB2

# Disfruta de magníficas imágenes LED en colores vivos

# con altavoces estéreo

Disfruta de imágenes LED vivas gracias a esta pantalla de diseño brillante y atractivo. Equipada con altavoces estéreo, es una opción fantástica.

## Imágenes vivas en todo momento

- Pantalla 16:9 para una experiencia de visualización fantástica
- Tecnología LED para colores intensos
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices

# Diseño moderno

- Atractivo diseño brillante
- La pequeña huella ahorra espacio
- El montaje VESA aporta flexibilidad

# Experiencia multimedia

• Sonido potente con 2 altavoces de 2 vatios RMS

## Más ecológicos cada día

- Pantalla ecológica sin mercurio
- El bajo consumo permite ahorrar en las facturas
- Energy Star para un consumo de energía bajo y eficiente



# Destacados

## Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

# Altavoces estéreo incorporados

Ahora puedes disfrutar de todas tus aplicaciones multimedia y sociales con sonido estéreo. Estos altavoces integrados no solo ofrecen un sonido fantástico, sin que también te ayudan a olvidarte de lío de cables externos y ahorrar un valioso espacio en el escritorio.

# **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.

#### Sin mercurio

Los monitores de Philips con retroiluminación LED no contienen mercurio, una de las sustancias naturales más tóxicas que afectan a los seres humanos y a los animales. De esta forma, se reduce el impacto medioambiental de la pantalla a lo largo de su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.

#### Bajo consumo

El bajo consumo permite ahorrar en las facturas

#### Atractivo diseño brillante

Atractivo diseño brillante

# La pequeña huella ahorra espacio

La pequeña huella ahorra espacio

#### **Montaje VESA**

El montaje VESA aporta flexibilidad

#### Pantalla 16:9

Pantalla 16:9 para una experiencia de visualización fantástica

#### **Energy Star**

Energy Star para un consumo de energía bajo y eficiente

















# Especificaciones

#### Conectividad

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

#### Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 49,5 cm (19,5 pulgadas)
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,32 x 0,31 mm
- Resolución óptima: 1600 x 900 a 60 Hz
- Brillo (máx.): 200 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 600:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 90° (H) / 65° (V), @ C/D > 10
- Área de visualización efectiva: 432 (H) x 239,76 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V)
- sRGB

#### Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Audio integrado: 2 W x 2
- Comodidad para el usuario: Auto/Abajo, Brillo/ Atrás, Menú/Aceptar, Conexión/desconexión, Volumen/Arriba
- 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: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,5 W

- En modo: 16 W (típ.), 19 W (máx.)
- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: E

#### **Dimensiones**

- Producto con soporte (mm): 479 x 369 x 201 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.):  $567 \times 372 \times 124 \text{ mm}$
- Producto sin soporte (mm): 479 x 299 x 48 mm

#### Pes

- Producto con embalaje (kg): 3,83 kg
- Producto con soporte (kg): 2.72 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,39 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: Energy Star, RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

# Cumplimiento de normativas y estándares

 Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, EAC, SEMKO, Certificado TCO, UL/cUL, TUV/ ISO9241-307, BSMI, WEEE, CECP

## Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Brillante (bisel frontal)/Textura (cubierta posterior)

#### Contenido de la caja

- · Cables: VGA, audio, alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión 2024-05-07

Versión: 2.0.1

© 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

EAN: 87 12581 73687 3 ww

www.philips.com