

Philips Brilliance Monitor LCD AMVA, retroiluminación LED

# Línea P

27" (68,6 cm) Pantalla Full HD

271P4QPJKEB

# Pantalla de diseño ecológico sostenible

con la cámara web ahorra tiempo y dinero

La pantalla LED AMVA de Philips con cámara web te ayuda a colaborar y comunicarte, ahorrando tiempo y dinero.

### Rendimiento brillante

- LED AMVA para imágenes amplias y nítidas con una alta relación de contraste
- Altavoces estéreo incorporados para contenidos multimedia
- DisplayPort ofrece audio y video en un único cable largo
- Cámara web para conectarse y colaborar
- Hub USB con 3 puertos para conectar más fácilmente
- Micrófono incorporado para conferencias con audio
- HDMI garantiza una conectividad digital universal

### Diseñado para las personas

- · Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

# Diseño ecológico sostenible

- Carcasa sin PVC-BFR
- 65% de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor con TCO Edge
- PowerSensor ahorra hasta un 80% de costes energéticos



# Destacados

### **PowerSensor**



PowerSensor es un "sensor de personas" incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para determinar si el usuario está presente y reduce automáticamente el brillo del monitor cuando se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 80% y prolongando la vida del monitor.

### Pantalla LED AMVA



La pantalla LED AMVA de Philips utiliza una avanzada tecnología de alineación vertical de dominios múltiples que te ofrece altas relaciones de contraste estático para conseguir imágenes brillantes y mucho más nítidas. Mientras las aplicaciones de oficina estándar se manejan con facilidad, esta pantalla es especialmente apropiada para fotografías, búsqueda en la Web, películas, juegos y aplicaciones que necesitan mejores opciones gráficas. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada brinda un ángulo de visión extra amplio de 178/178 grados, lo que da como resultado imágenes mucho más nítidas, incluso en modo giratorio de 90 grados

### Cámara web

La cámara web y el micrófono incorporados permiten ver y comunicarse con sus colegas y clientes. Esta sencilla solución permite colaborar y compartir, además de ahorrar valioso tiempo y en costos de viajes.

### **DisplayPort**

DisplayPort es un enlace digital de la PC al monitor sin conversión. Con más funciones que el estándar DVI, admite cables de hasta 15 metros y una velocidad de transferencia de datos de 10,8 Gbps/seg. Con un alto rendimiento y sin tiempo de recuperación de datos, puedes disfrutar de una velocidad de imágenes y actualización mucho mayor. Por eso, DisplayPort es la mejor solución no solo para la oficina o tu casa sino también para juegos, películas, edición de videos y mucho más. Además, puede usarse con distintos dispositivos mediante una amplia variedad de adaptadores.

### **SmartErgoBase**



La SuperErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

# **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).

### Hub USB 2.0 con 3 puertos

Con el hub USB puedes conectar tus dispositivos multimedia y reproducir desde unidades de memoria USB, cámaras, HDD portátiles, cámaras Web, PDA, impresoras y todos los dispositivos con conexión USB. El hub USB 2.0 del monitor permite transferir señales USB 2.0 a la computadora, a diferencia de los dispositivos como las cámaras y HDD que deben encenderse por separado porque necesitan más energía que la que puede ofrecerles el hub USB del monitor.

### Altavoces estéreo integrados



Altavoces estéreo de alta calidad integrados en la pantalla. Los altavoces de proyección frontal son visibles, y los de proyección inferior, superior y posterior son invisibles, de acuerdo con el modelo y el diseño.

# Altura del bisel a la mesa reducida



El monitor de Philips, gracias a su avanzada SmartErgoBase, puede bajarse casi hasta el nivel del escritorio para disfrutar de un ángulo de visualización cómodo. La altura del bisel a la mesa reducida es la solución perfecta si utilizas gafas bifocales, trifocales o progresivas para trabajar en la computadora. Además, permite a los usuarios de distintas alturas utilizar el monitor con el ajuste de ángulo y altura que prefieran, lo que ayuda a reducir la fatiga y la tonsión.



















# Especificaciones

#### Conectividad

- Señal de entrada: 1 DisplayPort, HDMI, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógica)
- USB: USB 2.0 x 3
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de audifonos

### Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD AMVA
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0,311 x 0,311 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típico): 5000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R
  &gr: 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 597,6 (H) X 336,15 (V)
- Frecuencia de escaneo: 30 83 kHz (H) / 56 -75 Hz
  (V)
- sRGB: Y

### Comodidad

- Altavoces integrados: 2Wx2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista / XP
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Volumen, PowerSensor, Menú, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl
- Cámara web incorporada: Cámara de 2,0 megapíxeles con micrófono e indicador LED

### Base

- Ajuste de altura: 150 mm
- Eje: 90 grados
- Soporte giratorio: -65 / 65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

### Energía

- Modo ECO: 23 W (típ.)
- Fuente de alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz,

### Integrada

- Modo apagado: Cero vatios mediante interruptor
- Modo encendido: 43,2 W (típ.)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

### **Dimensiones**

- Producto con soporte (mm): 639 x 580 x 242 mm
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 750 x 234 x 490 mm
- Producto sin soporte (mm): 639 x 405 x 64 mm

#### Pes

- Producto con embalaje (kg): 10,35 kg
- Producto con soporte (kg): 7,50 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,10 kg

### Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- Rango de temperaturas (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

### Sustentabilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: PowerSensor, Certificación TCO Edge, RoHS
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65%
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

### Normas y cumplimiento

 Aprobaciones reglamentarias: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, TCO Edge

### Cabinata

- · Acabado: Textura
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro

## Contenido de la caja

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



Fecha de publicación 2024-03-25 © 2024 Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados.

Versión: 9.0.1

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

EAN: 87 12581 65485 6 w

www.philips.com