Philips Brilliance
Monitor LCD AMVA,
retroiluminación LED

Línea P
27" (68,6 cm)
Pantalla Full HD

271P4QPJES

Pantalla de diseño ecológico sostenible

con PowerSensor para ahorrar energía

La pantalla LED PowerSensor AMWA de Philips consta de un 65% de plásticos reciclados y PVC, una carcasa sin BFR lo que la hace ideal para la productividad ecológica.

Rendimiento brillante
- LED AMVA para imágenes amplias y nítidas con una alta relación de contraste
- Parlantes estéreo incorporados para contenidos multimedia
- DisplayPort ofrece audio y video en un único cable largo
- HDMI garantiza conectividad digital universal

Diseñado para la gente
- 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 libre de PVC y BFR
- 65% de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor con TCO Edge
- PowerSensor ahorra hasta un 80% en gastos de consumo eléctrico
- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios

Fácil de usar
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

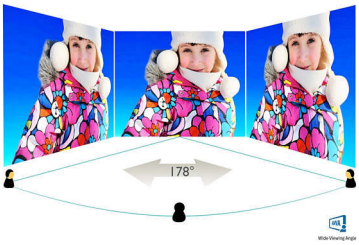
PHILIPS

Destacados

PowerSensor

PowerSensor es un «sensor de personas» incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para detectar la presencia del usuario. Este sistema reduce automáticamente el brillo del monitor cuando el usuario se aleja, disminuye el consumo eléctrico hasta un 80% y prolonga la vida útil 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

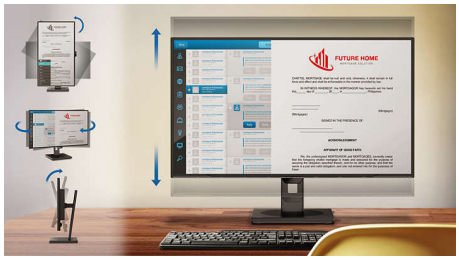
DisplayPort

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, podés 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.

SmartImage

SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y optimiza el rendimiento. Con la interfaz simple podés seleccionar varios modos: oficina, foto, película, juegos, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos para ofrecerte un rendimiento inigualable. Además, con el modo de bajo consumo podés ahorrar energía. Solo tenés que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

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).

Parlantes estéreo integrados

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

PowerSensor · Wide Viewing Angle · SmartImage · SmartErgo Base · HDMI · Built-in Speaker · Zero Power Switch · Zero Power Switch

Monitor LCD AMVA, retroiluminación LED
Línea P 27" (68,6 cm), Pantalla Full HD

271P4QPJES/00

Especificaciones

Conectividad
- Señal de entrada: 1 DisplayPort, HDMI, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógica)
- USB: 4 puertos USB 2.0
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de audífonos

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/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (estándar): 5.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 6 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Optimización 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
- Parlantes 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 funcionalidades: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl

Soporte
- 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

Peso
- 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

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

Gabinete
- Terminación: Textura
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Plata
- Cubierta posterior: Negro

Fecha de publicación
2024-04-24

Versión: 7.0.1

EAN: 87 12581 65470 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

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse