

Philips Monitor LED IPS con PowerSensor

E-Line 54,6 cm (21,5")

227E3QPHSU

Pantalla IPS de alto rendimiento con PowerSensor

ahorra en las facturas de luz

Experimenta imágenes LED brillantes en esta pantalla IPS de visualización extra amplia. Con un diseño elegante, bisel azul translúcido, HDMI y la innovadora tecnología PowerSensor que detecta la presencia, ahorrando hasta un 80% en las facturas de luz, la convierte en la elección ecológica inteligente.

Gran calidad de imagen

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Pantalla de 16:9 con Full HD para la mejor experiencia de visualización
- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 20000000:1

Diseño que complementa cualquier interior

- El diseño de líneas elegantes y finas complementa la decoración de tu hogar
- Bisel azul translúcido con acabado brillante
- Controles táctiles modernos

Auténtica experiencia multimedia

• HDMI-ready para un entretenimiento en Full HD

Más ecológicos cada día

- PowerSensor garantiza costes reducidos al ahorrar energía
- Pantalla ecológica sin mercurio



Destacados

Tecnología IPS





TN

La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación de 90 grados. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración Web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

PowerSensor





PowerSensor On

PowerSensor Off

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.

HDMI ready





HDMI-ready

Un dispositivo HDMI-ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).

16:9 con Full HD



La pantalla Full HD dispone de una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Se trata de la resolución máxima de fuentes de alta definición para la mejor calidad de imagen posible. Está totalmente preparada para el futuro, ya que admite señales 1080p desde todas las fuentes, incluyendo las más recientes, como Blu-ray y avanzadas consolas de videojuegos de alta definición. El procesamiento de la señal se actualiza de forma exhaustiva para admitir esta señal y resolución de alta calidad. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable.

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.

Relación de SmartContrast 20000000:1



Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesado 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.

Controles táctiles



Los controles táctiles son inteligentes, los iconos sensibles al tacto que sustituyen a los voluminosos botones permiten al usuario adaptar el monitor a sus necesidades. Se activan con un toque ligero, el control táctil ofrece al monitor un toque de modernidad.

Diseño estilizado

El diseño de líneas elegantes y finas complementa la decoración de tu hogar



















Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 21,5 pulgadas / 54,6 cm
- Área de visualización efectiva: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse (típica): 7 ms (Gris a gris)
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Punto de píxel: 0,248 x 0,248 mm
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage Lite
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectividad

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

Cómodas funciones

- Comodidad para el usuario: Conexión/ desconexión, Menú, PowerSensor, Entrada, SmartImage Lite
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Turco
- Otra comodidad: bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Soporte

Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- En modo: 25 W (típ.) (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: <0,5 W
- Modo desactivado: < 0,5 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): $534 \times 408 \times 216$ mm
- Producto sin soporte (mm): 534 x 336 x 41 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 580 x 494 x 106 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 3,68 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,46 kg
- Producto con embalaje (kg): 4,96 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 $^{\circ}$ C a 60 $^{\circ}$ C $^{\circ}$ C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- MTBF: 30 000 hora(s)

Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Sin plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

 Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificado TCO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Carcasa

- · Color: Negro azulado
- Acabado: Brillante



Fecha de emisión 2022-04-21

Versión: 5.0.1

12 NC: 8670 000 78648 EAN: 87 12581 60922 1 © 2022 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.

www.philips.com