



Philips Brilliance
Monitor LED

B-line
54,6 cm (21,5")

221B3LPCS

La innovadora pantalla con PowerSensor ahorra energía

Pantalla LED de la gama profesional 221B3 de Philips ecológica y con certificado EPEAT Gold. Dispone de PowerSensor inteligente que detecta la presencia del usuario y ajusta el consumo de energía ahorrando hasta un 80 % en las facturas de la luz.

Solución de diseño ecológico sostenible

- PowerSensor garantiza costes reducidos al ahorrar energía
- EPEAT Gold garantiza un menor impacto en el medio ambiente
- Pantalla ecológica sin mercurio
- Interruptor de apagado completo para un ahorro energético del 100 %
- 0,1 vatios en modo de apagado suave

Pantalla con rendimiento excepcional

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar

Diseño ergonómico

- Regulable en altura 70 mm para una posición ideal

Gran comodidad

- Hub USB con 2 puertos para conexiones sencillas*
- Elegantes controles SmartTouch
- Altavoces integrados para un escritorio ordenado

PHILIPS

Destacados

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.

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.

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.

Interruptor de apagado completo

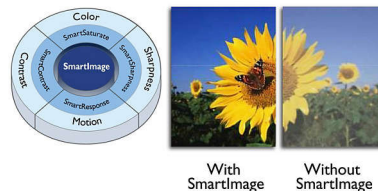
En consonancia con el compromiso de Philips "Sense and Simplicity", te permitimos realizar una elección responsable para que apagues tu monitor por completo en cualquier momento. Con tan sólo tocar el botón de encendido/apagado, que está cómodamente situado en la

parte posterior del monitor, el consumo de energía del monitor se reduce a cero. En el modo de desconexión, el monitor se desconecta completamente de la alimentación de CA y, por lo tanto, reduce tu huella de carbono aún más.

EPEAT Gold

Los monitores de Philips que disponen de la certificación EPEAT GOLD garantizan la protección de la salud humana y del medio ambiente, al 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 (EPA). La certificación GOLD garantiza que al menos el 30 % del plástico utilizado es plástico reciclado, lo que garantiza la reducción del uso de materiales tóxicos y peligrosos. La certificación EPEAT Gold solo es válida en el sitio donde Philips registra el producto. Visita www.epeat.net para obtener el estado de registro en tu país.

SmartImage



SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, entretenimiento, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. La opción del modo de

ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con sólo pulsar un botón.

HUB USB 2.0 con 2 puertos

El hub USB permite a los usuarios conectar fácilmente sus dispositivos multimedia Plug & Play, como dispositivos de memoria USB, cámaras, discos duros portátiles, cámaras Web, PDA, impresoras y muchos otros dispositivos que disponen de conexión USB. El hub USB 2.0 del monitor, ubicado cómodamente, permite la transmisión de señales USB 2.0 al ordenador. Ten en cuenta que muchos dispositivos como cámaras y discos duros necesitan encenderse de forma independiente, ya que requieren una mayor alimentación de la que el hub USB del monitor puede proporcionar.

Controles SmartTouch



Los controles SmartTouch son iconos inteligentes y sensibles al tacto que sustituyen a los voluminosos botones. Los controles SmartTouch responden al más mínimo contacto y permiten, por ejemplo, encender el monitor o controlar el brillo y la nitidez de la pantalla con SmartImage Lite. Al activarlos, los iconos SmartTouch brillan para indicar que se han aplicado los comandos.

Regulable en altura 70 mm

La base ergonómica compacta para monitor Philips permite el ajuste de altura, giro e inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.

0,1 vatios en modo de espera

0,1 vatios en modo de apagado suave



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital)
- USB: 2 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): 1 salida de auriculares (conector de 3,5 mm), Entrada de audio de PC

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 21,5 pulgadas / 54,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,248 x 0,248 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080, a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 1,5 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Volumen, Conexión/desconexión, PowerSensor, Menú
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Montaje VESA (100 x 100 mm), Bloqueo Kensington

Soporte

- Ajuste de altura: hasta 70 mm
- Pedestal: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Modo ECO: 11,8 W (típ.)

- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0 W (interruptor de CA)
- En modo: 17,8 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 507 x 400 x 220 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 565 x 466 x 175 mm
- Producto sin soporte (mm): 507 x 323 x 59 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 6,67 kg
- Producto con soporte (kg): 4,83 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,46 kg

Condiciones de funcionamiento

- 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: EnergyStar 5.0, Certificado EPEAT de oro, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Carcasa

- Color: Plata
- Finalizar: Textura

Contenido de la caja

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



Fecha de publicación
2024-03-25

Versión: 4.0.1

EAN: 87 12581 57562 5

© 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

* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita <https://www.epeat.net/> para conocer el estado del registro en tu país.