Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminación LED

B-line
22" (55,9 cm)
1680 x 1050

220B4LPCS

Pantalla con diseño ecológico sostenible

con PowerSensor para ahorrar energía

La pantalla LED PowerSensor de Philips, que utiliza un 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor y una carcasa sin PVC y BFR, es ideal para una productividad ecológica

Excelente rendimiento
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- La tecnología LED garantiza colores naturales
- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio

Diseñada pensando en 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
- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios
- Carcasa sin PVC y BFR
- 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor con TCO Edge
- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos

Fácil de usar
- Hub USB con dos puertos para conexiones sencillas
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

PHILIPS

Monitor LCD, retroiluminación LED
B-line 22" (55,9 cm), 1680 x 1050

220B4LPCS/00

Destacados

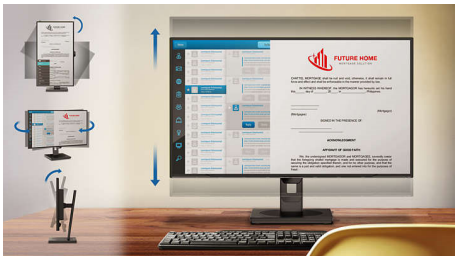
PowerSensor

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.

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.

SmartErgoBase



La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinar y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. La base ajustable en altura garantiza un nivel de visualización óptimo, lo que reduce 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.

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 el ordenador. 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 tensión.

Altavoces estéreo incorporados

Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

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.

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, vídeo, juego, 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 solo pulsar un botón.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision es una tecnología propiedad de Philips que utiliza un algoritmo avanzado para probar y alinear la pantalla del monitor, lo que proporciona un rendimiento definitivo de pantalla. Los monitores TrueVision de Philips están sintonizados de fábrica, lo que proporciona un color consistente y gran calidad de imagen.

PowerSensor · LED · SmartErgo Base · Built-in Speaker · USB 2x · SmartImage · TrueVision · TCO Certified edge · Zero Power Switch

Monitor LCD, retroiluminación LED
B-line 22" (55,9 cm), 1680 x 1050

220B4LPCS/00

Especificaciones

Conectividad
- Entrada de señal: DVI-D (HDCP digital), VGA (analógica)
- USB.: 2 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Imagen/Pantalla
- Tamaño de panel: 22 pulgadas / 55,9 cm
- Relación de aspecto: 16:10
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,282 x 0,282 mm
- Resolución óptima: 1680 x 1050 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: 170° (H)/160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 473,76 (Al.) x 296,1 (An.)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

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

Soporte
- Ajuste de altura: 110 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia
- Modo ECO: 11,7 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 14,61 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,3 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones
- Producto con soporte (mm): 504 x 509 x 227 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 565 x 391 x 186 mm
- Producto sin soporte (mm): 504 x 349 x 59 mm

Peso
- Producto con embalaje (kg): 7,05 kg
- Producto con soporte (kg): 5,20 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,38 kg

Condiciones de funcionamiento
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 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: PowerSensor, EnergyStar 7.0, RoHS, Certificado TCO Edge
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65 %
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Cumplimiento de normativas y estándares
- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Carcasa
- Finalizar: Textura
- Pie: Plata
- Bisel frontal: Plata
- Cubierta posterior: Negro

Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 5.0.1

EAN: 87 12581 64155 9

© 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.

www.philips.com