Philips
Monitor LCD,
retroiluminación LED con
SmartImage

Línea S
22" (55,9 cm)
1680x1050

220S4LCB

Productividad sustentable

con pantalla LED ergonómica de consumo de energía eficiente

La pantalla LED ergonómica de Philips utiliza un 25% de material reciclado y su carcasa sin PVC ni BFR es ideal para la productividad ecológica

Diseño ecológico sostenible
- 25% de materiales reciclados con EPEAT Gold
- Carcasa sin PVC-BFR
- Embalaje 100% reciclable
- No contiene mercurio

Gran rendimiento
- La tecnología LED garantiza colores naturales
- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio

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

Fácil de usar
- Controles táctiles modernos
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- SmartControl para un ajuste del rendimiento sencillo

PHILIPS

Monitor LCD, retroiluminación LED
Línea S 22" (55,9 cm), 1680x1050

220S4LCB/00

Destacados

Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que se encienden. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.

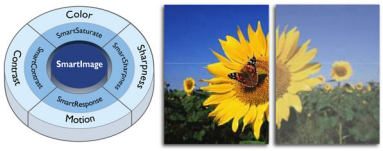
SmartErgoBase

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.

Altura del bisel a la mesa reducida

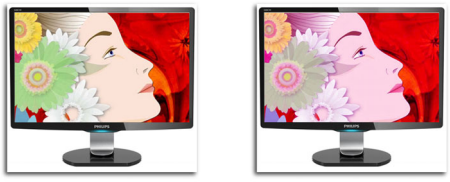
El monitor de Philips, gracias a su avanzada SmartErgoBase, puede bajarse casi hasta el nivel del escritorio para disfrutar de un ángulo de visualización cómodo. La altura del bisel a la mesa reducida es la solución perfecta si utilizas gafas bifocales, trifocales o progresivas para trabajar en la computadora. 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 tensión.

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 puedes 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 puedes ahorrar energía. Solo tienes que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

TrueVision



TrueVision es una tecnología de propiedad de Philips que utiliza un algoritmo avanzado para probar y alinear la pantalla del monitor, lo que proporciona un rendimiento definitivo de la pantalla. Philips garantiza que los monitores TrueVision salen de la fábrica ajustados con este proceso, el cual proporciona color y calidad de imagen consistentes.

Certificación EPEAT de oro

Los monitores de Philips que cuentan con la certificación EPEAT GOLD protegen la salud y el medio ambiente porque aseguran una reducción del consumo de energía y las emisiones de gases nocivos que generan el efecto invernadero y los cambios climáticos. El programa EPEAT ayuda a los compradores a evaluar, comparar y elegir monitores basándose en 51 criterios desarrollados con el consenso de la Agencia de Protección del Medioambiente de Estados Unidos (EPA). Esta certificación garantiza que al menos un 30% del plástico proviene de resina reciclada, lo que asegura una reducción del uso de materiales tóxicos y peligrosos. La certificación es válida solo en el lugar en el que se registra el producto. En www.epeat.net puede consultar el estado del registro en su país.

No contiene 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 durante su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.

Carcasa sin PVC-BFR

La carcasa de este monitor de Philips está libre de retardo de llama bromado y cloruro de polivinilo (sin PVC y BFR)

SmartControl para un ajuste sencillo

Software de PC para un ajuste detallado del rendimiento y opciones de pantalla. Philips ofrece a los usuarios dos opciones para el ajuste de las opciones de pantalla. Pueden navegar por el menú en pantalla de varios niveles o utilizar el software SmartControl de Philips para ajustar de forma sencilla las distintas opciones de pantalla de un modo conocido

Monitor LCD, retroiluminación LED
Línea S 22" (55,9 cm), 1680x1050

220S4LCB/00

Especificaciones

Imagen / pantalla
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 22 pulgadas / 55,9 cm
- Área de visualización efectiva: 473,76 (Al) x 296,1 (Prof)
- Relación de aspecto: 16:10
- Resolución óptima: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Píxeles: 0,282 x 0,282 mm
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectividad
- Señal de entrada: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógica)
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green

Comodidad
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Brillo, SmartPower, Menú, Encendido / apagado
- Software de control: SmartControl Premium
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista / XP

Base
- Ajuste de altura: 110 mm
- Eje: 90 grados
- Soporte giratorio: -65 / 65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Energía
- Modo ECO: 12,6 W (típico)
- Modo encendido: 15,09 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- Modo apagado: 0,1 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

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

Peso
- Producto con soporte (kg): 5.2 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,38 kg
- Producto con embalaje (kg): 7,05 kg

Condiciones de funcionamiento
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20°C a 60°C °C
- Humedad relativa: 20%-80 %
- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- MTBF: 30.000 hora(s)

Sostenibilidad
- Protección del medioambiente y ahorro de energía: EnergyStar 7.0, Certificado EPEAT de oro, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Material reciclado: 25%
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio, Sin plomo

Normas y cumplimiento
- Aprobaciones reglamentarias: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, Certificado TCO

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

Contenido de la caja
- Monitor con soporte
- Cables: VGA, potencia
- Documentación del usuario

Fecha de publicación
2017-07-28

Versión: 4.0.1

12 NC: 8670 000 89198
EAN: 87 12581 64147 4

© 2017 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

* El Certificado EPEAT de oro es válido solo donde Philips registre el producto. Visite www.epeat.net para conocer el estado del registro en su país.