



Monitor LCD

- S Line
- 22 (21,5"/54,6 cm en diagonal)
- Full HD (1920 x 1080)

221S6LCB/01

Funciones esenciales, rendimiento eficiente

para una productividad máxima

La pantalla LED ergonómica de Philips, que utiliza un 25% de materiales reciclados y una carcasa sin PVC y BFR, es ideal para una productividad ecológica

Beneficios

Gran rendimiento

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 20000000:1

Diseñada pensando en las personas

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura
- Regulación de inclinación y giro para un ángulo de visión perfecto

Diseño ecológico sostenible

- 25 % de materiales reciclados con EPEAT Gold
- SmartPower: hasta un 50 % de ahorro energético
- Contenido de mercurio cero

PHILIPS

Características

Tecnología LED

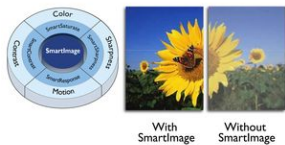
Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de desecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad 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.

Tecnología sin parpadeo



Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

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, video, 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 videos 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.

Relación de SmartContrast 2000000:1



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

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 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.

Inclinación y giro de la pantalla

El mecanismo de inclinación y giro de la base permite girar el monitor e inclinarlo hacia delante o hacia atrás.

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.

SmartPower

SmartPower es una tecnología inteligente artificial que analiza de forma dinámica el contenido de la imagen en pantalla para lograr el ahorro energético. La intensidad de la retroiluminación se puede controlar y programar mediante este sistema, lo que puede disminuir el consumo de energía hasta un 50 %, con lo que se reducen notablemente los costes de energía.

Contenido de mercurio cero

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.

Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

Imagen/Pantalla

Tipo de panel LCD	LCD TFT
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED
Tamaño de panel	21,5 pulgadas / 54,6 cm
Área de visualización efectiva	476,64 (H) x 268,11 (V)
Relación de aspecto	16:9
Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz
Tiempo de respuesta (típico)	5 ms
Brillo	250 cd/m ²
Relación de contraste (típica)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Punto de píxel	0,248 x 0,248 mm
Ángulo de visión	170° (H) / 160° (V) @ C/D > 10
Mejora de la imagen	SmartImage
Colores de pantalla	16,7 M
Frecuencia de escaneado	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
sRGB	Sí

Conectividad

Entrada de señal	DVI-D (HDCP digital) VGA (analógica)
Entrada sincronizada	Sincronización separada Sincronización en verde

Cómodas funciones

Comodidad para el usuario	SmartImage Brillo SmartPower Menú Conexión/desconexión
Software de control Idiomas OSD	SmartControl Portugués de Brasil Checo Holandés Inglés Finlandés Francés Alemán Griego Húngaro Italiano Japonés Coreano Polaco Portugués Ruso Chino simplificado Español Sueco Chino tradicional Turco Ucraniano
Otra comodidad	bloqueo Kensington Montaje VESA (100 x 100 mm)
Compatibilidad Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10, 8.1, 8 o 7

SopORTE

Ajuste de altura	110 mm
Articulación	90 grados
Pedestal	-75/+75 grado
Inclinación	-5/20 grado

Potencia

Modo ECO	11,09 W (típ.)
----------	----------------

En modo	15 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
Modo de espera	< 0,3 W (típ.)
Modo desactivado	< 0,2 W (típ.)
Indicador LED de alimentación	Funcionamiento: blanco Modo de espera: blanco (parpadeante)
Alimentación	Integrada 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

Producto con soporte (altura máxima)	511 x 483 x 227 mm
Producto sin soporte (mm)	511 x 319 x 52 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.)	565 x 422 x 184 mm

Peso

Producto con soporte (kg)	4,64 kg
Producto sin soporte (kg)	2,8 kg
Producto con embalaje (kg)	6,59 kg

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento)	0 °C a 40 °C
Rango de temperaturas (almacenamiento)	-20° C a 60° C
Humedad relativa	20 %-80 %
Altitud	Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
MTBF	70 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

Desarrollo sostenible

Protección del medio ambiente y ahorro de energía	EnergyStar 7.0 EPEAT Gold*
Material de embalaje reciclable	RoHS 100 %
Material reciclado	25 %
Sustancias específicas	Carcasa sin PVC y BFR Sin mercurio Sin plomo

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones	Marca CE FCC Clase B SEMKO cETLus CU-EAC Certificado TCO TUV Ergo TUV/GS EPA PSB WEEE RCM De Ucrania CECP ICES-003 E-standby J-MOSS
----------------------------	---

Carcasa

Bisel frontal	Negro
Cubierta posterior	Negro

Pie
Acabado

Negro
Textura

Cables
Documentación del
usuario

VGA, alimentación
sí

Contenido de la caja

Monitor con soporte sí

* EPEAT Gold o Silver es válido solamente si Philips registra el producto. Visita www.epeat.net para conocer el estado del registro en tu país.



Datos sujetos a cambios
2018, Octubre 11

Version: 3.0.1
EAN: 8712581739959

© 2018 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 respectivos propietarios.

www.philips.com