



Monitor LCD con SmartImage

- B-line
- 48,3 cm (19")
- 1280 x 1024

19B4QCS5/00

Productividad sostenible

con pantalla LED ergonómica de bajo consumo

La pantalla LED de Philips, que utiliza un 85% de materiales reciclados y una carcasa sin PVC ni BFR, es ideal para una productividad ecológica

Beneficios

Diseño ecológico sostenible

- SmartPower: hasta un 50 % de ahorro energético
- EPEAT Gol garantiza un menor impacto en el medio ambiente
- Embalaje 100 % reciclable
- Carcasa sin PVC y BFR

Excelente rendimiento

- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- 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
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

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

PHILIPS

Características

Tecnología IPS



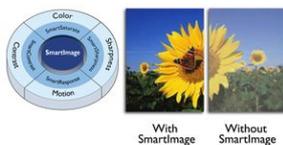
La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación de 90 grados. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes 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.

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, 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Desarrollo sostenible

Philips se compromete a utilizar materiales sostenibles y ecológicos en toda su gama de monitores. Todas las piezas de plástico, de los chasis de metal y los materiales de embalaje utilizan material 100 % reciclable. En algunos modelos, utilizamos más de un 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor para garantizar la reducción de residuos. Cumplimos estrictamente los estándares RoHS que garantizan la reducción considerable o la eliminación de sustancias tóxicas como por ejemplo, el plomo o el mercurio. La carcasa de la pantalla está fabricada con materiales sin PVC/BFR.

Para obtener más información, visita la página de Philips: <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Carcasa sin PVC y BFR

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

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	Tecnología IPS
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED
Tamaño de panel	19 pulgadas / 48,3 cm
Área de visualización efectiva	374,78 (H) X 299,83 (V)
Relación de aspecto	5:4
Resolución óptima	1280 x 1024 a 60 Hz
Tiempo de respuesta (típico)	5 ms (gris a gris)*
Brillo	250 cd/m ²
Relación de contraste (típica)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Punto de píxel	0,2928 x 0,2928 mm
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V) @ C/D > 10
Sin parpadeo	Sí
Mejora de la imagen	SmartImage
Colores de pantalla	16,7 M
Frecuencia de escaneado sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
	Sí

Conectividad

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

Cómodas funciones

Altavoces integrados	2 x 1,5 W
Comodidad para el usuario	SmartImage Volumen SmartPower Menú
Software de control	SmartControl
Idiomas OSD	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	-65/65 grado
Inclinación	-5/20 grado

Potencia

En modo	13 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	100-240 V CA, 50-60 Hz Integrada

Dimensiones

Producto con soporte (altura máxima)	404 x 506 x 227 mm
Producto sin soporte (mm)	404 x 346 x 61 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.)	460 x 448 x 159 mm

Peso

Producto con soporte (kg)	4,61 kg
Producto sin soporte (kg)	2,71 kg
Producto con embalaje (kg)	6,48 kg

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento)	0 a 40 °C
Rango de temperaturas (almacenamiento)	-20 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	85 %
Sustancias específicas	Carcasa sin PVC y BFR Sin plomo Sin mercurio

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones	Marca CE FCC Clase B SEMKO cETLus TUV Ergo TUV/GS WEEE
----------------------------	--

	Certificado TCO
	CU
	PSB
	RCM
Carcasa	
Bisel frontal	Plata
Cubierta posterior	Negro
Pie	Negro
Acabado	Textura

Contenido de la caja

Monitor con soporte	Sí
Cables	Cable D-sub, cable DVI-D, cable de audio, cable de alimentación
Documentación del usuario	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.
- * La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
- * Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse



Datos sujetos a cambios
2018, Octubre 15

Version: 1.0.1
EAN: 8712581741242

© 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