Monitor LCD Full HD

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

223V7QHSB/00

Imágenes vivas y nítidas de borde a borde

Una amplia pantalla con imágenes impresionantes que se extienden de borde a borde sin dañar la vista con un diseño fino y compacto.

Beneficios

Imágenes vivas en todo momento

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

Vista sin fatiga

- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

Auténtica experiencia multimedia

- Compatible con HDMI para un entretenimiento en Full HD

Diseñado a la perfección para tu espacio

- Diseño compacto que ahorra espacio
- El montaje VESA aporta flexibilidad

PHILIPS

Características

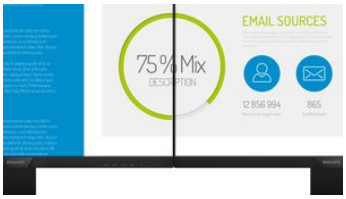
Tecnología IPS

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. 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.

Pantalla de 16:9 con Full HD

La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

Borde ultraestrecho

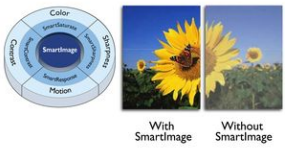


Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrechos que permiten reducir al mínimo las distracciones y maximizar el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el borde ultraestrecho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

SmartContrast

SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

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.

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.

Modo LowBlue

Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

Modo EasyRead

Compatible con HDMI

Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable

HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).

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	21,5 pulgadas / 54,6 cm
Área de visualización efectiva	476,06 (H) x 267,79 (V)
Relación de aspecto	16:9
Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz
Densidad de píxeles	102 ppp
Tiempo de respuesta (típico)	5 ms (GtG)*
Brillo	250 cd/m²
SmartContrast	10.000.000:1
Relación de contraste (típica)	1000:1
Punto de píxel	0,248 x 0,248 mm
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V) @ C/D > 10
Sin parpadeo	Sí
Colores de pantalla	16,7 M
Frecuencia de escaneado	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
Modo LowBlue	Sí
sRGB	Sí

Conectividad

Entrada de señal	VGA (analógica) HDMI (HDCP digital)
Entrada sincronizada	Sincronización separada Sincronización en verde
Audio (entrada/salida)	Salida de audio HDMI

Cómodas funciones

Comodidad para el usuario	Conexión/desconexión Menú/Aceptar Brillo/Arriba Introducir/Abajo SmartImage/Atrás
Idiomas OSD	Portugués de Brasil Checo Holandés Inglés Finlandés Francés Alemán Griego Húngaro Italiano Japonés Coreano Polaco Portugués Ruso Español Chino simplificado Sueco Turco Chino tradicional 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

Inclinación	-5/20 grado

Potencia

En modo	13,09 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
Modo de espera	0,5 W (típ.)
Modo desactivado	0,5 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 (mm)	490 x 368 x 195 mm
Producto sin soporte (mm)	490 x 296 x 45 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.)	575 x 440 x 113 mm

Peso

Producto con soporte (kg)	2,92 kg
Producto sin soporte (kg)	2,56 kg
Producto con embalaje (kg)	4,23 kg

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento)	0 °C a 40 °C °C
Rango de temperaturas (almacenamiento)	-20° C a 60° C °C
Humedad relativa	20 %-80 %
Altitud	Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
MTBF	50 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

Desarrollo sostenible

Protección del medio ambiente y ahorro de energía	EnergyStar 7.0 EPEAT Gold RoHS Sin plomo Sin mercurio
Material de embalaje reciclable	100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones	CU SEMKO cETLus TUV/ISO9241-307 WEEE Certificado TCO Marca CE FCC Clase B ICES-003 RCM De Ucrania VCCI CECP Certificado TUV: reducción de luz azul

Datos sujetos a cambios
2018, Octubre 15

Carcasa

Color	Negro
Acabado	Con textura

Contenido de la caja

Monitor con soporte	Sí
Cables	Cable D-sub, cable de alimentación
Documentación del usuario	Sí

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces a sus respectivos propietarios.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

Datos sujetos a cambios
2018, Octubre 15

Version: 4.0.1
EAN: 8712581742782

© 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