



Philips Brilliance
Monitor LCD con LED con
SmartImage

Moda
21,5" (54,6 cm)

Brilliance



228C3LHSB

Elegancia y rendimiento inigualables

Con una estética estructura delgada y una base de aluminio de excelente diseño, la nueva línea Moda es una verdadera obra de arte.

El arte de la elegancia

- Diseño sofisticado que expresa tu estilo de vida
- Base de aluminio fundido con formas puras
- Increíble terminación brillante de dos tonos
- Estéticos controles SmartTouch

El arte del rendimiento

- Tecnología LED para imágenes excelentes
- SmartContrast 20000000:1 para tonos negros increíbles con más matices
- SmartImage optimizado para facilitar el uso
- SmartKolor para imágenes con colores impactantes
- SmartTxt para una mejor experiencia de lectura
- Preparado para HDMI para el mejor entretenimiento Full HD 16:9
- Tiempo de respuesta rápido de hasta 2 ms

Protección del medioambiente

- Pantalla ecológica sin mercurio



2012

PHILIPS

Destacados

Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que los encendés. 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.

Relación SmartContrast 2000000:1



Si querés que tu pantalla plana LCD tenga el máximo contraste y las imágenes más vibrantes, la avanzada tecnología de procesamiento de video de Philips es la solución ideal porque te ofrece un exclusivo sistema de refuerzo de retroiluminación y atenuación. Con SmartContrast podés aumentar el contraste con excelentes tonos de negro y reflejar con precisión milimétrica las sombras oscuras y los colores. Como resultado, se obtienen imágenes brillantes y de apariencia real, con alto contraste y colores vibrantes.

SmartKolor



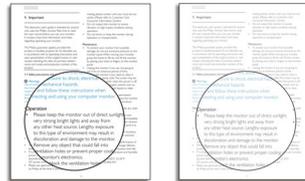
SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor es una sofisticada tecnología de extensión del color que optimiza la gama visual de colores de la pantalla. Esta función maximiza el control de ganancia RGB de la pantalla y te

ofrece mejores imágenes llenas de vida para que disfrutes más de tus fotos y videos.

SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

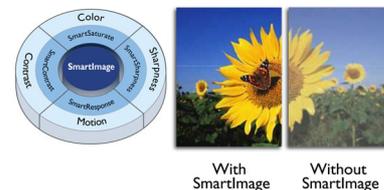
SmartTxt es un sofisticado algoritmo que optimiza la lectura de aplicaciones de texto, como documentos PDF o libros electrónicos que suelen requerir más foco y concentración.

Preparado para HDMI



Los dispositivos HDMI Ready tienen todo el hardware que necesitás para una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI), video digital de alta calidad y señales de audio, y para transmitirlo a través de un solo cable desde una computadora o una fuente AV, como los sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de video.

SmartImage



With SmartImage

Without 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 podés 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 podés ahorrar energía. Solo tenés que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

Tiempo de respuesta: 2 ms (gris a gris)



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse es una tecnología exclusiva de Philips que ajusta el tiempo de respuesta automáticamente a los requisitos de cada aplicación específica; por ejemplo, los juegos y las películas requieren tiempos de respuesta más rápidos para reproducir imágenes fluidas sin vibraciones, retrasos ni superposición

Controles SmartTouch

Los controles SmartTouch son iconos inteligentes sensibles al tacto que sustituyen a los voluminosos botones. Responden al más mínimo contacto y permiten, por ejemplo, encender el monitor o controlar el brillo y la nitidez de la pantalla con SmartImage Lite. Cuando se activan, los iconos SmartTouch brillan para indicarte que se aplicaron los comandos.



product design award

2012

Premios al diseño de productos iF

Excelente diseño de producto. El arte de la elegancia y el rendimiento. De cuerpo

súper delgado y su base de aluminio fundido pulido ultra estable, los nuevos monitores Philips Moda ofrecen una fabricación elegante que incide en su lema de "Diseño y rendimiento llevado al arte"



Especificaciones

Imagen / pantalla

- tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-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
- SmartResponse (típico): 2 ms (gris a gris)
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Relación de contraste (estándar): 1000:1
- Píxeles: 0,248 x 0,248 mm
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- Optimización 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: VGA (analógica), HDMI x 2
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Salida de audio HDMI

Comodidad

- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Encendido / apagado, Turbo, Menú
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués
- Otras funcionalidades: Bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Soporte

- Inclinación: -5/+20 grado

Alimentación

- Modo encendido: 18,10 W (método de prueba

EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: < 0,3 W
- Modo apagado: < 0,3 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / suspensión (parpadeante)
- Fuente de alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 528 x 410 x 184 mm
- Producto sin soporte (mm): 528 x 336 x 33 mm
- Embalaje en mm (AnxAIxPr): 594 x 471 x 99 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 4,15 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,70 kg
- Producto con embalaje (kg): 5,40 kg

Condiciones de funcionamiento

- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 a 40 °C
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C
- Humedad relativa: 20-80% %
- MTBF: 30.000 hora(s)

Sostenibilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: RoHS, EPEAT de plata, EnergyStar 5.0, Sin plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Normas y cumplimiento

- Regulaciones: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificado TCO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Gabinete

- Color: Negro (marco frontal) / Blanco (cubierta trasera)
- Terminación: Brillante



Fecha de publicación
2017-08-03

Versión: 3.0.1

12 NC: 8670 000 75641
EAN: 87 12581 60100 3

© 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