

Philips Brilliance Monitor LCD IPS, retroiluminación LED

Blade 2 54,6 cm (21,5") Pantalla Full HD

229C4OSB

# Sorprendentemente bella

# Pantalla IPS de alto rendimiento ultracompacta

El nuevo monitor Blade 2 de Philips con un diseño elegante y pantalla IPS con ángulo de visualización amplio, está preparado para ofrecer un rendimiento brillante

## Rendimiento brillante

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Smartlmage: pantalla con mejor calidad de imagen y fácil de usar
- SmartKolor para imágenes con colores impactantes
- SmartTxt para una mejor experiencia de lectura
- SmartContrast 20000000:1 para tonos negros increíbles con más matices

## Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

- Modernos controles táctiles
- Diseño moderno y ultradelgado para apariencias contemporáneas
- · Increíble acabado brillante con características distintivas

## Más ecológicos cada día

- Materiales ecológicos que cumplen las normas internacionales
- Energy Star para un consumo de energía bajo y eficiente



## Destacados

#### 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.

### **SmartImage**







With SmartImage

Without

Smartlmage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te ofrece más rendimiento. Con la interfaz simple podés seleccionar varios modos: oficina, imagen, entretenimiento, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. Smartlmage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos para un rendimiento inigualable. Además, el modo de bajo consumo te ofrece más ahorro de energía. Solo tenés que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

#### Diseño moderno y ultradelgado

La nueva línea de monitores Philips utiliza la última generación de tecnología ultradelgada LED, por lo que el diseño es mucho más

compacto y estético que los anteriores monitores y ocupa menos espacio en el escritorio.

#### **SmartKolor**





SmartKolor On

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 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.

## Relación SmartContrast 20000000:1



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.

#### Controles táctiles



Los controles táctiles son íconos inteligentes y sensibles al tacto que sustituyen a los botones voluminosos y te permiten ajustar el monitor según tus necesidades. Responden hasta al tacto más suave y le dan un toque moderno a tu monitor.

### Materiales ecológicos

"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 seleccionados utilizamos hasta un 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor. Cumplimos estrictamente los estándares RoHS que garantizan la reducción considerable o la eliminación de sustancias tóxicas como por ejemplo, el plomo. Se ha reducido considerablemente el contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL y se ha eliminado completamente en los monitores con retroiluminación LED. Para obtener más información, visita Philips @ http:// www.asimpleswitch.com/global/.

## Increíble acabado brillante

Increíble acabado brillante con características distintivas





















# Especificaciones

#### Conectividad

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

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 21,5 pulgadas / 54,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,248 x 0,248 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 7 ms (gris a gris)

#### Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Comodidad para el usuario: Menú, Turbo, Conexión/desconexión, Entrada, SmartImage
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington

#### Soporte

• Inclinación: -3/+15 grado

#### **Potencia**

Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

- Modo desactivado: 0,3 W
- En modo: 25 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,3 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

#### **Dimensiones**

- Producto con soporte (mm):  $509 \times 401 \times 180 \text{ mm}$
- Embalaje en mm (an.  $\times$  al.  $\times$  prof.): 565  $\times$  533  $\times$  139 mm
- Producto sin soporte (mm):  $509 \times 316 \times 34 \text{ mm}$

#### Posc

- Producto con embalaje (kg): 4,67 kg
- Producto con soporte (kg): 2,73 kg
- Producto sin soporte (kg): 1,74 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a 40  $\,^{\circ}\text{C}$
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60  $^{\circ}\text{C}$

#### Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS, EnergyStar 5.0, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

 Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307. UL/cUL. WEEE

## Carcasa

- Finalizar: Brillante
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro



Fecha de emisión 2024-03-25 © 2024 Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados.

Versión: 3.0.1

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

EAN: 87 12581 63754 5

www.philips.com