



Philips Brilliance
Monitor LCD con audio

Línea B de 48 cm (19")

Formato 5:4

19B1AB

Pantalla con múltiples funciones para más productividad

Con funciones como SmartImage, SmartContrast, SmartControl, TrueVision y estéreo audio frontal, la pantalla profesional 19B1 de bajo consumo aumenta tu productividad

Pantalla con rendimiento excepcional

- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- SmartContrast: para unos tonos negros con muchos más matices
- TrueVision: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio

Solución de diseño ecológico sostenible

- Materiales ecológicos que cumplen las normas internacionales
- EPEAT Silver garantiza un menor impacto en el medio ambiente
- Energy Star para un consumo de energía bajo y eficiente

Gran comodidad

- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital al mismo tiempo
- La pantalla se ajusta cómodamente a tu ángulo de visión preferido
- Ajuste de la pantalla sin complicaciones con SmartControl II
- Gestión de cableado para un espacio de trabajo ordenado
- Sonido estéreo integrado para una experiencia multimedia

PHILIPS

Destacados

Sonido estéreo integrado

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.

Doble entrada



VGA connector



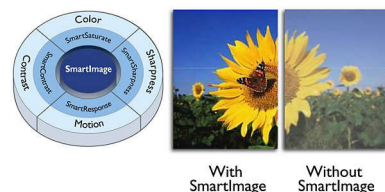
DVI connector

La doble entrada proporciona conectores para entrada de señales VGA analógicas y DVI digitales.

Inclinación regulable

La inclinación ajustable te permite mover la pantalla hacia atrás y hacia adelante sobre la base para conseguir una posición personalizada con un ángulo de visualización ideal y más comodidad para los que pasan muchas horas delante de la PC.

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, entretenimiento, 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 sólo pulsar un botón.

SmartControl II

SmartControl II es un software que cuenta con una interfaz gráfica en pantalla fácil de utilizar para guiar al usuario a través del ajuste de la resolución, la calibración del color y otros ajustes de la pantalla, como brillo, contraste, reloj y fase, posición, RGB, puntos blancos y volumen (en los modelos que incluyen altavoces).

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision es una tecnología de algoritmo y prueba, líder del sector y propiedad de Philips, que realiza un ajuste preciso del monitor. Se trata de un amplio proceso que asegura el mejor rendimiento de la pantalla y cumple con un estándar cuatro veces más exigente que los requisitos de Microsoft Windows Vista, y que se aplica a todos y cada uno de los monitores que salen de fábrica, y no sólo a unas cuantas muestras. Nadie llega tan lejos como Philips para proporcionar tal precisión de color y calidad de imagen en cada nuevo monitor.

Gestión de cables



El sistema de gestión de cableado mantiene el espacio de trabajo ordenado y organiza los cables de los dispositivos de visualización.

EPEAT Silver

Los monitores de Philips que disponen de la certificación EPEAT de nivel plata garantizan la protección de la salud humana y del medio ambiente, al mismo 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 (US EPA). La certificación EPEAT de nivel de plata sólo es válida en el sitio donde Philips registra el producto. Visita www.epeat.net para obtener el estado de registro en tu país.

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/>.



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Audio estéreo

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 19 pulgadas / 48 cm
- Relación de aspecto: 5:4
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Valor máximo de píxel: 0,294 x 0,294 mm
- Resolución óptima: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- SmartContrast: 25000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Frecuencia de escaneado: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Audio integrado: 1 W x 2
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Audio, Brillo, Menú, Automático, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Portugués
- Otra comodidad: Montaje VESA (100 x 100 mm), Bloqueo Kensington

Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Modo ECO: <16,5 W
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz

- Modo desactivado: <0,5 W
- En modo: <18,2 W (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: <0,8 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 418 x 404 x 186 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 465 x 451 x 151 mm
- Producto sin soporte (mm): 350 x 404 x 68 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 5,50 kg
- Producto con soporte (kg): 3,85 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,47 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20%-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C

Sostenibilidad

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

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC, Clase B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Textura



Fecha de publicación
2024-04-11

Versión: 1.0.2

EAN: 87 12581 55120 9

© 2024 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