



Philips Brilliance
Monitor LCD con audio

Línea B de 48 cm (19")

Formato 5:4

Brilliance

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

Solución de diseño ecológico sostenible

- Energy Star, para un consumo de energía eficiente y reducido
- Materiales ecológicos que cumplen los estándares internacionales
- EPEAT Silver garantiza menos impacto en el medioambiente

Excelente rendimiento de pantalla

- SmartImage: pantalla con mejor calidad de imagen y fácil de usar
- SmartContrast: para obtener increíbles detalles en negro
- TrueVision: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio

Gran comodidad

- Sonido estéreo integrado para una experiencia multimedia
- Doble entrada que acepta señales VGA analógicas y de DVI digital
- La pantalla se ajusta cómodamente a tu ángulo de visión preferido
- Ajuste del rendimiento de pantalla sin complicaciones con SmartControl II
- Gestión de cableado para un espacio de trabajo ordenado

PHILIPS

Destacados

Sonido estéreo integrado

Parlantes estéreo de alta calidad integrados en la pantalla. Los parlantes de proyección frontal son visibles, y los de proyección inferior, superior y posterior son invisibles, de acuerdo con el modelo y el diseño.

Doble entrada



VGA connector



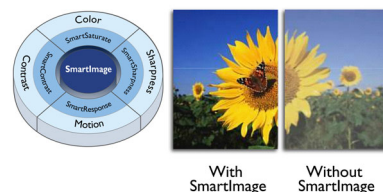
DVI connector

La doble entrada proporciona conectores para acomodar la entrada de señales VGA analógica y DVI digital.

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 e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te ofrece más rendimiento. Con la interfaz simple podrás seleccionar varios modos: oficina, imagen, entretenimiento, 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 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.

SmartControl II

SmartControl II es un software con interfaz gráfica en una pantalla fácil de usar que guía al usuario para regular 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 con parlantes).

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision es una tecnología logarítmica avanzada de Philips que ajusta el monitor y la sintonización con precisión mediante un proceso integral que te garantiza lo último en rendimiento y cumple con estándares cuatro veces más estrictos que los que exige Microsoft Vista. PerfectTune está incorporado en todos los monitores desde fábrica. Sólo Philips puede lograr este avance y ofrecerte el nivel de color justo con la precisión exacta y pantallas de alta calidad en cada monitor nuevo.

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 de plata

Los televisores con certificación Philips EPEAT Silver protegen la salud y el medioambiente porque aseguran una reducción del consumo de energía y las emisiones de gases nocivos que generan el efecto invernadero. El programa

EPEAT ayuda a los compradores a evaluar, comparar y elegir monitores sobre la base de 51 criterios medioambientales desarrollados con el consenso de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA). Esta certificación es válida sólo en el lugar en el que Philips registra el producto. Visite www.epeat.net para consultar el estado del registro en su país.

Materiales ecológicos

"Philips se compromete a usar materiales sostenibles y ecológicos en toda su línea de monitores. Todas las piezas plásticas, metálicas y los materiales de los empaques son totalmente reciclables. En algunos modelos seleccionados utilizamos plásticos reciclables hasta en un 65%. La estricta adhesión a los estándares RoHS asegura una reducción sustancial o eliminación de sustancias tóxicas como, por ejemplo, el plomo. El contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL se ha reducido significativamente, y en los monitores con retroiluminación LED se ha eliminado por completo. Para obtener más información, visitá Philips en <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Energy Star 5.0

Energy Star es un programa de ahorro de energía patrocinado por la agencia estadounidense EPA (Environmental Protection Agency) que también ha sido adoptado por muchos otros países. La certificación Energy Star te asegura un producto que cumple con los últimos estándares en ahorro de energía y que ahorra la máxima energía posible en todos los niveles de funcionamiento. Los nuevos monitores de Philips cumplen o superan estos estándares. Por ejemplo, en el modo de suspensión Energy Star 5.0 necesita consumir menos de 1 watt de energía, mientras que los monitores Philips consumen menos de 0,5 watts. Para obtener más información visitá www.energystar.gov



Built-in Audio



SmartImage



TrueVision



DualInput



TCO 03



Lead Free



ENERGY STAR



EPEAT SILVER

Especificaciones

Imagen / pantalla

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

Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), DVI-D (digital, HDCP)
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Audio estéreo

Comodidad

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

Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

Alimentación

- Modo ECO: <16,5 W

- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modo encendido: <18,2 W (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: <0,8 W
- Modo apagado: < 0,5 W

Dimensiones

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

Peso

- Producto con soporte (kg): 3,85 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,47 kg
- Producto con embalaje (kg): 5,50 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: 50.000 hora(s)

Sostenibilidad

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

Normas y cumplimiento

- Regulaciones: BSMI, marca CE, FCC, Clase B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Gabinete

- Color: Negro
- Terminación: Textura



Fecha de publicación
2017-07-28

Versión: 1.0.2

12 NC: 8670 000 64377
EAN: 87 12581 55120 9

© 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