



Rf. PHIL-M 221B8LJEB. 221B8LJEB/00

## Monitor Profesional Philips 221B8LJEB 21.5"/ Full HD/ Altura Regulable/ Pivotante/ Multimedia/ Negro

Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente 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.

Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas 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.

Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista 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.

Reducción de la vista cansada gracias a la 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.

SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

HDMI garantiza la conectividad digital universal 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).

*Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia*

*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. SmartConnect con conexiones DisplayPort, HDMI y VGA*

*Con una amplia variedad de opciones de conectividad, estas pantallas de Philips disponen de múltiples conexiones como VGA, DisplayPort o conector HDMI universal, lo que te permite disfrutar de contenido de vídeo y audio sin comprimir en alta resolución. Las conexiones USB te permiten transferir datos a una velocidad extrema a la vez que ofrece conectividad global. Independientemente de la fuente que utilices, puedes estar seguro de que esta pantalla de Philips garantizará que tu inversión no quedará obsoleta en poco tiempo. Diseñado para cumplir con los estándares medioambientales*

*Diseñado para la sostenibilidad y para reducir los costes de funcionamiento, este monitor cumple con los estándares medioambientales. Como ENERGY STAR, EPEAT, Certificado TCO. Para obtener más información sobre certificación, visita: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> Certificado TCO: <https://tccertified.com/> Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios*

*Al pulsar el interruptor de 0 vatios, ubicado cómodamente en la parte posterior, puedes desconectar completamente el monitor de la fuente de alimentación de CA. Esto da como resultado un consumo de energía cero que reduce incluso más las emisiones de dióxido de carbono.*

### **Imagen/Pantalla**

Tipo de panel LCD TFT-LCD (TN) Sincronización adaptable Sí Tipo de retroiluminación Sistema White LED Tamaño de panel 21,5 pulgadas / 54,6 cm Revestimiento de la pantalla de visualización Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 % Área de visualización efectiva 476,64 (H) x 268,11 (V) Relación de aspecto 16:9 Resolución óptima 1920 x 1080, a 60 Hz Densidad de píxeles 102 ppp Tiempo de respuesta (típico) 1 ms (gris a gris)\* Brillo 250 cd/m<sup>2</sup> Relación de contraste (típica) 1000:1 SmartContrast 50 000 000:1 Punto de píxel 0,248 x 0,248 mm Ángulo de visión 170° (H)/160° (V) @ C/D > 10 Sin parpadeo Sí Mejora de la imagen SmartImage Colores de pantalla 16,7 M Gama de colores (típico) NTSC 72 % (CIE1931) Frecuencia de escaneado 30 - 83 kHz (H)/50 - 76 Hz (V) sRGB Sí EasyRead Sí Modo LowBlue Sí

### **Conectividad**

Entrada de señal VGA (analógica) DVI-D (HDCP digital) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4 USB 4 USB 2.0 Entrada sincronizada Sincronización separada Sincronización en verde Audio (entrada/salida) Entrada de audio de PC Salida de auriculares

### **Cómodas funciones**

Altavoces integrados 2 x 2 W Comodidad para el usuario SmartImage Entrada Brillo Menú Conexión/desconexión Software de control SmartControl Idiomas OSD Portugués de Brasil Checo Holandés Inglés Finés Francés Alemán Griego Húngaro Italiano Japonés Coreano Polaco Portugués Ruso Chino simplificado Español Sueco Chino tradicional Turco 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**

Ajuste de altura 130 mm Articulación -/+ 90 grados Pedestal -175/+175 grado Inclinación -5/30 grado

### **Potencia**

Modo ECO 8,8 W (típ.) En modo 13,27 W (típ.) (prueba EnergyStar) Modo de espera

### **Dimensiones**

Producto con soporte (altura máxima) 504 x 477 x 206 mm Producto sin soporte (mm) 504 x 304 x 47 mm Embalaje en mm (an. x al. x prof.) 565 x 490 x 184 mm

### **Peso**

Producto con soporte (kg) 4,55 kg Producto sin soporte (kg) 2,65 kg Producto con embalaje (kg) 6,81 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 (demostrado) 70 000 horas  
(retroiluminación excluida)

**Desarrollo sostenible**

Protección del medio ambiente y ahorro de energía EnergyStar 8.0 EPEAT\* Certificado TCO Edge RoHS WEEE Material  
de embalaje reciclable 100 % Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor 85 % Sustancias específicas Carcasa sin  
PVC y BFR Sin mercurio Sin plomo

**Cumplimiento de normativas y estándares**

Aprobación de regulaciones Marca CE FCC Clase B SEMKO cETLus CU-EAC PSB EPA UCRANIANO TUV Ergo  
TUV/GS RCM TUV/ISO9241-307 CB

**Carcasa**

Bisel frontal Negro Cubierta posterior Negro Pie Negro Acabado Textura

**Contenido de la caja**

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

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.