

Serie EDD

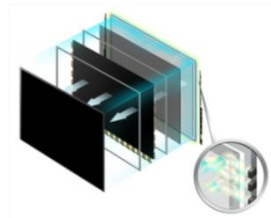
Tecnología y diseño profesionales



ED75D

Monitor LED de Gran Formato de 75" para Digital Signage

Tecnología Direct LED



La tecnología Direct LED proporciona una avanzada calidad de imagen: mayor luminosidad de los colores, mayor ratio de contraste e imágenes más nítidas. Además, se reduce la emisión de calor por parte del panel y el consumo energético del monitor. Así como se logra una drástica reducción en el peso del monitor.

Alta eficiencia energética



Con la retroiluminación LED de Samsung es posible ahorrar aproximadamente hasta un 60% en el consumo energético comparado con monitores convencionales CCFL. Además, los paneles LED no contienen ni halógenos ni mercurio por lo que el monitor es altamente respetuoso con el medio ambiente.

Diseño Profesional



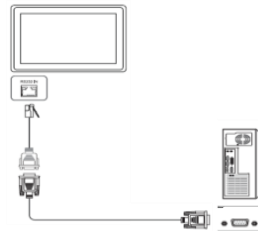
El marco estrecho (10,9mm) posibilita una mayor área de visualización, su poca profundidad y su peso ligero facilitan el transporte e instalación.

Módulo Táctil



El módulo táctil disponible como un accesorio opcional, permite convertir el monitor ED75D en una solución interactiva de varios puntos de táctiles simultáneos.

Conectividad mejorada.



Los monitores de la Serie EDD pueden ser controlados remotamente mediante protocolos RS-232 (a través de Stereo Jack). De esta forma, el usuario puede controlar el encendido y apagado del monitor, así como el volumen, canales, fuentes, brillo y contraste de la pantalla. La conectividad multimedia del monitor ha sido mejorada incluyendo convenientes interfaces como: D-Sub, HDMI, DVI, CVBS y Componentes.

Modulo PC PIM Opcional

Los Módulos PC de Samsung se integran en los Monitores de Gran Formato perfectamente, ampliando las prestaciones y funcionalidades de los mismos y contribuyendo a generar un entorno más despejado pues se simplifica el cableado y se evita la utilización de dispositivos externos. Su diseño es ligero y compacto con procesadores Dual o Quad Core de altas prestaciones, potentes OS y convenientes unidades de almacenamiento. El ED75D es compatible con los nuevos módulos PIM basados en tecnología OPS que eliminan todo el cableado externo entre el Módulo PC y el monitor.

El nuevo monitor profesional de gran formato de la Serie EDD de Samsung es una solución económica y rentable que proporciona una alta funcionalidad y fiabilidad.



| | | | |
|--------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|
| Modelo | | | ED75D |
| Part number | | | LH75EDDPLGC/EN |
| EAN | | | |
| Panel | Tamaño Pantalla | | 75" |
| | Tipo | | 120Hz LED BLU |
| | Resolución | | 1920 × 1080 (16:9) |
| | Tamaño Pixel (mm) | | 0.2865(H) × 0.8595(V) |
| | Área Visible (mm) | | 1650.24(H) × 928.26(V) |
| | Brillo (Tip.) | | 320nit |
| | Ratio de Contraste | | 4,000:1 |
| | Ángulo de Visión | | 178:178 |
| | Tiempo de Respuesta | | 4ms |
| | Colores | | 10bit Dithering - 1.07Billion |
| | Gama de Color | | 70% |
| | Pantalla | Ratio de Contraste Dinámico | |
| Frecuencia Horizontal | | 30 ~ 81kHz | |
| Frecuencia Vertical | | 48 ~ 75HZ | |
| Frecuencia Max Pixel | | 148.5MHz | |
| Conectividad | Entradas | RGB | Analog D-SUB, DVI-D |
| | | Vídeo | CVBS, Component, HDMI |
| | | Audío | Stereo mini Jack |
| | Salidas | RGB | N/A |
| | | Vídeo | N/A |
| | | Audío | Stereo mini Jack |
| | Control Externo | | RS232C(in/out) thru stereo jack |
| | Sensor Externo | | SI |
| Energía | Tipo de fuente | | Internal |
| | Suministro | | AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz |
| | Consumo | Max[W/h] | 360 |
| | | Normal[W/h] | 247 |
| | | BTU(Max) | 1227.6 |
| | | Modo sleep | Inferior a 1W |
| Modo Off | | Inferior a 1W | |
| Especificaciones físicas | Dimensiones (mm) | Neto | 1675.0 x 959.1 x 64.8 |
| | | Embalado | 1853 x 1100 x 488 |
| | Peso (Kg) | Neto | 28.8 |
| | | Embalado | 48.8 |
| | VESA | | 400*400mm |
| | Cristal de protección | | N/A |
| | Peana | | Foot Stand (Opcional) |
| | Media Player | | PIM (opcional) |
| Grosor Marco (mm) | | 10.9(Superior/lateral), 16.9 (Inferior) | |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
| Condiciones en operación | Temperatura | | 0°C~ 40°C |
| | Humedad | | 10~80% |
| Características | Destacadas | | LED LFD |
| | Especiales | H/W | Altavoces (10W + 10W), PIP/PBP, Marco Delgado, Light Weight, RS232 In/Out 1 D-Sub & 1 HDMI |
| | | S/W | N/A |
| | Internal Media Player (SoC) | Processor | N/A |
| | | On-Chip Cache Memory | N/A |
| | | Clock Speed | N/A |
| | | Main Memory Interface | N/A |
| | | Graphics | N/A |
| | | Storage (FDM) | N/A |
| | | Multimedia | N/A |
| | | Host Bus | N/A |
| | | IO Ports | N/A |
| Operating System | N/A | | |
| Accesorios | Incluidos | | Guía de instalación rápida, Tarjeta de Garantía Cable D-Sub, Cable de corriente Mando a distancia, Pilas, CD de instalación |
| | Opcionales | Peana | STN-L75E |
| | | Montaje en pared | WMN4675MD |
| | | Montaje en techo | CML450D |
| | | Modulo Network | PIM HDBT Supported |
| | | Módulo Táctil | Opcional |
| Certificaciones | | | EN60950-1. Class A. ISO 9001, 140001. RoHS. |
| Garantía | | | 3 años |

* Esta ficha técnica está dirigida a profesionales de la comercialización de productos informáticos y no a consumidores finales de los mismos. El contenido de esta ficha puede ser modificado por Samsung en cualquier momento, por lo que debe utilizarse en todo momento la última versión publicada y notificada por Samsung."