

SAMSUNG

Serie DBD

Tecnología y diseño profesionales

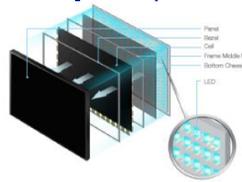
DB22D

Solución en pequeño formato (21,5") para Digital Signage



El monitor profesional LED DB22D constituye una solución integral, fiable y sostenible para proyectos de Digital Signage de pequeño formato, garantizando un alto impacto en la audiencia y un bajo consumo energético.

Tecnología Direct LED



La tecnología Direct LED mejorada proporciona una avanzada calidad de imagen, así como una drástica reducción del consumo eléctrico, emisión de calor por parte del panel, el grosor y el peso del monitor.

Nuevo Diseño

Marcos más Delgados: Gracias a sus marcos delgados (Superior: 17,5mm / Laterales: 14,9mm / Inferior: 24,5mm) el DB22D proporcionan una mayor área de visualización. La delgadez de sus marcos elimina distracciones, centrándose la atención del público en el contenido.

Menor Grosor: La nueva tecnología de retroiluminación D-LED ha posibilitado la reducción del grosor del monitor hasta 57,8mm, facilitando el transporte, el montaje y su mantenimiento. Los monitores LED de la serie DBD son mucho más delgados y ligeros que los convencionales LCD (CFL).

Nuevo diseño de Logo: El nuevo diseño del logo SAMSUNG tipo "etiqueta" es mucho más flexible y conveniente ya que permite ocultar el logo si se desea, o mantenerlo correctamente visible tanto si el monitor es ubicado en posición vertical u horizontal.



SAMSUNG

Módulo WiFi Integrado

El Módulo WiFi integrado permite controlar el monitor por conexión inalámbrica y compartir contenidos entre dispositivos móviles y el monitor.



System on Chip (SoC) Integrado

Los monitores profesionales de la serie DBD integran la segunda generación de la Plataforma Samsung Smart Signage, compuesta por un microchip (SoC) mucho más potente, con una CPU Quad Core, memoria RAM y unidad de almacenamiento local de 4GB (2GB disponibles). Este novedoso sistema integra un auto-reproductor, Software de Gestión de Contenidos desarrollado por Samsung y posibilita el desarrollo de nuevas aplicaciones Digital Signage. La Plataforma Samsung Smart Signage elimina la necesidad de conectar al monitor un PC o reproductor adicional, por lo que se reduce significativamente el coste total de la propiedad.



Media Player Integrado

Los LFD de la serie DBD poseen un reproductor multimedia integrado, con el cual es posible reproducir contenidos desde cualquier dispositivo USB o memoria SD conectada al monitor, y/o desde la propia memoria interna del monitor. Se elimina la necesidad de reproductor de contenidos adicional y por tanto se reduce el coste de la solución y se simplifica la instalación. Soporta los formatos más estandarizados del mercado: videos, imágenes, música, pdf e incluso documentos PPT.



Herramientas de Gestión de Contenidos

El nuevo S/W de gestión de contenidos MagicInfo Player S2 desarrollado por Samsung y embebido en los monitores de la serie DBD permite la creación, distribución, programación y control local y remoto de los contenidos. MagicInfo Player S2 dispone de nuevas plantillas de contenidos tanto horizontales como verticales que pueden ser convenientemente utilizados y funciones como: Multi-Canales, e-Brochure, Back-up play, Gestión desde Dispositivos Móviles etc.



Plataforma Digital Signage para el desarrollo de Apps.

Samsung pone a disposición de sus partners una nueva plataforma (Samsung Smart Signage Platform) para el desarrollo de aplicaciones Digital Signage. Mediante los SDK y el soporte técnico suministrados por Samsung, nuestra red de partners puede desarrollar convenientes Apps que no requerirán de la utilización de ningún otro hardware adicional como: PC, reproductores, SBB, etc.



| | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|--|
| Modelo | | DB22D | | |
| Part number | | LH22DBDPLGC/EN | | |
| EAN | | 8806086133746 | | |
| Panel | Tamaño Pantalla | 21.5" | | |
| | Tipo | 60Hz D-LED BLU | | |
| | Resolución | 1920x1080 | | |
| | Tamaño Pixel (mm) | 0.2482 (H) x 0.2482 (V) | | |
| | Área Visible (mm) | 476.64(H) X 268.11(V) | | |
| | Brillo (Tip.) | 250 Cd/m2 | | |
| | Ratio de Contraste | 1000:1 | | |
| | Ángulo de Visión | 178:170 | | |
| | Tiempo de Respuesta | 5ms | | |
| | Colores | 16.7 M | | |
| | Gama de Color | 72% | | |
| Pantalla | Ratio de Contraste Dinámico | 50,000:1 | | |
| | Frecuencia Horizontal | 30 ~ 81kHz | | |
| | Frecuencia Vertical | 48 ~ 75HZ | | |
| | Frecuencia Max Pixel | 148.5MHz | | |
| Conectividad | Entradas | RGB | Analog D-SUB | |
| | | Video | HDMI 1 | |
| | | Audio | Stereo Jack | |
| | Salidas | RGB | N/A | |
| | | Video | N/A | |
| | | Audio | N/A | |
| | Control Externo | RS232C(in) thru stereo jack, RJ45 | | |
| Sensor Externo | N/A | | | |
| Energía | Tipo de fuente | Internal | | |
| | Suministro | AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz | | |
| | Consumo | Max[W/h] | 40 (Max.) | |
| | | Normal[W/h] | 30 (Normal) | |
| | | BTU(Max) | 136.4 | |
| | | Modo sleep | Inferior a 0.5W | |
| Modo Off | | Inferior a 0.5W | | |
| Especificaciones físicas | Dimensiones (mm) | Neto | 507.5 x 311.2 x 57.8 | |
| | | Embalado | 570.0 x 376.0 x 128.0 | |
| | Peso (Kg) | Neto | 3.3Kg | |
| | | Embalado | 4.5Kg | |
| | VESA | 100*100mm | | |
| | Cristal de protección | N/A | | |
| | Peana | N/A | | |
| | Media Player | SoC (integrado) | | |
| | Grosor Marco (mm) | 17.5(superior),14.9(lateral),24.5(inferior) | | |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
| Condiciones en operación | Temperatura | | 0°C~ 40°C |
| | Humedad | | 10~80% |
| Características | Destacadas | | LFD Diseño ligero y delgado con MagicInfo Player S2 integrado |
| | Especiales | H/W | Magic Clone(to USB), Auto Source Switching & Recovery, Temperature Sensor, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), PIP/PBP, Video Wall(15x15), Pivot Display, Image Rotation, Button Lock, Smart Scheduling, Smart F/W update, Clock Battery(80hrs Clock Keeping), Altavoces integrados, Módulo Wi-Fi integrado, MagicInfo S2 integrado |
| | | S/W | |
| | Internal Media Player (SoC) | Processor | Cortex-A9 1GHz Quad Core CPU |
| | | On-Chip Cache Memory | L1 (I/D) : 32KB / 32KB L2 (Unified) : 1MB |
| | | Clock Speed | 1GHz CPU Quad |
| | | Main Memory Interface | 1.5GB 48bit DDR3-933 (1866MHz) |
| | | Graphics | 2D & 3D Graphics Engine - Up to 1920x1080. 32bpp - Supports OpenGL ES |
| | | Storage (FDM) | 4GB (2GB Occupied by O/S, 2GB Available,) |
| | | Multimedia | Video Decoder - MPEG-1/2, H.264/AVC (Dual) - VC-1, JPEG, PNG, VP8 Audio DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG, DTS and etc. |
| | | Host Bus | TBD |
| | | I/O Ports | USB 2.0 |
| | Operating System | Linux | |
| Accesorios | Incluidos | | N/A |
| | Opcionales | Peana | N/A |
| | | Montaje en pared | N/A |
| | | Montaje en techo | N/A |
| | | Modulo Network | N/A |
| | Módulo Táctil | N/A | |
| Certificaciones | | | ISO 9001, ISO 14001, RoHs CB (Europe) : IEC60950/EN60950 CE (Europe) EN55022, EN55024 |
| 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.**