

Serie DBD

Tecnología y diseño profesionales

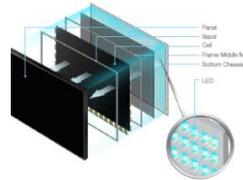


DB48D



Las pantallas profesionales LED de la Serie DBD constituyen una solución integral, fiable y sostenible para proyectos de Digital Signage, garantizando un alto impacto en la audiencia y un bajo consumo energético.

Tecnología Direct LED mejorada



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, grosor y el peso del monitor.

Nuevo Diseño

Marcos más Delgados: Con tan solo 9.5mm de grosor de los marcos (Marco Inferior: 15mm), los monitores de la serie DBD proporcionan una mayor área de visualización. La delgadez de su marco 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 49,9mm, facilitando el transporte, montaje y mantenimiento. Los monitores LED de la serie DBD son mucho más delgados y ligeros que los convencionales LCD CCFL.

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



System on Chip (SoC) Integrado

Los monitores profesionales de la serie DBD integran la segunda generación de la Plataforma Samsung Smart Signage, mucho más potente y compuesta por un microchip (SoC) con una CPU Quad Core, memoria RAM y unidad de almacenamiento local de 4GB (2.8GB 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.



Función Táctil sin PC

El módulo táctil disponible como un accesorio opcional, permite convertir el monitor DBD en una solución táctil interactiva.

La nueva generación de SoC integrado, conjuntamente con el módulo táctil, habilita la funcionalidad de tactibilidad sin PC externo.



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		DB48D		
Part number		LH48DBDPLGC/EN		
EAN		8806086007047		
Panel	Tamaño Pantalla	48"		
	Tipo	60Hz D-LED BLU		
	Resolución	1920x1080 (16:9)		
	Tamaño Pixel (mm)	0.183(H) x 0.549(V)		
	Área Visible (mm)	1054.08(H) x 592.92(V)		
	Brillo (Típ.)	350nit		
	Ratio de Contraste	5000:1		
	Ángulo de Visión	178:178		
	Tiempo de Respuesta	8ms		
	Colores	10bit Dithering - 1.07Billion		
	Gama de Color	72%		
Pantalla	Ratio de Contraste Dinámico	4,000,000:1		
	Frecuencia Horizontal	30 ~ 81kHz		
	Frecuencia Vertical	48 ~ 75HZ		
	Frecuencia Max Pixel	148.5MHz		
Conectividad	Entradas	RGB	Analog D-SUB, DVI-D	
		Video	HDMI1 Component(CVBS Common)	
		Audío	Stereo mini Jack	
	Salidas	RGB	N/A	
		Video	N/A	
		Audío	Stereo mini Jack	
	Control Externo	RS232C(in/out) thru stereo jack, RJ45		
Sensor Externo	IR, Iluminación ambiental			
Energía	Tipo de fuente	Internal		
	Suministro	AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz		
	Consumo	Max[W/h]	132(Max)	
		Normal[W/h]	95(Typical)	
		BTU(Max)	414.48(BTU)	
		Modo sleep	Inferior a 0.5W	
Modo Off	Inferior a 0.5W			
Especificaciones físicas	Dimensiones (mm)	Neto	1075.1 X 619.4 X 49.9	
		Embalado	1185 X 715 X 148	
	Peso (Kg)	Neto	10.9	
		Embalado	13.8	
	VESA	400*400mm		
	Cristal de protección	N/A		
	Peana	Foot Stand (Optional)		
	Media Player	SoC (Integrado). SBB-C (opcional)		
Grosor Marco (mm)	9.5 (Superior/lateral), 15.0 (Inferior)			

Condiciones en operación	Temperatura		0°C~ 40°C
	Humedad		10~80%
Características	Destacadas		LFD Ligero y delgado con MagicInfo Player S2 integrado
	Especiales	H/W	Super Clear Coating, Temperature Sensor, Video Wall(15x15), Pivot Display, Clock Battery(80hrs Clock Keeping), Altavoces integrados,, SD Card Slot
		S/W	Magic Clone(to USB), Auto Source Switching & Recovery, Lamp Error Detection, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), PIP/PBP, Image Rotation, Button Lock,, Smart Scheduling, Smart F/W update, Built In MagicInfo Player S2, Firmware Update by Network, LFD New Home Screen, Predefined Template for Vertical Usage, Multi Channel, Mobile Control, Event Schedule, Backup Player, PC-less Touch
	Internal Media Player (SoC)	Processor	Cortex-A9 1GHz Quad Core CPU
		On-Chip Cache Memory	L1 (I/D) : 32KB / 32KB L2 (Unified) : 512KB
		Clock Speed	1GHz CPU Dual
		Main Memory Interface	1GB Dual 32bit DDR3-667 (1333MHz)
		Graphics	2D & 3D Graphics Engine - Up to 1920x1080. 32bpp - Supports OpenGL ES
		Storage (FDM)	4GB (1.2GB Occupied by O/S, 2.8GB Available,)
		Multimedia	Video Decoder - MPEG-1/2, H.264/AVC (Dual) - VC-1, JPEG, PNG Audio DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG, DTS and etc.
		Host Bus	TBD
		IO Ports	USB 2.0
	Operating System	Linux	
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-L4055AD, STN-L4655E
		Montaje en pared	WMN4270SD WMN250MD
		Montaje en techo	CML450D (Ceiling Mount)
		Modulo Network	SBB-C (Opcional)
	Módulo Táctil	Opcional	
Certificaciones			ISO 9001, ISO 14001, RoHs CB (Europe) : IEC60950/EN60950 CE (Europe) EN55022, EN55024; ENERGY STAR 6.0 (USA)
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."*