

Televisor LFD Profesional de 55"

SAMSUNG

Serie DBE

LH55DBEPLGC/EN



Tecnología y diseño profesionales

Atraiga a sus clientes y mejore su imagen con la nueva serie de Samsung y su espectacular calidad de imagen. La imagen puede ser optimizada para prácticamente cualquier situación gracias a la posibilidad de mejorar el color, el contraste y el nivel de detalle. Todo esto hace posible que los monitores Smart Signage de Samsung se puedan ajustar a cualquier tipo de negocio y de mensaje en entornos interiores.

Características Principales

Uso semi intensivo

Los monitores de la Serie DBE, con 350 nits, están preparados y certificados para explotación semi-intensivo 24/7.



Diseño atractivo

Marcos delgados:

Con tan solo 9,5 mm de grosor de los marcos (Marco inferior: 15 mm), los monitores de la Serie DBE proporcionan una mayor área de visualización. La delgadez de su marco elimina distracciones, centrándose la atención del público en el contenido.

Menor grosor:

La tecnología de retroiluminación D-LED ha posibilitado la reducción del grosor del monitor hasta 49,9 mm, facilitando el transporte, el montaje y su mantenimiento. Los monitores LED de la Serie DBE son mucho más delgados y ligeros que los convencionales LCD CCFL.

Diseño del logo:

El 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.

Marcos decorativos opcionales:

Los marcos disponibles como accesorios opcionales pueden ser fácilmente integrados en los monitores de las Series D, posibilitando que el diseño del monitor sea más atractivo y se integre en la decoración de determinados entornos.



Samsung SMART Signage Platform (SSSP)

Los monitores profesionales de la Serie DBE integran la nueva generación de la Plataforma Samsung Smart Signage, más potente y compuesta por un microchip (SoC) con una CPU Quad Core, memoria RAM y unidad de almacenamiento local de 8GB (5.35GB disponibles). El SSSP de tercera generación integrado elimina la necesidad de un PC o Media Player independiente, reduciendo así el coste total de propiedad.



Menú de Inicio con un nuevo diseño fácil de utilizar

El nuevo diseño del Menú de Inicio muestra las funciones utilizadas más frecuentemente en un nuevo diseño, haciendo que el acceso a las funciones sea más sencillo y visual. Ofrece un uso simplificado con una selección de configuraciones personalizables. El nuevo Menú de Inicio permite también generar contenidos de forma más sencilla gracias a los nuevos diseños de plantillas, que son adaptables a cualquier tipo de negocio, adaptándose el contenido a un uso horizontal o vertical del monitor.



Herramientas de gestión de contenidos

El nuevo S/W de gestión de contenidos MagicInfo Player S3 desarrollado por Samsung y embebido en los monitores de la Serie D permite la creación, distribución, programación y control local y remoto de los contenidos sin hacer uso de PC ni media player adicionales. El nuevo módulo Autor compatible, posibilita la creación de contenidos con una amplia abanico de efectos y funcionalidades.



Características Principales

Creación y edición de contenidos en cualquier momento y lugar

La aplicación móvil de MagicInfo S3 permite crear, editar y mostrar contenidos de forma inalámbrica desde un dispositivo móvil.



Función táctil sin PC

El módulo táctil, disponible como un accesorio opcional, permite convertir el monitor en una solución táctil interactiva. La nueva generación de SoC integrado, conjuntamente con el módulo táctil, habilita la funcionalidad táctil sin PC externo.



Conectividad inalámbrica

El módulo WiFi integrado permite controlar el monitor vía network y realizar conexiones punto a punto para compartir contenidos y o gestionar el monitor desde dispositivos móviles.



MODELO		DB55E		
REFERENCIA		LH55DBEPLGC/EN		
EAN		8806086657495		
Panel	Pulgadas	55"		
	Tipo	60 Hz D-LED BLU		
	Resolución	1920 x 1080 (16:9)		
	Dimensiones (mm)	0,21 (H) x 0,63 (V)		
	Área de visualización activa (mm)	1209,6 (H) x 680,4 (V)		
	Brillo (típico)	350 nits		
	Relación de contraste (típica)	5000:1		
	Ángulo de visión (H/V)	178:178		
	Tiempo de respuesta	6 ms		
	Número de colores	16,7 M		
	Gama de colores	72%		
Display	Contraste dinámico	50.000:1		
	Frecuencia de escaneado (H)	30 ~ 81 kHz		
	Frecuencia de escaneado (V)	48 ~ 75 Hz		
	Máxima frecuencia de píxeles	148,5 MHz		
Sonido	Tipo de altavoces	Integrados (10 W + 10 W)		
Conectividad	Entradas	RGB	Analógica D-SUB, DVI-D (HDMI común)	
		Vídeo	HDMI1 , Componentes (CVBS común)	
		Audio	Mini jack estéreo	
		USB	USB 2.0 x 1	
	Salidas	RGB	No aplicable	
		Vídeo	No aplicable	
		Audio	Mini jack estéreo	
		Potencia de salida	No aplicable	
	Control externo	RS232C (ent./sal.) Jack estéreo, RJ45		
	Sensor externo	IR, luz ambiente		
Consumo	Tipo	Interno		
	Alimentación	100-240 V CA ~ (+/- 10%) 50/60 Hz		
	Consumo	Máximo (W/h)	176 W	
		Típico (W/h)	123 W	
		BTU (máximo)	600,16	
Stand-by		< 0,5 W		
Especificaciones	Dimensiones (An x Al x Pr, mm)	Sin embalaje	1.230,6 x 706,9 x 49,9	
		Con embalaje	1.348 x 810 x 148	
	Peso (kg)	Sin embalaje	15,4	
		Con embalaje	19,5	
	Soporte de pared VESA	400 x 400		
	Cristal protector de pantalla	No aplicable		
	Tipo peana	Pie (opcional)		
	Opción para reproductor de medios	Integrado, SBB (acoplable)		
Ancho del marco (mm)	9,5 (superior/lateral), 15,0 (inferior)			
Condiciones ambientales	Intervalo temperatura de trabajo	0°C ~ 40°C		
	Humedad	10 ~ 80%		

MODELO		DB55E	
Prestaciones	Básicas	LFD Slim & Light con MagicInfo Player S3 integrado Recubrimiento Super Clear, Sensor de temperatura, Pantalla pivotante, Bloqueo de botones, Batería de reloj (mantiene la hora durante 168 h), Altavoz integrado (10 W x 1), Módulo Wi-Fi integrado, Ranura tarjeta SD	
	Especiales	Hardware	
		Software	Magic Clone (USB), Auto Source Switching & Recovery, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play, PIP/PBP, Rotación de imagen, MagicInfo Player S3 integrado, Actualización de firmware a través de red, LFD New Home Screen, Plantilla predefinida para uso vertical, Multicanal, Control desde móvil, Programación de eventos, Reproductor de backup, PC-less Touch, MagicPresenter
	Reproductor interno (hardware integrado)	Procesador	CPU Quad Core Cortex-A9 1 GHz
		Memoria caché On-Chip	L1 (I/D): 32 B / 32 B L2 (unificada): 1MB
		Velocidad de reloj	CPU Quad 1 GHz
		Interfaz memoria principal	1,5 GB 48 bit DDR3-933 (1866 MHz)
		Gráficos	- Motor de gráficos 2D y 3D - Hasta 1920 x 1080. 32 bpp - Soporta OpenGL ES
		Memoria	8 GB (2,65 GB ocupados por O/S, 5,35 GB disponibles) - Reproductor de vídeo - MPEG-1/2, H.264/AVC (dual)
		Multimedia	- VC-1, JPEG, PNG, VP8 - Audio DSP (reproductor) - AC3 (DD), MPEG, DTS, etc.
Puertos		USB 2.0	
Sistema operativo	Sistema operativo propio de Samsung (VDLinux)		
Certificaciones	Seguridad	CB (Europa): IEC60950-1/EN60950-1	
	Compatibilidad electromagnética	- MPEG-1/2, H.264/A "CE (Europa): EN55022: 2006+A1: 2007 EN55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003" VC (dual)	
	Medio ambiente	ENERGY STAR 6.0 (EE.UU.)	
Accesorios	Incluidos	Guía rápida de configuración, Guía completa, Tarjeta de garantía, Cable D-Sub, Cable de alimentación, Mando a distancia, Pilas, Adaptador RS232C(IN), Protector de conectores, Tornillo (M3L8, 1EA) (M4L8, 4EA)	
	Opcionales	Peana	STN-L4655E
		Montaje pared	WMN4270SD, WMN450MD, WMN250MD, WMN4675MD
		Montaje techo	CML450D
Multimedia	CPU		
	N/B		
	S/B		
	GPU		
	FDM/HDD		
	Memoria	SBB (opcional)	
	Ethernet		
Conectividad	USB		
	Salidas		
	Otros		