

Serie EDD

Tecnología y diseño profesionales



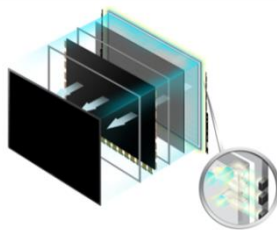
ED55D

Monitor LED de Gran formato de 55" para Digital Signage



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

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 una drástica reducción en el peso del monitor.

Diseño Profesional



El marco estrecho de tan solo 17,0mm (Inferior: 21,5mm) posibilita una mayor área de visualización, su poca profundidad y su peso ligero facilitan el transporte e instalación.

Alta eficiencia energética



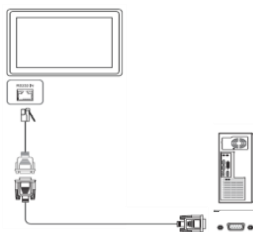
Con la retroiluminación LED de Samsung es posible ahorrar aproximadamente hasta un 60% en el consumo energético comparado con monitores convencionales CCFL. Además, los paneles LED no contienen ni halógenos ni mercurio por lo que el monitor es altamente respetuoso con el medio ambiente.

Sonido de alta Calidad



Es posible obtener un sonido de alta calidad gracias a los dos potentes altavoces integrados de 10 W cada uno, ahorrando coste y espacio.

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.

Modelo		ED55D		
Part number		LH55EDDPLGC/EN		
EAN		8806086007283		
Panel	Tamaño Pantalla	55"		
	Tipo	120Hz LED BLU		
	Resolución	1920x1080 (16:9)		
	Tamaño Pixel (mm)	0.21(H) x 0.63(V)		
	Área Visible (mm)	1209.6(H) x 680.4(V)		
	Brillo (Típ.)	350nit		
	Ratio de Contraste	5000:1		
	Ángulo de Visión	178:178		
	Tiempo de Respuesta	8ms		
	Colores	16.7M		
	Gama de Color	70%		
Pantalla	Ratio de Contraste Dinámico	50,000 : 1(AV Mode)		
	Frecuencia Horizontal	30 ~ 81kHz		
	Frecuencia Vertical	48 ~ 75Hz		
	Frecuencia Max Pixel	148.5MHz		
Conectividad	Entradas	RGB	Analog D-SUB, DVI-D	
		Video	CVBS, Component, HDMI	
		Audio	Stereo mini Jack	
	Salidas	RGB	N/A	
		Video	N/A	
		Audio	Stereo mini Jack	
	Control Externo	RS232C(in/out) thru stereo jack		
Sensor Externo	N/A			
Energía	Tipo de fuente	Internal		
	Suministro	AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz		
	Consumo	Max[W/h]	165	
		Normal[W/h]	120	
		BTU(Max)	562.65	
		Modo sleep	Inferior a 0.5W	
Modo Off	Inferior a 0.5W			
Especificaciones físicas	Dimensiones (mm)	Neto	1247.7 x 722.9 x 94.8	
		Embalado	1381 x 838 x 170	
	Peso (Kg)	Neto	18.3	
		Embalado	23.4	
	VESA	400*400mm		
	Cristal de protección	N/A		
	Peana	Foot Stand (Opcional)		
	Media Player	N/A		
Grosor Marco (mm)	17.0 (Superior/lateral), 21,5(Inferior)			

Condiciones en operación	Temperatura		0°C~ 40°C	
	Humedad		10~80%	
Características	Destacadas		LFD ligero y delgado	
	Especiales	H/W	Altavoces (10W + 10W), PIP/PBP, Marco Delgado, Light Weight, RS232 In/Out 1 D-Sub & 1 HDMI, No function key	
	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,	
	Opcionales	Peana	STN-L4055AD, STN-L4655E	
		Montaje en pared	WMN4270SD WMN250MD	
		Montaje en techo	CML450D (Ceiling Mount)	
		Modulo Network	N/A	
	Módulo Táctil	N/A		
Certificaciones			EN60950-1. Class A. ISO 9001, 140001. RoHS 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."