



SAMSUNG

Serie OMD

Monitor de 55" para entornos semi-exteriores

OM55D-W



Los monitores profesionales de la Serie OMD de alto brillo son la solución ideal para instalaciones en escaparates o cualquier otro entorno semi-externo.

Panel profesional de excelente visibilidad

El panel profesional con retroiluminación LED de la Serie OMD garantiza una excelente visibilidad y legibilidad. La tecnología LED ofrece una mayor eficiencia energética mediante un menor consumo de energía comparado con soluciones CCFL. El alto brillo del panel (2.500 cd) garantiza una visibilidad perfecta incluso en entornos muy iluminados como los escaparates, además su alta resistencia permite soportar hasta 110°C* en su superficie. La tecnología de polarización incluida permite un visionado sin ninguna interferencia a través de gafas de sol.

Operación Intensiva 24/7

Los monitores de la Serie OMD pueden ser utilizados de manera continua los 7 días de la semana durante las 24 horas del día, posibilitando que los mensajes lleguen al público objetivo a cualquier hora del día sin incurrir en costes adicionales



*Consultar temperatura recomendada de operación



System on Chip (SoC) Integrado

Los monitores profesionales de la serie OMD 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 8GB (6GB 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 OMD 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.



SW Gestión de Contenidos Integrado

El nuevo S/W de gestión de contenidos MagicInfo Player S2 desarrollado por Samsung y embebido en los monitores de la serie OMD 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.



Módulo WiFi Integrado

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



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		OM55D-W		
Part number		LH550MDPWBC/EN		
EAN		8806086472821		
Panel	Tamaño Pantalla	55"		
	Tipo	S-PVA		
	Resolución	1920x1080 (16:9)		
	Área Visible (mm)	1209.6(H) x 680.4(V)		
	Brillo (Tip.)	2,500 cd/m2		
	Ratio de Contraste	5000:1		
	Ángulo de Visión	178:178		
	Tiempo de Respuesta	6ms		
	Colores	8 bit - 16.7M		
	Gama de Color	72%		
Pantalla	Frecuencia Horizontal	30 ~ 81kHz		
	Frecuencia Vertical	48 ~ 75Hz		
	Frecuencia Max Pixel	148.5MHz		
Sonido	Tipo de altavoces	Altavoces integrados (10W + 10W)		
Conectividad	Entradas	RGB	Analog D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2	
		Video	HDMI1, HDMI2, Component(CVBS Common)	
		Audio	Stereo Mini Jack	
	Salidas	RGB	DP1.2(Loop-out)	
		Video	N/A	
		Audio	Stereo Mini Jack	
	Control Externo		RS232C (In/Out), RJ45	
Sensor Externo		Detachable Type (IR, Ambient)		
Energía	Tipo de fuente		Interna	
	Suministro		AC 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz	
	Consumo	Max[W/h]		495
		Normal[W/h]		300
		BTU(Max)		1687,95
		Modo sleep		Inferior a 0.5W
Modo Off			Inferior a 0.5W	
Especificaciones físicas	Dimensiones (mm)	Neto	1,227.4 x 698.2 x 139.5 mm	
		Embalado	1,335 x 808 x 265 mm	
	Peso (Kg)	Neto	24	
		Embalado	30	
	VESA		600*400mm	
	Cristal de protección		N/A	
	Peana		N/A	
	Media Player		Embebido / SIM (Slide in Module)	
	Grosor (mm)		9.3 (Superior) / 6.5 (Inferior) / 7.9 (lateral)	

Condiciones de operación	Temperatura		0°C~ 40°C (sin luz solar directa) 0°C~ 30°C (con luz solar directa)	
	Humedad		10~80%	
Características	Destacadas		Brillo extremadamente elevado, Solución semi-exterior	
	Especiales		Plug and Play, MagicInfo S2, Slide in Module, Digital Daisy Chains(100ea), Built in Speakers, Lamp Error Detection, Anti Image Retention, Temperature Sensor, RS232C/RJ45 MDC, PIP/PBP, Video Wall(10x10), Portrait Installation Support, Button Lock, Smart Scheduling, WiFi Embedded, Sunglasses Viewable	
	Internal Media Player (SoC)	Procesador		Cortex-A9 1GHz Quad Core CPU
		Memoria caché		L1 (I/D) : 32KB / 32KB L2 (Unified) : 1MB
		Velocidad de reloj		1GHz CPU Quad
		Memoria principal		1.5GB Dual 48bit DDR3-933 (1866MHz)
		Gráficos		2D & 3D Graphics Engine - Up to 1920x1080. 32bpp - Supports OpenGL ES
		Almacenamiento (FDM)		8GB (2GB Occupied by O/S, 6GB Available,) Video Decoder
		Multimedia		- MPEG-1/2, H.264/AVC (Dual) - VC-1, JPEG, PNG,VP8 Audio DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG, DTS and etc.
		Puertos IO		USB 2.0
Sistema operativo			Linux	
Accesorios	Incluidos		Sensor IR/Brillo externo, Guía de instalación rápida, Tarjeta de Garantía, Guía de regulación, Cable D-Sub, Cable de corriente Mando a distancia, Pilas	
Certificaciones			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."