Monitor LED Profesional de 49”

SAMSUNG

Serie PMH

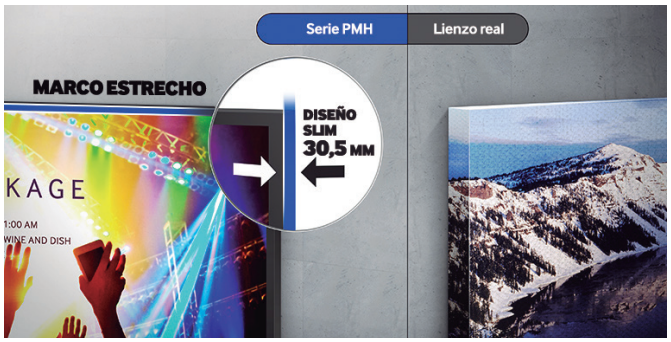
LH49PMHPBGC/EN

Tecnología y diseño profesionales

Atraiga a sus clientes con la nueva serie de Samsung y su espectacular calidad de imagen. La pantalla 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.

Monitores duraderos de alta gama para un funcionamiento óptimo en cualquier entorno y mensajes de calidad excelente

Los monitores de la Serie PMH de Samsung con sistema operativo TIZEN ofrecen prestaciones extraordinarias, combinadas con un diseño elegante y atractivo. Se caracterizan por un alto grado de brillo y una refinada nitidez de imagen, ideales para presentar cualquier información con claridad incluso en situaciones con luz variable. Además, son equipos potentes y duraderos, con clase de protección certificada IP5x, capaces de funcionar 24 horas al día, los 7 días de la semana, sin interrupciones y con absoluta fiabilidad. Nuestros clientes pueden estar seguros de que sus mensajes tendrán el impacto deseado, en cualquier momento y lugar. El potente sistema operativo integrado Tizen proporciona a los usuarios una total funcionalidad, con contenidos interactivos de gran riqueza, de fácil manejo y desarrollo.



Control de pantallas de forma centralizada

El receptor infrarrojo centralizado (IR) e integrado en los monitores ofrece al usuario un control más cómodo y flexible. Todos los modelos pueden recibir la señal IR desde un IR central. Mediante una instalación o montaje a medida, los usuarios pueden utilizar la funcionalidad IR desde distintas ubicaciones y explotar al máximo las posibilidades de funcionamiento ininterrumpido de las pantallas.

Calidad visual: brillante y sin reflejos

Los monitores de la Serie PMH están provistos de un panel frontal antirreflejo que reduce las interferencias de la luz natural y ambiental, para que los contenidos resulten legibles en todo momento y en cualquier ubicación. Como los reflejos producidos por la luz solar o artificial son menores, la visibilidad de las imágenes y la legibilidad de la información resultan excelentes. ¡Perfecto para consultar los horarios de vuelos en un aeropuerto con luz natural!

Reproductor de medios integrado con OS TIZEN™

La Serie PMH soporta SSSP 4.0 y ofrece prestaciones más sólidas, rápidas y estables que los modelos anteriores. La nueva versión SSSP 4.0 va mucho más allá de lo que permitía el hardware anterior y permite que los partners de CMS desarrollen e implanten aplicaciones web avanzadas, que ayudan a que los clientes finales gestionen de forma más eficiente sus contenidos y sus equipos SMART Signage.

Protección frente a condiciones ambientales muy variadas

Los monitores de la Serie PMH tienen un grado de protección certificado IP5X, un diseño resistente al polvo con gran capacidad para soportar condiciones ambientales adversas. Esta certificación disipa muchas dudas sobre los problemas derivados de la acumulación de polvo en los monitores instalados en lugares como el metro o emplazamientos de exterior. Los clientes pueden utilizar estos monitores con certificación IP5X sin necesidad de carcasas adicionales. Garantizan una emisión de contenidos ininterrumpida 24 horas al día, los 7 días de la semana, sean cuales sean las condiciones de los alrededores.

Grandes prestaciones fáciles de usar

1) Motor de gráficos en 3D mejorado: Es posible reproducir tres vídeos simultáneamente en un mismo monitor.

2) Solución sin necesidad de PC: El sistema operativo TIZEN ofrece una completa funcionalidad que elimina la necesidad de utilizar un PC adicional.

3) Más seguridad: Arquitectura de seguridad holística que permite hasta tres niveles.

4) Facilidad de desarrollo: Existe la posibilidad de ampliar aún más la solución, gracias a una serie de herramientas de desarrollo como SW Development Kit o Remote Web Inspector.

5) Perfecta usabilidad: Interfaz de usuario con alta funcionalidad, para una usabilidad máxima. Los navegadores web permiten mostrar una página de inicio sin necesidad de desarrollar una aplicación para web.

Especificaciones

MODELO		PM49H
REFERENCIA		LH49PMHPBGC/EN
EAN		8806088806006
Pantalla	Tamaño (pulgadas)	49"
	Tamaño (cm)	123,2 cm
	Tipo	60Hz E-LED BLU
	Resolución	1920x1080 (16:9)
	Píxeles por pulgada (HxV)	0.187(H) x 0.56(V)
	Área de visualización activa (HxV)	1073.78(H) x 604.00(V)
	Brillo	500nit
	Relación de contraste	4000:1
	Ángulo de visión (H/V)	178:178
	Tiempo de respuesta	8ms
	Número de colores	10bit - 1.07Bil.
	Tiempo de operación	24/7
	Contraste dinámico	Mega
	Frecuencia de escaneado (H)	30 ~ 81kHZ
	Frecuencia de escaneado (V)	48 ~ 75HZ
	Máxima frecuencia de píxeles	148.5MHz
Sonido	Altavoces	Integrados (10W + 10W)
Conectividad	Entrada RGB	DVI-I (VGA común), Display Port 1.2 (2)
	Entrada vídeo	HDMI 2.0 (2)
	Entrada HDCP	HDCP 2.2
	Entrada audio	Mini Jack estéreo, RGB/DVI/HDMI
	USB	USB 2.0 x 2
	Salida RGB	DP1.2 (Loop-out)
	Salida vídeo	N/A
	Salida audio	Mini Jack estéreo
	USB	N/A
	Potencia de salida	N/A
	Control externo	RS232C (ent./sal.) thru Stereo Jack, RJ45
	Sensor externo	N/A
	Sintonizador	Sí (solo para NA)
Consumo	Fuente de alimentación	Interna
	Alimentación	AC 100 - 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz
	Máximo (W/h)	165
	Típico (W/h)	98
	Stand-by	< 0,5W
	Modo Off	< 0,5W

MODELO		PM49H
Dimensiones (An x Al x Pr)	Sin embalaje	1.096,9 x 629,1 x 30,5 mm
	Con embalaje	1.214 x 721 x 157 mm
Peso	Sin embalaje	13,2 kg
	Con embalaje	17,5 kg
Especificaciones	Montaje pared VESA	400 x 400 mm
	Cristal de protección	N/A
	Peana	De pie (opcional)
	Anchura del marco (Sup./Lat./Inf.)	9 / 9 / 11 mm
Condiciones ambientales	Temperatura	0~40ºC
	Humedad	10~80%
Prestaciones	Key	Slim & Light Signage con MagicInfo S4 integrado, SSSP 4.0
	H/W	Pantalla antirreflejos, Sensor de temperatura, Video Wall (15x15 (OSD)), Video Wall Daisy Chain (16), Pantalla pivotante, Batería de reloj (mantiene la hora durante 168 horas), Altavoces integrados (10W x 2), Wi-Fi Módulo incorporado, Tuner (solo para NA), Center IR
	S/W	Magic Clone (a través de USB), Fuente automática de conmutación y recuperación, RS232C/RJ45 MDC, Plug&Play, PIP/PBP, Rotación de imagen, Botón de seguridad, DP 1.2 Digital Daisy Chain (soporta HDCP), Actualización de firmware por red, Nueva pantalla de inicio, PC-less Video Wall (solo fuente externa), Multi Canal, Control móvil, Calendario de eventos, Reproductor de reserva
Internal Player (incluido H/W)	Procesador	Cortex-A12 1.3GHz Quad Core CPU
	Memoria Caché	L1 (I/D): 32KB / 32KB L2 (Unificada): 1MB
	Velocidad del reloj	1.3GHz CPU Quad
	Interfaz de memoria principal	2.5GB 3 canales 96bit DDR3-933 (1866MHz)
	Gráficos	2D & 3D Graphics Engine - Hasta 3840x2160p. 32bpp - Soporta OpenGL ES
	Almacenamiento (FDM)	8GB (3.75GB ocupada por O/S, 4.25GB disponible)
	Multimedia	Reproductor de vídeo: - MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC - VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Reproductor de Audio DSP - AC3 (DD), MPEG, DTS, etc.
	Puertos IO	USB 2.0
	Sistema operativo	Tizen 2.4 (VDLinux)
Certificaciones	Seguridad	IEC60950-1/EN60950-1
	Compatibilidad electromagnética	EN55022:2006+A1:2007,EN55024:1998+A1:2001+A2:2003
	ECO	N/A
Accesorios	Incluidos	Guía de configuración rápida, Guía de instalación, Tarjeta de garantía, Cable de alimentación, Mando a distancia, Pilas, Adaptador RS232C (ent.), Funda
Accesorios (opcionales)	Peana	STN-L4655E
	Montaje pared	WMN4270SD
	Especial	CML450H
	Media Player	SBB