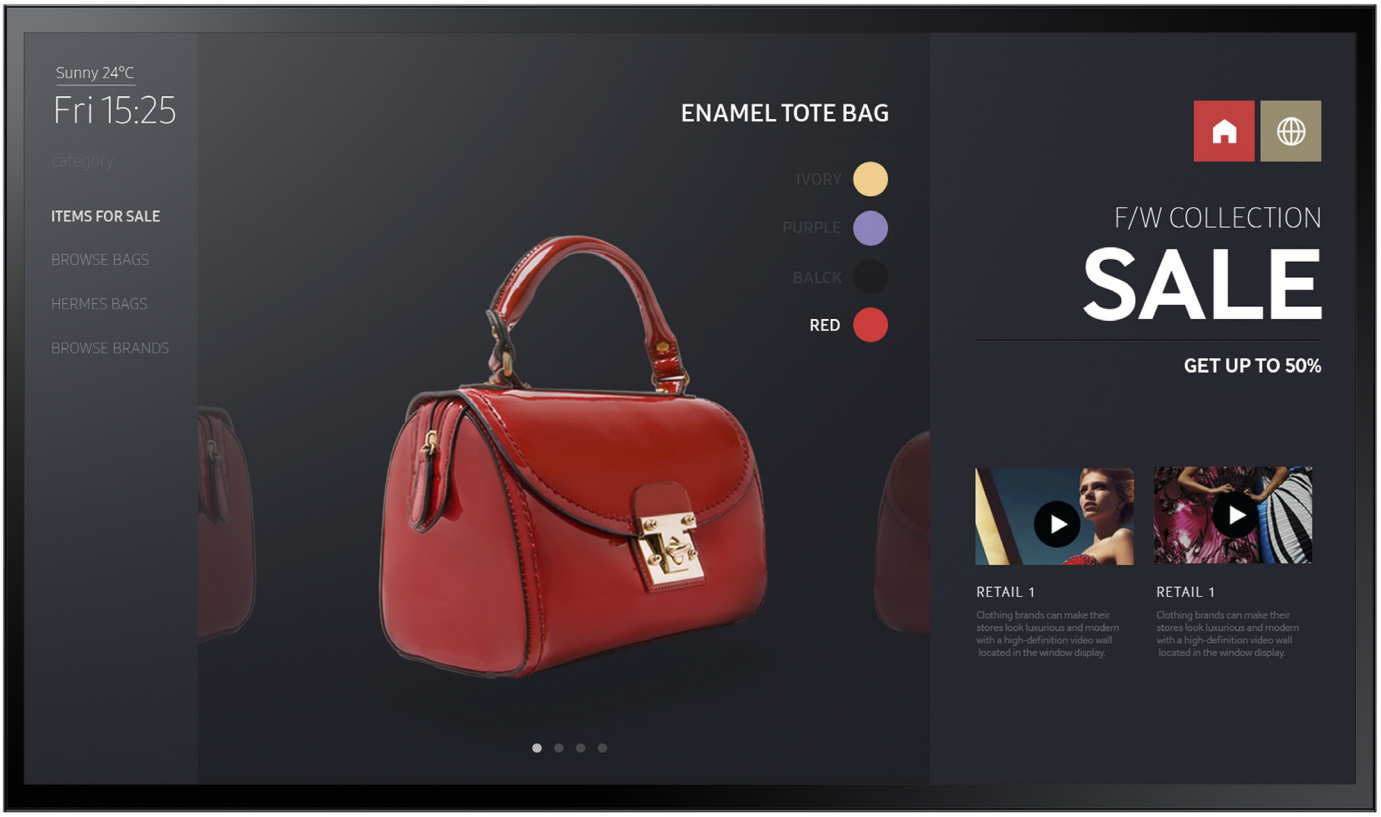
Monitor LED Profesional de 32”

SAMSUNG

Serie PMF-BC

LH32PMFXTBC/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.

Pantallas táctiles “All-in-one” para una mayor interacción con el cliente

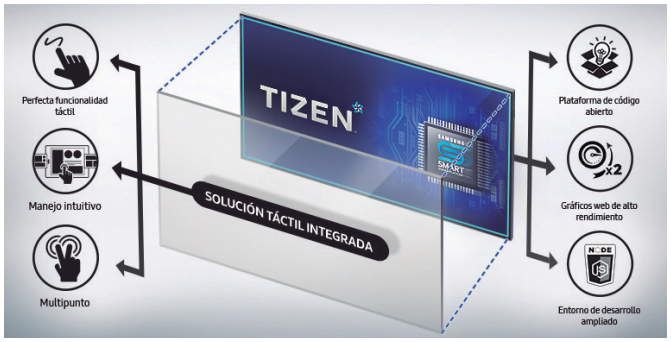
Las pantallas PMF-BC de Samsung combinan toda la potencia visual de una solución de señalización de primera clase con la eficacia de la interacción táctil. Se ajustan a las necesidades de los entornos de venta minorista, corporativos, espacios públicos y transporte, entre otros. Las pantallas permiten al público desplazarse de forma fluida a través de contenidos de interés, sin interferencias debidas a la luz circundante o a las condiciones ambientales. El potente sistema operativo integrado Tizen proporciona a los usuarios una completísima funcionalidad, con contenidos interactivos de gran riqueza, de fácil manejo y desarrollo.

Diseño fiable y resistente al polvo, para una emisión continua de contenidos

La pantalla PM32F-BC de Samsung está diseñada para trabajar 16 horas al día, los siete días de la semana, de manera absolutamente fiable. Es una opción perfecta para usuarios que desean transmitir mensajes impactantes sin la preocupación de un mantenimiento continuo. Cada pantalla PMF-BC individual se somete a un riguroso proceso de certificación IP5x, en el cual se valida su resistencia al polvo, a la suciedad y a otros factores ambientales. Estas características hacen que resulten de gran utilidad en entornos sujetos a este tipo de factores, como son las estaciones de trenes y autobuses.

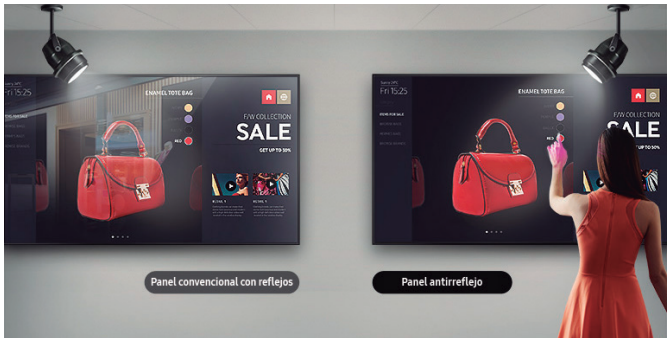
Cómoda comunicación táctil capacitiva y multipunto

Las pantallas PMF-BC incorporan tecnología táctil capacitiva y un práctico diseño, que facilitan una experiencia de escritura digital cómoda y sencilla. Cada pantalla interactiva soporta hasta un máximo de 10 puntos táctiles. Al mismo tiempo, tienen la estética de los paneles analógicos —o incluso de la escritura manuscrita—, y no se ven afectadas por interferencias como el polvo, la luz del sol u otras variables.



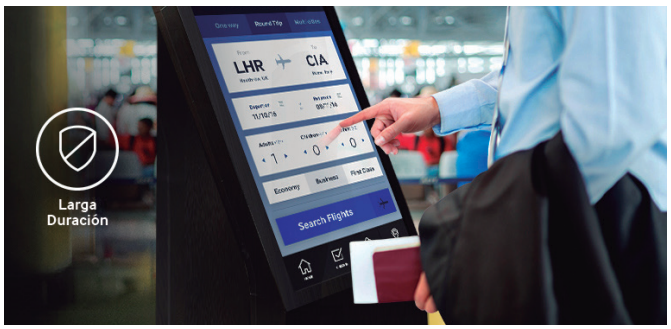
Solución “All-in-one” con una administración cómoda y potente

Estas pantallas combinan varios elementos de señalización vitales en una solución “All-in-one”: un potente sistema operativo, un reproductor de medios integrado y tecnología táctil capacitiva. Además, cuentan con el respaldo de un sistema operativo tan versátil como Tizen, que facilita la interacción táctil sin necesidad de recurrir a un PC u otro dispositivo externo y con una interfaz intuitiva que hace posible una navegación rápida y práctica a través de las aplicaciones y contenidos esenciales.



Calidad visual: brillante y sin reflejos

Con su elevada relación de contraste y un brillo de 400 nit, las pantallas PMF-BC presentan contenidos con alta visibilidad, incluso en entornos sometidos a condiciones de iluminación variadas. El panel táctil frontal antirreflejo reduce las interferencias de la luz natural y ambiental, garantizando una legibilidad uniforme en cualquier circunstancia. Al mismo tiempo, un recubrimiento adicional que minimiza la neblina ayuda a que la navegación por la pantalla sea siempre suave y fluida.



Control de pantallas desde un receptor centralizado

Las pantallas PMF-BC disponen de un receptor de infrarrojos centralizado que aporta aún más comodidad al usuario. A diferencia de las pantallas convencionales, en las que el receptor infrarrojo se encuentra en un punto de difícil acceso —y, por tanto, de difícil control—, y reciben las señales IR en toda la superficie del panel. Como resultado, pueden activar funcionalidad IR desde distintos puntos, lo cual acelera y simplifica la administración.

Especificaciones

MODELO		PM32F-BC
REFERENCIA		**LH32PMFXTBC/EN**
EAN		**8806088609256**
Pantalla	Tamaño (pulgadas)	32"
	Tamaño (cm)	80,1 cm
	Tipo	60Hz E-LED BLU
	Resolución	1920x1080 (16:9)
	Píxeles por pulgada (HxV)	0.360(H) x 0.360(V)
	Área de visualización activa (HxV)	698.4(H) x 392.85(V)
	Brillo	300 nit (con pantalla táctil)
	Relación de contraste	5000:1
	Ángulo de visión (H/V)	178 / 178
	Tiempo de respuesta	8ms
	Número de colores	10bit - 1.07Bil.
	Tiempo de operación	16/7
	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	USB Tipo-B x 2 (sensor de datos tátil, PC 1 / SoC 1)
	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)	90
	Típico (W/h)	62
	Stand-by	< 0,5W
	Modo Off	< 0,5W

Especificaciones

MODELO		PM55F-BC
Dimensiones (An x Al x Pr)	Sin embalaje	745,2 x 439,6 x 62,1 mm
	Con embalaje	845 x 543 x 148 mm
Peso	Sin embalaje	9,9 kg
	Con embalaje	11,6 kg
Especificaciones	Montaje pared VESA	200 x 200 mm
	Cristal de protección	3.2T Pantalla táctil, cristal semi-templado
	Peana	De pie (opcional)
	Anchura del marco (Sup./Lat./Inf.)	21,9 / 21,9 / 21,9 mm
Condiciones ambientales	Temperatura	0~40ºC
	Humedad	10~80%
Prestaciones	Key	Slim & Light Signage con MagicInfo S4 integrado, SSSP 4.0, Cap-Touch
	H/W	Pantallal táctil antirreflectante, Sensor de temperatura, Video Wall (15x15(OSD)), Video Wall con cadena de margarita (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	Pantallal táctil antirreflectante, Sensor de temperatura, Video Wall (15x15(OSD)), Video Wall con cadena de margarita (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
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, RS232C (ent.) Gender, Funda, Cable USB
Accesorios (opcionales)	Peana	STN-L3240E
	Montaje pared	WMN4070SD
	Media Player	SBB