

# DM75E-BR

LH75DMERTBC/EN

# SAMSUNG

## Solución E-board táctil de 75"



### Una experiencia de escritura táctil mejorada

Las pantallas de la Serie DME-BR son una Solución All-in-One que vienen equipadas con un módulo táctil IR integrado que soporta hasta 10 puntos de tactilidad simultáneos.

Las función táctil de las pantallas DME-BR permite que hasta 10 participantes diferentes toquen la pantalla utilizando dos dedos para hacer selecciones de contenido, comentarios o editar.

Las pantallas Samsung DME-BR ofrecen también una función de borrado utilizando la mano, muy útil para borrar amplias zonas de la pantalla.

### MagiciWB S2 integrado

Las pantallas Samsung SMART Signage e-Board cuentan con el software de gestión de contenidos MagiciWB S2 embebido, que permite una colaboración mejorada antes, durante y después de las reuniones o clases sin necesidad de utilizar un PC dedicado o dispositivos adicionales. Un menú flotante permite a los usuarios gestionar múltiples textos, imágenes y contenidos de vídeo. La compatibilidad de MagiciWB S2 con software estándar de Ofimática permite a los usuarios actualizar, guardar, capturar, imprimir y compartir archivos para utilizarlos posteriormente.



Nota: Samsung MagiciWB I2, versión avanzada del software MagiciWB, es también compatible con la Serie DME-BR y requiere PC adicional y licencia

## Conectividad superior

Las pantallas Samsung DME-BR permiten a los usuarios acceder, compartir y revisar contenidos utilizando sus propios ordenadores, tablets o smartphones. Esta conectividad está soportada por las múltiples entradas que posee la pantalla (HDMI, D-Sub, DisplayPort (DP), DVI y puertos USB), así como, por el módulo WiFi que tienen embebido.



## Fácil instalación y uso

Las pantallas de la Serie DME-BR poseen un diseño E-Board que facilita su instalación y uso. Incorporan una bandeja frontal que facilita la colocación de los lápices táctiles digitales y la conexión con dispositivos para compartir contenidos. Los botones de acceso rápido ubicados convenientemente en la propia bandeja permiten a los usuarios localizar y seleccionar de forma sencilla las funciones más utilizadas, incluyendo apagado y encendido, menú rápido, desactivar y activar la función táctil, etc. Con las pantallas SMART Signage e-Board de Samsung, los profesionales de los negocios y de la educación pueden ahorrar espacio sin perder funcionalidad.

## Puntero digital Magic Presenter (accesorio opcional)

Los punteros láseres son muy útiles a la hora de realizar presentaciones y resaltar información, sin embargo pueden ser imprecisos, difíciles de ver y dañinos para los ojos. Samsung Magic Presenter es un puntero digital para presentaciones que constituye una alternativa a los punteros tradicionales. Está basado en tecnología bluetooth, siendo seguro para los ojos y fácil de utilizar y es totalmente compatible (Plug & Play) con las e-Boards de la Serie DME-BR.



# Especificaciones

| Model Code                  |                               | LH75DMERTBC/EN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         |                               | 8806086804936                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pantalla                    | Tamaño                        | 75"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                             | Panel                         | 240Hz D-LED BLU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                             | Resolución                    | 1920 x 1080 (16:9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             | Tamaño de píxel (HxV)         | 0.2865(H) x 0.8595(V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                             | Área de pantalla activa (HxV) | 1650.24(H) x 928.26(V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             | Brillo                        | 380nit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             | Contraste                     | 5000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             | Ángulo de visión (H/V)        | 178:178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | Tiempo de respuesta           | 4 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                             | Color                         | 10bit Dithering - 1.07Billion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                             | Gama de color                 | 72%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                             | Frecuencia H-Scanning         | 30 ~ 81kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             | Frecuencia de píxel máxima    | 148.5MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                             | Frecuencia V-Scanning         | 48 ~ 75Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             | Ratio de contraste dinámico   | 50,000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Conectividad                | Entrada RGB                   | Analog D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                             | Entrada de vídeo              | Trasera: HDMI1, HDMI2 / Frontal: HDMI3 / Componente(CVBS Common)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                             | Entrada de audio              | Stereo Mini Jack                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                             | Salida de audio               | Stereo Mini Jack                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diseño                      | Peana                         | De pie (opcional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Consumo                     | Alimentación                  | AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                             | Consumo (Off Mode)            | Menos de 0.5W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                             | Consumo (On Mode)             | Max:308W, Typ:230W, BTU(Max):1050.28W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                             | Consumo (Sleep Mode)          | Menos de 0.5W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensiones                 | Dimensiones netas (WxHxD)     | 1756.1 x 1034.1 x 74.1(handle 109.1) mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | Dimensiones embalado (WxHxD)  | 1895 x 1122 x 301 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Peso                        | Peso neto                     | 59 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                             | Peso embalado                 | 69 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Especificaciones mecánicas  | Montaje VESA                  | 400 x 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             | Grosor del marco              | 39.9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | Media player                  | Embebido, SBB(Attachable), PIM(Attachable)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Operación                   | Temperatura                   | 0°C~ 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             | Humedad                       | 10~80 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Características generales   | Special                       | Super Clear Coating, Temperature Sensor, Clock Battery(80hrs Clock Keeping), Built in Speaker(10W x 2), WiFi Module Embedded, Front Tray Box                                                                                                                                                                                                                       |
|                             | Altavoces                     | Altavoces (10W + 10W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opciones                    | Cristal de protección         | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                             | Montaje                       | WMN4675MD, WMN4277SD, WMN6575SD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                             | Peana                         | STN-L7585F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Internal Player (MagicInfo) | Special                       | Magic Clone(to USB), Auto Source Switching & Recovery, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play, PIP/PBP, Image Rotation, Button Lock, Built In MagicInfo Player S3, MagicIWB S2, Magic Presenter, USB Auto Switching, Firmware Update by Network, LFD New Home Screen, Predefined Template for Vertical Usage, Multi Channel, Mobile Control, Event Schedule, Backup Player |
|                             | Soporte MagicInfo             | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Certificaciones             | EMC                           | EN55022:2006+A1:2007, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             | Seguridad                     | IEC60950-1/EN60950-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Accesorios                  | Incluye                       | Guía de instalación rápida, Guía de regulación, Tarjeta de garantía, Cable de alimentación, Mando a distancia, Pilas, Adaptador RS232C(IN), Pen 1, Pen Tray                                                                                                                                                                                                        |

## Especificaciones

|                                |                               |                                                                                                                                              |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Internal Player (H/W embebido) | Procesador                    | Cortex-A9 1GHz Quad Core CPU                                                                                                                 |
|                                | Memoria caché                 | L1 (I/D) : 32KB / 32KB<br>L2 (Unified) : 1MB                                                                                                 |
|                                | Velocidad de reloj            | 1GHz CPU Quad                                                                                                                                |
|                                | Interfaz de memoria principal | 1.5GB<br>Dual 48bit DDR3-933 (1866MHz)                                                                                                       |
|                                | Gráficos                      | 2D & 3D Graphics Engine<br>- Hasta 1920x1080. 32bpp<br>- Soporte OpenGL ES                                                                   |
|                                | Almacenamiento                | 8GB<br>(2GB ocupados por S/O, 5.35GB disponibles)                                                                                            |
|                                | Multimedia                    | Decodificador de vídeo<br>- MPEG-1/2, H.264/AVC (Dual)<br>- VC-1, JPEG, PNG, VP8<br>Audio DSP (Decodificador)<br>- AC3 (DD), MPEG, DTS, etc. |
|                                | Puertos IO                    | USB 2.0 x 3, Touch in X 1, Touch out X 2                                                                                                     |
|                                | Sistema operativo             | Samsung Proprietary OS(VDLinux)                                                                                                              |