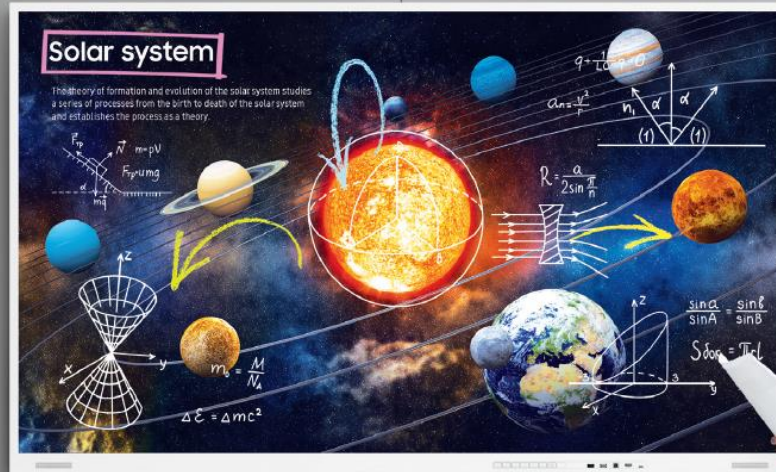


# Samsung Flip Pro



Serie WMB 85"  
LH85WMBWLGCXZA

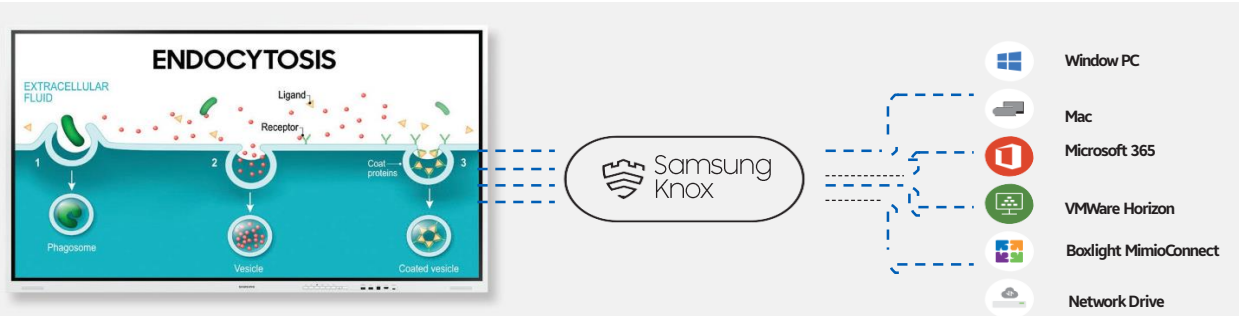
Descubre la mejor  
solución interactiva  
para aprender





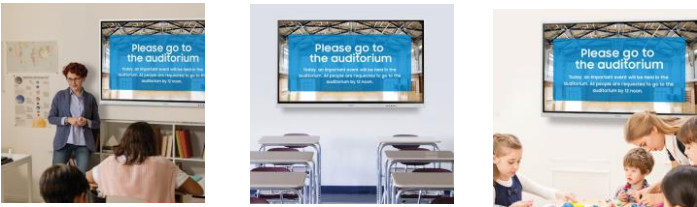
# Soluciones prácticas

Trae tus documentos y editables



App M365    Visor de documentos    Cliente RDP y VNC    Carpetas compartidas    Navegador Web

## Despliega notificaciones en red



Notificación push desde un servidor de administración remota

\*Requiere licencia de administrador remoto MagicInfo

## Certificado para videoconferencias



Ten **videoconferencias de Google Meet** agregando solo una cámara web certificada\*, gracias a la API de Web RTC o **usa tu plataforma favorita** al agregar una solución de videoconferencia. Compatibilidad certificada con sistemas Logitech y Cisco

\*Modelos de webcam certificadas: Logitech C930e, C922, C922x, C925E, C920s, C920, C920-CO930C, Logitech StreamCam

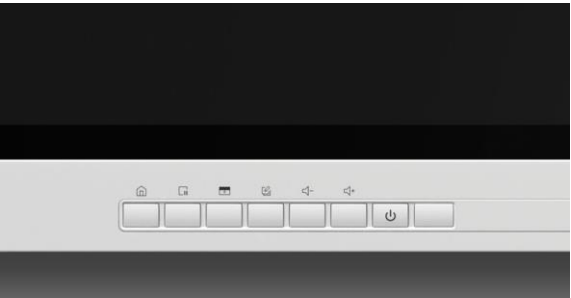
# Poderoso hardware

## Potente sonido envolvente



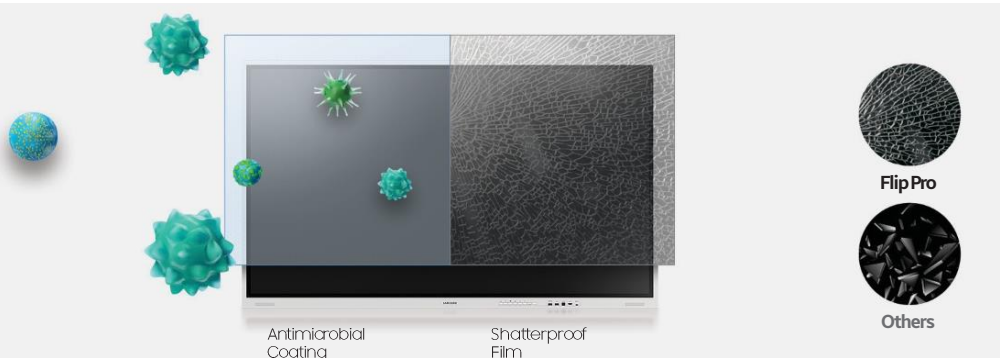
Hasta 4 canales, 40W de Potencia

## Accesos directos frontales



Rápido acceso a las principales funciones: anotación, inicio, volumen, etc

## Segura por donde la mires

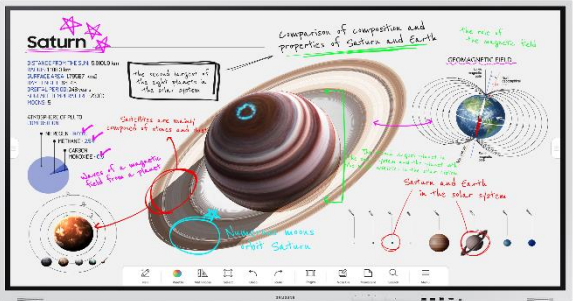


## Sensor de luz ambiental



Ajuste automático del brillo según la luz ambiental

## Calidad y durabilidad



Pantalla UHD, certificada para uso 16/7, 3 años de garantía

Especificaciones

| MODEL:<br>FLIP PRO WM85B-N5-C-RP-IAC-RM |                                       |                | PART NUMBER:<br>LH85WMBWLGCXZA-N5-C-RP-IAC-RM                                              |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel                                   | Tamaño diagonal                       |                | LED táctil 85"                                                                             |
|                                         | Tipo                                  |                | New Edge, 60Hz                                                                             |
|                                         | Resolución                            |                | 3,840 x 2,160 pixeles (Horizontal)                                                         |
|                                         | Brillo (Typ.)                         |                | 350cd/m2 (sin cristal)                                                                     |
|                                         | Ratio de Contraste (Typ.)             |                | 4000:1 (Typ) (sin cristal)                                                                 |
|                                         | Ángulo de vision (H/V)                |                | 178:178                                                                                    |
|                                         | Tiempo de respuesta (G-to-G)          |                | 8ms (Typ)                                                                                  |
| Horas de Operación                      |                                       |                | 16/7                                                                                       |
| Sonido                                  | Parlantes                             |                | Parlantes incorporados (10W x 4CH)                                                         |
| Conectividad                            | Input                                 | RGB            | N/A                                                                                        |
|                                         |                                       | Video          | HDMI 2 (Rear 1, Front 1), DP1, USB C (Front), OPS I/F                                      |
|                                         |                                       | Audio          | N/A                                                                                        |
|                                         |                                       | USB            | 2(For SoC, Rear/Front), 1 (for external 3.0x1(Front))                                      |
|                                         | Output                                | RGB            | N/A                                                                                        |
|                                         |                                       | Video          | N/A                                                                                        |
|                                         |                                       | Audio          | 1 (Stereo Mini Jack)                                                                       |
|                                         |                                       | Touch Out      | Touch Out 2 (USB Upstream Type, Front 1, Rear 1)                                           |
|                                         | Internal                              | Sensor         | N/A                                                                                        |
|                                         | External                              | Control        | Touch Input                                                                                |
|                                         |                                       |                | RS232C thru stereo Jack, RJ45 / LAN (For MDC)                                              |
|                                         | BT/WiFi                               |                | Si (Teclado/Mouse, Parlante)                                                               |
| Táctil                                  | Tipo                                  |                | IR                                                                                         |
|                                         | # de puntos táctiles                  |                | 20 points (internal/external)<br>*Whiteboarding app works 4 drawing)                       |
|                                         | Tripo de lápiz táctil                 |                | Lápiz pasivo imantado                                                                      |
|                                         | Rango de reconocimiento de objeto     |                | 2mm/ 4mm/ 8mm/ 50mm<br>(Modo pincel: reconocimiento de objeto dinámico)                    |
|                                         | Tiempo de respuesta táctil            |                | 6.7ms                                                                                      |
|                                         | Velocidad de dibujo (latencia táctil) |                | 26ms                                                                                       |
|                                         | Haze                                  |                | 8% - 12%                                                                                   |
|                                         | Espesor                               |                | 3.2T                                                                                       |
|                                         | Dureza                                |                | Vidrio semitemplado al calor                                                               |
|                                         | Película adicional                    |                | AG Film (anti reflejos)<br>Capa PET hidrofóbica (film inastillable)<br>Capa antimicrobiana |
| Energía                                 | Tipo                                  |                | Interno (main 1ea, OPS 1ea)                                                                |
|                                         | Suministro de energía                 |                | AC100-240V 50/60Hz                                                                         |
|                                         | Consumo de energía                    | Max [W/h]      | 528W(100-240V), 506W(220-240V), OPS(16V/4.5A)                                              |
|                                         |                                       | Typical [W/h]  | 197W                                                                                       |
|                                         |                                       | Rating [W/h]   | 480W(100-240V), 460W(220-240V), OPS(16V4.5A)                                               |
|                                         |                                       | Stand-by [W/h] | 0.5                                                                                        |
|                                         |                                       | BTU [W/h]      | 1800.48W(100-240V), 1725.46W(220-240V), OPS(16V/4.5A)                                      |

|                 |                          |                                   |                                                                            |                                                                                                                                                           |                                                      |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Mecánica        | Dimensiones (mm)         |                                   | Conjunto                                                                   | 1945.8 x 1151.1 x 89                                                                                                                                      |                                                      |
|                 |                          |                                   | Paquete                                                                    | 2136 x 1318 x 260                                                                                                                                         |                                                      |
|                 | Peso (kg)                |                                   | Conjunto                                                                   | 75.2 kg                                                                                                                                                   |                                                      |
|                 |                          |                                   | Paquete                                                                    | 91.6 kg                                                                                                                                                   |                                                      |
|                 | Color                    |                                   |                                                                            | Blanco grisáceo                                                                                                                                           |                                                      |
|                 | Montaje VESA             |                                   |                                                                            | 600 x 400                                                                                                                                                 |                                                      |
|                 | Cristal de protección    |                                   |                                                                            | Si                                                                                                                                                        |                                                      |
|                 | Tipo de stand            |                                   |                                                                            | Montaje en pared                                                                                                                                          |                                                      |
|                 | Media Player Option Type |                                   |                                                                            | Slot OPS                                                                                                                                                  |                                                      |
|                 | Rotación                 |                                   |                                                                            | Solo horizontal                                                                                                                                           |                                                      |
| Largo de cable  |                          |                                   | 3m / 2.4m (US)                                                             |                                                                                                                                                           |                                                      |
| Accesorios      |                          |                                   | Cable de poder, USB Upstream cable (1ea), lápiz (2ea, negro), garantía/QSG |                                                                                                                                                           |                                                      |
| Operación       | Temperatura de operación |                                   |                                                                            | 0°C~40°C                                                                                                                                                  |                                                      |
|                 | Humedad                  |                                   |                                                                            | 10~80%                                                                                                                                                    |                                                      |
| Características | Key                      |                                   |                                                                            | Flip App                                                                                                                                                  |                                                      |
|                 | Orientación              |                                   |                                                                            | Horizontal                                                                                                                                                |                                                      |
|                 | H/W                      |                                   |                                                                            | Touch Overlay(IR), Conectividad frontal, OPS I/F Support(w/OPS Box), parlantes incorporados (40W 4CH), modulo Wifi/BT incorporado                         |                                                      |
|                 | S/W                      | First Screen                      |                                                                            | Flip S/W (whiteboarding app)                                                                                                                              |                                                      |
|                 |                          | Apps                              |                                                                            | Document viewer<br>SmartView+<br>Video player<br>Web Browser<br>Workspace<br>(RDP/VNC, Microsoft 365, VMWare)<br>Edu tool<br>Mimioconnect(N.America Only) |                                                      |
|                 |                          |                                   |                                                                            | WebRTC                                                                                                                                                    | Si                                                   |
|                 |                          |                                   |                                                                            | Screen Share                                                                                                                                              | Si                                                   |
|                 |                          |                                   |                                                                            | Upgradable Web engine                                                                                                                                     | Si                                                   |
|                 |                          | SmartView+                        | Si                                                                         |                                                                                                                                                           |                                                      |
|                 |                          | Airplay                           | Si                                                                         |                                                                                                                                                           |                                                      |
|                 |                          | Internal Player (H/W Incorporado) | Plataforma                                                                 |                                                                                                                                                           | Pontus-M (Tizen 6.5)                                 |
|                 | Procesador               |                                   | Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU 2MB L2                                     |                                                                                                                                                           |                                                      |
|                 | Capacidad                |                                   | 32GB (2.65GB Occupied by O/S, 29.35 GB Available)                          |                                                                                                                                                           |                                                      |
|                 | Sistema operativo        |                                   | Tizen 6.5 : Samsung Proprietary OS(VDLinux)                                |                                                                                                                                                           |                                                      |
|                 | Seguridad                |                                   |                                                                            |                                                                                                                                                           | 802.1x(WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP |
| Accesorios      |                          |                                   |                                                                            | Cable de poder, USB Upstream cable (1ea), Lápiz (2ea), Garantía/QSG                                                                                       |                                                      |

|                    |                     |                                                                                                                                                              |
|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adicionales        |                     | (1) CAJA: OPS Core i5. Memoria: 16 GB. SSD 256 GB<br>(1) CAJA: Cámara web Full HD 1080p<br>(1) CAJA: Rack pared<br>(1) CAJA: IAC<br>(1) CAJA: Rack móvil IAC |
| GARANTIA           | 36 meses on site    |                                                                                                                                                              |
| EMPAQUE DE FABRICA | (01) CAJA: PANTALLA |                                                                                                                                                              |
| UNIDAD             | UNIDAD              |                                                                                                                                                              |