

# Smart Signage Flip 75"

189,23 cm (75") Bildschirmdiagonale  
EAN 8806097680741

## Artikelinformation

|               |                |
|---------------|----------------|
| Artikelname   | WM75FX         |
| Artikelnummer | LH75WMFWLGCXEN |
| Serie         | WMFX           |
| EAN           | 8806097680741  |

## Panel

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Auflösung                  | 3.840 x 2.160 Pixel (Querformat) |
| Backlight Technologie      | Edge LED                         |
| Helligkeitswert (typ.)     | 450 cd/m² (ohne Glas)            |
| Kontrastverhältnis (stat.) | 4.000:1 (ohne Glas)              |
| Display Technologie        | VA                               |

## Design/Anschlüsse

|            |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlüsse | Frontseite: 1x HDMI, 1x USB-C, 2x USB und Touch Out (USB Typ B) Rückseite: 1x HDMI, 1x USB, 1x Touch Out (USB Typ B), Ethernet (RJ-45), Audio Out (3,5 mm Stereoklinke), RS-232C (3,5mm Stereoklinke), OPS-Slot (16V / 4,5A) |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Besondere Eigenschaften

75 Zoll großes UHD-Display mit Touchfunktion – für den optimalen Einsatz im Klassenzimmer oder Meetingraum

Ultraschnelle Touchreaktionsgeschwindigkeit von nur 6,7 ms

Multi-Touch für bis zu 20 Personen ermöglicht verbesserte Interaktivität

Sehr geringe Touch-Latenz von nur 26 ms für flüssiges, natürliches Schreibgefühl

Intelligentes, drahtloses Teilen von bis zu 9 Geräten mit SmartView+

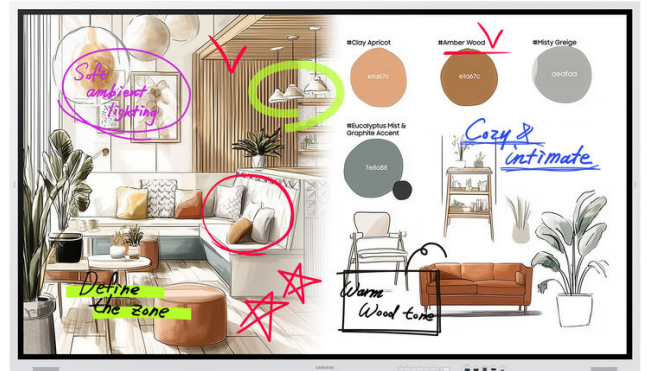
Vielfältige Eingabemöglichkeiten mit passivem Stift

Kabellose Anzeige von Bild- und Videoinhalten von Smartphones, Tablets und PCs<sup>1</sup> dank Screen-Mirroring-Funktion, SmartView+ und Apple Airplay<sup>2</sup>

Nutzung von Microsoft 365 per Browser-Anwendung

Samsung VXT CMS kompatibel

Tizen Business Manager kompatibel



# Technische Daten

## WM75FX

| Artikelinformationen |                |
|----------------------|----------------|
| Artikelname          | WM75FX         |
| Artikelnummer        | LH75WMFWLGCXEN |
| EAN                  | 8806097680741  |

| Display                    |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Display Technologie        | VA                               |
| Backlight Technologie      | Edge LED                         |
| Bildschirmgröße            | 189,23 cm (75")                  |
| Pixelabstand               | 0,430 mm                         |
| Aktiver Anzeigebereich     | 1.650,24 x 928,26 mm             |
| Auflösung (nativ)          | 3.840 x 2.160 Pixel (Querformat) |
| Bildformat                 | 16:9                             |
| Helligkeitswert (typ.)     | 450 cd/m² (ohne Glas)            |
| Kontrast (typ.)            | 4.000:1 (ohne Glas)              |
| Reaktionszeit (G/G)        | 8 ms                             |
| Betrachtungswinkel (H/V)   | 178°/178°                        |
| Haze-Wert                  | 2% (ohne Glas)                   |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | N/A                              |
| Betriebsdauer              | 12/7 <sup>3</sup>                |
| Touchfähigkeit             | Ja                               |
| Touch-Technologie          | IR                               |

| Farben            |          |
|-------------------|----------|
| Anzahl der Farben | 16,7 Mio |
| Farbraumabdeckung | NTSC 72% |

| Synchronisationsrate |             |
|----------------------|-------------|
| Horizontal           | 30 ~ 81 kHz |
| Vertikal             | 48 ~ 75 Hz  |
| Max. Pixel Frequenz  | 148,5 MHz   |

| Konnektivität               |                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Eingang RGB                 | N/A                                                                           |
| Eingang Video               | 2x HDMI (1x vorn, 1x hinten), 1x USB-C                                        |
| Eingang Audio               | N/A                                                                           |
| Eingang USB                 | 2x USB (1x vorn, 1x hinten), 1x USB External                                  |
| Ausgang RGB                 | N/A                                                                           |
| Ausgang Video               | 1x HDMI (hinten)                                                              |
| Ausgang Audio               | 3,5 mm Stereoklinke                                                           |
| Ausgang USB                 | 3x USB-B (1x Touch-Out vorne, 1x Touch Out hinten, 1x als PC-Upstream hinten) |
| Externe Steuerung           | 1x RS-232C, 1x RJ-45                                                          |
| WiFi                        | Ja, 802.1ac                                                                   |
| Screen Mirroring (Miracast) | Ja                                                                            |
| Ethernet                    | 1x RJ-45                                                                      |
| Bluetooth                   | Ja (5.0)                                                                      |
| Touch Out                   | 2x Touch Out (1x vorne, 1x hinten)                                            |

| Touch                       |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Typ                         | IR                          |
| Multi-Touch                 | 20-fach (extern)            |
| Simultanes Zeichnen         | 4-fach (intern)             |
| Stift Typ                   | Passiver Stift (mit Magnet) |
| Reaktionszeit Touch-Overlay | 6,7 ms                      |
| Latenz                      | 26 ms                       |

| Media Player    |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| SoC Generation  | Rose-M                            |
| Betriebssystem  | Tizen 9.0                         |
| Prozessor       | CA76 Quad Core (1.66Ghz)          |
| RAM             | 8 GB                              |
| Speicher (eMMC) | 64 GB (davon ca. 54 GB verfügbar) |

# Technische Daten

## WM75FX

### Energiemerkmale <sup>4</sup>

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Lieferant                              | Samsung                          |
| Artikelname                            | WM75FX                           |
| Energieeffizienzklasse <sup>5</sup>    | N/A                              |
| Bildschirmdiagonale                    | 189,23 cm (75")                  |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 178 W                            |
| Energieverbrauch pro Jahr              | 178 kWh                          |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand    | 0,5 W                            |
| Bildschirmauflösung                    | 3.840 x 2.160 Pixel (Querformat) |

### Umgebungsbedingungen

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Betriebstemperatur | 0 °C bis ~ 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit   | 10 % bis ~ 80 %  |

### Besondere Eigenschaften

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besonderheiten H/W | Sehr reaktionsschnelles IR Touch Display und 20-fach Touch (extern)<br>Samsung Knox Security für hohe Sicherheit ab Hardware-Ebene<br>integr. Lautsprecher mit 40W<br>WLAN und Bluetooth integriert                                                                                                                                                                                                                      |
| Besonderheiten S/W | Neue Home UI mit UHD Auflösung, unterstützt Anlegen von Favoriten, unterstützt Vektorgrafiken<br>5x Soft-Buttons für Schnellzugriff auf wichtige Funktionen<br>NoteOn Feature (Annotierem auf beliebiger Quelle), Kurznotizen<br>Online Dienste: Microsoft 365, Web-Browser (Chromium M120 Web Engine)<br>Kabellose Schnittstellen: WiFi inkl. Miracast, Bluetooth für HID, SmartView+ & Apple AirPlay <sup>2</sup> uvm. |

### Design

|            |            |
|------------|------------|
| Farbe      | White Gray |
| Schutzglas | Ja         |

### Audio

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Integrierte Lautsprecher | Ja (10W x 4Ch) |
|--------------------------|----------------|

### Maße & Gewicht

|                                         |                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Maße ohne Fuß (B x H x T)               | 1.735,4 x 1.038,5 x 83,7 mm                                 |
| Maße Verpackung (B x H x T)             | 1.885 x 1.171 x 210 mm                                      |
| Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß) | 53,6 kg                                                     |
| Gewicht mit Verpackung                  | 64,5 kg                                                     |
| VESA Wandmontage                        | 400 x 400 mm<br>Gewindestärke: M8<br>Gewindetiefe: 15-17 mm |

### Normen

|                |                |
|----------------|----------------|
| EMC            | CE, Class A    |
| Sicherheit     | EN/IEC 62368-1 |
| Zertifizierung | EPEAT Silver   |

### Lieferumfang

|           |                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enthalten | Netzkabel (3m), USB 3.0 A↔B<br>Kabel (1,8m), 2x Touch-Stift,<br>Kurzanleitung, Garantie Karte |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

### Verfügbare Optionen

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Optionaler Standfuß     | N/A                |
| Optionale Wandhalterung | Ja (WMN6575SG/EN)  |
| Optionale OPS-Halterung | Ja (CY-PBRK200XEN) |

### Service & Garantie <sup>6</sup>

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt des Geräts steht dir unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline.<br>Weitere Servicearten:<br>On-Site: Connector Box, Standfüße, SBB Zuspeler<br>Send-In: Wandhalterung, Tray, OPS Slot |
| Service außerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.                                                                                                                                                                                       |
| Garantiezeit                       | 3 Jahre <sup>3</sup> (Geräte) - Verlängerung auf 4 bis max. 5 Jahre möglich<br>1 Jahr (mitgeliefertes Zubehör) - keine Verlängerung möglich<br>2 Jahre (optionales Zubehör) - keine Verlängerung möglich                                                                            |

# Disclaimer

## WM75FX

<sup>1</sup> Gilt für Android ab Version 4.2, für PCs ab Windows 10 (Build 1709) mit UIBC-Kompatibilität.

<sup>2</sup> (per Software-Update)

<sup>3</sup> Bei einer optionalen Garantieverlängerung auf 6 oder 7 Jahre wird eine Betriebsdauer von 12/7 vorausgesetzt

<sup>4</sup> Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

<sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

<sup>6</sup> Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.