

Smart Signage Flip 75"

189,23 cm (75") Bildschirmdiagonale
EAN 8806097680741

Artikelinformation

| | |
|---------------|---------------|
| Artikelname | WM75FX |
| Artikelnummer | LH75WMFWLGXEN |
| Serie | WMFX |
| EAN | 8806097680741 |

Panel

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Auflösung | 3.840 x 2.160 Pixel (Querformat) |
| Backlight Technologie | Edge LED |
| Helligkeitswert (typ.) | 450 cd/m ² (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 PCs¹ dank Screen-Mirroring-Funktion, SmartView+ und Apple Airplay²

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/m ² (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 ³ |
| 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 ⁴

| | |
|--|----------------------------------|
| Lieferant | Samsung |
| Artikelname | WM75FX |
| Energieeffizienzklasse ⁵ | 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) Samsung Knox Security für hohe Sicherheit ab Hardware-Ebene integr. Lautsprecher mit 40W WLAN und Bluetooth integriert |
| Besonderheiten S/W | Neue Home UI mit UHD Auflösung, unterstützt Anlegen von Favoriten, unterstützt Vektorgrafiken 5x Soft-Buttons für Schnelzugriff auf wichtige Funktionen NoteOn Feature (Annotieren auf beliebiger Quelle), Kurznotizen Online Dienste: Microsoft 365, Web-Browser (Chromium M120 Web Engine) Kabellose Schnittstellen: WiFi inkl. Miracast, Bluetooth für HID, SmartView+ & Apple AirPlay ² 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 Gewindestärke: M8 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 Kabel (1,8m), 2x Touch-Stift, Kurzanleitung, Garantie Karte |
|-----------|---|

Verfügbare Optionen

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Optionaler Standfuß | N/A |
| Optionale Wandhalterung | Ja (WMN6575SSG/EN) |
| Optionale OPS-Halterung | Ja (CY-PBRK200XEN) |

Service & Garantie ⁶

| | |
|------------------------------------|---|
| 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. Weitere Servicearten: On-Site: Connector Box, Standfüße, SBB Zuspüler 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 ³ (Geräte) - Verlängerung auf 4 bis max. 5 Jahre möglich 1 Jahr (mitgeliefertes Zubehör) - keine Verlängerung möglich 2 Jahre (optionales Zubehör) - keine Verlängerung möglich |

Disclaimer

WM75FX

- 1 Gilt für Android ab Version 4.2, für PCs ab Windows 10 (Build 1709) mit UIBC-Kompatibilität.
- 2 (per Software-Update)
- 3 Bei einer optionalen Garantieverlängerung auf 6 oder 7 Jahre wird eine Betriebsdauer von 12/7 vorausgesetzt
- 4 Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy
- 5 Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)
- 6 Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.