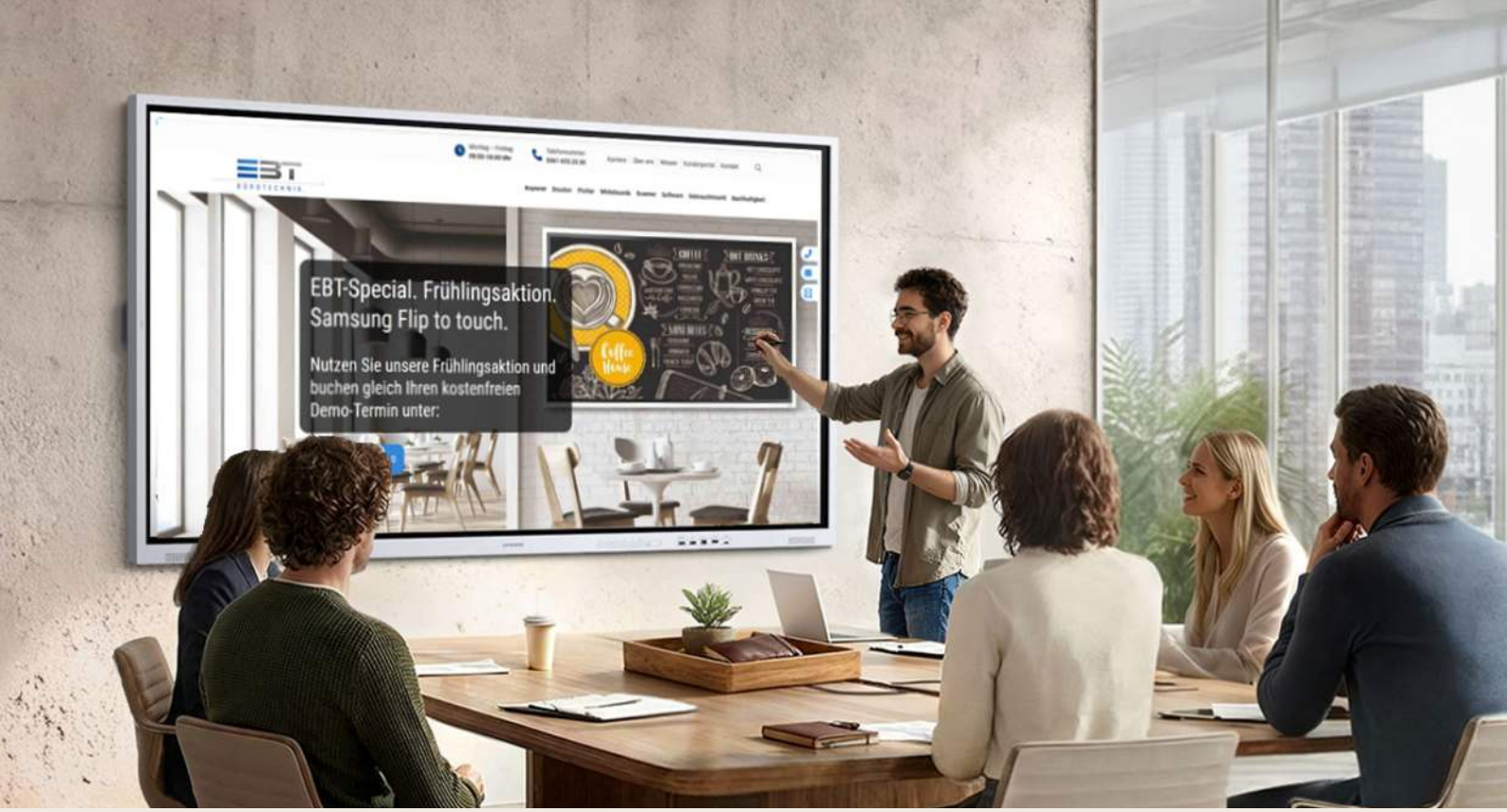

Samsung Flip WM75FX
Produktdatenblatt

Ihr persönlicher Ansprechpartner: Steffen Rübbert 0172 - 59 58 678

Vertrieb | Beratung | Installation | Service

Erfurt
Im Mittelfelde 2
99098 Erfurt
Tel.: 0361 - 653 253 0
Fax: 0361 - 653 253 50

Weimar
Jakobstraße 6-8
99423 Weimar
Tel.: 03643 - 544 883 0
Fax: 03643 - 544 883 5

Jena
Stadtrodaer Landstraße 6
07751 Jena-Zöllnitz
Tel.: 03641 - 559 873 0
Fax: 03641 - 559 873 5

info@ebt-buerotechnik.de www.ebt-buerotechnik.de

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 [1] dank Screen-Mirroring-Funktion, SmartView+ und Apple Airplay [2]

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 [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 Schnellzugriff auf wichtige Funktionen NoteOn Feature (Annotierem 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 (WMN6575SG/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 Zuspieler 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/.