

Technische Daten

WM85FX

Artikelinformationen

Artikelname	WM85FX
Artikelnummer	LH85WMFWLGCXEN
EAN	8806097679936

Display

Display Technologie	VA
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	214,63 cm (85")
Pixelabstand	0,487 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.872 x 1.053 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

WM85FX

Energiemerkmale ⁴

Lieferant	Samsung
Artikelname	WM85FX
Energieeffizienzklasse ⁵	N/A
Bildschirmdiagonale	214,63 cm (85")
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	198 W
Energieverbrauch pro Jahr	198 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)	1.957,1 x 1.163,2 x 83,7 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2.130 x 1.295 x 220 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	66,9 kg
Gewicht mit Verpackung	78,6 kg
VESA Wandmontage	600 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 (WMN8200GFXEN)
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

WM85FX

- 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/>.