

Smart Signage WE86FX (Non-OS)

217,42 cm (86") Bildschirmdiagonale
EAN 8806097652946

Artikelinformation

Artikelname	WE86FX
Artikelnummer	LH86WEFWLGCXEN
Serie	WEFX
EAN	8806097652946

Panel

Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)
Backlight Technologie	Direct LED
Helligkeitswert (typ.)	350 cd/m² (ohne Glas)
Kontrastverhältnis (stat.)	1.200:1 (ohne Glas)
Display Technologie	IPS Panel

Design/Anschlüsse

Anschlüsse	3x HDMI, 2x USB-C, OPS, 1x Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm), 1x USB 2.0, 4xUSB 3.0, 2x Touch Out, Touch Input RS232C In
------------	--

Besondere Eigenschaften

86 Zoll großes UHD-Display mit Touchfunktion für den Einsatz im Meetingraum

Ohne Betriebssystem

Kein interner Speicher und keine Netzwerkfunktion vorhanden

Optimiert für BYOD-Anwendungsszenarien mit vielseitigen Frontanschlüssen

Unterstützt die Verwendung externer Geräte über den OPS-Steckplatz

Die Annotation-Funktion ermöglicht es, nahtlos und ohne Unterbrechungen Notizen zu machen, selbst wenn Inhalte externer Quellen auf dem Bildschirm angezeigt werden



Technische Daten

WE86FX

Artikelinformationen	
Artikelname	WE86FX
Artikelnummer	LH86WEFWLGCXEN
EAN	8806097652946

Display	
Display Technologie	IPS Panel
Backlight Technologie	Direct LED
Bildschirmgröße	217,42 cm (86")
Pixelabstand	0,493 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.895,04 x 1.065,96 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	350 cd/m² (ohne Glas)
Kontrast (typ.)	1.200:1 (ohne Glas)
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	25% (ohne Glas)
Betriebsdauer	16/7 ¹
Touchfähigkeit	Ja
Touch-Technologie	IR

Farben	
Anzahl der Farben	1,07 Mrd.
Farbraumabdeckung	NTSC 72%

Synchronisationsrate	
Horizontal	135 Hz
Vertikal	60 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 Hz

Konnektivität	
Eingang RGB	N/A
Eingang Video	3x HDMI (1x vorne, 2x hinten), 2x USB-C (1x vorne, 1x hinten), 1x OPS-Slot
Eingang Audio	1x 3,5mm Stereo-Klinkenbuchse
Eingang USB	4x USB 3.0, 1x USB 2.0, 2x USB-C
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	1x 3,5mm Stereo-Klinkenbuchse
Ausgang USB	1x Touch-Out (vorne), 1x Touch-Out (hinten)
Externe Steuerung	Touch Input RS-232C In
Externer Sensor	N/A
WiFi	N/A
Screen Mirroring (Miracast)	N/A
Ethernet	N/A
HDBaseT	N/A
Bluetooth	N/A
Touch Out	2x Touch Out (1x vorne, 1x hinten)
HDMI	Ja

Touch	
Typ	IR
Multi-Touch	40-fach (ext. Windows), 20-fach (SoC)
Stift Typ	Passiver Stift (2x im Lieferumfang)
Reaktionszeit Touch-Overlay	< 10 ms
Latenz	90 ms

Media Player	
SoC Generation	Amlogic T982
Betriebssystem	"Non-OS" Linux Kernel
Prozessor	ARM Cortex A55 (Quad Core)
RAM	2 GB
Grafikeinheit	ARM Mali-G52 MP2
Speicher (eMMC)	32 GB
Multimedia Codec (H/W)	N/A

Technische Daten

WE86FX

Software Kompatibilität	
MagicINFO Player	N/A
MDC	N/A
Color Expert	N/A
VXT CMS	N/A

Energiemerkmale ²	
Lieferant	Samsung
Artikelname	WE86FX
Energieeffizienzklasse ³	N/A
Bildschirmdiagonale	217,42 cm (86")
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	195 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	< 0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	195 kWh
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis ~ 80 %

Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	IR Touch Display OPS I/F Unterstützung (mit OPS Box) Frontseitige Konnektivität Eco Sensor
Besonderheiten S/W	Home UI Annotation Modus Touchscreen Betriebssystemunterstützung: Windows, Linux, MacOS, ChromeOS

Design	
Farbe	Schwarz
Schutzglas	Ja Stärke: 3,2 mm Härtegrad: 8H Mohs: 5

Audio	
Integrierte Lautsprecher	Ja (16W x 2Ch)

Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.957 x 1.160 x 99 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2.110 x 1.291 x 185 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	49,5 kg
Gewicht mit Verpackung	62 kg
VESA Wandmontage	800 x 600 mm Gewindestärke: M8 Gewindetiefe: 22~24 mm

Normen	
EMC	CE, Class A
Sicherheit	EN/IEC 62368-1
Zertifizierung	N/A

Lieferumfang	
Enthalten	Stromkabel, HDMI Kabel, Touch-Stift, USB Kabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide

Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	Ständer/Halterung von Drittanbietern können über VESA unterstützt werden

Service & Garantie ⁴	
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 ¹ (Geräte) - Verlängerung auf 4 bis max. 5 Jahre möglich 1 Jahr (mitgeliefertes Zubehör) - keine Verlängerung möglich 2 Jahre (optionales Zubehör) - keine Verlängerung möglich

Disclaimer

WE86FX

- ¹ Bei einer optionalen Garantieverlängerung auf 6 oder 7 Jahre wird eine Betriebsdauer von 12/7 vorausgesetzt
- ² Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy
- ³ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)
- ⁴ Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.