

Smart Signage WA86F

217,42 cm (86") Bildschirmdiagonale
EAN 8806095984919

Artikelinformation

Artikelname	WA86F
Artikelnummer	LH86WAFWLGXEN
Serie	WAF
EAN	8806095984919

Panel

Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)
Backlight Technologie	Edge LED
Helligkeitswert (typ.)	400 cd/m² (ohne Glas)
Kontrastverhältnis (stat.)	1.200:1 (ohne Glas)

Design/Anschlüsse

Anschlüsse	2x HDMI, 1x USB-C, OPS, 1x Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm), 2x USB 2.0, 2xUSB 3.0, 1x HDMI Out, 2x Touch Out, Touch Input RS232C In, RJ45 In
------------	--

Besondere Eigenschaften

86 Zoll großes UHD-Display mit Touchfunktion – für den optimalen Einsatz als interaktives Whiteboard im Klassenzimmer oder Meetingraum

Powered by Android™: Android 14 Betriebssystem mit einfacher Handhabung und unkomplizierter Konnektivität

Vielfältige Eingabemöglichkeiten mit passivem Stift

Natürliches Schreibgefühl dank reaktionsschnellem Touchscreen

EDLA Zertifizierung zur Unterstützung vieler Google Dienste aus dem Google Play Store, z.B. für etablierte Lernapps

Zentrales Gerätemanagement zur Verwaltung von Einstellungen der Whiteboards und Apps



Technische Daten

WA86F

Artikelinformationen

Artikelname	WA86F
Artikelnummer	LH86WAFWLGCXEN
EAN	8806095984919

Display

Backlight Technologie	Edge 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.)	400 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%

Konnektivität

Eingang RGB	N/A
Eingang Video	2x HDMI (1x vorne, 1x hinten), 1x USB-C (vorne), 1x OPS-Slot
Eingang Audio	1x 3,5mm Stereo-Klinkenbuchse
Eingang USB	2x USB 3.0, 2x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	1x HDMI Out
Ausgang Audio	1x 3,5mm Stereo-Klinkenbuchse
Ausgang USB	1x Touch-Out (vorne), 1x Touch-Out (hinten)
Externe Steuerung	Touch Input RS-232C In, RJ45 In
WiFi	Ja (Wifi 5 802.11ac)
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	Ja
Bluetooth	Ja (BT 5.0)
Touch Out	2x Touch Out (1x vorne, 1x hinten)
HDMI	Ja

Touch

Typ	IR
Multi-Touch	40-fach (extern) 20-fach (intern)
Simultanes Zeichnen	N/A
Stift Typ	Passiver Stift
Reaktionszeit Touch-Overlay	< 5 ms
Latenz	45 ms

Media Player

SoC Generation	Amlogic A311D2
Betriebssystem	Android 14 (EDLA)
Prozessor	Octa Core (2,28 GHz x4 + 2 GHz x4)
RAM	8 GB
Grafikeinheit	ARM Mali-G52 MP2
Speicher (eMMC)	64 GB

Technische Daten

WA86F

Energiemerkmale ²	
Lieferant	Samsung
Artikelname	WA86F
Energieeffizienzklasse ³	N/A
Bildschirmdiagonale	217,42 cm (86")
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	177 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	< 0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	177 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) Integrierte Lautsprecher WiFi und BT Frontseitige Konnektivität Eco Sensor
Besonderheiten S/W	Home UI (Mit Multi Window Unterstützung) Apps: Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Note app, Screenshot, Finder, etc. Browser WebRTC

Design	
Farbe	Schwarz
Schutzglas	Ja (gehärtetes Glas, 3,2 mm stark, Mohs 7)

Audio	
Integrierte Lautsprecher	Ja (15W x 2Ch)

Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.961,8 x 1.170 x 87,7 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2.095 x 1.265 x 185 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	62,5 kg
Gewicht mit Verpackung	74,1 kg
VESA Wandmontage	800 x 600 mm Gewindestärke: M8 Gewindetiefe: 25 mm

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

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

Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	N/A

Service & Garantie	
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	3 Jahre ¹

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 Modell ist erhältlich unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy
³ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)