

Smart Signage WA86C

217,42 cm (86") Bildschirmdiagonale
EAN 8806095353869

Artikelinformation

Artikelname	WA86C
Artikelnummer	LH86WACWLGXEN
Serie	WAC
EAN	8806095353869

Panel

Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)
Backlight Technologie	Edge LED
Helligkeitswert (typ.)	400 cd/m ² (ohne Glas)
Kontrastverhältnis (stat.)	1.200:1 (ohne Glas)

Design/Anschlüsse

Anschlüsse	Frontseite: 2x HDMI, 1x USB-C, 2x USB 3.0, OPS-Slot, 1x Touch Out Rückseite: 1x HDMI, 1x Touch Out, OPS-Slot Unterseite: 1xVGA(15-Pin-D-Sub), 1x Audio In/Out, 1x Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm) Seitlich: 2 x USB3.0, 1x USB 2.0, 2x RJ-45
------------	---

Besondere Eigenschaften

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

Android Betriebssystem mit einfacher Handhabung und unkomplizierter Konnektivität

Vielfältige Eingabemöglichkeiten mit passivem Stift, natürliches Schreibgefühl dank reaktionsschnellem Touchscreen

Schnelles Speichern und Teilen von Inhalten und komfortables Versenden per E-Mail

Anzeige von Bild- und Videoinhalten von Smartphones, Tablets und PCs¹ dank Screen-Mirroring-Funktion

Viele Nutzungsmöglichkeiten wie Split Screen oder Multi-Window



Technische Daten

WA86C

Artikelinformationen

Artikelname	WA86C
Artikelnummer	LH86WACWLGCXEN
EAN	8806095353869

Display

Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	217,42 cm (86")
Pixelabstand	0,493 x 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/m ² (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 ²
Touchfähigkeit	Ja
Touch-Technologie	IR

Farben

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

Konnektivität

Eingang RGB	1x VGA (15-Pin D-Sub, unten)
Eingang Video	3x HDMI (2x vorne, 1x hinten), 1x USB-C (vorne), 1x OPS-Slot (hinten)
Eingang Audio	1x Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm, unten)
Eingang USB	1x USB-C (vorn), 2x USB 3.0 (vorn), 2x USB 3.0 (seitlich), 1x USB 2.0 (seitlich)
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	1x HDMI Out (hinten)
Ausgang Audio	1x Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm, unten)
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	1x Touch Out (vorn), 1x RS-232C (In, seitlich), 1x RJ-45 (In/Out, seitlich)
WiFi	Ja (Wifi 6 802.11ax [per Steckmodul, im Lieferumfang enthalten])
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	2x RJ-45 (seitlich)
Bluetooth	Ja (per Steckmodul, im Lieferumfang enthalten)
Touch Out	2x Touch Out (vorne, hinten)
HDMI	N/A

Touch

Typ	IR
Multi-Touch	40-fach (extern) 20-fach (intern)
Simultanes Zeichnen	N/A
Stift Typ	Passiver Stift
Reaktionszeit Touch-Overlay	10 ms
Latenz	45 ms

Technische Daten

WA86C

Media Player

SoC Generation	Amlogic T982
Betriebssystem	Android 11 (AOSP)
Prozessor	Quad-Core ARM Cortex-A55
On-Chip Cache Memory	N/A
RAM	8 GB
Grafikeinheit	ARM Mali-G52 MP2
Speicher (eMMC)	64 GB
IO Ports	N/A

Energiemerkmale ³

Lieferant	Samsung
Artikelname	WA86C
Energieeffizienzklasse ⁴	N/A
Bildschirmdiagonale	217,42 cm (86")
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	205 W
Energieverbrauch pro Jahr	205 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	IR Touch Display OPS-Slot Integrierte Lautsprecher WLAN & BT via Steckmodul (im Lieferumfang enthalten) Geringe Touch Latenz (45 ms) 40-fach (extern) / 20-fach (intern) Multi-Touch
Besonderheiten S/W	Home UI (Mit Multi Window Unterstützung) Note App Screenshare Finder Browser WebRTC

Design

Farbe	Space Gray
Schutzglas	Ja (Hitze-teilgehärtetes Glas, 3,2 mm stark)

Audio

Integrierte Lautsprecher	Ja (12W 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 1.283 x 225 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	56,5 kg
Gewicht mit Verpackung	74,3 kg
VESA Wandmontage	800 x 600 mm Gewindestärke: M8 Gewindetiefe: 28~30 mm

Normen

EMC	CE, Class A
Sicherheit	EN/IEC 62368-1, 60950-1

Lieferumfang

Enthalten	Stromkabel (3m), Fernbedienung, HDMI Kabel, Touch-Stift, USB Kabel, Garantie, WLAN & BT Steckmodul
-----------	--

Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	N/A
Anschlussbox	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 ²

Disclaimer WA86C

- ¹ Gilt für Android ab Version 4.2, für PCs ab Windows 10 (Build 1709) mit UIBC-Kompatibilität;
- ² Bei einer optionalen Garantieverlängerung auf 6 oder 7 Jahre wird eine Betriebsdauer von 12/7 vorausgesetzt;
- ³ Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy;
- ⁴ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz);