

Smart Signage WA75D

189,23 cm (75") Bildschirmdiagonale
EAN 8806095575735

Artikelinformation

Artikelname	WA75D
Artikelnummer	LH75WADWLGCXEN
Serie	WAD
EAN	8806095575735

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, 1x Touch Out Rückseite: 1xHDMI, 1xTouch Out, 1x OPS-Slot Unterseite: 1xVGA(15-Pin-D-Sub), 1x Audio In/Out, 1x Stereo Mini Jack Seitlich: 2 x USB3.0, 1x USB 2.0, 2x RJ-45
------------	---

Besondere Eigenschaften

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

Powered by Android™: Android 13 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

Hohe Langlebigkeit durch eine Keramiksicherung und einen 500 Volt-DC-Kondensator



Technische Daten

WA75D

Artikelinformationen

Artikelname	WA75D
Artikelnummer	LH75WADWLGCXEN
EAN	8806095575735

Display

Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	189,23 cm (75")
Pixelabstand	0,430 x 0,430 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.649,66 x 927,94 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 ¹
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 Mini Jack (unten)
Eingang USB	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 Mini Jack (unten)
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	1 Touch Out (1x vorn), 1x RS-232C (In, seitlich), 1x RJ-45 (In/Out, seitlich)
WiFi	Ja, für Tastatur oder Maus (Wifi 6 802.11ax [per Steckmodul, im Lieferumfang enthalten])
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	2x RJ-45 (seitlich)
Bluetooth	Ja, für Tastatur oder Maus (per Steckmodul, im Lieferumfang enthalten)
Touch Out	2x Touch Out (1x vorne, 1x hinten)
HDMI	N/A

Touch

Typ	IR
Multi-Touch	40-fach (extern) 16-fach (intern)
Simultanes Zeichnen	N/A
Stift Typ	Passiver Stift
Reaktionszeit Touch-Overlay	10 ms
Latenz	45 ms

Media Player

SoC Generation	Amlogic T982
Betriebssystem	Android 13
Prozessor	A55 X 4
RAM	8 GB
Grafikeinheit	ARM Mali-G52 MP2
Speicher (eMMC)	64 GB
IO Ports	N/A

Technische Daten

WA75D

Energiemerkmale ²

Lieferant	Samsung
Artikelname	WA75D
Energieeffizienzklasse ³	N/A
Bildschirmdiagonale	189,23 cm (75")
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	169,4 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	169,4 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 via Steckmodul (im Lieferumfang enthalten) Frontseitige Konnektivität Eco Sensor Geringe Touch Latenz (45 ms) 40-fach (extern) / 16-fach (intern) Multi-Touch
Besonderheiten S/W	Home UI (Mit Multi Window Unterstützung) Apps: Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Note app, Screenshot, Finder, etc. Browser WebRTC

Design

Farbe	Space Gray
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)	1.709 × 1.020 × 88 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.863 × 1.140 × 225 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	45,5 kg
Gewicht mit Verpackung	57,6 kg
VESA Wandmontage	800 x 400 mm Gewindestärke: M8 Gewindetiefe: 28~30 mm

Normen

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

Lieferumfang

Enthalten	Stromkabel, Fernbedienung, HDMI Kabel, Touch-Stift, USB Kabel, WiFi und Bluetooth Steckmodul, Garantie
-----------	--

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

Verfügbare Optionen

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

Disclaimer

WA75D

- 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);