



Interaktives Display

WAC-Serie

Für viele Lernmöglichkeiten

Die interaktiven Displays der WAC-Serie bieten ein begeisterndes Bildungserlebnis für das Klassenzimmer von morgen. Die Displays basieren auf dem Betriebssystem Android und schenken Lehrkräften wie Lernenden somit eine vertraute und zugleich intuitive Benutzeroberfläche. Zudem lassen sich Inhalte zwischen den großen Displays und einzelnen Android-Geräten bequem hin- und herschieben, was für Interaktivität sorgt. Praktisch: Für den Unterricht relevante Apps können schnell und einfach dem benutzerdefinierten Startbildschirm hinzugefügt werden. In Summe ermöglicht die Samsung WAC-Serie ein zeitgemäßes Lernen, das jeden einzelnen Schüler mit einbezieht und die Motivation aller steigern kann.

Highlights



Android-Betriebssystem

Die Samsung WAC-Serie basiert auf dem Betriebssystem Android und lässt sich so intuitiv wie einfach bedienen. Die Kompatibilität mit Android-basierten Geräten sorgt darüber hinaus für einen lebendigen, interaktiven Unterricht.



Einfaches Multitasking

Eine Vielzahl von Darstellungsmodi, zum Beispiel Splitscreen und Multi-Window, erlauben die simultane Darstellung mehrerer Fenster.



Leistungsstarke Bildschirmfreigabe

Die interaktiven Displays erlauben die gleichzeitige Freigabe von bis zu neun Bildschirmen in Echtzeit.* So können Inhalte in beide Richtungen zwischen dem großen Bildschirm und den einzelnen Geräten geteilt und viele Lernende beteiligt werden.

* Die Bildschirmfreigabe ist auf Geräten mit den folgenden Systemvoraussetzungen verfügbar: Windows 10 oder höher / Mac OS X 10.11 oder höher / Chrome 38 oder höher / Android 5.1 oder höher / iOS 10.0 oder höher



Bildungs-Apps für den Unterricht

Intelligente Bildungs-Apps helfen Lehrkräften, ihren Unterricht kreativ zu gestalten und die Lernumgebung zu bereichern. Die Apps lassen sich dem frei konfigurierbaren Startbildschirm bequem hinzufügen.



Multi-Touch-Funktion

Bis zu 20 Personen können gleichzeitig auf den interaktiven Displays der WAC-Serie schreiben und zeichnen – für hohe Interaktivität und Produktivität.



Doppelseitiger Stift

Dank des doppelseitigen Stifts können Nutzende effektiv arbeiten, indem sie zum Beispiel mit der einen Seite schreiben und mit der anderen Texte markieren.

Spezifikationen

Modell		LH65WACWLGCXEN	LH75WACWLGCXEN	
Panel	Bildschirmdiagonale	163,83 cm (65")	189,23 cm (75")	
	Backlight-Technologie	Direct-LED, 60Hz	Direct-LED, 60Hz	
	Auflösung	3.840 x 2.160 (Querformat)	3.840 x 2.160 (Querformat)	
	Helligkeit (typ.)	400 cd/m ² (ohne Glas)	400 cd/m ² (ohne Glas)	
	Kontrastverhältnis (typ.)	1.200:1	1.200:1	
	Betrachtungswinkel (H/V)	178°:178°	178°:178°	
	Reaktionszeit	8 ms	8 ms	
	Betriebsstunden	16/7	16/7	
Ton	Lautsprechertyp	Integrierte Lautsprecher (12W x 2CH)	Integrierte Lautsprecher (12W x 2CH)	
Konnektivität	Eingänge	VGA	1	1
		Video	HDMI 3 (Rückseite: 2, Vorderseite: 1), USB-C (Vorderseite, P/D= 65W), OPS	HDMI 3 (Rückseite: 2, Vorderseite: 1), USB-C (Vorderseite, P/D= 65W), OPS
		Audio	1 (Stereo Miniklinke)	1 (Stereo Miniklinke)
		USB	5 (2.0 x 1, 3.0 x 4)	5 (2.0 x 1, 3.0 x 4)
	Ausgänge	RGB	N/A	N/A
		Video	HDMI Out (Rückseite)	HDMI Out (Rückseite)
		Audio	1 (Stereo Miniklinke)	1 (Stereo Miniklinke)
		Touch Out	Touch Out 2 (Vorderseite: 1, Rückseite: 1)	Touch Out 2 (Vorderseite: 1, Rückseite: 1)
	Intern	Sensor	Umgebungslichtsensor	Umgebungslichtsensor
	Extern	Steuerung	Touch-Eingabe RS232C In/Out, RJ45 In/Out	Touch-Eingabe RS232C In/Out, RJ45 In/Out
	BT/WiFi	Ja (Tastatur/Maus)	Ja (Tastatur/Maus)	
Touch	Typ	IR	IR	
	Simultanes Zeichnen	40-fach	40-fach	
	Touch Pen Typ	Passiver Stift	Passiver Stift	
	Bereich der Objekterkennung	5 mm/10 mm/15 mm	5 mm/10 mm/15 mm	
	Touch-Reaktionszeit	≤10 ms	≤10 ms	
	Zeichengeschwindigkeit (Touch-Latenz)	≤45 ms	≤45 ms	
	Haze	25 %	25 %	
	Glasstärke	3,2 mm	3,2 mm	
	Festigkeit	Gehärtetes Glas	Gehärtetes Glas	
Energie-merkmale	Typ	Intern	Intern	
	Stromversorgung	AC100-240V 50/60 Hz	AC100-240V 50/60 Hz	
	Energieverbrauch	Max. [W/h]	385 W	385 W
		Typ. [W/h]	200 W	200 W
		Rating [W/h]	350 W	400 W
		Standby [W/h]	0,5 W	0,5 W
		BTU [W/h]	1.314	1.314
Allgemeine Merkmale	Maße (mm)	ohne Verpackung	1.488 × 897 × 88 mm	1.709 × 1.020 × 88 mm
		mit Verpackung	1.628 × 1.005 × 208 mm	1.863 × 1.140 × 225 mm
	Gewicht (kg)	ohne Verpackung	34,8 kg	46,4 kg
		mit Verpackung	48,7 kg	62,9 kg
	Farbe	Space Grey	Space Grey	
	VESA-Wandmontage	600 x 400	800 x 400	
	Schutzglas	Ja	Ja	
	Medienplayer-Option Typ	OPS-Slot	OPS-Slot	
	Länge des Netzkabels	3 m	3 m	
	Im Lieferumfang enthalten	Netzkabel, Fernbedienung, HDMI-Kabel, Touch Pen (2 Stück, schwarz), USB-Kabel, Garantie/QSG	Netzkabel, Fernbedienung, HDMI-Kabel, Touch Pen (2 Stück, schwarz), USB-Kabel, Garantie/QSG	
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur	0 °C-40 °C	0 °C-40 °C	
	Luftfeuchtigkeit	10-80 %	10-80 %	
	Software	Android App Launcher	Android App Launcher	
Besonderheiten	Installations-Art	Querformat	Querformat	
	Hardware	Touch-Overlay (IR), Frontanschlüsse, OPS I/F Unterstützung (w/OPS Box), Eco Sensor, WiFi/BT Modul (im Lieferumfang)	Touch-Overlay (IR), Frontanschlüsse, OPS I/F Unterstützung (w/OPS Box), Eco Sensor, WiFi/BT Modul (im Lieferumfang)	
	Software	Startbildschirm	Home UI unterstützt Multi-Window	Home UI unterstützt Multi-Window
		Apps	Note App, Screenshare, Finder, Browser etc.	Note App, Screenshare, Finder, Browser etc.
		WebRTC	Ja	Ja
	Integrierter Player	Screen Share	Ja	Ja
		Prozessor	Quad-Core ARM Cortex-A55	Quad-Core ARM Cortex-A55
		RAM	4 GB	4 GB
		Speicherplatz	32 GB	32 GB
	Betriebssystem	Android 11 (AOSP)	Android 11 (AOSP)	
Sicherheit		802.1x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	802.1x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	
Zubehör	Optional	Standfuß		
	Halterung	N/A (Standfüße/Halterungen von Drittanbietern unterstützen die VESA-Norm)	N/A (Standfüße/Halterungen von Drittanbietern unterstützen die VESA-Norm)	

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics GmbH inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, medizintechnischen Geräten, Netzwerk Systemen, Speicher, System LSI und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten, Hintergrundinformationen und Pressematerialien auf www.samsung.de und im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de

Smart Signage

Weitere Informationen zu Samsung Smart Signage finden Sie unter www.samsung.com/business

Copyright © 2023 Samsung Electronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Samsung ist eine eingetragene Marke der Samsung Electronics GmbH. Spezifikationen und Designs können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Samsung haftet nicht für Fehler oder Auslassungen. Alle Marken-, Produkt- und Dienstleistungsamen sowie Logos sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.