

# Presseinformation

---

Display » Samsung launcht neue Displays der WAD-Serie

## Fortschrittliche Technik im digitalen Klassenzimmer: Samsung launcht neue Displays der WAD-Serie

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten der interaktiven Bildschirme dank intuitiver Benutzeroberfläche und Google Play Store-Anbindung

- Displays der WAD-Serie mit Android 13 sind Teil des Google EDLA-Programms<sup>1</sup>
- Doppelter Arbeits- und Systemspeicher gegenüber Vorgängermodell für noch flüssigeres Arbeiten
- Interaktive Displays in 65, 75 und 86 Zoll ab Juni verfügbar



**Schwalbach/Ts. – 20. Juni 2024 – Samsung erweitert mit der neuesten Generation der WAD-Serie das Anwendungsspektrum der interaktiven Displays für den digitalen Unterricht. Dafür stehen vor allem eine Anbindung an den Google Play Store mit vielfältigen Lern-Apps sowie eine geräteübergreifende Zusammenarbeit. Darüber hinaus zeichnen sich die smarten Bildschirme durch eine intuitive Benutzeroberfläche aus. Marktstart der neuen Modelle in 65, 75 und 86 Zoll ist in diesem Monat.**

Bereits auf der ISE 2024, der weltweit führenden Messe für Pro-AV und Systemintegration, konnten Interessierte die neuesten interaktiven Displays der WAD-Serie in Augenschein nehmen. Nun erscheint die 2024er Serie, die in 65, 75 und 86 Zoll erhältlich ist, auf dem deutschen Markt.

„Die Rückmeldungen auf der ISE waren überwältigend, da wir das Anwendungsspektrum der smarten Bildschirme nochmals erweitert haben“, sagt Hoon Chung, Executive Vice President des Visual Display Business bei Samsung Electronics GmbH. „Da sind zum einen Schulen. Sie profitieren von dem Zugang zu Lern-Apps und Google Classroom. Zum anderen unterstützen die neuen Displays der WAD-Serie smarte und interaktive Meetings – dank eines natürlichen Schreiberlebnisses und einer erweiterten Bildschirmfreigabe von bis zu neun Geräten gleichzeitig.“

---

<sup>1</sup> <https://developers.google.com/android/enterprise>

**Interaktive Displays für das digitale Klassenzimmer**

Die neuen Displays sind speziell für den Einsatz im Unterricht konzipiert. Dabei ist es entscheidend, dass die Bildschirme schnell einsatzbereit und intuitiv bedienbar sind. Dies wird durch das vorinstallierte Android™<sup>13</sup> Betriebssystem ermöglicht. Viele Nutzer\*innen kennen es von ihren Smartphones oder Tablets, weswegen die Benutzeroberfläche vertraut ist und keine lange Eingewöhnung notwendig ist.

Die Displays wirken wie große Tablets – mit ähnlichem Funktionsumfang. Durch die EDLA und die damit verbundene Anbindung an den Google Play Store können Lehrkräfte und Schüler\*innen schnell und einfach auf passende Lern-Apps wie Google Classroom zugreifen. Bekannte Google-Dienste wie YouTube sind vorinstalliert. Dank der integrierten Stereo-Lautsprecher und 8 GB RAM können Videos und andere interaktive Lehrinhalte direkt in den Unterricht integriert werden. Der interne 64 GB Speicher ermöglicht darüber hinaus die Nutzung eigener Materialien.

Die Bedienung der Displays erfolgt über Infrarot Touch und die im Lieferumfang enthaltenen Stifte. Insgesamt lässt der Screen bis zu 40 Berührungspunkte gleichzeitig zu, wobei die Reaktionszeit unter 10 ms bleibt. Das ermöglicht ein naturgetreues Schreibgefühl und eine reibungslose Interaktion.

Da es im Schulalltag auch mal hektisch zugehen kann, kommt gehärtetes Glas<sup>2</sup> zum Einsatz. Das sorgt für Robustheit. Das schlanke Design mit abgerundeten Kanten kann die Gefahr versehentlicher Verletzungen reduzieren. Durch die Verwendung hochwertiger Komponenten wie der Keramiksicherung und einem 500 Volt-DC-Kondensator wird eine hohe Produktsicherheit und Langlebigkeit ermöglicht.

**Nahtlose Zusammenarbeit mit anderen Geräten**

Die Displays der WAD-Serie eröffnen durch das flexible Teilen von Inhalten umfangreiche Möglichkeiten der interaktiven Wissensvermittlung und der kollaborativen Zusammenarbeit – egal ob an Schulen oder in Büros. Samsung hat dafür den Multi Window-Modus integriert. Dadurch können bis zu drei Apps gleichzeitig in der geteilten Bildschirmansicht ausgeführt werden.

Für den einfachen Anschluss externer Geräte sorgen drei HDMI-Eingänge und der 3-in-1-USB-C-Anschluss. Über ihn kann die angeschlossene Hardware mit bis zu 65 W geladen werden. So können spezielle Softwarelösungen wie ein schulweites Benachrichtigungssystem mit Ankündigungen, Unterrichts- und Vertretungsplänen in einer nativen Windowsumgebung verwendet werden.

Mit Advanced Messaging ist werkseitig bereits eine Lösung integriert, um wichtige Nachrichten in Echtzeit überall anzeigen zu lassen. Daneben bietet die Device Management Solution (DMS) eine Fernüberwachung und -steuerung der Displays im Klassenzimmer.

Die WAD-Serie ist ab sofort in Deutschland erhältlich.

---

<sup>2</sup> Mohs 7 nach Mohsscher Härteskala

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/fortschrittliche-technik-im-digitalen-klassenzimmer-samsung-launcht-neue-displays-der-wad-serie>.

## Spezifikationen: Samsung WAD-Serie

Kategorie		WAD-Serie		
		64,5" / 163,83 cm	74,5" / 189,23 cm	85,6" / 217,42 cm
Display-Panel	Backlight-Technologie	Direct-LED, 60 HZ		
	Auflösung	4K UHD (3.840 x 2.160 px, Querformat)		
	Helligkeit (typ.)	400 cd / m² (ohne Glas)		
	Kontrastverhältnis	1.200:1 (ohne Glas)		
	Betrachtungswinkel	178:178		
	Reaktionszeit (G/G)	8 ms		
Betriebsstunden		16/7* * Bei einer optionalen Garantieverlängerung auf 6 oder 7 Jahre wird eine Betriebsdauer von 12/7 vorausgesetzt.		
Lautsprechertyp		Integrierte Lautsprecher (15 W x 2CH)		
Konnektivität	Eingänge	1X RGB, 3x HDMI (Rückseite: 2, Vorderseite: 1), USB-C (Vorderseite, P/D= 65 W), OPS, 1x USB 2.0, 4x USB 3.0, Audio: 1 (3,5 mm Stereo-Miniklinke)		
	Ausgänge	HDMI Out (Rückseite), Touch Out (Vorderseite: 1, Rückseite: 1), Audio: 1 (3,5 mm Stereo-Miniklinke)		
	Interner Sensor	Umgebungslichtsensor		
	Extern Steuerung	Touch-Eingabe RS-232C In/Out, RJ-45 In/Out		
	Bluetooth / WiFi	Ja (Tastatur/Maus) / Ja		
Touch	Typ	IR		
	Multi-Touch	40-fach		
	Touch Pen Typ	Passiver Stift		
	Bereich der Objekterkennung	5 mm / 10 mm / 15 mm		
	Bereich der Objekterkennung (min.)	3 mm		
	Touch-Reaktionszeit	≤ 10 ms		
	Zeichengeschwindigkeit (Touch-Latenz)	≤ 45 ms		
	Glasstärke	Gehärtetes Glas, 3,2 mm stark, Mohs 7		
Energiemerkmale	Typ	Intern		
	Stromversorgung	AC 100 – 240 V, 50 / 60 Hz		
	Max Energieverbrauch (W/h)	385 W	385 W	486 W

Allgemeine Merkmale	Maße (mm)	1.488 × 897 × 88 mm	1.709 × 1.020 × 88 mm	1.957 × 1.160 × 99 mm
	VESA-Wandmontage	600 x 400	800 x 400	800 x 600
	Schutzglas	Ja		
	Medienplayer-Option Typ	OPS-Slot unterstützt		
	Ausrichtung	Querformat		
	Farbe	Space Gray		
Zubehör	Lieferumfang	Netzkabel, Fernbedienung, HDMI-Kabel, Touch Pen (2 Stück, schwarz), USB-Kabel, WiFi Steckmodul, Garantie, Kurzanleitung		

## Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Hausgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten und liefert nahtlos vernetzte Erlebnisse mit dem SmartThings-Ökosystem und durch die offene Zusammenarbeit mit Partnern. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](https://news.samsung.com/de).

### **Pressekontakt Samsung Display**

Samsung Electronics GmbH  
Maryam Kiausch  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach / Ts.  
[m.kiausch@samsung.com](mailto:m.kiausch@samsung.com)

### **Pressekontakt Agentur Display**

Ketchum GmbH  
Anna Hövermann  
Paulinenstraße 39-43  
70178 Stuttgart  
0152 34651514  
[presse.samsung@ketchum.de](mailto:presse.samsung@ketchum.de)