



# SAMSUNG



06:38  
December 26

## Display interattivo

Serie WAF

### Infinite possibilità di imparare

Ti presentiamo la serie WAF: il nuovo display interattivo pensato per offrire un'esperienza di apprendimento coinvolgente. L'interfaccia Android, familiare e intuitiva, è basata su un processore che garantisce prestazioni ottimali, un'elaborazione AI intelligente e una grafica dettagliata. Approfitta dei migliori strumenti preinstallati e delle app didattiche interattive per aumentare la produttività e inaugurare una nuova era dell'apprendimento. Avrai, inoltre, a disposizione funzionalità aggiornate pensate per semplificare il coinvolgimento e la collaborazione con gruppi di studenti in tempo reale: l'ambiente di apprendimento diventa personalizzabile, per un'esperienza didattica condivisa, ma allo stesso tempo su misura.

### Caratteristiche principali



#### Android™ e certificazione EDLA

La serie WAF, dotata di sistema operativo Android, offre un ambiente familiare e personalizzabile. La certificazione Google EDLA favorisce l'apprendimento interattivo grazie a una vasta gamma di servizi Google preinstallati o scaricabili.



#### Prestazioni eccezionali

Una potente CPU octa-core fornisce prestazioni ottimali a prescindere dall'applicazione. Il multitasking non è mai stato così facile ed è ora arricchito da una grafica 4K dettagliata e dalla potenza dell'AI che offre prestazioni affidabili.



#### Funzione Annotation On

Basta premere il pulsante Annotation, sempre visibile, per prendere appunti in qualsiasi momento senza interruzioni, anche quando sono presenti immagini sullo schermo. La collaborazione e il coinvolgimento durante le lezioni risultano più fluidi e meno invadenti.



#### Modalità Split Note

Grazie al miglioramento dell'app Note, più studenti hanno la possibilità di utilizzare la lavagna contemporaneamente. Fino a 4 studenti possono lavorare in una zona dedicata senza disturbare gli altri, promuovendo non solo la collaborazione ma anche l'apprendimento individuale.



#### Accesso rapido ai comandi

La serie WAF include comandi fisici frontali per accedere in un attimo alle funzioni più utilizzate. Si tratta di comandi intuitivi che consentono un funzionamento più efficiente del display interattivo, migliorando l'esperienza utente sotto ogni aspetto.



#### Soluzione di gestione dei dispositivi

La soluzione di gestione dei dispositivi è fondamentale per ambienti didattici sempre più avanzati: la serie WAF ottimizza la gestione da remoto delle impostazioni e delle app della lavagna, garantendo un funzionamento stabile ed efficiente in

**qualsiasi ambiente di apprendimento.**

La soluzione di gestione dei dispositivi basata su cloud è supportata gratuitamente per un anno. La politica tariffaria è soggetta a variazioni. Per ulteriori dettagli, contattare il proprio responsabile di riferimento. La serie WAF offre una soluzione di gestione dei dispositivi in locale: i clienti possono quindi selezionare la soluzione adatta alla situazione della rete locale dove vengono installati i prodotti.

# Specifiche

Model		WAF		
Panel	Diagonal Size	65"	75"	
	Type	Direct, 60Hz	Direct, 60Hz	
	Resolution	3,840 x 2,160 (Landscape)	3,840 x 2,160 (Landscape)	
	Brightness (Typ.)	400cd/m <sup>2</sup>	400cd/m <sup>2</sup>	
	Contrast Ratio (Typ.)	1,200 : 1	1,200 : 1	
	Viewing Angle (H/V)	178 : 178	178 : 178	
	Haze	25%	25%	
Display	Response Time (G-to-G)	8ms	8ms	
	Dynamic C/R	50,000hrs	50,000hrs	
Sound	Speaker Type	4,000 : 1	4,000 : 1	
		Built in Speaker (15W x 2CH)	Built in Speaker (15W x 2CH)	
Connectivity	INPUT	RGB	Built in Speaker (15W x 2CH)	
		VIDEO	N/A	
		AUDIO	HDMI 2 (Rear 1, Front 1), USB C (Front), OPS	
		USB	1 (Stereo Mini Jack)	
	OUTPUT	RGB	4 (2.0 x 2, 3.0 x 2)	
		VIDEO	N/A	
		AUDIO	HDMI Out (Rear)	
		Touch Out	1 (Stereo Mini Jack)	
	INTERNAL	SENSOR	Touch Out 2 (Front 1, Rear 1)	
	EXTERNAL	CONTROL	Eco Sensor	
		Touch Input RS232C In, RJ45 In		
		Yes (Keyboard / Mouse)		
		Wifi 5 (802.11ac)		
Touch	Type	1 Gbps	1 Gbps	
	# of Touch	IR	IR	
	Touch Pen Type	40 points	40 points	
	Object Recognition Range	Passive Pen	Passive Pen	
	Object Recognition Range (Minimum)	Front Pen : 3mm, Back Pen : 8mm, Eraser : ≥9cm <sup>2</sup>	Front Pen : 3mm, Back Pen : 8mm, Eraser : ≥9cm <sup>2</sup>	
	Touch Response Time	2mm	2mm	
	Drawing Speed (Touch latency)	≤5ms	≤5ms	
	Thickness	≤45ms	≤45ms	
	Hardness	3.2T	3.2T	
	Type	≥8H	≥8H	
Power	Power Supply	Internal	Internal	
	Power Consumption	Max [W/h]	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz
		Typical [W/h]	409 W/h	450 W/h
		Rating [W/h]	109 W/h (IEC62087 / EnergyStar : 113.7 W/h)	128 W/h (IEC62087 / EnergyStar : 137.7 W/h)
		Stand-by [W/h]	371 W/h	416 W/h
BTU	0.5 W/h	0.5 W/h		
Mechanical	Dimension (mm)	Set	388	
		Package	1,482.1 x 891.4 x 87.7mm	
	Weight (kg)	Set	1,640 x 1,010 x 185mm	
		Package	36.2kg	
	VESA Mount		44.5kg	
	Protection Glass		600 x 400	
	Stand Type		Yes	
	Media Player Option Type		VESA Wallmount	
Rotation		OPS Slot		
Power Cable Length		Landscape only		
Design	Bezel Color	3m	3m	
	Operating Temperature	Black	Black	
Operation	Humidity	0°C~40°C	0°C~40°C	
	Key	10~80%	10~80%	
	Orientation	Android 14 OS with EDLA Certified	Android 14 OS with EDLA Certified	
Feature	H/W		Landscape	
			Landscape	
		First screen	Touch Overlay (IR), Front Connectivity, OPS I/F Support, Eco Sensor, WiFi/BT embedded	
		Apps	Android Home Launcher	
	Internal Player (Embedded H/W)	WebRTC	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Note app, Screenshot, Finder, etc	
		Screen Share	Yes	
		Processor	Yes	
		RAM	Octacore (A73 x 4 + A53 x 4)	
Storage	8GB	8GB		
Operating System	64GB	64GB		
Certification	Safety	Android 14	Android 14	
	EMC	IEC62368-1 / UL62368-1 / IEC60950-1 / IS13252	IEC62368-1 / UL62368-1 / IEC60950-1 / IS13252	
	Environment	FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B/EN55032:2015+A11:2020	FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B/EN55032:2015+A11:2020	
Accessories	Security	ENERGY STAR	ENERGY STAR	
	Included	WFA / WPA / WPA2 / WPA3 personal / WPS2.0	WFA / WPA / WPA2 / WPA3 personal / WPS2.0	
Optional	Stand	Power Cord, Remote Controller, HDMI Cable, Touch Pen (Zea, Black), USB Cable, Warranty/QSG	Power Cord, Remote Controller, HDMI Cable, Touch Pen (Zea, Black), USB Cable, Warranty/QSG	
	Mount	N / A	N / A	
		(3rd party company stand/mount can be supported through VESA)	(3rd party company stand/mount can be supported through VESA)	

## Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. evolve insieme al mondo e ai suoi clienti, trasformando l'universo di TV, smartphone, tecnologie indossabili, tablet, strumenti digitali, apparecchiature medicali, sistemi di rete, semiconduttori e soluzioni LED. Per le ultime notizie, potete visitare la Newsroom di Samsung all'indirizzo [news.samsung.com](https://news.samsung.com).

## Smart Signage

Per saperne di più su Samsung Smart Signage, visitare la pagina [www.samsung.com/business](https://www.samsung.com/business)

Copyright © 2024 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati. Samsung è un marchio registrato di Samsung Electronics Co., Ltd. Specifiche e design sono soggetti a modifica senza preavviso. I pesi e le dimensioni espressi in unità di misura non metriche sono approssimativi. Tutti i dati sono da ritenersi corretti al momento della pubblicazione. Samsung declina ogni responsabilità in caso di omissioni o errori. Tutti i marchi, i prodotti, i nomi di servizi e i loghi sono marchi e/o marchi registrati dei rispettivi proprietari e sono riconosciuti come tali.

Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Corea del sud

12-2024