



Display interattivo

Serie WAC

Infinite possibilità di imparare

Benvenuta serie WAC di Samsung: un display interattivo che fornisce un'esperienza didattica coinvolgente per la classe del futuro. Grazie al sistema operativo Android, offre una *user experience* intuitiva e familiare a insegnanti e studenti. L'eccellente compatibilità del display con i dispositivi Android consente agli insegnanti di coinvolgere gli studenti e stimolare l'apprendimento. Un altro alleato prezioso sono le app intelligenti, che possono essere aggiunte alla barra della schermata home personalizzabile per comodità. È possibile condividere i contenuti tra il display di grandi dimensioni e i singoli dispositivi Android, in entrambi i sensi, per una lezione interattiva che garantisce l'inclusione di tutti gli studenti.

Caratteristiche principali



SO Android

La serie WAC si basa sul sistema operativo Android e regala un'usabilità pratica e intuitiva. Presenta una compatibilità eccellente con i dispositivi Android, per lezioni interattive più vivaci con gli studenti.



Multitasking facile

Le varie opzioni di modalità schermo, compresa la modalità divisione schermo e la modalità multi-finestra, consentono di visualizzare e leggere contemporaneamente in tutta comodità molteplici finestre sulla serie WAC.



Efficace condivisione dello schermo

Gli utenti possono condividere fino a nove schermi in tempo reale, per il 100% di produttività. Con questa caratteristica, i contenuti possono essere condivisi in modo reciproco tra il display di grandi dimensioni e i singoli dispositivi per coinvolgere tutti gli studenti.

** La condivisione dello schermo è disponibile su dispositivi alle condizioni seguenti: Windows 10 e superiore / Mac OS X 10.11 e superiore / Chrome 38 e superiore / Android 5.1 e superiore / iOS 10.0 e superiore



App intelligenti per la classe

Alla barra della schermata home è possibile aggiungere app e strumenti per un facile accesso. Le app intelligenti, come timer e cronometri, aiutano gli insegnanti a liberare la propria creatività con le lezioni, per arricchire l'ambiente di apprendimento.



Disegno touch multi-punto

Più utenti possono scrivere e disegnare sulla lavagna contemporaneamente. La serie WAC consente il multi-touch fino a 20 persone per una maggiore interattività e produttività.



Doppia penna

Grazie al pennino a due lati, gli utenti possono passare senza fatica dalla penna anteriore all'evidenziatore posteriore senza modificare le impostazioni né interrompere la scrittura.

Specifiche

Samsung Interactive Display			WAC		
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.)		390cd/m2 (Without glass)	390cd/m2 (Without glass)	
	Contrast Ratio (Typ.)		1,200:1	1,200:1	
	Viewing Angle (H/V)		178:178	178:178	
Sound	Response Time (G-to-G)		8ms	8ms	
	Operation Hour		16/7	16/7	
Sound	Speaker Type		Built in Speaker (12W x 2CH)	Built in Speaker (12W x 2CH)	
	Connectivity	Input	RGB	1	1
Video			HDMI 3 (Rear 2, Front 1), USB C (Front), OPS	HDMI 3 (Rear 2, Front 1), USB C (Front), OPS	
Audio			1 (Stereo Mini Jack)	1 (Stereo Mini Jack)	
USB			5 (2.0 x 1, 3.0 x 4)	5 (2.0 x 1, 3.0 x 4)	
Output		RGB	N/A	N/A	
		Video	HDMI Out (Rear)	HDMI Out (Rear)	
	Audio	1 (Stereo Mini Jack)	1 (Stereo Mini Jack)		
	Touch Out	Touch Out 2 (Front 1, Rear 1)	Touch Out 2 (Front 1, Rear 1)		
Internal	Sensor	Eco Sensor	Eco Sensor		
External	Control	Touch Input RS232C In/Out, RJ45 In/Out	Touch Input RS232C In/Out, RJ45 In/Out		
Touch	BT/WiFi		Yes (Keyboard/Mouse)	Yes (Keyboard/Mouse)	
	Type		IR	IR	
	# of Drawing		20 points touch	20 points touch	
	Touch Pen Type		Passive Pen	Passive Pen	
	Object Recognition Range		5mm/10mm/15mm	5mm/10mm/15mm	
	Touch Response Time		≤10ms	≤10ms	
	Drawing Speed (Touch latency)		≤45ms	≤45ms	
	Haze		25%	25%	
	Thickness		3.2T	3.2T	
	Hardness		Tempered Glass	Tempered Glass	
Power	Type		Internal	Internal	
	Power Supply		AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	
	Power Consumption	Max [W/h]	385W	385W	
		Typical [W/h]	200W	200W	
		Rating [W/h]	350W	400W	
		Stand-by [W/h]	0.5	0.5	
BTU [W/h]		1,314	1,314		
Mechanical	Dimension (mm)	Set	1,488 × 897 × 88mm	1,709 × 1,020 × 88mm	
		Package	1,628 × 1,005 × 208mm	1,863 × 1,140 × 225mm	
	Weight (kg)	Set	34.8kg	46.4kg	
		Package	48.7kg	62.9kg	
	Color		Space Gray	Space Gray	
	VESA Mount		600 x 400	800 x 400	
	Protection Glass		Yes	Yes	
	Stand Type		Wall Mount	Wall Mount	
	Media Player Option Type		OPS Slot support	OPS Slot support	
	Rotation		Landscape only	Landscape only	
	Power Cable Length		3m	3m	
	Accessory		Power Cord, Remote Controller, HDMI Cable, Touch Pen (2ea, Black), USB Cable, Warranty/QSG	Power Cord, Remote Controller, HDMI Cable, Touch Pen (2ea, Black), USB Cable, Warranty/QSG	
Operation	Operating Temperature		0°C~40°C	0°C~40°C	
	Humidity		10~80%	10~80%	
	Key		Android App Launcher	Android App Launcher	
Feature	Orientation		Landscape	Landscape	
	H/W		Touch Overlay (IR), Front Connectivity, OPS I/F Support (w/OPS Box), Eco Sensor, WiFi/BT Module Inbox	Touch Overlay (IR), Front Connectivity, OPS I/F Support (w/OPS Box), Eco Sensor, WiFi/BT Module Inbox	
	S/W	First screen	Home UI (Multi Windows supported)	Home UI (Multi Windows supported)	
		Apps	Note app, Screenshot, Finder, Browser, etc	Note app, Screenshot, Finder, Browser, etc	
		WebRTC	Yes	Yes	
	Internal Player (Embedded H/W)	Screen Share	Yes	Yes	
		Processor	A55 x 4	A55 x 4	
		RAM	4GB	4GB	
		Storage	32GB	32GB	
		Operating System	Android 11 (AOSP)	Android 11 (AOSP)	
Security		802.1x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	802.1x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP		
Accessories	Included		Power Cord, Remote Controller, HDMI Cable, Touch Pen (2ea, Black), USB Cable, Warranty/QSG	Power Cord, Remote Controller, HDMI Cable, Touch Pen (2ea, Black), USB Cable, Warranty/QSG	
	Optional	Stand Mount	N / A (3rd party company stand/mount can be supported through VESA)	N / A (3rd party company stand/mount can be supported through VESA)	

Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. ispira il mondo e delinea il futuro attraverso idee e tecnologie rivoluzionarie trasformando l'universo di TV, smartphone, tecnologia indossabili, tablet, strumenti digitali, apparecchiature medicali, sistemi di rete, semiconduttori e soluzioni LED. Per maggiori informazioni, visitare la newsroom Samsung all'indirizzo news.samsung.com/it/.

Smart Signage

Per saperne di più sulle soluzioni Samsung Smart Signage, visitare le pagine www.samsung.com/business o www.samsung.com/displaysolutions

Copyright © 2023 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.

416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, Corea

04-2023