



Màn hình tương tác

WAF series

Tiềm năng học tập vượt giới hạn

Khám phá trải nghiệm học tập thật sự thú vị qua dòng màn hình tương tác WAF hoàn toàn mới. Được trang bị giao diện Android trực quan đầy quen thuộc, cùng bộ xử lý mạnh mẽ đảm bảo vận hành mượt mà, xử lý AI thông minh và mang đến đồ họa chi tiết. Đặc biệt, bộ công cụ cài đặt sẵn cùng kho ứng dụng giáo dục tương tác sẽ giúp nâng suất trở nên đột phá cho kỹ nguyên học tập vượt trội.

Bên cạnh đó, các công cụ tối tân còn hỗ trợ giáo viên dễ dàng tương tác và cộng tác với nhiều học sinh cùng lúc, mở ra khả năng tùy chỉnh môi trường giảng dạy để tạo nên trải nghiệm học tập vừa mang tính cá nhân hóa vừa có thể chia sẻ.

Tính năng chính



Vận hành với Android™ & Chứng nhận EDLA

Trải nghiệm môi trường học tập quen thuộc và tùy biến trên dòng WAF hỗ trợ hệ điều hành Android. Chứng nhận EDLA từ Google thúc đẩy phương pháp học tập tương tác với đa dạng dịch vụ Google theo mây hoặc có thể tải về.



Hiệu năng mạnh mẽ

Tận hưởng hiệu năng mượt mà ở mọi ứng dụng với sức mạnh từ bộ xử lý Octa-core. Giúp bạn dễ dàng đa nhiệm, xuất đồ họa 4K sắc nét, cho đến khai phá sức mạnh AI bằng hiệu suất đáng tin cậy.



Bật ghi chú nhanh (Annotation)

Nhấn nút "Ghi chú" luôn hiển thị trên màn hình để ghi chú nhanh mọi lúc mọi nơi mà không làm gián đoạn bài học. Tính năng này giúp việc cộng tác và tương tác trở nên liền mạch và thuận tiện hơn bao giờ hết.



Chế độ Chia không gian ghi chú (Split note mode)

Ứng dụng Ghi chú cải tiến cho phép nhiều học sinh sử dụng bảng trắng cùng lúc. Hỗ trợ tối đa 4 học sinh với không gian làm việc riêng biệt mà không ảnh hưởng lẫn nhau, khuyến khích cả việc cộng tác và học tập cá nhân.



Truy cập nhanh các chức năng

Nhờ trang bị nút điều khiển vật lý trực quan nằm ở mặt trước, dòng màn hình WAF cho phép người dùng dễ dàng truy cập các chức năng thường sử dụng và tối ưu hiệu quả trải nghiệm màn hình tương tác.



Giải pháp quản lý thiết bị

Quản lý thiết bị từ xa đóng vai trò quan trọng trong môi trường giáo dục hiện đại. Thế nên, dòng màn hình WAF mang đến khả năng quản lý cài đặt bằng trắng và ứng dụng từ xa nhằm đảm bảo hiệu quả vận hành và tối ưu tính ổn định trong mọi môi trường học tập.

* Giải pháp DMS dựa trên nền tảng đám mây được hỗ trợ miễn phí trong một năm. Chính sách giá có thể thay đổi. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ với người quản lý tài khoản của bạn. Dòng WAF cung cấp giải pháp DMS tại chỗ, vì vậy khách hàng có thể lựa chọn giải pháp phù hợp với tình hình mạng cục bộ nơi sản phẩm được cài đặt.

Thông số kỹ thuật

Màn hình tương tác Samsung			WAF		
Tấm nền	Kích thước đường chéo		65"	75"	
	Loại		Direct, 60Hz	Direct, 60Hz	
	Độ phân giải		3,840 x 2,160 (Ngang)	3,840 x 2,160 (Ngang)	
	Độ sáng (Tiêu chuẩn)		400cd/m ²	400cd/m ²	
	Tỷ lệ tương phản (Tiêu chuẩn)		1,200 : 1	1,200 : 1	
	Góc xem (Dọc/Ngang)		178 : 178	178 : 178	
	Độ mờ		25%	25%	
Thời gian phản hồi (G-to-G)		8ms	8ms		
Hiển thị	Độ tương phản động		4,000 : 1	4,000 : 1	
Âm thanh	Loại loa		Loa tích hợp (15W x 2 Kênh)		
	Loại loa		Loa tích hợp (15W x 2 Kênh)		
Kết nối	ĐẦU VÀO	RGB	Không có	Không có	
		VIDEO	HDMI 2 (Sau 1, Trước 1) USB C (Trước), OPS	HDMI 2 (Sau 1, Trước 1) USB C (Trước), OPS	
		AUDIO	1 (Stereo Mini Jack)	1 (Stereo Mini Jack)	
		USB	4 (2.0 x 2, 3.0 x 2)	4 (2.0 x 2, 3.0 x 2)	
	ĐẦU RA	RGB	Không có	Không có	
		VIDEO	HDMI Out (Sau)	HDMI Out (Sau)	
		AUDIO	1 (Stereo Mini Jack)	1 (Stereo Mini Jack)	
		Touch Out	Touch Out 2 (Sau 1, Trước 1)	Touch Out 2 (Sau 1, Trước 1)	
	BÊN TRONG	CẢM ỨNG	Cảm biến Eco	Cảm biến Eco	
	BÊN NGOÀI	ĐIỀU KHIỂN	Touch Input RS232C In, RJ45 In	Touch Input RS232C In, RJ45 In	
BT/WiFi		Có (Bàn phím / Chuột)		Có (Bàn phím / Chuột)	
Giáo thức WIFI		Wifi 5 (802.11ac)		Wifi 5 (802.11ac)	
Tốc độ cổng Ethernet		1 Gbps		1 Gbps	
Chạm	Loại		IR	IR	
	Cảm ứng chạm		Lên đến 40 điểm	Lên đến 40 điểm	
	Loại bút cảm ứng		Cảm ứng thụ động	Cảm ứng thụ động	
	Phạm vi nhận dạng đối tượng		Mặt trước bút: 3mm Mặt sau bút: 8mm Xóa: ≥9cm ²	Mặt trước bút: 3mm Mặt sau bút: 8mm Xóa: ≥9cm ²	
	Phạm vi nhận dạng đối tượng (Tối thiểu)		2mm	2mm	
	Thời gian phản hồi		≤5ms	≤5ms	
	Tốc độ vẽ (Độ trễ chạm)		≤45ms	≤45ms	
Nguồn	Loại		Nội bộ	Nội bộ	
	Nguồn		AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	
	Tối đa [W/h]		409 W/h	450 W/h	
	Tiêu thụ điện		172 W/h (IEC62087 / Tiêu chuẩn EnergyStar : 137 W/h)	209 W/h (IEC62087 / Tiêu chuẩn EnergyStar : 137 W/h)	
	Công suất [W/h]		371 W/h	416 W/h	
	Chế độ chờ [W/h]		0.5 W/h	0.5 W/h	
Kỹ thuật	Kích thước (mm)	Nguyên bộ	1,482.1 x 891.4 x 87.7mm	1,716.5 x 1,031.8 x 86.9mm	
		Bao bì	1,640 x 1,010 x 185mm	1,840 x 1,125 x 185mm	
	Trọng lượng (kg)	Nguyên bộ	35.2kg	48.9kg	
		Bao bì	43.2kg	57.9kg	
	Giá VESA		600 x 400	800 x 400	
	Kính bảo vệ		Có	Có	
	Loại chân đứng		Giá treo tường VESA	Giá treo tường VESA	
	Loại trình phát đa phương tiện		Hỗ trợ OPS Slot	Hỗ trợ OPS Slot	
	Xoay		Chỉ Màn hình ngang	Chỉ Màn hình ngang	
	Chiều dài cáp nguồn		3m	3m	
Thiết kế	Màu khung viền		Đen		
Vận hành	Nhiệt độ vận hành		0°C-40°C		
	Độ ẩm		10-80%		
Tính năng	Chính		Hệ điều hành Android 14 với Chứng nhận EDLA		
	Hướng		Ngang		
	H/W		Lớp phủ cảm ứng (IR), Kết nối mặt trước, Hỗ trợ I/F OPS, Cảm biến Eco, Module tích hợp WIFI/BT		
	S/W	Màn hình đầu tiên		Lớp phủ cảm ứng (IR), Kết nối mặt trước, Hỗ trợ I/F OPS, Cảm biến Eco, Module tích hợp WIFI/BT	
		Ứng dụng		Giao diện Android Home Launcher	
		WebRTC		CH Play, Chrome, Youtube, Google Drive, Ứng dụng Ghi chú, Screenshot, Finder,...	
	Trình phát nội bộ (Nhúng H/W)	Chia sẻ màn hình		Có	
		Bộ xử lý		Có	
		RAM		Vi xử lý lõi 8 (A73 x 4 + A53 x 4)	
		Bộ nhớ		Vi xử lý lõi 8 (Oca73 x 4 + A53 x 4)	
Hệ thống vận hành		8GB 64GB			
Chứng nhận	An toàn		Android 14		
	EMC		IEC62368-1 / UL62368-1 / IEC60950-1 / IS13252		
	Môi trường		IEC62368-1 / UL62368-1 / IEC60950-1 / IS13252		
	Bảo mật		FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B / EN55032:2015+A11:2020		
Phụ kiện	Bảo gồm		Tiêu chuẩn ENERGY STAR		
	Tùy chọn		WFA / WPA / WPA2 / WPA3 personal / WPS2.0		
	Chân đế		WFA / WPA / WPA2 / WPA3 personal / WPS2.0		
Giá treo		Dây nguồn, Bộ điều khiển từ xa, Cáp HDMI, Bút cảm ứng (2ea, Đen), Cáp USB, Bảo hành/QSG			
		Không có			
		Không có			
		(Giá đỡ/giá đỡ của công ty bên thứ 3 có thể được hỗ trợ thông qua VESA)			
		(Giá đỡ/giá đỡ của công ty bên thứ 3 có thể được hỗ trợ thông qua VESA)			

Giới thiệu về Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. truyền cảm hứng cho thế giới và định hình tương lai bằng những ý tưởng và công nghệ mang tính cách mạng. Samsung tiên phong định hình chuẩn mực của TV, điện thoại thông minh, thiết bị đeo di động, máy tính bảng, máy ảnh, thiết bị kỹ thuật số, thiết bị y tế, hệ thống mạng cũng như các giải pháp bán dẫn và đèn LED. Để nhận thông tin mới nhất, vui lòng truy cập Samsung Newsroom tại news.samsung.com. Để biết thêm thông tin về Màn Hình Smart Signage Samsung, hãy truy cập www.samsung.com/

Màn Hình Tương Tác Signage

Để biết thêm thông tin về Màn Hình Ngoài Trời Signage của Samsung, hãy truy cập www.samsung.com/business.

Bản quyền © 2024 Samsung Electronics Co. Ltd. Mọi quyền được bảo lưu. Samsung là nhãn hiệu đã đăng ký của Samsung Electronics Co. Ltd. Các thông số kỹ thuật và thiết kế có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Các phép đo và trọng lượng không theo hệ mét là gần đúng. Tất cả dữ liệu được coi là chính xác tại thời điểm tạo. Samsung không chịu trách nhiệm về lỗi hoặc thiếu sót. Tất cả thương hiệu, sản phẩm, tên dịch vụ và biểu tượng đều là thương hiệu và / hoặc thương hiệu đã đăng ký của chủ sở hữu tương ứng của chúng và được công nhận và thừa nhận.

Công ty TNHH Điện tử Samsung Vina

Tầng 22-25, Tòa nhà Tài chính Bitexco, số 2 Hải Triều, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam