



Màn hình tương tác

WAFX-P series

Học hỏi không giới hạn

Giới thiệu WAFX-P, dòng màn hình tương tác thế hệ mới được thiết kế cho cả lớp học và phòng họp. Được trang bị hệ điều hành Android 15 và CPU 8 nhân hiệu năng cao, sản phẩm mang đến trải nghiệm nhanh chóng, trực quan khi truy cập các ứng dụng và công cụ cần thiết. Là thiết bị đạt chứng nhận EDLA, WAFX-P cho phép truy cập chính thức vào các ứng dụng và dịch vụ của Google. Ngoài ra, sản phẩm còn tích hợp camera 48MP, micro tầm xa, loa kép 20W kèm loa trầm và các tính năng AI tích hợp giúp giảng dạy, thuyết trình và cộng tác mượt mà mà không cần phải thiết lập thêm.

Tính năng chính



Hệ điều hành Android 15 & CPU 8 nhân

Được trang bị hệ điều hành Android 15 và CPU 8 nhân hiệu năng cao, WAFX-P mang đến trải nghiệm nhanh chóng và trực quan. Dễ dàng truy cập các ứng dụng cần thiết và đa nhiệm linh hoạt dù là trong môi trường giáo dục hay kinh doanh.



Chứng nhận EDLA

Là màn hình tương tác đạt chứng nhận EDLA, WAFX-P được tích hợp các ứng dụng và dịch vụ của Google. Sản phẩm cho phép truy cập Google Play và mang đến trải nghiệm liền mạch, được tối ưu cho giáo dục và cộng tác.



Hệ thống gọi video toàn năng

WAFX-P được trang bị camera 48MP, micro tầm xa với phạm vi thu âm 10m, cùng loa kép 20W kèm loa trầm. Tất cả đều được tích hợp sẵn để bạn có thể thực hiện cuộc gọi video mà không cần thêm thiết bị nào khác.



Viết và tìm kiếm bằng AI

Số hóa những ghi chép bằng tay của bạn dễ như không. Với AI tích hợp và công nghệ nhận diện mực số của WAFX-P, bạn chỉ cần khoanh tròn phần ghi chú viết tay và chạm vào biểu tượng tìm kiếm để mở ngay kết quả web, hình ảnh và các nguồn tài liệu mà không cần gõ chữ. Dù bạn đang trong lớp học hay cuộc họp, đây là cách thông minh để biến công việc thành insight tại chỗ.



Bật chú thích

Người dùng có thể ghi chú ngay lập tức với nút Chú thích chuyên dụng. Dù đang xem video hay xem lại tài liệu, bạn vẫn có thể ghi chú mà không cần chuyển đổi ứng dụng, giúp tăng sự tương tác và hiệu suất làm việc.



Giải pháp quản lý thiết bị

Giải pháp quản lý thiết bị là điều cần thiết để cải thiện môi trường giáo dục, và dòng WAF tối ưu hóa việc quản lý từ xa cho cài đặt bằng trắng và ứng dụng, đảm bảo vận hành hiệu quả và ổn định trong mọi môi trường học tập.

* Dòng WAFX-P cung cấp giải pháp DMS cục bộ, phù hợp với tình hình mạng nội bộ tại nơi lắp đặt.

Thông số kỹ thuật

Mẫu		WAFX-P			
Loại tấm nền	Kích thước đường chéo	65"	75"	86"	
	Loại	Trực tiếp, 60Hz	Trực tiếp, 60Hz	Trực tiếp, 60Hz	
	Độ phân giải	3,840 x 2,160 (Ngang)	3,840 x 2,160 (Ngang)	3,840 x 2,160 (Ngang)	
	Độ sáng (Tiêu chuẩn)	450cd/m ²	450cd/m ²	450cd/m ²	
	Tỉ số tương phản (Tiêu chuẩn)	1,200 : 1	1,200 : 1	1,200 : 1	
Màn hình Âm thanh	Góc nhìn (Ngang/Dọc)	178 : 178	178 : 178	178 : 178	
	Độ mở	25%	25%	25%	
	Thời gian phản hồi (G-to-G)	8ms	8ms	8ms	
	Tuổi thọ đèn nền (Tiêu chuẩn)	50,000hrs	50,000hrs	50,000hrs	
	Tỉ lệ tương phản động	4,000 : 1	4,000 : 1	4,000 : 1	
Kết nối	Loại loa	Loa tích hợp (20W x 2CH), Loa trầm (4020W)	Loa tích hợp (20W x 2CH), Loa trầm (4020W)	Loa tích hợp (20W x 2CH), Loa trầm (4020W)	
	ĐẦU VÀO	VIDEO ÂM THANH USB RGB	HDMI 2 (Sau 1, Trước 1) USB C (Trước), OPS, DP 1 (Loa Stereo Mini Jack) 5 (2.0x3, 3.0x2)	HDMI 2 (Sau 1, Trước 1) USB C (Trước), OPS, DP 1 (Loa Stereo Mini Jack) 5 (2.0x3, 3.0x2)	
	ĐẦU RA	VIDEO ÂM THANH Cắm ứng ra CẢM BIẾN	1 HDMI Ra (Sau) 1 (Loa Stereo Mini Jack) Cắm ứng ra 2 (Trước1, Sau1) Cắm biến Eco	1 HDMI Ra (Sau) 1 (Loa Stereo Mini Jack) Cắm ứng ra 2 (Trước1, Sau1) Cắm biến Eco	
	NỘI BỘ	CẢM BIẾN	Cảm biến Eco	Cảm biến Eco	
	NGOÀI	ĐIỀU KHIỂN	Cắm ứng vào, RS232C Vào, RJ45 Vào/Ra Cổ (BT 5.0/ Wi-Fi Bằng tần kép) Wifi 6 (802.11ax)	Cắm ứng vào, RS232C Vào, RJ45 Vào/Ra Cổ (BT 5.0/ Wi-Fi Bằng tần kép) Wifi 6 (802.11ax)	
Cảm ứng	BT/WiFi				
	Giao thức Wifi	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	
	Tốc độ Ethernet	IR	IR	IR	
	Loại	50 điểm	50 điểm	50 điểm	
	Số điểm chạm	Bút cảm ứng thụ động	Bút cảm ứng thụ động	Bút cảm ứng thụ động	
MIC	Loại bút cảm ứng	Đầu bút trước: 3mm, đầu bút sau: 8mm, tẩy: >9cm ²	Đầu bút trước: 3mm, đầu bút sau: 8mm, tẩy: >9cm ²	Đầu bút trước: 3mm, đầu bút sau: 8mm, tẩy: >9cm ²	
	Phạm vi nhận diện vật thể	2mm	2mm	2mm	
	Phạm vi nhận diện vật thể (Tối thiểu)	<3ms	<3ms	<3ms	
	Thời gian phản hồi cảm ứng	Android 15 for 35ms	Android 15 for 35ms	Android 15 for 35ms	
	Tốc độ vẽ (Độ trễ cảm ứng)	3.2T	3.2T	3.2T	
Camera	Độ dày	>8H	>8H	>8H	
	Độ cứng	8-mic	8-mic	8-mic	
	Số lượng micro	Vùng thu âm	10m (180°)	10m (180°)	10m (180°)
	Vùng thu âm	Có	Có	Có	
	AEC	Có	Có	Có	
NFC	AGC	Có	Có	Có	
	Tăng cường giọng nói	Có	Có	Có	
	Độ nhảy	- 35DBFS@1KHZ@94dB	- 35DBFS@1KHZ@94dB	- 35DBFS@1KHZ@94dB	
	Tín hiệu đầu ra	Đầu ra USB	Đầu ra USB	Đầu ra USB	
	Điểm ảnh	48MP	48MP	48MP	
Nguồn	UVC	DIAGONAL 114.9°	DIAGONAL 114.9°	DIAGONAL 114.9°	
	Tiêu chuẩn	MJPEG : 3840*2160(30fps), 1920*1080(30fps), 1280*720(30fps)	MJPEG : 3840*2160(30fps), 1920*1080(30fps), 1280*720(30fps)	MJPEG : 3840*2160(30fps), 1920*1080(30fps), 1280*720(30fps)	
	Loại thẻ hỗ trợ	ISO/IEC 14443 A / ISO/IEC 14443 B	ISO/IEC 14443 A / ISO/IEC 14443 B	ISO/IEC 14443 A / ISO/IEC 14443 B	
	Khoảng cách đọc/ghi	MIFARE FelICa	MIFARE FelICa	MIFARE FelICa	
	Tốc độ đọc/ghi	<30mm	<30mm	<30mm	
Cơ học	Độ trễ đọc/ghi	106 ~ 424kbps	106 ~ 424kbps	106 ~ 424kbps	
	Loại	<100ms	<100ms	<100ms	
	Nguồn cấp	Bên trong	Bên trong	Bên trong	
	Mức tiêu thụ điện	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	
	Tối đa[W/h]	392W	440W	529W	
Thiết kế Vận hành	Tiêu chuẩn[W/h]	119W	134W	178W	
	Định mức[W/h]	422W	460W	498W	
	Chế độ chờ[W/h]	0.5W/h	0.5W/h	0.5W/h	
	BTU	TBD	TBD	TBD	
	Kích cỡ (mm)	Nguyên bộ	1,483.9mm x 86.7mm x 911.6mm	1,705mm x 86.9mm x 1,036mm	1,950.4mm x 86.9mm x 1,174mm
Tính năng	Đóng gói	1,640mm x 185mm x 101mm	1,860mm x 185mm x 1,125mm	2,095mm x 185mm x 1,265mm	
	Nguyên bộ	40.5Kg	53.9Kg	66.9Kg	
	Đóng gói	50.2kg	64.5kg	79kg	
	Giá đỡ VESA	600 x 400 (Lỗ vít 4-M8)	800 x 400 (Lỗ vít 4-M8)	800 x 600 (Lỗ vít 4-M8)	
	Kính bảo vệ	Có	Có	Có	
Phần cứng	Loại chân đế	Giá treo tường VESA	Giá treo tường VESA	Giá treo tường VESA	
	Loại tùy chọn trình phát đa phương tiện	OPS Slot	OPS Slot	OPS Slot	
	Xoay	Chỉ chiều ngang	Chỉ chiều ngang	Chỉ chiều ngang	
	Độ dài dây cáp	3m	3m	3m	
	Màu viền bezel	Đen & Xanh xám / Đen	Đen & Xanh xám / Đen	Đen & Xanh xám / Đen	
Tinh năng	Nhiệt độ hoạt động	0°C-40°C	0°C-40°C	0°C-40°C	
	Độ ẩm	10-80%	10-80%	10-80%	
	Chìa khóa	Hệ điều hành Android 15 với chứng nhận EDLA	Hệ điều hành Android 15 với chứng nhận EDLA	Hệ điều hành Android 15 với chứng nhận EDLA	
	Hướng	Ngang	Ngang	Ngang	
	Phần cứng	Lớp phủ cảm ứng (hồng ngoại), kết nối phía trước, hỗ trợ giao diện OPS, cảm biến tiết kiệm năng lượng, tích hợp WiFi/Bluetooth	Lớp phủ cảm ứng (hồng ngoại), kết nối phía trước, hỗ trợ giao diện OPS, cảm biến tiết kiệm năng lượng, tích hợp WiFi/Bluetooth	Lớp phủ cảm ứng (hồng ngoại), kết nối phía trước, hỗ trợ giao diện OPS, cảm biến tiết kiệm năng lượng, tích hợp WiFi/Bluetooth	
Chứng nhận	Phần mềm	Android Home Launcher	Android Home Launcher	Android Home Launcher	
	Ứng dụng	CH Play, Chrome, Youtube, Google Drive, Ứng dụng Ghi chú, Screenshot, Finder,...	CH Play, Chrome, Youtube, Google Drive, Ứng dụng Ghi chú, Screenshot, Finder,...	CH Play, Chrome, Youtube, Google Drive, Ứng dụng Ghi chú, Screenshot, Finder,...	
	WebRTC	Có	Có	Có	
	Chia sẻ màn hình	Có	Có	Có	
	Bộ xử lý	Octacore (A78 x 4 + A55 X 4)	Octacore (A78 x 4 + A55 X 4)	Octacore (A78 x 4 + A55 X 4)	
Phụ kiện	Trình phát nội bộ (Phần cứng tích hợp)	RAM	16GB	16GB	
	Lưu trữ	128GB	128GB	128GB	
	Hệ điều hành	Android 15	Android 15	Android 15	
	An toàn	IEC62368-1/UL62368-1/IEC60950-1/ IS13252	IEC62368-1/UL62368-1/IEC60950-1/ IS13252	IEC62368-1/UL62368-1/IEC60950-1/ IS13252	
	EMC	FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B/EN55032:2015+A11:2020	FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B/EN55032:2015+A11:2020	FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B/EN55032:2015+A11:2020	
Tùy chọn	Môi trường	ENERGY STAR	ENERGY STAR	ENERGY STAR	
	Bảo mật	WFA/WPA/WPA2/WPA3 cá nhân/ WPS2.0	WFA/WPA/WPA2/WPA3 cá nhân/ WPS2.0	WFA/WPA/WPA2/WPA3 cá nhân/ WPS2.0	
	Bao gồm	Dây nguồn, điều khiển từ xa, cáp HDMI, bút cảm ứng (2 chiếc, màu đen), cáp USB, phiếu bảo hành/hướng dẫn sử dụng nhanh (QSG)	Dây nguồn, điều khiển từ xa, cáp HDMI, bút cảm ứng (2 chiếc, màu đen), cáp USB, phiếu bảo hành/hướng dẫn sử dụng nhanh (QSG)	Dây nguồn, điều khiển từ xa, cáp HDMI, bút cảm ứng (2 chiếc, màu đen), cáp USB, phiếu bảo hành/hướng dẫn sử dụng nhanh (QSG)	
	Chân đế	N/A	N/A	N/A	
	Giá đỡ	(Giá đỡ/gá treo của bên thứ ba có thể được hỗ trợ thông qua chuẩn VESA.)	(Giá đỡ/gá treo của bên thứ ba có thể được hỗ trợ thông qua chuẩn VESA.)	(Giá đỡ/gá treo của bên thứ ba có thể được hỗ trợ thông qua chuẩn VESA.)	

Về Công ty TNHH Samsung Electronics

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.

Màn hình thông minh

Để biết thêm thông tin về Samsung Smart Signage, truy cập www.samsung.com/vn/business/

Bản quyền © 2025 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 Sài Gòn, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam