



Samsung ENI Android

Série WAF

Des possibilités d'apprentissage illimitées

Découvrez la série WAF qui offre des expériences éducatives captivantes. Son interface OS Android propose une interface familière et intuitive, alimentée par un processeur qui garantit des performances fluides, un système d'IA* et des graphiques détaillés.

Grâce à la certification Google EDLA, accédez à un monde d'outils préinstallés et d'applications éducatives interactives.

Facilitez l'engagement et la collaboration de plusieurs étudiants en temps réel, personnalisez les environnements d'apprentissage et créez une expérience à la fois partagée et personnelle.



*disponible via une MAJ du firmware en Q4'25

Caractéristiques clés



Android™ & Certification EDLA

La série WAF avec Android OS, offre un environnement familier et personnalisable. La certification Google EDLA favorise l'apprentissage interactif grâce à une variété de services Google préinstallés et téléchargeables.



Des performances puissantes

Les écrans WAF sont dotés de processeur octa-core. Il est facile de lancer plusieurs actions à la fois, d'afficher des images 4K détaillées et d'exploiter la puissance de l'IA grâce à des performances fiables.



Un mode Annotation On

Le bouton « Annotation », toujours visible, permet aux utilisateurs de prendre des notes à tout moment et sur n'importe quelle source. Cela rend la collaboration et l'engagement plus instinctifs.



Multi-utilisation

Le nouveau mode "Note" permet à plusieurs élèves d'utiliser le tableau en même temps. Jusqu'à 4 élèves peuvent travailler dans leurs propres zones sans affecter les autres, ce qui favorise à la fois la collaboration et l'apprentissage individuel.



Accès facile aux commandes

Le WAF dispose de boutons physiques en façade pour un accès rapide aux fonctions les plus fréquemment utilisées. Cela permet d'utiliser l'écran interactif plus efficacement, améliorant ainsi l'expérience globale.



Solution de gestion des écrans (DMS)

Une solution de gestion des périphériques est essentielle pour faire progresser les environnements éducatifs, et la série WAF optimise la gestion à distance des paramètres et des applications du tableau blanc, garantissant un fonctionnement efficace et stable.

* La solution DMS basée sur le cloud est prise en charge gratuitement pendant un an. La politique tarifaire est susceptible d'être modifiée. Pour plus de détails, veuillez contacter votre responsable de compte. La série WAF fournit une solution DMS sur site, de sorte que le client peut choisir une solution adaptée à la situation du réseau local où les produits sont installés.

Caractéristiques

Modèle		WAF				
Écran	Taille de la diagonale	65"	75"	86"		
	Type	Direct, 60Hz	Direct, 60Hz	Direct, 60Hz		
	Résolution	3,840 x 2,160 (Landscape)	3,840 x 2,160 (Landscape)	3,840 x 2,160 (Landscape)		
	Luminosité (Typ.)	400cd/m²	400cd/m²	400cd/m²		
	Ratio de contraste (Typ.)	1,200 : 1	1,200 : 1	1,200 : 1		
	Angle de vue (H/V)	178 : 178	178 : 178	178 : 178		
	Antireflet	25%	25%	25%		
	Temps de réponse (G-to-G)	8ms	8ms	8ms		
Affichage	Temps de fonctionnement	50,000hrs	50,000hrs	50,000hrs		
Affichage Son	Ratio de contraste dynamique	4,000 : 1	4,000 : 1	4,000 : 1		
	Type Haut parleur	Haut parleur intégré (15W x 2CH)	Haut parleur intégré (15W x 2CH)	Haut parleur intégré (15W x 2CH)		
Connectivité	ENTRÉE	RGB	N/A	N/A		
		VIDEO	HDMI 2 (Arrière 1, Avant 1), USB C (Avant), OPS	HDMI 2 (Arrière 1, Avant 1), USB C (Avant), OPS	HDMI 2 (Arrière 1, Avant 1), USB C (Avant), OPS	
		AUDIO	1 (Stereo Mini Jack)	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)	4 (2.0 x 2, 3.0 x 2)	
	SORTIE	RGB	N/A	N/A		
		VIDEO	HDMI Out (Arrière)	HDMI Out (Arrière)	HDMI Out (Arrière)	
		AUDIO	1 (Stereo Mini Jack)	1 (Stereo Mini Jack)	1 (Stereo Mini Jack)	
	INTERNE	Touch Out	Touch Out 2 (Avant 1, Arrière 1)	Touch Out 2 (Avant 1, Arrière 1)	Touch Out 2 (Avant 1, Arrière 1)	
		CAPTEUR	Capteur Eco	Capteur Eco	Capteur Eco	
	EXTERNE	CONTRÔLE	Touch Input RS232C In, RJ45 In	Touch Input RS232C In, RJ45 In	Touch Input RS232C In, RJ45 In	
BT/WIFI		Oui (clavier / souris)	Oui (clavier / souris)	Oui (clavier / souris)		
Alimentation	WIFI Protocol	Wifi 5 (802.11ac)	Wifi 5 (802.11ac)	Wifi 5 (802.11ac)		
	Rapidité Ethernet	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps		
Tactile	Type	IR	IR	IR		
	Nombre de points de tactile	40 points	40 points	40 points		
	Type de stylet tactile	Stylet Passif	Stylet Passif	Stylet Passif		
	Tranches de reconnaissance des objets	Stylet Avant: 3mm, Stylet Arrière: 8mm, Gomme: ≥9cm²	Stylet Avant: 3mm, Stylet Arrière: 8mm, Gomme: ≥9cm²	Stylet Avant: 3mm, Stylet Arrière: 8mm, Gomme: ≥9cm²		
	Reconnaissance d'objets (Minimum)	2mm	2mm	2mm		
	Temps de réponse du tactile	≤5ms	≤5ms	≤5ms		
	Rapidité d'écriture (Latence tactile)	≤45ms	≤45ms	≤45ms		
Alimentation	Consommation	Épaisseur	3.2T	3.2T		
		Résistance	≥8H	≥8H		
		Type	Interne	Interne		
		Alimentation	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	
		Max [W/h]	409 W/h	450 W/h	493 W/h	
		Typique [W/h]	109 W/h (IEC62087 / EnergyStar : 113.7 W/h)	128 W/h (IEC62087 / EnergyStar : 137.7 W/h)	177 W/h (IEC62087 / EnergyStar : 179.3 W/h)	
	Mécanique	Dimensions (mm)	Évaluation [W/h]	371 W/h	416 W/h	
			Mode veille [W/h]	0.5 W/h	0.5 W/h	
		Poids (kg)	BTU	388	470	
			Nette	1,482.1 x 891.4 x 87.7mm	1,716.5 x 1,031.9 x 87.7mm	1,961.8 x 1,170 x 87.7mm
Design	Emballage	Nette	1,640 x 1,010 x 185mm	1,840 x 1,125 x 185mm		
		Emballage	36.2kg	49.2kg		
	Support VESA	Nette	44.5kg	58.8kg		
		Emballage	600 x 400	800 x 400		
	Verre protecteur	Yes	Yes			
	Type de pied	VESA Support Mural	VESA Support Mural	VESA Support Mural		
	Type de player media optionnel	Slot OPS	Slot OPS			
	Rotation	Paysage uniquement	Paysage uniquement	Paysage uniquement		
Longueur du câble d'alimentation	3m	3m				
Fonctionnement	Couleurs des bords	Noir	Noir			
	Température de fonctionnement	0°C-40°C	0°C-40°C			
Caractéristiques	Humidité	Humidité	10-80%	10-80%		
		Clés	Android 14 OS certifié EDLA	Android 14 OS certifié EDLA		
	Orientation	Orientation	Paysage	Paysage		
		H/W	Tactile (IR), Connectique frontale, OPS I/F Support, Capteur Eco, WiFi/BT embarqué	Tactile (IR), Connectique frontale, OPS I/F Support, Capteur Eco, WiFi/BT embarqué	Tactile (IR), Connectique frontale, OPS I/F Support, Capteur Eco, WiFi/BT embarqué	
	S/W	Écran principal	Écran principal	Android Home Launcher	Android Home Launcher	
			Applications	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Note app, Screenshot, Finder, etc	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Note app, Screenshot, Finder, etc	
		WebRTC	Oui	Oui		
		Screen Share	Oui	Oui		
		Internal Player (Embedded H/W)	Processeur	Octacore (A73 x 4 + A53 x 4)	Octacore (Oca73 x 4 + A53 x 4)	Octacore (Oca73 x 4 + A53 x 4)
			RAM	8GB	8GB	
OS	Stockage	64GB	64GB			
	OS	Android 14	Android 14			
Certifications	Sécurité	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		
	Environnement	ENERGY STAR	ENERGY STAR	ENERGY STAR		
Accessoires	Inclus	Sécurité	WFA / WPA / WPA2 / WPA3 personal / WPS2.0	WFA / WPA / WPA2 / WPA3 personal / WPS2.0		
		Inclus	Cordon d'alimentation, Télécommande, Câble HDMI, Stylet (Zea, Black), Câble USB, Garantie/QSG	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	
	Optionnel	Pied	N / A	N / A		
Support	(Le pied / Support d'une autre entreprise peut être compatible grâce au VESA)	(Le pied / Support d'une autre entreprise peut être compatible grâce au VESA)	(Le pied / Support d'une autre entreprise peut être compatible grâce au VESA)			

À propos de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspire le monde et façonne l'avenir grâce à des idées et des technologies transformatrices. L'entreprise redéfinit les mondes des téléviseurs, des smartphones, des appareils portables, des tablettes, des appareils numériques, des équipements médicaux, des systèmes de réseau et des solutions de semi-conducteurs et de diodes électroluminescentes. Pour connaître les dernières nouvelles, veuillez consulter la salle de presse de Samsung à l'adresse news.samsung.com.

Smart Signage

Pour plus d'informations sur Samsung Smart Signage, consultez le site www.samsung.com/business

Copyright © 2024 Samsung Electronics Co. Tous droits réservés. Samsung est une marque déposée de Samsung Electronics Co., Ltd. Les spécifications et les modèles sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les poids et mesures non métriques sont approximatifs. Toutes les données ont été jugées correctes au moment de la création. Samsung n'est pas responsable des erreurs ou des omissions. Tous les noms et logos de marques, de produits et de services sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs et sont reconnus par la présente.

Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Republic of Korea