

SAMSUNG

Écran interactif

Série WAF-S

Des possibilités d'apprentissage infinies

Enrichissez l'expérience en classe avec la nouvelle série WAF-S. Alimentée par Android™ 16, elle intègre des outils intuitifs pilotés par l'IA pour la préparation et l'animation des cours, ainsi qu'un accès sécurisé et personnalisé aux comptes. Simplifiez vos flux de travail quotidiens et offrez un accès instantané aux espaces de travail individuels, permettant aux enseignants de se concentrer sur la réussite des élèves. Renforcez l'engagement des élèves et façonnez l'avenir des espaces d'apprentissage interactifs grâce à une connectivité et une collaboration améliorées.

Caractéristiques clés

Android™ 16 & Processeur Octa-core

Alimenté par Android™ 16 et un processeur Octa-core haute performance, le WAF-S offre une expérience fluide et réactive. Grâce à la certification EDLA, profitez d'un accès natif aux services et applications Google, garantissant un flux de travail sécurisé, familier et ininterrompu, aussi bien dans les salles de classe que dans les salles de réunion.

Samsung AI Assistant

Samsung AI Assistant est un outil basé sur l'IA qui transforme les salles de classe en espaces d'apprentissage interactifs. Il automatise les tâches chronophages comme la recherche, la transcription, la synthèse et la génération de quiz, devenant un véritable partenaire pédagogique intelligent permettant aux enseignants de se concentrer sur les acquis des élèves.

* Les fonctionnalités de Samsung AI Assistant prennent en charge les langues suivantes : anglais (US, UK), finnois, français (Canada, France), allemand, grec, italien, coréen, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, espagnol (Espagne, US), suédois et turc. La précision des fonctionnalités d'IA peut varier selon la qualité audio et l'environnement. Un microphone externe est requis pour les fonctions vocales et n'est pas inclus. L'assistant IA peut générer des informations inexactes, et Samsung ne garantit pas l'exactitude ni la fiabilité de ses réponses. Les données et saisies des utilisateurs ne sont pas utilisées pour l'entraînement des modèles.

AMS (Solution de gestion des comptes)

AMS crée un environnement sécurisé et personnalisé pour les enseignants. D'un simple scan de QR code, les professeurs accèdent à leurs fichiers cloud et à leurs paramètres. La solution s'intègre parfaitement avec Samsung AI Assistant, éliminant tout besoin de connexion séparée et garantissant un espace de travail prêt dès le début du cours.

Device Management Solution

La série WAF-S intègre une solution de gestion des périphériques pour le contrôle à distance des paramètres, des applications et des opérations. Elle assure une gestion informatique stable et efficace à l'échelle des établissements scolaires ou des campus.

* La série WAF-S propose une solution DMS sur site (on-prem), adaptée à la configuration du réseau local où les produits sont installés.

Un mode Annotation On

Écrivez ou annotez en toute fluidité sur n'importe quel contenu, y compris les vidéos et les sites Web, sans interrompre la session. Toujours accessible, cet outil permet aux enseignants de noter des idées ou de mettre en avant des notions clés instantanément, pour un cours fluide et continu.

Spécifications

Modèle			WAF-S		
Écran	Taille		65"	75"	86"
	Type		Direct, 60Hz	Direct, 60Hz	Direct, 60Hz
	Résolution		3,840 x 2,160 (Paysage)	3,840 x 2,160 (Paysage)	3,840 x 2,160 (Paysage)
	Luminosité (Typ)		400cd/m2	400cd/m2	400cd/m2
	Taux 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
	Durée de vie du rétroéclairage (typique)		50,000hrs	50,000hrs	50,000hrs
Son	Haut-parleurs		Haut-parleurs intégrés (15W x 2CH)	Haut-parleurs intégrés (15W x 2CH)	Haut-parleurs intégrés (15W x 2CH)
Connectivité	ENTRÉE	RGB	N/A	N/A	N/A
		VIDEO	HDMI 3(Arrière 1, Avant 2) USB-C 1(Avant1), OPS *USB-C(Arrière) OTG uniquement	HDMI 3(Arrière 1, Avant 2) USB-C 1(Avant1), OPS *USB-C(Arrière) OTG uniquement	HDMI 3(Arrière 1, Avant 2) USB-C 1(Avant1), OPS *USB-C(Arrière) OTG uniquement
		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	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)
		Sortie tactile	Sortie tactile 2 (Avant 1, Arrière 1)	Sortie tactile 2 (Avant 1, Arrière 1)	Sortie tactile 2 (Avant 1, Arrière 1)
	CAPTEUR	INTERNE	Eco Capteur	Eco Capteur	Eco Capteur
	CONTRÔLE	EXTERNE	Entrée tactile, RS232C In, RJ45 In	Entrée tactile, RS232C In, RJ45 In	Entrée tactile, RS232C In, RJ45 In
	BT/WiFi		Oui (Clavier/Souris)	Oui (Clavier/Souris)	Oui (Clavier/Souris)
	Protocole Wi-Fi		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
	Plage de reconnaissance d'objet		Stylet avant : 3mm, Stylet arrière : 8mm, Gomme : ≥9cm²	Stylet avant : 3mm, Stylet arrière : 8mm, Gomme : ≥9cm²	Stylet avant : 3mm, Stylet arrière : 8mm, Gomme : ≥9cm²
	Plage de reconnaissance d'objet (Minimum)		2mm	2mm	2mm
	Temps de réponse du tactile		≤5ms	≤5ms	≤5ms
	Rapidité d'écriture (Latence tactile)		≤45ms	≤45ms	≤45ms
	Épaisseur		3.2T	3.2T	3.2T
	Résistance		9H	9H	9H
Alimentation	Type		Interne	Interne	Interne
	Alimentation		AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz
	Consommation	Max [W/h]	377W	423W	507W
		Typique [W/h]	172W	215W	191W
		Évaluation [W/h]	371W	420W	519W
		Mode veille [W/h]	0.5 W/h	0.5 W/h	0.5
		BTU	TBD	TBD	TBD
Mécanique	Dimensions (mm)	Net	1,482.1 x 897.5 x 87.7	1,716.5 x 1,031.9 x 87.7	1,961.8 x 1,170.0 x 87.7
		Emballage	1,640 x 1,010 x 185	1,860 x 1,125 x 185	2,095 x 1,265 x 185
	Poids (kg)	Net	35.5	48.4	61.8
		Emballage	42.8	57.2	72.0
	Support VESA		600 x 400	800 x 400	800 x 600
	Verre protecteur		Oui	Oui	Oui
	Type de support		VESA Support mural	VESA Support mural	VESA Support mural
	Type d'option lecteur média		OPS Slot	OPS Slot	OPS Slot
	Rotation		Paysage uniquement	Paysage uniquement	Paysage uniquement
	Longueur du câble		3m	3m	3m
Design	Couleur des bords		Noir	Noir	Noir
Opération	Température de fonctionnement		0°C ~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C
	Humidité		10~80%	10~80%	10~80%
Caractéristiques	Clés		Android 16 OS certifié EDLA	Android 16 OS certifié EDLA	Android 16 OS certifié EDLA
	Orientation		Paysage	Paysage	Paysage
	H/W		Couche tactile (IR), Connectivité avant, Support OPS I/F, Capteur Eco, Wi-Fi/BT intégré	Couche tactile (IR), Connectivité avant, Support OPS I/F, Capteur Eco, Wi-Fi/BT intégré	Couche tactile (IR), Connectivité avant, Support OPS I/F, Capteur Eco, Wi-Fi/BT intégré
	S/W	Écran principal	Accueil Android	Accueil Android	Accueil Android
		Applications	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Application Whiteboard, Screeshare, Fichiers, etc	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Application Whiteboard, Screeshare, Fichiers, etc	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Application Whiteboard, Screeshare, Fichiers, etc
		WebRTC	Oui	Oui	Oui
		Screen Share	Oui	Oui	Oui
	Lecteur interne (H/W intégré)	Processeur	Octacore	Octacore	Octacore
		RAM	8GB	8GB	8GB
		Stockage	64GB	64GB	64GB
		OS	Android 16	Android 16	Android 16
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
	Sécurité		WFA/WPA/WPA2/WPA3 personal/ WPS2.0	WFA/WPA/WPA2/WPA3 personal/ WPS2.0	WFA/WPA/WPA2/WPA3 personal/ WPS2.0
Accessoires	Inclus		Câble d'alimentation, Télécommande, Câble HDMI, Stylet tactile (2 unités, Noir), Câble USB, Garantie/QSG	Câble d'alimentation, Télécommande, Câble HDMI, Stylet tactile (2 unités, Noir), Câble USB, Garantie/QSG	Câble d'alimentation, Télécommande, Câble HDMI, Stylet tactile (2 unités, Noir), Câble USB, Garantie/QSG
	Optionnel	Support	N / A	N / A	N / A
		Fixation	(Les supports/fixations d'autres marques peuvent être pris en charge via VESA)	(Les supports/fixations d'autres marques peuvent être pris en charge via VESA)	(Les supports/fixations d'autres marques peuvent être pris en charge via VESA)

A Propos 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 connectés, des tablettes, des appareils numériques, des équipements médicaux, des systèmes réseau et des solutions de semi-conducteurs et de LED. Pour les dernières actualités, veuillez consulter la salle de presse 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 © 2026 Samsung Electronics Co., Ltd. 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

2026-08