



Display interattivo

Serie WAFX-P

Infinite possibilità di apprendimento

Ti presentiamo la serie WAFX-P, un display interattivo di nuova generazione pensato per aule scolastiche e sale riunioni. Basato su Android 15 e su una CPU octa-core ad alte prestazioni, assicura un'esperienza veloce e intuitiva nell'accesso ad app e strumenti essenziali. WAFX-P fornisce l'accesso ufficiale alle applicazioni presenti nel Play Store e ai servizi Google. È inoltre dotato di webcam integrata da 48 MP, microfono a distanza, doppi altoparlanti da 20 W con woofer e funzionalità AI con cui svolgere lezioni e presentazioni e collaborare in tutta semplicità, senza configurazioni extra.

Caratteristiche principali



Android 15 e CPU octa-core

Basato su Android 15 e su una CPU octa-core ad alte prestazioni, WAFX-P assicura un'esperienza utente veloce e intuitiva. Accedi alle applicazioni e al multitasking con la massima semplicità in ambito didattico e aziendale.



Certificazione EDLA

Come display interattivo certificato EDLA, WAFX-P è dotato delle applicazioni e dei servizi Google. Offre accesso a Google Play e garantisce un'esperienza semplice, ottimizzata per l'insegnamento e la collaborazione.



Sistema di videochiamate all-in-one

WAFX-P è dotato di webcam da 48 MP, microfono a distanza con portata di 10 m e doppi altoparlanti da 20 W con un woofer. Il tutto è integrato per videochiamate istantanee, senza necessità di apparecchiature aggiuntive.



Funzione AI Write & Search

Trasferisci facilmente i tuoi appunti scritti a mano nel mondo digitale. Grazie all'AI integrata in WAFX-P e al riconoscimento dell'inchiostro digitale, ti basta cerchiare gli appunti scritti a mano e toccare l'icona «Cerca» per sbloccare risultati web, immagini e risorse senza digitare nulla. Che tu sia in classe o in riunione, scopri un modo più smart per lavorare con approfondimenti in tempo reale.



Funzione Annotation On

Prendi appunti istantaneamente grazie al pulsante «Annotation» dedicato. Mentre guardi un video o rivedi dei materiali puoi prendere appunti senza cambiare applicazione.



Soluzione di gestione dei dispositivi

La soluzione di gestione dei dispositivi è fondamentale per ambienti didattici ibridi: la serie WAF ottimizza la gestione da remoto delle impostazioni e delle applicazioni della lavagna, garantendo un funzionamento stabile ed efficiente in qualsiasi ambiente di apprendimento.

La serie WAFX-P offre una soluzione di gestione dei dispositivi in locale adatta alla situazione della rete locale dove vengono installati i prodotti.

Specifiche

Modello			WAFX-P		
Pannello	Diagonale		65"	75"	86"
	Tipo		Diretto, 60 Hz	Diretto, 60 Hz	Diretto, 60 Hz
	Risoluzione		3.840 x 2.160 (Orizzontale)	3.840 x 2.160 (Orizzontale)	3.840 x 2.160 (Orizzontale)
	Luminosità (tip.)		450 cd/m²	450 cd/m²	450 cd/m²
	Rapporto di contrasto (tip.)		1.200: 1	1.200: 1	1.200: 1
	Angolo di visione (O/V)		178: 178	178: 178	178: 178
	Haze		25%	25%	25%
Display	Tempo di risposta (GtG)		8 ms	8 ms	8 ms
	Durata della retroilluminazione (tipica)		50.000 ore	50.000 ore	50.000 ore
Audio	Rapporto di contrasto Dinamico		4.000: 1	4.000: 1	4.000: 1
	Tipologia altoparlanti		Altoparlante integrato (20 W x 2 CH), woofer (4 Q 20 W) HDMI 3 (Posteriore 2, Anteriore 1), USB C (Anteriore), OPS, DP	Altoparlante integrato (20 W x 2 CH), woofer (4 Q 20 W) HDMI 3 (Posteriore 2, Anteriore 1), USB C (Anteriore), OPS, DP	Altoparlante integrato (20 W x 2 CH), woofer (4 Q 20 W) HDMI 3 (Posteriore 2, Anteriore 1), USB C (Anteriore), OPS, DP
Connettività	INGRESSO	VIDEO			
		AUDIO	1 (Mini-jack stereo)	1 (Mini-jack stereo)	1 (Mini-jack stereo)
		USB	5 (2.0 x 3, 3.0 x 2)	5 (2.0 x 3, 3.0 x 2)	5 (2.0 x 3, 3.0 x 2)
	USCITA	RGB	N/A	N/A	N/A
		VIDEO	HDMI Out (Posteriore)	HDMI Out (Posteriore)	HDMI Out (Posteriore)
		AUDIO	1 (Mini-jack stereo)	1 (Mini-jack stereo)	1 (Mini-jack stereo)
	INTERNA	Touch Out	Touch Out 2 (Anteriore 1, Posteriore 1)	Touch Out 2 (Anteriore 1, Posteriore 1)	Touch Out 2 (Anteriore 1, Posteriore 1)
ESTERNA	SENSORE	Eco Sensor	Eco Sensor	Eco Sensor	
Touch	CONTROLLO		Touch Input RS232C In, RJ45 In/Out Si (BT 5.0/ Wi-Fi a doppia banda)	Touch Input RS232C In, RJ45 In/Out Si (BT 5.0/ Wi-Fi a doppia banda)	Touch Input RS232C In, RJ45 In/Out Si (BT 5.0/ Wi-Fi a doppia banda)
	BT/Wi-Fi		Wi-Fi 6 (802.11ax)	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Wi-Fi 6 (802.11ax)
	Protocollo Wi-Fi		1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps
	Velocità Ethernet		IR	IR	IR
	Tipo		50 punti	50 punti	50 punti
	# di Touch		Penna passiva	Penna passiva	Penna passiva
	Intervallo di riconoscimento degli oggetti		Penna anteriore: 3 mm, Penna posteriore: 8 mm, Cancellino: ≥ 9 cm²	Penna anteriore: 3 mm, Penna posteriore: 8 mm, Cancellino: ≥ 9 cm²	Penna anteriore: 3 mm, Penna posteriore: 8 mm, Cancellino: ≥ 9 cm²
Microfono	Intervallo di riconoscimento degli oggetti (Minimo)		2 mm	2 mm	2 mm
	Tempo di risposta al tocco		≤ 3 ms	≤ 3 ms	≤ 3 ms
	Velocità di disegno (Latenza di tocco)		Android 15 per 35 ms	Android 15 per 35 ms	Android 15 per 35 ms
	Spessore		3,2 T	3,2 T	3,2 T
	Durezza		≥ 8 H	≥ 8 H	≥ 8 H
	Numero di microfoni		8 microfoni	8 microfoni	8 microfoni
	Area di portata		10 m (180°)	10 m (180°)	10 m (180°)
Fotocamera	AEC		Si	Si	Si
	AGC		Si	Si	Si
	Miglioramento del parlato		Si	Si	Si
	Sensibilità		-35 dBFS a 1 kHz a 94dB	-35 dBFS a 1 kHz a 94dB	-35 dBFS a 1 kHz a 94dB
	Segnale di uscita		Uscita USB	Uscita USB	Uscita USB
	Pixel		48 MP	48 MP	48 MP
	UVCUVC		DIAGONALE 114,9°	DIAGONALE 114,9°	DIAGONALE 114,9°
NFC	UVC		MJPEG: 3840 x 2160 (30 fps), 1920 x 1080 (30 fps), 1280 x 720 (30 fps)	MJPEG: 3840 x 2160 (30 fps), 1920 x 1080 (30 fps), 1280 x 720 (30 fps)	MJPEG: 3840 x 2160 (30 fps), 1920 x 1080 (30 fps), 1280 x 720 (30 fps)
	Standard		ISO/IEC 14443 A / ISO/IEC 14443 B	ISO/IEC 14443 A / ISO/IEC 14443 B	ISO/IEC 14443 A / ISO/IEC 14443 B
	Tipo di scheda supportata		MIFARE FeliCa	MIFARE FeliCa	MIFARE FeliCa
	Distanza di lettura/scrittura		< 30 mm	< 30 mm	< 30 mm
	Velocità di lettura/scrittura		106 ~ 424 kbps	106 ~ 424 kbps	106 ~ 424 kbps
	Latenza di lettura/scrittura		< 100 ms	< 100 ms	< 100 ms
	Tipo		Interna	Interna	Interna
Alimentazione	Alimentazione		100-240 V CA 50/60 Hz	100-240 V CA 50/60 Hz	100-240 V CA 50/60 Hz
	Consumo energetico	Max. [W/h]	392 W	440 W	529 W
		Tipico [W/h]	119 W	134 W	178 W
		Nominale [W/h]	422 W	460 W	498 W
		Stand-by [W/h]	0,5 W/h	0,5 W/h	0,5 W/h
		BTU	Da definire	Da definire	Da definire
		Dimensioni (mm)	1.483,9 mm x 86,7 mm x 911,6 mm	1.705 mm x 86,9 mm x 1.036 mm	1.950,4 mm x 86,9 mm x 1.174 mm
Specifiche meccaniche	Peso (Kg)	Set			
		Imballaggio	1.640 mm x 185 mm x 101 mm	1.860 mm x 185 mm x 1.125 mm	2.095 mm x 185 mm x 1.265 mm
		Set	40.5 Kg	53.9 Kg	66.9 Kg
	Supporto VESA		50,2 Kg	64,5 Kg	79 Kg
	Vetro di protezione		600 x 400 (4 fori per viti M8)	800 x 400 (4 fori per viti M8)	800 x 600 (4 fori per viti M8)
	Tipo supporto		Si	Si	Si
	Tipo opzione Media Player		Montaggio a parete VESA	Montaggio a parete VESA	Montaggio a parete VESA
Design	Rotazione		Slot OPS	Slot OPS	Slot OPS
	Lunghezza cavo di alimentazione		Solo orizzontale	Solo orizzontale	Solo orizzontale
	Colore cornice		3 m	3 m	3 m
	Black e Blue grey / Black		Black e Blue grey / Black	Black e Blue grey / Black	Black e Blue grey / Black
	Temperatura di esercizio		0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C
	Umidità		10~80%	10~80%	10~80%
	Caratteristiche principali		SO Android 15 con certificazione EDLA	SO Android 15 con certificazione EDLA	SO Android 15 con certificazione EDLA
Funzionalità	Orientamento		Orizzontale	Orizzontale	Orizzontale
	Hardware		Touch Overlay (IR), connettori frontali, supporto OPS I/F, Eco Sensor, WiFi/BT integrato	Touch Overlay (IR), connettori frontali, supporto OPS I/F, Eco Sensor, WiFi/BT integrato	Touch Overlay (IR), connettori frontali, supporto OPS I/F, Eco Sensor, WiFi/BT integrato
	Software	Prima schermata	Android Home Launcher	Android Home Launcher	Android Home Launcher
		App	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, app Note, Condivisione schermo, Finder, ecc.	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, app Note, Condivisione schermo, Finder, ecc.	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, app Note, Condivisione schermo, Finder, ecc.
		WebRTC	Si	Si	Si
	Riproduttore interno (Hardware integrato)	Condivisione schermo	Si	Si	Si
		Processore	Octa-core (A78 x 4 + A55 x 4)	Octa-core (A78 x 4 + A55 x 4)	Octa-core (A78 x 4 + A55 x 4)
RAM		16 GB	16 GB	16 GB	
Archiviazione		128 GB	128 GB	128 GB	
Certificazione	Sistema operativo		Android 15	Android 15	Android 15
	Sicurezza		IEC62368-1/UL62368-1/IEC60950-1 / IS13252	IEC62368-1/UL62368-1/IEC60950-1 / IS13252	IEC62368-1/UL62368-1/IEC60950-1 / IS13252
	EMC		FCC CFR Titolo 47, Parte 15, Sottoparte B/EN 55032:2015+A11:2020	FCC CFR Titolo 47, Parte 15, Sottoparte B/EN 55032:2015+A11:2020	FCC CFR Titolo 47, Parte 15, Sottoparte B/EN 55032:2015+A11:2020
	Ambiente		ENERGY STAR	ENERGY STAR	ENERGY STAR
	Sicurezza		WFA/WPA/WPA2/WPA3 personal/ WPS2.0	WFA/WPA/WPA2/WPA3 personal/ WPS2.0	WFA/WPA/WPA2/WPA3 personal/ WPS2.0
	Inclusi		Cavo di alimentazione, telecomando, cavo HDMI, penna touch (Zea, nero), cavo USB, garanzia/QSG	Cavo di alimentazione, telecomando, cavo HDMI, penna touch (Zea, nero), cavo USB, garanzia/QSG	Cavo di alimentazione, telecomando, cavo HDMI, penna touch (Zea, nero), cavo USB, garanzia/QSG
	Accessori	Supporto		N / A	N / A
Opzionale		Staffa	(supporti/staffe di terze parti possono essere supportati tramite VESA)	(supporti/staffe di terze parti possono essere supportati tramite VESA)	(supporti/staffe di terze parti possono essere supportati tramite VESA)

Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. ispira il mondo e plasma il futuro con idee e tecnologie rivoluzionarie, trasformando l’universo di TV, smartphone, tecnologie indossabili, tablet, strumenti digitali, apparecchiature medicali, sistemi di rete, semiconduttori e soluzioni LED. Per le ultime notizie, visita la Newsroom di Samsung all’indirizzo news.samsung.com.

Smart Signage

Per ulteriori informazioni su Samsung Smart Signage, visita www.samsung.com/business

Copyright © 2025 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. 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.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Corea del Sud