



Display Interativo

Série WAF

Possibilidades de aprendizagem ilimitadas

Apresentamos a Série WAF, o novo display interativo que transforma a experiência educacional em algo ainda mais envolvente. Com interface Android intuitiva e familiar, ela conta com um processador potente que garante desempenho fluido, recursos inteligentes de AI e gráficos impressionantes. Explore um universo de ferramentas e aplicativos educacionais interativos já pré-instalados, pensados para aumentar a produtividade e inaugurar uma nova era de aprendizado. Aproveite os recursos atualizados que facilitam o engajamento e a colaboração entre vários alunos em tempo real, permitindo criar ambientes de aprendizagem personalizados, uma experiência compartilhada, mas ao mesmo tempo única para cada estudante.

Principais recursos



Powered by Android™ e Certificação EDLA

A Série WAF, com sistema operacional Android, oferece um ambiente familiar e personalizável. Com certificação Google EDLA, promove uma experiência de aprendizado interativa, com acesso a uma variedade de serviços do Google pré-instalados e disponíveis para download.



Desempenho poderoso

Equipada com uma potente CPU octa-core, a Série WAF garante desempenho fluido em qualquer aplicativo. É fácil realizar multitarefas, renderizar gráficos 4K detalhados e explorar o poder da IA com desempenho confiável e consistente.



Anotação instantânea

Um simples toque no botão "Annotation", sempre visível, permite que os usuários façam anotações a qualquer momento, sem interrupções, mesmo com recursos visuais na tela. Isso torna a colaboração e o engajamento durante as aulas mais fluidos e menos intrusivos.



Modo de anotação compartilhada

O aplicativo Note foi atualizado para permitir que vários alunos utilizem o quadro branco simultaneamente. Até quatro alunos podem trabalhar em áreas separadas da tela sem interferir no trabalho dos colegas, incentivando a colaboração e o aprendizado individualizado.



Controles de Acesso Rápido

A Série WAF conta com controles físicos frontais para acesso rápido às funções mais utilizadas. Esses comandos intuitivos tornam o uso do display mais ágil e eficiente, proporcionando uma experiência aprimorada para o usuário.



Solução de Gerenciamento de Dispositivos

Pensada para ambientes educacionais modernos, a Série WAF inclui uma solução completa de gerenciamento de dispositivos. Ela permite configurar e administrar remotamente os aplicativos e recursos do quadro branco, garantindo uma operação estável, eficiente e adaptável a qualquer ambiente de aprendizado.

* A solução DMS baseada em nuvem tem suporte gratuito por um ano. A política de preços está sujeita a alterações. Para mais detalhes, entre em contato com seu gerente de conta. A série WAF oferece uma solução DMS local, para que o cliente possa selecionar como uma solução adequada para a situação da rede local onde os produtos estão instalados.

Especificações

Modelo		WAF			
		65"	75"	86"	
Painel	Tamanho diagonal	65"	75"	86"	
	Tipo	Direto, 60Hz	Direto, 60Hz	Direto, 60Hz	
	Resolução	3.840 x 2.160 (Paisagem)	3.840 x 2.160 (Paisagem)	3.840 x 2.160 (Paisagem)	
	Brilho (Típ.)	400 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²	
	Contraste (Típ.)	1.200 : 1	1.200 : 1	1.200 : 1	
	Ângulo de Visão (H/V)	178 : 178	178 : 178	178 : 178	
	Opacidade	25%	25%	25%	
Tela Som	Dinâmica C/R	50.000 hrs	50.000 hrs	50.000 hrs	
Conectividade	Tipo de alto-falante	4.000 : 1	4.000 : 1	4.000 : 1	
	ENTRADA	RGB	Alto-falante integrado (15W x 2CH)	Alto-falante integrado (15W x 2CH)	Alto-falante integrado (15W x 2CH)
		VÍDEO	N/A	N/A	N/A
		ÁUDIO	HDMI 2 (Traseiro 1, Frontal 1), USB C (Frontal), OPS	HDMI 2 (Traseiro 1, Frontal 1), USB C (Frontal), OPS	HDMI 2 (Traseiro 1, Frontal 1), USB C (Frontal), OPS
	SAÍDA	USB	1 (Mini Jack Estéreo)	1 (Mini Jack Estéreo)	1 (Mini Jack Estéreo)
		RGB	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)
		VÍDEO	N/A	N/A	N/A
	SENSOR	ÁUDIO	HDMI Out (Traseiro)	HDMI Out (Traseiro)	HDMI Out (Traseiro)
		Touch Out	1 (Mini Jack Estéreo)	1 (Mini Jack Estéreo)	1 (Mini Jack Estéreo)
	CONTROLE	INTERNO	Touch Out 2 (Frontal 1, Traseiro 1)	Touch Out 2 (Frontal 1, Traseiro 1)	Touch Out 2 (Frontal 1, Traseiro 1)
		EXTERNO	Eco Sensor	Eco Sensor	Eco Sensor
		BT/WIFI	Touch Input Entrada RS232C, Entrada RJ45	Touch Input Entrada RS232C, Entrada RJ45	Touch Input Entrada RS232C, Entrada RJ45
	Protocolo WIFI	Sim (Teclado / Mouse)	Sim (Teclado / Mouse)	Sim (Teclado / Mouse)	
	Velocidade ethernet	Wifi 5 (802,11ac)	Wifi 5 (802,11ac)	Wifi 5 (802,11ac)	
Touch	Tipo	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	
	Nº de touch	IR	IR	IR	
	Tipo de touch pen	40 pontos	40 pontos	40 pontos	
	Alcance de reconhecimento de objeto	Caneta Passiva	Caneta Passiva	Caneta Passiva	
	Alcance de reconhecimento de objeto (mínimo)	Caneta Frontal : 3mm, Caneta Traseira : 8mm, Borracha : ≥9cm²	Caneta Frontal : 3mm, Caneta Traseira : 8mm, Borracha : ≥9cm²	Caneta Frontal : 3mm, Caneta Traseira : 8mm, Borracha : ≥9cm²	
	Tempo de resposta ao toque	2mm	2mm	2mm	
	Velocidade de desenho (latência do toque)	≤5ms	≤5ms	≤5ms	
Alimentação	Espeçura	≤45ms	≤45ms	≤45ms	
	Dureza	3,2T	3,2T	3,2T	
	Tipo	≥8H	≥8H	≥8H	
	Fonte de alimentação	Interna	Interna	Interna	
	Consumo de Energia	Máx [W/h]	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz
		Típico [W/h]	409 W/h	450 W/h	493 W/h
		Classificação [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)
	Stand-by [W/h]	371 W/h	416 W/h	460W	
	BTU	0,5 W/h	0,5 W/h	0,5	
Mecânico	Dimensão (mm)	Sem Embalagem	388	470	612
		Supportada	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
	Peso (kg)	Sem Embalagem	1.640 x 1.010 x 185mm	1.840 x 1.125 x 185mm	2.095 x 1.265 x 185mm
		Embalagem	36,2kg	49,2kg	62,5kg
	Suporte VESA	44,5kg	58,8kg	74,1kg	
	Vidro de proteção	600 x 400	800 x 400	800 x 600	
	Tipo de suporte	Sim	Sim	Sim	
Tipo de opção de reproduzidor de mídia	Suporte de parede VESA	Suporte de parede VESA	Suporte de parede VESA		
Design	Cor da moldura	3m	3m	3m	
Operação	Temperatura de operação	Preto	Preto	Preto	
	Umidade	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	
	Principal	10-80%	10-80%	10-80%	
Recurso	Orientação	SO Android 14 com EDLA Certified	SO Android 14 com EDLA Certified	SO Android 14 com EDLA Certified	
	H/W	Paisagem	Paisagem	Paisagem	
		S/W	Primeira tela	Touch Overlay (IR), Conectividade Frontal, Suporte OPS I/F, Eco Sensor, WIFI/BT incorporado	Touch Overlay (IR), Conectividade Frontal, Suporte OPS I/F, Eco Sensor, WIFI/BT incorporado
		Aplicativos	Android Home Launcher	Android Home Launcher	
		WebRTC	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Note app, Screenshot, Finder, etc	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Note app, Screenshot, Finder, etc	
		Screen Share	Sim	Sim	
		Processador	Sim	Sim	
	Reprodutor interno (H/W incorporado)	RAM	Octacore (A73 x 4 + A53 x 4)	Octacore (A73 x 4 + A53 x 4)	Octacore (A73 x 4 + A53 x 4)
		Armazenamento	8GB	8GB	8GB
		Sistema Operacional	64GB	64GB	64GB
	Certificação	Segurança	Android 14	Android 14	Android 14
		EMC	IEC62368-1 / UL62368-1 / IEC60950-1 / IS13252	IEC62368-1 / UL62368-1 / IEC60950-1 / IS13252	IEC62368-1 / UL62368-1 / IEC60950-1 / IS13252
Ambiente		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	
Acessórios	Segurança	ENERGY STAR	ENERGY STAR	ENERGY STAR	
	Inclusos	WFA / WPA / WPA2 / WPA3 pessoal / WPS2.0	WFA / WPA / WPA2 / WPA3 pessoal / WPS2.0	WFA / WPA / WPA2 / WPA3 pessoal / WPS2.0	
		Opicional	Suporte	Cabo de alimentação, controle remoto, cabo HDMI, Caneta Touch (2 unidades, preta), cabo USB, garantia/QSG	Cabo de alimentação, controle remoto, cabo HDMI, Caneta Touch (2 unidades, preta), cabo USB, garantia/QSG
	Montagem	N / A	N / A	N / A	
		(O suporte/montagem de terceiros pode ser suportado pelo VESA)	(O suporte/montagem de terceiros pode ser suportado pelo VESA)	(O suporte/montagem de terceiros pode ser suportado pelo VESA)	

Sobre a Samsung Electronics Co., Ltd

A Samsung Electronics Co., Ltd. inspira o mundo e molda o futuro com ideias e tecnologias transformadoras. A empresa está redefinindo os mundos das TVs, smartphones, dispositivos vestíveis, tablets, eletrodomésticos digitais, equipamentos médicos, sistemas de rede e soluções de semicondutores e LED. Para as últimas notícias, por favor, visite a Samsung Newsroom em news.samsung.com.

Smart Signage

Para obter mais informações sobre a Samsung Smart Signage, visite www.samsung.com/business

Copyright © 2024 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados. Samsung é uma marca registrada da Samsung Electronics Co., Ltd. As especificações e os designs estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Os pesos e as medições não métricas são aproximados. Todos os dados foram considerados corretos no momento da criação. A Samsung não é responsável por erros ou omissões. Todas as marcas, produtos, nomes de serviços e logotipos são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas dos seus respectivos proprietários e são por este meio reconhecidas.

Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 República da Coreia.