Specyfikacje

Model			WAF		
Matryca	Przekątna		65"	75"	86"
	Typ		Direct, 60 Hz	Direct, 60 Hz	Direct, 60 Hz
	Rozdzielczość		3.840 x 2.160 (orientacja pozioma)	3.840 x 2.160 (orientacja pozioma)	3.840 x 2.160 (orientacja pozioma)
	Jasność (typowo)		400 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²
	Współczynnik kontrastu (typowo)		1.200 :1	1.200 :1	1.200 :1
	Kąt widzenia (poz./pion.)		178 : 178	178 : 178	178 : 178
	Haze		25 %	25 %	25 %
	Czas reakcji (G-to-G)		8 ms	8 ms	8 ms
Wyświetlacz	Dynamiczny wsp. kontrastu		50.000 h	50.000 h	50.000 h
Dźwięk	Typ głośnika		4.000 :1	4.000 :1	4.000 :1
Łączność	WEJŚCIA	RGB	Wbudowany głośnik (15 W x 2 kanały)	Wbudowany głośnik (15 W x 2 kanały)	Wbudowany głośnik (15 W x 2 kanały)
		WIDEO	Nd.	Nd.	Nd.
		AUDIO	HDMI 2 (1 z tyłu, 1 z przodu), USB C (z przodu), OPS	HDMI 2 (1 z tyłu, 1 z przodu), USB C (z przodu), OPS	HDMI 2 (1 z tyłu, 1 z przodu), USB C (z przodu), OPS
		USB	1 (mini jack stereo)	1 (mini jack stereo)	1 (mini jack stereo)
	WYJŚCIA	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)
		WIDEO	Nd.	Nd.	Nd.
		AUDIO	Wyjście HDMI (z tyłu)	Wyjście HDMI (z tyłu)	Wyjście HDMI (z tyłu)
		Wyjście sygnału dotyku	1 (mini jack stereo)	1 (mini jack stereo)	1 (mini jack stereo)
	WEWNĘTRZNE	CZUJNIK	2 wyjścia dotyku (1 z przodu, 1 z tyłu)	2 wyjścia dotyku (1 z przodu, 1 z tyłu)	2 wyjścia dotyku (1 z przodu, 1 z tyłu)
	ZEWNĘTRZNE	STEROWANIE	Eco Sensor	Eco Sensor	Eco Sensor
	Bluetooth / WiFi		Wejścia sygnału dotyku RS232C, RJ45	Wejścia sygnału dotyku RS232C, RJ45	Wejścia sygnału dotyku RS232C, RJ45
	Protokół WiFi Protocol		Tak (klawiatura / mysz)	Tak (klawiatura / mysz)	Tak (klawiatura / mysz)
	Prędkość sieci Ethernet		Wi-Fi 5 (802.11ac)	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Dotyk	Typ		1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps
	Liczba dotknięć		Podczerwień (IR)	Podczerwień (IR)	Podczerwień (IR)
	Typ pióra dotykowego		40 punktów	40 punktów	40 punktów
	Zasięg rozpoznawania obiektów		Pióro pasywne	Pióro pasywne	Pióro pasywne
	Zasięg rozpoznawania obiektów (min.)		Pióro przednie: 3 mm, Pióro tylne: 8 mm, Gumka: ≥ 9 cm²	Pióro przednie: 3 mm, Pióro tylne: 8 mm, Gumka: ≥ 9 cm²	Pióro przednie: 3 mm, Pióro tylne: 8 mm, Gumka: ≥ 9 cm²
	Czas reakcji na dotyk		2 mm	2 mm	2 mm
	Prędkość rysowania (opóźnienie dotyku)		≤ 5 ms	≤ 5 ms	≤ 5 ms
	Grubość		≤ 45 ms	≤ 45 ms	≤ 45 ms
	Twardość		3,2 T	3,2 T	3,2 T
Zasilanie	Typ		≥ 8 H	≥ 8 H	≥ 8 H
	Parametry zasilania		Wewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne
	Pobór mocy	Maks. [W/h]	100–240 VAC, 50/60 Hz	100–240 VAC, 50/60 Hz	100–240 VAC, 50/60 Hz
		Typowo [W/h]	409 W/h	450 W/h	493 W/h
		Znamionowo [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)
		Tryb czuwania [W/h]	371 W/h	416 W/h	460 W/h
		Wydzielanie ciepła (BTU)	0.5 W/h	0.5 W/h	0,5 W/h
Parametry mechaniczne	Wymiary (mm)	Urządzenie	388	470	612
		Opakowanie	1.482,1 x 891,4 x 87,7 mm	1.716,5 x 1.031,9 x 87,7 mm	1.961,8 x 1.170 x 87,7 mm
	Waga (kg)	Urządzenie	1.640 x 1.010 x 185 mm	1.840 x 1.125 x 185 mm	2.095 x 1.265 x 185 mm
		Opakowanie	36,2 kg	49,2 kg	62,5 kg
	Montaż VESA		44,5 kg	58,8 kg	74,1 kg
	Szkło ochronne		600 x 400	800 x 400	800 x 600
	Typ stojaka		Tak	Tak	Tak
	Typ opcji odtwarzacza multimediów		Montaż ścienny VESA	Montaż ścienny VESA	Montaż ścienny VESA
	Obrót		Gniazdo OPS	Gniazdo OPS	Gniazdo OPS
	Długość kabla zasilającego		Tylko orientacja pozioma	Tylko orientacja pozioma	Tylko orientacja pozioma
Wygląd	Kolor ramki		3 m	3 m	3 m
Warunki użytkowania	Temperatura środowiska pracy		Czarny	Czarny	Czarny
	Wilgotność		Od 0 do 40 °C	Od 0 do 40 °C	Od 0 do 40 °C
Funkcjonalność	Klucz		10–80 %	10–80 %	10–80 %
	Orientacja		Android 14 z certyfikatem EDLA	Android 14 z certyfikatem EDLA	Android 14 z certyfikatem EDLA
	Sprzęt		Pozioma	Pozioma	Pozioma
	Oprogramowanie	Pierwszy ekran	Nakładka dotykowa (IR), interfejsy z przodu, obsługa interfejsu OPS, Eco Sesor, wbudowany moduł Wi-Fi / Bluetooth	Nakładka dotykowa (IR), interfejsy z przodu, obsługa interfejsu OPS, Eco Sesor, wbudowany moduł Wi-Fi / Bluetooth	Nakładka dotykowa (IR), interfejsy z przodu, obsługa interfejsu OPS, Eco Sesor, wbudowany moduł Wi-Fi / Bluetooth
		Aplikacje	Android Home Launcher	Android Home Launcher	Android Home Launcher
		WebRTC	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Note app, Screeshare, Finder, etc.	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Note app, Screeshare, Finder, etc.	Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Note app, Screeshare, Finder, etc.
		Udostępnianie ekranu	Tak	Tak	Tak
	Odtwarzacz wewnętrzny (wbudowany, sprzętowy)	Procesor	Tak	Tak	Tak
		RAM	Octacore (A73 x 4 + A53 x 4)	Octacore (Oc A73 x 4 + A53 x 4)	Octacore (Oc A73 x 4 + A53 x 4)
		Pamięć masowa	8 GB	8 GB	8 GB
		System operacyjny	64 GB	64 GB	64 GB
Certyfikaty	Bezpieczeństwo fizyczne		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
	Środowisko		FCC CFR – tytuł 47, część15, sekcja B/EN55032:2015+A11:2020	FCC CFR – tytuł 47, część15, sekcja B/EN55032:2015+A11:2020	FCC CFR – tytuł 47, część15, sekcja B/EN55032:2015+A11:2020
	Bezpieczeństwo danych		ENERGY STAR	ENERGY STAR	ENERGY STAR
Akcesoria	W zestawie		WFA / WPA / WPA2 / WPA3 personal / WPS2.0	WFA / WPA / WPA2 / WPA3 personal / WPS2.0	WFA / WPA / WPA2 / WPA3 personal / WPS2.0
	Opcjonalnie	Stojak	Kabel zasilający, pilot, kabel HDMI, pióro dotykowe (2, czarne), kabel USB, gwarancja / skrócona instrukcja obsługi	Kabel zasilający, pilot, kabel HDMI, pióro dotykowe (2, czarne), kabel USB, gwarancja / skrócona instrukcja obsługi	Kabel zasilający, pilot, kabel HDMI, pióro dotykowe (2, czarne), kabel USB, gwarancja / skrócona instrukcja obsługi
		Uchwyt	N.d. (stojak / montaż od innego producenta, kompatybilny z systemem VESA)	N.d. (stojak / montaż od innego producenta, kompatybilny z systemem VESA)	N.d. (stojak / montaż od innego producenta, kompatybilny z systemem VESA)

O firmie Samsung Electronics Co. Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiruje ludzi na całym świecie i kształtuje przyszłość dzięki innowacyjnym pomysłom i technologiom. Firma jest liderem innowacyjności na rynku telewizorów, smartfonów, urządzeń ubieralnych, tabletów, urządzeń cyfrowych, sprzętu medycznego, systemów sieciowych, półprzewodników i rozwiązań LED. Najnowsze informacje są dostępne na stronie news.samsung.com, w sekcji Samsung Newsroom.

Smart Signage

Więcej informacji o rozwiązaniach Smart Signage firmy Samsung na stronie www.samsung.com/business

Copyright © 2024 Samsung Electronics Co. Ltd. Wszystkie prawa zastrzeżone. Nazwa „Samsung" jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Samsung Electronics Co. Ltd. Parametry techniczne i wygląd produktów mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia. Wagi i miary w jednostkach niemetrycznych są wartościami przybliżonymi. Wszystkie dane zostały uznane za poprawne w czasie ich udokumentowania. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i pominięcia. Wszystkie marki, produkty, nazwy usług i logotypy są znakami handlowymi i/lub zastrzeżonymi znakami handlowymi ich właścicieli i zostają niniejszym uznane i potwierdzone.

Samsung Electronics Co., Ltd.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republika Korei

2024-12



Interaktywne wyświetlacze

Seria WAF

Nieograniczone możliwości uczenia się

Przedstawiamy nową serię interaktywnych monitorów, WAF, które znakomicie wspierają naukę w szkole. Znajomy i intuicyjny interfejs Android OS jest zasilany przez procesor, który gwarantuje płynne działanie, inteligentne przetwarzanie AI i szczegółową grafikę. Ekran WAF otwiera dostęp do świata preinstalowanych narzędzi i interaktywnych aplikacji tworzących unikalne środowisko edukacyjne. Udoskonalone narzędzia, w tym aktywne notowanie i tryb rozdzielonych notatek zwiększają zaangażowanie uczniów w zajęcia, wspierają pracę w grupach, a także umożliwiają realizację kreatywnych scenariuszy lekcji. Wyświetlacz pozwala zarówno na bardziej indywidualną pracę z uczniem, jak i współpracę z całą klasą.
Seria WAD sprawia, że nauczanie jest wygodniejsze i bardziej intuicyjne. To rozwiązanie dedykowane dla nowoczesnej szkoły.

Główne cechy i funkcje

System operacyjny Android™ i certyfikat EDLA
Wyświetlacze WAF z systemem Android to dobrze znane, konfigurowalne środowisko pracy. Program certyfikacji Google EDLA promuje interaktywną naukę dzięki różnorodnym preinstalowanym i możliwym do pobrania usługom Google.

Wysoka wydajność
Wydajny ośmiordzeniowy procesor zapewnia płynną pracę w każdej aplikacji. Ułatwia realizację wielu zadań jednocześnie – pozwala renderować szczegółową grafikę 4K i wykorzystywać moc sztucznej inteligencji.

Aktywne notowanie
Proste dotknięcie lub kliknięcie zawsze widocznego przycisku „Adnotacja" umożliwia sporządzenie notatek w dowolnym momencie, bez zakłóceń, nawet podczas prezentacji treści na ekranie. Dzięki temu współpraca uczestników lekcji jest bardziej harmonijna, zaangażowana i rzadziej przerywana z powodów technicznych.

Tryb rozdzielonych notatek
Ulepszona aplikacja Notatki umożliwia wielu uczniom korzystanie z tablicy jednocześnie. Nawet 4 uczniów może pracować we własnych strefach, nie wpływając na innych, co wspomaga zarówno współpracę, jak i indywidualną naukę.

Funkcje szybkiego dostępu
Wyświetlacz WAF zawiera fizyczne elementy sterujące umieszczone z przodu panelu, zapewniające szybki dostęp do często używanych funkcji. To intuicyjne sterowanie umożliwia wydajniejszą obsługę interaktywnego wyświetlacza, poprawiając ogólne wrażenia użytkownika.

Rozwiązanie do zarządzania urządzeniami
System do zarządzania urządzeniami (DMS) jest niezbędny dla rozwoju środowisk edukacyjnych. Rozwiązanie to optymalizuje zdalne administrowanie ustawieniami ekranu i aplikacjami, zapewniając wydajność i stabilność operacyjną.

* Chmurowe rozwiązanie DMS jest obsługiwane bezpłatnie przez rok. Polityka cenowa może ulec zmianie. By uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z administratorem swojego konta. Wyświetlacze z serii WAF są wyposażone w lokalne rozwiązanie DMS, dzięki czemu klient może wybrać rozwiązanie odpowiednie dla sytuacji w sieci lokalnej, przez którą produkty się komunikują.