

Specyfikacje

Model		MMF	
		MM012F	MM015F
Parametry fizyczne	Rozstaw pikseli	1,25 mm	1,56 mm
	Konfiguracja pikseli	1 czerwony, 1 zielony, 1 niebieski	1 czerwony, 1 zielony, 1 niebieski
	Konfiguracja (S x W, 1 kabinet)	480 x 270 pikseli	384 x 216 pikseli
	Typ diody	Flip-chip RGB LED	Flip-chip RGB LED
	Wymiary (mm, DxWxG, na obudowę)	600 x 337,5 x 49,8 mm	600 x 337,5 x 49,8 mm
	Wymiary (cale, przekątna x G, 1 kabinet)	27,1 x 1,9 cala	27,1 x 1,9 cala
Parametry optyczne	Liczba modułów (S x W, 1 kabinet)	4 x 2	4 x 2
	Waga	5,1 (kg/kabinet) / 25,2 (kg/m2)	5,1 (kg/kabinet) / 25,2 (kg/m2)
	Jasność (maks.)	600 nitów	600 nitów
	Współczynnik kontrastu	8000:1	10000:1
	Zgodność z HDR	HDR10 / obsługa HDR10+ / AI Picture	HDR10 / obsługa HDR10+ / AI Picture
	Kąt widzenia – w poziomie	160 °	160 °
Parametry elektryczne	Kąt widzenia – w pionie	160 °	160 °
	Głębina bitowa	16 bitów (przetwarz. wewn. 20-bitowe)	16 bitów (przetwarz. wewn. 20-bitowe)
	Temperatura barwowa – domyślna	6500 ± 500 K	6500 ± 500 K
	Temperatura barwowa – regulowana	2800-10000 K (S-Box)	2800-10000 K (S-Box)
	Częstotliwość odświeżania	50/60 Hz	50/60 Hz
	Zakres mocy wejściowej	100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz
Parametry użytkowe	Pobór mocy – maks.	458,1 (W/m2) / 92,8 (W/kabinet)	467,2 (W/m2) / 94,6 (W/kabinet)
	Pobór mocy – typowo	204,86 (W/m2) / 41,5 (W/kabinet)	183 (W/m2) / 37 (W/kabinet)
	Emisja ciepła – maks.	1562,12 (BTU/m2) / 316,45 (BTU/kabinet)	1593,9 (BTU/m2) / 322,8 (BTU/kabinet)
	Emisja ciepła – typowo	698,58 (BTU/m2) / 141,52 (BTU/kabinet)	626 (BTU/m2) / 127 (BTU/kabinet)
	Częstotliwość odświeżania	3840 Hz	3840 Hz
	Wizualna częstotliwość odświeżania	N.d.	N.d.
Złącza	Nadmiarowość zasilania	Nie	Nie
	Temperatura / wilgotność środowiska użytkowania	0...40 °C / 10-80 % wilg. wzgl.	0...40 °C / 10-80 % wilg. wzgl.
	Temperatura / wilgotność środowiska przechowywania	-20...45 °C / 5-95 % wilg. wzgl.	-20...45 °C / 5-95 % wilg. wzgl.
	Klasa IP	IP40 (przód) / IP20 (tył)	IP40 (przód) / IP20 (tył)
	Żywotność diod LED	100 000 h	100 000 h
	Kontroler	CS4B	CS4B
Certyfikaty	Złącza	Optyczne	Optyczne
	Bezpieczeństwo fizyczne	62368-1, 60950-1	62368-1, 60950-1
	EMC	Klasa A	Klasa A
Serwis	Ochrona wzroku	TUV Eye Comfort	TUV Eye Comfort
Funkcjonalność	Serwis	Przód	Przód
	MagicINFO	Tak	Tak
	Czujnik	Temperatura	Temperatura
Akcesoria	Pozostałe	-	-
	Akcesoria	Ramka dekoracyjna, zestaw ramki	Ramka dekoracyjna, zestaw ramki
	Pilot zdalnego sterowania	-	-
Opakowanie	Wymiary kartonu (mm, S x W x G)	686 x 150 x 414 mm	686 x 150 x 414 mm
	Waga opakowania (1 kabinet)	6,9 kg	6,9 kg
Montaż specjalny	Zakrzywienie	Wklęsły 11 500 R (0°~3°)	Wklęsły 11 500 R (0°~3°)
	Nachylenie	N.d.	N.d.
	Obrót	N.d.	N.d.
	Pozostałe	N.d.	N.d.

O firmie Samsung Electronics Co. Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspirowuje ludzi na całym świecie i kształtuje przyszłość dzięki innowacyjnym pomysłom i technologiom. Firma jest liderem innowacyjności na rynku telewizorów, smartfonów, urządzeń do noszenia przy sobie, tabletów, kamer i aparatów, rozwiązań cyfrowych, urządzeń medycznych, systemów sieciowych, półprzewodników i rozwiązań LED. Najnowsze informacje są dostępne na stronie news.samsung.com, w sekcji Samsung Newsroom.

Wyświetlacze LED do komunikacji wizualnej

Dodatkowe informacje o wyświetlaczu The Wall są dostępne na stronie www.samsung.com/business

Copyright © 2025 Samsung Electronics Co., Ltd. Wszystkie prawa zastrzeżone. Nazwa „Samsung” jest zastrzeżonym znakiem spółki 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

2025-02



The Wall M

Seria MMF

Zachwycająca jakość obrazu, teraz bardziej dostępna

Ekran Samsung The Wall otwiera nowe możliwości prezentowania treści, zapewniając niezrównane doświadczenia wizualne. Ten nowoczesny wyświetlacz jest efektem wieloletnich, szeroko zakrojonych działań badawczo-rozwojowych i eksperckiej wiedzy Samsung. Prawdziwa czerń z wysoką precyzją szczegółów zapewnia nowy wymiar immersji, a wydajny procesor AI natychmiast analizuje i optymalizuje każdą sekundę treści – dla doskonałej jakości obrazu. Po wyłączeniu kontrolera S-Box lub po zaniku sygnału wejściowego wyświetlacz automatycznie przechodzi w tryb czuwania, by zmniejszyć zużycie energii do mniej niż 0,5 W. Przedstawiamy serię The Wall M – zaprojektowaną, aby dostarczać olśniewającą jakość obrazu dla Twojego biznesu.

Główne cechy i funkcje

Prawdziwa czerń
Nieskazitelna czerń z doskonalszymi szczegółami wnosi nowy wymiar immersji.

Technologia HDR
Onyx wiernie odtwarza kolory w całym spektrum odcieni, zapewniając 100% ich intensywności kolorów nawet przy jasności szczytowej.

Liniowa skala szarości
Precyzyjna liniowa skala szarości ujawnia najdrobniejsze szczegóły w każdej scenie, zapewniając realistyczne tekstury, głębię i płynną gradację cieni.

Procesor NQM AI
Wydajny procesor z funkcją AI zapewnia doskonały obraz o dowolnym rozmiarze, nawet w rozdzielczości 4K*, zwiększając poziom kontrastu i eliminując zaktócenia.
* Uzyskiwany poziom rozdzielczości zależy od specyfikacji danego modelu.

ETUV – komfort widzenia
The Wall M posiada funkcję Eye Comfort, certyfikowaną przez instytut TUV Rheinland, minimalizującą niebieskie światło i migotanie, by zapewnić bardziej komfortowe wrażenia podczas oglądania.

Tryb czuwania
Seria MMF jest wyposażona w automatyczny tryb czuwania, który zmniejsza zużycie energii do mniej niż 0,5 W.