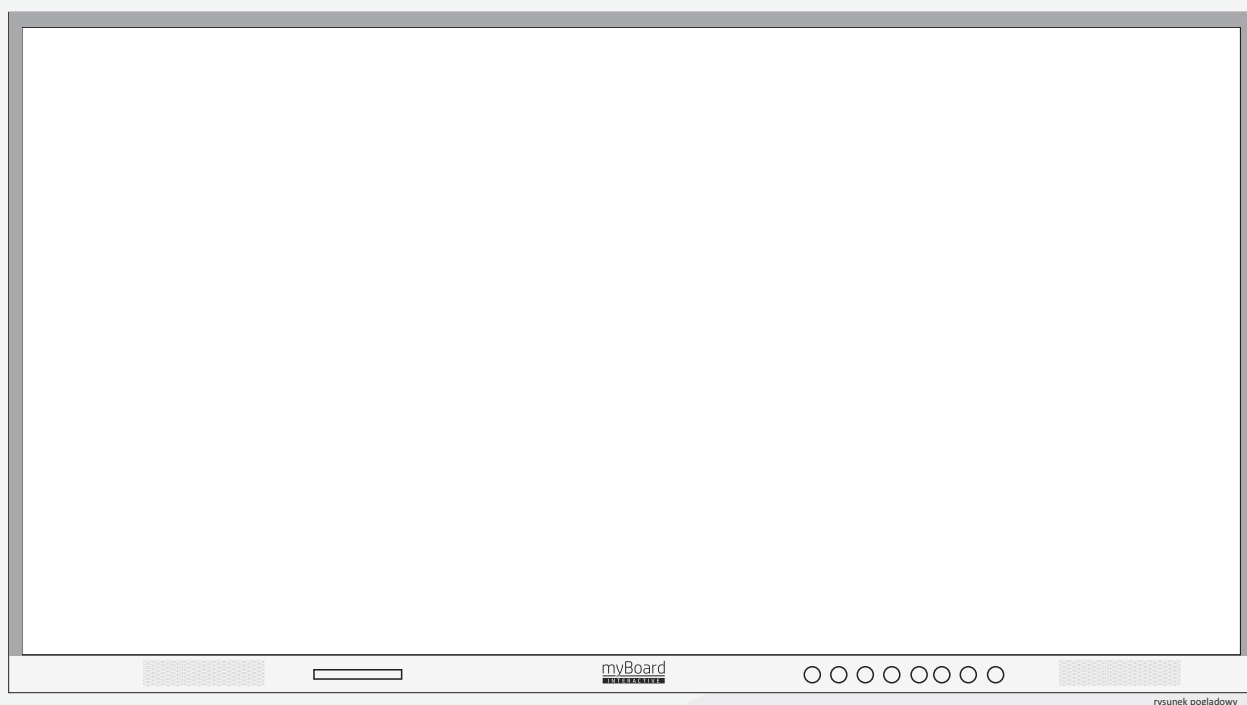


Monitor interaktywny **myBoard GREY ROCK**

nowy **ROCK**, nowy myBoard!



myBoard GREY ROCK to pierwszy w tej serii monitor z systemem operacyjnym Android w wersji 11. Bogata funkcjonalność jak profile użytkownika, nowoczesny i innowacyjny port **USB All in One typu C**, czterordzeniowy procesor wspomagany przez aż **8 GB pamięć RAM** i ekran w wysokiej rozdzielczości 4K Ultra HD to gwarancja bezpieczeństwa, szybkości działania oraz komfortu pracy podczas zajęć lekcyjnych. Monitor wyposażony został również w 6 najnowszych portów USB 3.0.

PODWÓJNE PISAKI! Pisz różnym kolorem jednocześnie! W zestawie dwa podwójne pisaki magnetyczne – z cienką i grubą końcówką – sam wybierzesz, jakim stylem chcesz pisać!



	myBoard GREY ROCK 75"	myBoard GREY ROCK 86"	myBoard GREY ROCK 98"
wyświetlacz / panel	4K UHD 3840 x 2160 @60 Hz	4K UHD 3840 x 2160 @60 Hz	4K UHD 3840 x 2160 @60 Hz
technologia wyświetlania	LCD z technologią Direct LED	LCD z technologią Direct LED	LCD z technologią Direct LED
typ panelu	TFT o przekątnej 75" (Grade A)	TFT o przekątnej 86" (Grade A)	TFT o przekątnej 98" (Grade A)
odświeżanie	60 Hz	60 Hz	60 Hz
ramka	dwukolorowa ramka	dwukolorowa ramka	dwukolorowa ramka
kontrast	5000:1	5000:1	5000:1
jasność	420 Nits (cd/m ²)	420 Nits (cd/m ²)	420 Nits (cd/m ²)
proporcje obrazu	16:9	16:9	16:9
czas reakcji matrycy	8 ms	8 ms	8 ms
czujnik światła	tak	tak	tak
głębia kolorów	1,07 mld (10bit)	1,07 mld (10bit)	1,07 mld (10bit)
ekran	szyba z matową powłoką antyodblaskową (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa z technologią Non Air Gap	szyba z matową powłoką antyodblaskową (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa z technologią Non Air Gap	szyba z matową powłoką antyodblaskową (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa.
kąt widzenia	178°	178°	178°
żywość matrycy	50 000 godzin	50 000 godzin	50 000 godzin

specyfikacja modułu dotyku

technologia dotyku	podczerwień (IR)	podczerwień (IR)	podczerwień (IR)
czas reakcji	≤ 10 ms	≤ 10 ms	≤ 10 ms
ilość obsługiwanych punktów dotyku (Android / Windows)	20 / 20	20 / 20	20 / 20
precyzja pozycjonowania	≤ 2 mm	≤ 2 mm	≤ 2 mm
rozdzielczość dotyku	32768 x 32768 pkt	32768 x 32768 pkt	32768 x 32768 pkt
rejestracja dotyku	palce bądź inne nieprzezroczyste objekty	palce bądź inne nieprzezroczyste objekty	palce bądź inne nieprzezroczyste objekty
min. rozmiar obiektu dotyku	~ 2 mm	~ 2 mm	~ 2 mm
wspierane systemy operacyjne	Windows / Linux / Mac / Android	Windows / Linux / Mac / Android	Windows / Linux / Mac / Android

wejścia / wyjścia

porty wejściowe HDMI	3 x HDMI 2.0 (4K @60 Hz)	3 x HDMI 2.0 (4K @60 Hz)	3 x HDMI 2.0 (4K @60 Hz)
porty wyjściowe HDMI	1 x HDMI OUT 2.0 (4K @60 Hz)	1 x HDMI OUT 2.0 (4K @60 Hz)	1 x HDMI OUT 2.0 (4K @60 Hz)
porty wejściowe DisplayPort	1 x DisplayPort IN 1.2 (4K @60 Hz)	1 x DisplayPort IN 1.2 (4K @60 Hz)	1 x DisplayPort IN 1.2 (4K @60 Hz)
porty wejściowe VGA	1 x VGA / 1 x Audio-In VGA Jack 3.5 mm	1 x VGA / 1 x Audio-In VGA Jack 3.5 mm	1 x VGA / 1 x Audio-In VGA Jack 3.5 mm
tylne porty USB	3 x USB 3.0	3 x USB 3.0	3 x USB 3.0
przednie porty USB	3 x USB 3.0 wspólne dla Android i OPS	3 x USB 3.0 wspólne dla Android i OPS	3 x USB 3.0 wspólne dla Android i OPS
porty USB interfejsu dotykowego	2 x Touch USB 3.0 type B	2 x Touch USB 3.0 type B	2 x Touch USB 3.0 type B
przedni nowoczesny port USB typu C	1 x USB type C (DP1.2+TOUCH USB+15W+DATA) All in One	1 x USB type C (DP1.2+TOUCH USB+15W+DATA) All in One	1 x USB type C (DP1.2+TOUCH USB+15W+DATA) All in One
tylny nowoczesny port USB typu C	1 x USB type C (only DATA)	1 x USB type C (only DATA)	1 x USB type C (only DATA)
porty szeregowo komunikacyjne	1 x RS232	1 x RS232	1 x RS232
port wejściowy LAN (RJ45)	1 x RJ45 IN (10/100BASE-T) współdzielone	1 x RJ45 IN (10/100BASE-T) współdzielone	1 x RJ45 IN (10/100BASE-T) współdzielone
port wyjściowy LAN (RJ45)	1 x RJ45 OUT	1 x RJ45 OUT	1 x RJ45 OUT
wbudowane głośniki	2 x 20 W	2 x 20 W	2 x 20 W
wyjście słuchawkowe	1 x minijack 3.5 mm	1 x minijack 3.5 mm	1 x minijack 3.5 mm
wejście mikrofonowe	1 x minijack 3.5 mm	1 x minijack 3.5 mm	1 x minijack 3.5 mm
wyjście cyfrowe audio	1 x S/PDIF COAXIAL OUTPUT	1 x S/PDIF COAXIAL OUTPUT	1 x S/PDIF COAXIAL OUTPUT
analogowe wejście VIDEO	1 x YPbPr IN minijack 3,5 mm (Component)	1 x YPbPr IN minijack 3,5 mm (Component)	1 x YPbPr IN minijack 3,5 mm (Component)
wejścia AV	1 x AV IN minijack 3,5 mm (Composite)	1 x AV IN minijack 3,5 mm (Composite)	1 x AV IN minijack 3,5 mm (Composite)
wyjścia AV	1 x AV OUT minijack 3,5 mm (Composite)	1 x AV OUT minijack 3,5 mm (Composite)	1 x AV OUT minijack 3,5 mm (Composite)
opcjonalny komputer OPS	1 x OPS slot (wsparcie dla 4K @60 Hz)	1 x OPS slot (wsparcie dla 4K @60 Hz)	1 x OPS slot (wsparcie dla 4K @60 Hz)
wejście karty pamięci	1 x Card Reader (TF)	1 x Card Reader (TF)	1 x Card Reader (TF)
technologia Plug&Play	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

myBoard PLUS platforma z dostępnymi narzędziami i programami multimedialnymi. Dedykowane oprogramowanie, powstało w oparciu o autorskie aplikacje, a także te przy współpracy z naszymi Partnerami.



moduł Android	myBoard GREY ROCK 75"	myBoard GREY ROCK 86"	myBoard GREY ROCK 98"
wersja systemu	Android 11	Android 11	Android 11
procesor	4 x ARM Cortex-A55 @ 1.9 GHz	4 x ARM Cortex-A55 @ 1.9 GHz	4 x ARM Cortex-A55 @ 1.9 GHz
moduł graficzny	ARM Mali-G52 MP2	ARM Mali-G52 MP2	ARM Mali-G52 MP2
pamięć RAM	8 GB DDR4	8 GB DDR4	8 GB DDR4
wbudowana pamięć wew.	32 GB	32 GB	32 GB
obsługa karty pamięci	tak, max 32 GB	tak, max 32 GB	tak, max 32 GB
rozdzielczość systemu	4K UHD	4K UHD	4K UHD
Wi-Fi	Wi-Fi 5 (2,4 Ghz / 5 Ghz dla połączeń internetowych)	Wi-Fi 5 (2,4 Ghz / 5 Ghz dla połączeń internetowych)	Wi-Fi 5 (2,4 Ghz / 5 Ghz dla połączeń internetowych)
wbudowany moduł Bluetooth	tak, 5.0	tak, 5.0	tak, 5.0
wsparcie dla HTML5	tak	tak	tak

oprogramowanie

platforma myBoard PLUS*	tak	tak	tak
automatyczne aktualizacje OTA	tak	tak	tak
możliwość tworzenia profili użytkownika	tak	tak	tak
wbudowane kompozycje ekranu	tak	tak	tak
możliwość zdalnego wyświetlania zdjęć i komentarzy na monitorze przez uczniów	tak	tak	tak
możliwość uruchamiania aplikacji w trybie okienkowym (przenośnym)	tak	tak	tak
nanoszenie notatek w dwóch różnych kolorach jednocześnie, przy użyciu podwójnego fizycznego pisaka	tak	tak	tak
możliwość pisania różnymi kolorami na niezależnych obszarach roboczych	tak	tak	tak
nanoszenie notatek na dowolnym źródle sygnału	tak	tak	tak
wbudowana aplikacja do notatek (tryb białej tablicy)	tak	tak	tak
wbudowana przeglądarka internetowa	tak	tak	tak
wbudowana funkcja do wykonywania zrzutów ekranu	tak	tak	tak
wbudowane narzędzie do przeprowadzania głosowań	tak	tak	tak
funkcja ochrony wzroku z redukcją niebieskiego światła	tak	tak	tak
możliwość wstawiania tabel w trybie białej tablicy	tak	tak	tak
wstawianie formuł matematycznych	tak	tak	tak
możliwość wstawiania mapy myśli	tak	tak	tak
funkcja wyszukiwania obrazków online	tak	tak	tak
możliwość ustawienia własnego logo (animacja)	tak	tak	tak

myBoard PLUS platforma z dostępnymi narzędziami i programami multimedialnymi. Dedykowane oprogramowanie, powstało w oparciu o autorskie aplikacje, a także te przy współpracy z naszymi Partnerami.



oprogramowanie	myBoard GREY ROCK 75"	myBoard GREY ROCK 86"	myBoard GREY ROCK 98"
obsługa menadżera plików	tak	tak	tak
możliwość zdefiniowania własnych nazw dla źródeł sygnału	tak	tak	tak
funkcja udostępniania ekranu mobilnego	tak	tak	tak
odtwarzacz plików multimedialnych	tak	tak	tak
język Android / OSD	Polski, Angielski, Niemiecki	Polski, Angielski, Niemiecki	Polski, Angielski, Niemiecki

parametry użytkowe

waga	52 kg	65 kg	94 kg
waga wraz z opakowaniem	67 kg	83 kg	115 kg
wymiary	1707,4 mm x 1030,1 mm x 85 mm	1954 mm x 1169 mm x 85 mm	2215,6 mm x 1338,5 mm x 102,7 mm
wymiary w opakowaniu	1873 mm x 1204 mm x 240 mm	2120 mm x 1353 mm x 240 mm	239,6 mm x 150 mm x 300 mm
rozstaw otworów VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 400
uchwyt ścienny w zestawie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
fizyczne przyciski na obudowie	POWER, SOURCE, MENU, VOL-, VOL+, HOME, ENTER, ES	POWER, SOURCE, MENU, VOL-, VOL+, HOME, ENTER, ES	POWER, SOURCE, MENU, VOL-, VOL+, HOME, ENTER, ES
wymagania atmosferyczne (podczas pracy)	temp. 0°C ~ 40°C / wilgotność 0% ~ 60%	temp. 0°C ~ 40°C / wilgotność 0% ~ 60%	temp. 0°C ~ 40°C / wilgotność 0% ~ 60%
wymagania atmosferyczne (przechowywanie)	temp. -20°C ~ 60°C / wilgotność 0% ~ 90%	temp. -20°C ~ 60°C / wilgotność 0% ~ 90%	temp. -20°C ~ 60°C / wilgotność 0% ~ 90%
przedział napięcia	AC (100~240)V - 50-60 Hz	AC (100~240)V - 50-60 Hz	AC (100~240)V - 50-60 Hz
zużycie energii (tryb czuwania / maks. teoretyczne zużycie)	≤ 0.5 W / ≤ 300 W	≤ 0.5 W / ≤ 400 W	≤ 0.5 W / ≤ 550 W

pozostałe informacje

certyfikaty	CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001	CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001	CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001
gwarancja	2 lata z możliwością rozszerzenia do 3 lat po rejestracji produktu lub do 5 lat dla edukacji z numerem RSPO	2 lata z możliwością rozszerzenia do 3 lat po rejestracji produktu lub do 5 lat dla edukacji z numerem RSPO	2 lata z możliwością rozszerzenia do 3 lat po rejestracji produktu lub do 5 lat dla edukacji z numerem RSPO
dołączone akcesoria	podwójne magnetyczne pisaki (2x), uchwyt montażowy typu VESA 600 x 400, pilot zdalnego sterowania, przewód USB Touch typu B, przewód HDMI, przewód zasilający	podwójne magnetyczne pisaki (2x), uchwyt montażowy typu VESA 800 x 400, pilot zdalnego sterowania, przewód USB Touch typu B, przewód HDMI, przewód zasilający	podwójne magnetyczne pisaki (2x), uchwyt montażowy typu VESA 800 x 400, pilot zdalnego sterowania, przewód USB Touch typu B, przewód HDMI, przewód zasilający

Więcej informacji dotyczących naszych produktów oraz aktualnego oprogramowania i sterowników znajdą Państwo na naszej stronie internetowej pod adresem: <https://www.myboard.pl>.

* platforma z narzędziami, aplikacjami i programami multimedialnymi takimi jak: eMarker, PixBlocks, Meridian, Corinth, dostępnymi wraz ze sprzętem myBoard.