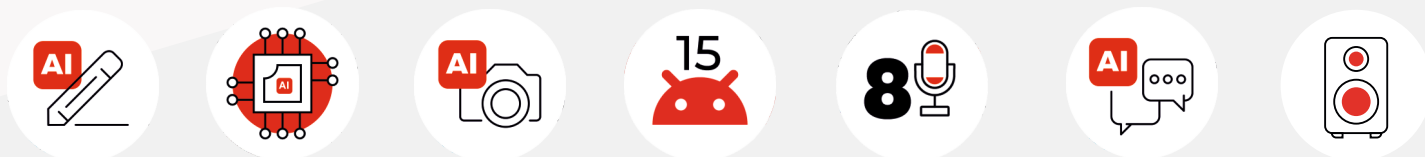


Monitor interaktywny **myBOARD TITAN**

Twój SOLIDNY Asystent do zadań specjalnych



zdjęcie poglądowe



myBoard Titan to monitor interaktywny zaprojektowany z myślą o przyszłości edukacji i nowoczesnym biznesie. Dzięki wydajnemu systemowi **ANDROID 15 WSPIERANEGO PRZEZ SZTUCZNĄ INTELIGENCJĘ**, 8-rdzeniowemu procesorowi, **8 GB pamięci RAM** oraz 128 GB szybkiej pamięci wewnętrznej, urządzenie działa płynnie i niezawodnie. **Wbudowana kamera o rozdzielczości 4K** oraz kierunkowe mikrofony ułatwiają prowadzenie wideokonferencji i zajęć zdalnych. Zintegrowany system audio typu 2.1 o łącznej mocy 60 W zapewni wyraziste brzmienie, które podnosi **KOMFORT PRACY**, a innowacyjne porty **USB-C typu ALL in One z funkcją ładowania o mocy 65 W** zwiększają funkcjonalność umożliwiając podłączenie wspieranych urządzeń za pomocą jednego przewodu. Całość zamknięta jest w nowoczesnej obudowie, która symbolizuje siłę i niezawodność tego modelu.



	TITAN 65"	TITAN 75"	TITAN 86"	TITAN 98"
wyświetlacz / panel	4K UHD 3840 x 2160 @60 Hz			
technologia wyświetlania	TFT-LCD z technologią Direct LED (DLED)			
typ panelu	IPS (Grade A)			
odświeżanie	60 Hz			
kolor ramki	tytanowy			
kontrast	5000:1			
jasność	450 Nits (cd/m ²) / LT: >88% / H: 4% ~ 10%			
proporcje obrazu	16:9			
czas reakcji matrycy	≤ 8 ms			
czujnik światła	tak			
głębia kolorów	1,07 mld (10 bit) / NTSC: ± 72 % / sRGB: ± 95 %			
ekran	hartowana szyba o grubości 3.2 mm i twardości 7 w skali Mohsa (9H) z matową powłoką antyodblaskową (AG Glass) oraz z technologią Non Air Gap zapewniającą jak najlepsze wrażenia wizualne			
kąt widzenia	178°(H), 178°(V)			
żywność matrycy	≥ 50 000 godzin			

specyfikacja modułu dotyku

technologia dotyku	podczerwień (IR)
czas reakcji	≤ 2 ms
max. ilość obsługiwanych punktów dotyku (Android / Windows)	32 / 50
precyzja pozycjonowania	~ 0.5 mm
rozdzielczość dotyku	32768 x 32768 pkt
rejestracja dotyku	palce lub inne nieprzezroczyste dowolne obiekty
min. rozmiar obiektu dotyku	~ 2 mm
wspierane systemy operacyjne	Windows / Linux / Mac / Android

wejścia / wyjścia

przednie porty wejściowe HDMI	1 x HDMI IN FRONT 2.1 (18 Gbps; up to 4K@60 Hz; VRR/ALLM not supported)
przednie porty USB	2 x USB 3.2 Gen 1x1 (wspólne dla Android i OPS)
przedni nowoczesny port AllinOne USB typu C	1 x USB typu C IN FRONT (DP1.2 + TOUCH USB + PD 65W + DATA)
tylne porty wejściowe HDMI	2 x HDMI IN REAR 2.1 (18 Gbps; up to 4K@60 Hz; VRR/ALLM not supported)
porty wyjściowe HDMI	1 x HDMI OUT 2.1 (18 Gbps; up to 4K@60 Hz; VRR/ALLM not supported)
porty wyjściowe USB typu C	1 x USB type C OUT REAR (DP 1.2 4K@60 Hz)
porty wejściowe DisplayPort	1 x DisplayPort IN 1.2 (4K@60 Hz)
porty wejściowe VGA	1 x VGA (DE-15 / DB-15 FEMALE) / 1 x Audio-In VGA Jack 3.5 mm
tylne porty USB	2 x USB 3.2 Gen 1x1 (wspólne dla Android i OPS) / 1 x USB 2.0 (Android)
porty USB interfejsu dotykowego	4 x Touch USB type B (FRONT 3.0, REAR 3.0)
tylny nowoczesny port AllinOne USB typu C	1 x USB type C IN REAR (DP1.2 + TOUCH USB + 65W + DATA)
porty szeregowo komunikacyjne	1 x RS232 (D-Sub DB-9 MALE)
port wejściowy LAN (RJ45)	1 x RJ45 IN (10/100/1000BASE-T) współdzielone
port wyjściowy LAN (RJ45)	1 x RJ45 OUT (10/100/1000BASE-T)
wbudowane głośniki	2 x 20 W + 20 W subwoofer
wbudowana kamera z mikrofonami	4K AI z 8-kierunkowymi mikrofonami (48 MP / 25fps @MJPEG 3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1080 / ACE, AGC / Angle of view: D:113° H:92.8° V:75.7° / pickup distance: up to 10 m.)
wyjście słuchawkowe	1 x minijack 3.5 mm
wyjście cyfrowe audio	1 x S/PDIF OPTICAL OUTPUT
opcjonalny komputer OPS	1 x OPS slot (wsparcie dla 4K@60 Hz)
HDCP	1.x / 2.x (e.x 1.4 / 2.3 supported)
technologia Plug&Play	☑

Wspierany przez AI: Monitor myBoard Titan to połączenie elegancji i nowoczesnej technologii. Sztuczna inteligencja czuwa nad każdym szczegółem od sterowania głosem, przez inteligentne kadrowanie, po analizę treści, aby Twoja praca była nie tylko efektywna, ale i wyjątkowo komfortowa.



moduł Android	TITAN 65"	TITAN 75"	TITAN 86"	TITAN 98"
wersja systemu	Android 15			
procesor	4 * A76 (2.4GHz) + 4 * A55 (1.8GHz) 8 CORE			
moduł graficzny	ARM Mali-G610 Mc4			
pamięć RAM	8 GB DDR4			
wbudowana pamięć wew.	128 GB			
rozdzielczość systemu	4K UHD			
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (2.4 Ghz / 5 Ghz)			
wbudowany moduł Bluetooth	tak, 5.2			
wsparcie dla HTML5	tak			
oprogramowanie				
platforma myBoard PLUS*	tak			
automatyczne aktualizacje OTA	tak			
możliwość zdalnego wyświetlania zdjęć i komentarzy na monitorze przez uczniów	tak			
sklep z aplikacjami	tak			
możliwość uruchamiania wspieranych aplikacji obok siebie poprzez podział ekranu	tak			
nanoszenie notatek w dwóch różnych rozmiarach i kolorach jednocześnie, przy użyciu podwójnego fizycznego pisaka	tak			
możliwość pisania różnymi kolorami na niezależnych obszarach roboczych	tak			
nanoszenie notatek na dowolnym źródle sygnału	tak			
wbudowana aplikacja do notatek (tryb białej tablicy)	tak			
wbudowana przeglądarka internetowa	tak			
wbudowana funkcja do wykonywania zrzutów ekranu i nagrywania	tak			
wbudowane narzędzie do przeprowadzania głosowań	tak			
funkcja ochrony wzroku z redukcją niebieskiego światła	tak			
możliwość wstawiania tabel w trybie białej tablicy	tak			
możliwość wstawiania figur 3D w trybie białej tablicy	tak			
możliwość wstawiania mapy myśli	tak			
funkcja rozpoznawania kształtów	tak			
rozpoznawanie pisma odręcznego	tak			
możliwość ustawienia źródła rozruhowego	tak			
funkcje inteligentne AI	tak (możliwość rozmowy z wirtualnym asystentem, rozpoznawanie obiektów za pomocą funkcji typu zaznacz i wyszukaj, kamera AI umożliwiająca wykrywanie osób, inteligentne wykrywanie tekstu z możliwością szybkiego kopiowania, sterowanie głosem, możliwość wyświetlania napisów na żywo)			

Wirtualny doradca: Na monitorze myBoard Titan możesz w dowolnym momencie rozpocząć rozmowę z Wirtualnym Doradcą. To praktyczne narzędzie, które dostarcza odpowiedzi dokładnie wtedy, gdy są potrzebne – wspierając przebieg spotkań, prezentacji i codziennej pracy.



oprogramowanie	TITAN 65"	TITAN 75"	TITAN 86"	TITAN 98"
obsługa menadżera plików	tak			
możliwość zdefiniowania własnych nazw dla źródeł sygnału	tak			
możliwość wstawiania tekstu w trybie białej tablicy	tak			
możliwość zabezpieczenia dostępu do aplikacji i ekranu cyfrowym hasłem	tak			
możliwość zaplanowania harmonogramu wyłączania i uruchamiania urządzenia	tak			
możliwość oszczędzania energii w przypadku braku aktywności	tak			
funkcja udostępniania ekranu mobilnego typu ScreenShare	tak, do 16 urządzeń jednocześnie (do 50 użytkowników na sesje)			
wsparcie dla AirPlay, Google Cast, Miracast	tak			
funkcja umożliwiająca podgląd kilku źródeł jednocześnie w tym samym czasie	tak			
możliwość nakładania wygodnych i szybkich notatek typu żółte karteczki w trybie białej tablicy	tak			
obsługa technologii Windows INK	tak			
odtwarzacz plików multimedialnych	tak			
język Android / OSD	Angielski (Stany Zjednoczone), Czeski (Czechy), Duński (Dania), Fiński (Finlandia), Francuski (Francja), Hiszpański (Hiszpania), Niemiecki (Niemcy), Niderlandzki/Holenderski (Holandia), Polski (Polska), Portugalski (Portugalia), Rosyjski (Rosja), Szwedzki (Szwecja), Ukraiński (Ukraina), Uzbecki (Uzbekistan), Włoski (Włochy), Arabski (Egipt), Bengalski (Bangladesz), Bengalski (Indie), Chiński tradycyjny (Tajwan/Hongkong), Chiński uproszczony (Chiny), Gudżarati (Indie), Hindi (Indie), Indonezyjski (Indonezja), Japoński (Japonia), Kannada (Indie), Kazachski (Kazachstan), Malajski (Malezja), Nepalski (Nepal), Tamiński (Indie/Sri Lanka), Tajski (Tajlandia), Turecki (Turcja), Urdu (Pakistan/Indie), Wietnamski (Wietnam)			

parametry użytkowe

waga	35 kg	47 kg	58 kg	89 kg
waga wraz z opakowaniem	44 kg	59 kg	71 kg	109 kg
wymiary (mm)	1 501.48 x 930.26 x 115.69	1 723.92 x 1 055.31 x 115.88	1 969.76 x 1 193.6 x 115.88	2 233.6 x 1 347.15 x 104.16
wymiary w opakowaniu (mm)	1 580 x 200 x 1000	1 790 x 200 x 1 165	2 044 x 200 x 1 280	2 344 x 240 x 1 458
rozmiar wyświetlanego obrazu (mm)	1 428.48 (H) x 803.52 (V)	1 649.74 (H) x 927.94(V)	1 895.04 (H) x 1 065.96 (V)	2 160 (H) x 1 216 (V)
rozstaw otworów VESA	500 x 400	600 x 400	800 x 400	1 000 x 400
uchwyt ścienny w zestawie	☒			
fizyczne przyciski na obudowie	BACK, HOME, FREEZE, VOL-, VOL+, MENU, POWER			
zintegrowana półka na pisaki	☒			
maksymalny czas pracy urządzenia	24 / 7			
wymagania atmosferyczne (podczas pracy)	temp. 0°C ~ 40°C / wilgotność 0% ~ 90% RH (bez kondensacji)			
wymagania atmosferyczne (przechowywanie)	temp. -10°C ~ 60°C / wilgotność 0% ~ 90% RH (bez kondensacji)			
przebieg napięcia	AC (100~240)V - 50-60 Hz			
zużycie energii (tryb czuwania / maks. teoretyczne zużycie)	≤ 0.5 W / ≤ 250 W	≤ 0.5 W / ≤ 350 W	≤ 0.5 W / ≤ 450 W	≤ 0.5 W / ≤ 650 W

pozostałe informacje

certyfikaty	CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001
gwarancja	3 lata i 6 miesięcy gwarancji podstawowej plus 1 rok gwarancji dodatkowej po rejestracji produktu / 3 lata i 6 miesięcy gwarancji podstawowej plus 2 lata gwarancji dodatkowej po rejestracji dla klientów RSPO. Zgodnie z warunkami na stronie: https://www.mentorpolka.pl/formularze_rejestracja_produkow_myboard.php
dołączone akcesoria	podwójne pisaki (x 2), uchwyt montażowy typu VESA, pilot zdalnego sterowania, pilot AI, przewód USB Touch typu B (3 m), przewód HDMI (3 m.), przewód zasilający (5 m)

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

* Platforma z różnorodnymi narzędziami, aplikacjami partnerskimi i programami multimedialnymi dostępnymi wraz ze sprzętem myBoard. Aktualną listę dostępnych aplikacji można znaleźć, kontaktując się z sprzedawcą lub sprawdzając na oficjalnej stronie internetowej.

* Producent nie ponosi odpowiedzialności za działanie aplikacji firm trzecich, instalowanych przez użytkownika oraz wbudowanych w system operacyjny Android należących do firmy Google i nie będących własnością marki myBoard.

* Ze względu na specyfikę procesu technologicznego, kolor ramki monitora może nieznacznie różnić się w zależności od partii produkcyjnej. Takie różnice są naturalnym efektem produkcji i nie wpływają na jakość wyrobu.