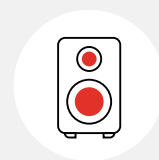


# Monitor interaktywny **myBoard PANDA**

**ŁAGODNOŚĆ W OBSŁUDZE, SIŁA W DZIAŁANIU!**



zdjęcie poglądowe



**Poznaj nowy monitor interaktywny myBoard Panda z Androidem 13** – symbol harmonii między zaawansowaną technologią a elegancją. Wyposażony został w czterordzeniowy procesor, **Wi-Fi 6, 8 GB RAM i 128 GB pamięci wewnętrznej**. Monitor zapewnia niezawodność i doskonałe wrażenia z działania, a **stylowa biało-czarna ramka** doda urządzeniu wyrafinowanego wyglądu. Idealny do każdej przestrzeni, dzięki przyjaznemu interfejsowi, zapewnia komfort użytkownika, doskonale sprawdzając się zarówno w edukacji, jak i w biznesie.

**Dwustronne pisaki:** pisz różnymi kolorami i rozmiarami jednocześnie, dzięki ulepszonej funkcji dotykowej. W zestawie dwa podwójne pisaki magnetyczne – z cienką i grubą końcówką – sam wybierz, jakim stylem chcesz pisać!



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

#### specyfikacja modułu dotyku

technologia dotyku	podczerwień (IR)
czas reakcji	≤ 6 ms
max. ilość obsługiwanych punktów dotyku (Android / Windows)	<b>20 / 40</b>
precyzja pozycjonowania	≤ 1 mm
rozdzielczość dotyku	32768 x 32768 pkt
rejestracja dotyku	palce bądź inne nieprzezroczyste objekty
min. rozmiar obiektu dotyku	~ 2 mm
wspierane systemy operacyjne	Windows / Linux / Mac / Android

#### wejścia / wyjścia

przednie porty wejściowe HDMI	1 x HDMI IN FRONT 2.0 (4K@60 Hz)
przednie porty USB	<b>2 x USB 3.2 Gen 1x1</b> (wspólne dla Android i OPS)
przedni nowoczesny port <b>AllinOne</b> USB typu C	1 x USB typu C IN FRONT (DP1.2 + TOUCH USB + PD 15W + DATA)
tylne porty wejściowe HDMI	2 x HDMI IN REAR 2.0 (4K@60 Hz)
porty wyjściowe HDMI	1 x HDMI OUT 2.0 (4K@60 Hz)
porty wejściowe DisplayPort	1 x DisplayPort IN 1.2 (4K@60 Hz)
porty wejściowy VGA	1 x VGA (DE-15 / DB-15 FEMALE) / 1 x Audio-In VGA Jack 3.5 mm
tylne porty USB	<b>2 x USB 3.2 Gen 1x1</b> (wspólne dla Android i OPS) / 1 x USB 2.0
porty USB interfejsu dotykowego	<b>2 x Touch USB type B</b> (FRONT 3.0, REAR 2.0)
tylny nowoczesny port <b>AllinOne</b> USB typu C	1 x USB type C IN REAR (DP1.2 + TOUCH USB + PD 5W + 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)
<b>wbudowane głośniki</b>	<b>2 x 20 W</b>
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)
technologia Plug&Play	<input checked="" type="checkbox"/>

**Łatwe udostępnianie:** przesyłaj komentarze i zdjęcia za pomocą funkcji łatwego udostępniania bezpośrednio na ekran monitora. Dzięki kodowi QR użytkownicy mogą natychmiast podzielić się swoimi uwagami i pracą ze wszystkimi obecnymi. To proste rozwiązanie umożliwia interaktywną współpracę i angażuje uczestników, ułatwiając wymianę pomysłów w czasie rzeczywistym.



<b>moduł Android</b>	<b>PANDA 65"</b>	<b>PANDA 75"</b>	<b>PANDA 86"</b>
wersja systemu	<b>Android 13</b>		
procesor	<b>4 x ARM Cortex-A55 @ 1.9 Ghz 64 Bit</b>		
moduł graficzny	ARM Mali-G52 Mc1		
pamięć RAM	<b>8 GB DDR4</b>		
wbudowana pamięć wew.	<b>128 GB</b>		
rozdzielczość systemu	<b>4K UHD</b>		
Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6 (2.4 Ghz / 5 GHz)</b>		
wbudowany moduł Bluetooth	tak, <b>5.2</b>		
wsparcie dla HTML5	tak		
<b>oprogramowanie</b>			
<b>platforma myBoard PLUS*</b>	tak		
<b>automatyczne aktualizacje OTA</b>	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		
<b>nanoszenie notatek w dwóch różnych rozmiarach i kolorach jednocześnie, przy użyciu podwójnego fizycznego pisaka</b>	tak		
<b>możliwość pisania różnymi kolorami na niezależnych obszarach roboczych</b>	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 notowania na ruchomym obrazie	tak		
możliwość ustawienia źródła rozruchowego	tak		

**Nowoczesny standard sieci bezprzewodowej:** wykorzystaj pełen potencjał nowego monitora myBoard Panda i przeglądaj treści na wyższym poziomie! Dzięki zastosowaniu nowego standardu sieci bezprzewodowej Wi-Fi 6 w monitorach interaktywnych, możesz swobodnie korzystać z zasobów sieci online oraz przetwarzać treści wysokiej jakości.



oprogramowanie	PANDA 65"	PANDA 75"	PANDA 86"
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 cyfrowym hasłem		tak	
możliwość zaplanowania harmonogramu wyłączania i uruchamiania urządzenia		tak	
możliwość automatycznego uruchamiania monitora po wykryciu źródła sygnału		tak	
możliwość oszczędzania energii w przypadku braku aktywności		tak	
<b>funkcja udostępniania ekranu mobilnego typu ScreenShare</b>	<b>tak, do 9 urządzeń jednocześnie</b>		
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	Polski, Angielski, Czeski, Duński, Niemiecki, Hiszpański, Fiński, Francuski, Włoski, Niderlandzki, Portugalski, Rosyjski, Szwedzki, Japoński, Chiński Uproszczony, Chiński Tradycyjny		

#### parametry użytkowe

waga	33 kg	46 kg	57 kg
waga wraz z opakowaniem	40 kg	60 kg	67 kg
wymiary (mm)	1 485.2 x 916.6 x 116.5	1 707.52 x 1 041.93 x 116.7	1 953.2 x 1 180 x 116.9
wymiary w opakowaniu (mm)	1 580 x 1 000 x 200	1 790 x 1 165 x 200	2 044 x 1 280 x 200
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)
rozstaw otworów VESA	500 x 400	600 x 400	800 x 400
uchwyt ścienny w zestawie	<input checked="" type="checkbox"/>		
fizyczne przyciski na obudowie	POWER, VOL-, VOL+, MENU, FREEZ, BACK, HOME		
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)		
przedział 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

#### 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: <a href="https://www.mentorpolska.pl/formularze_rejestracja_produkow_myboard.php">https://www.mentorpolska.pl/formularze_rejestracja_produkow_myboard.php</a>		
dołączone akcesoria	podwójne pisaki (2 x), uchwyt montażowy typu VESA, pilot zdalnego sterowania, 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.