

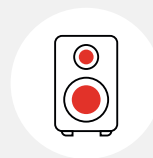
Monitor interaktywny

myBoard PANDA 2.0

WIĘCEJ mocy, ta sama HARMONIA



zdjęcie poglądowe



Nowa wersja popularnego monitora interaktywnego – teraz szybsza, bardziej wydajna i jeszcze lepiej dopasowana do potrzeb nowoczesnej edukacji. Z nowym, **8-rdzeniowym procesorem** i wydajnym systemem **Android 14**, Panda 2.0 działa szybciej, sprawniej i jeszcze bardziej intuicyjnie – bez kompromisów. Ulepszona technologia dotyku zapewnia jeszcze większą precyzję i natychmiastową reakcję, co przekłada się na maksymalny komfort użytkowania – zarówno w klasie, jak i w sali konferencyjnej. Dzięki **8 GB RAM i 128 GB pamięci wewnętrznej**, zyskujesz przestrzeń i wydajność, której potrzebujesz na co dzień. Zachowując swoją charakterystyczną białą-czarną stylistykę, **Panda 2.0 pozostaje elegancka** i uniwersalna – pasuje do każdego wnętrza i każdego zadania.

Idealna do edukacji i biznesu – **wszędzie tam, gdzie liczy się niezawodność**, estetyka i nowoczesność



	PANDA 2.0 65"	PANDA 2.0 75"	PANDA 2.0 86"
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	biało - czarna		
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) / 72% NTSC		
ekran	hartowana szyba o grubości 4 mm i twardości 7 w skali Mohsa z matową powłoką antyodblaskową (AG Glass) oraz z technologią Non Air Gap zapewniającą jak najlepsze wrażenia wizualne		
kąt widzenia	178°(H), 178°(V)		
żywołność matrycy	≥ 50 000 godzin		

specyfikacja modułu dotyku

technologia dotyku	podczerwień (IR)
czas reakcji	≤ 2 ms (65" / 75") / ≤ 6 ms (86")
max. ilość obsługiwanych punktów dotyku (Android / Windows)	32 / 50
precyzja pozycjonowania	≤ 1 mm
rozdzielczość dotyku	32768 x 32768 pkt
rejestracja dotyku	palce lub inne nieprzezroczyste 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 15W + 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 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	3 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
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	☑

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.



moduł Android	PANDA 2.0 65"	PANDA 2.0 75"	PANDA 2.0 86"
wersja systemu	Android 14		
procesor	4 x A73 (2,2 GHz) + 4 x A53 (2,0 Ghz) 8 CORE		
moduł graficzny	ARM Mali-G52 MP8 (8EE)		
pamięć RAM	8 GB DDR4		
wbudowana pamięć wew.	128 GB		
rozdzielczość systemu	4K UHD		
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (wsparcie dla WPA3) (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 rozruchowego	tak		

Nowoczesny standard sieci bezprzewodowej: wykorzystaj pełen potencjał nowego monitora myBoard Panda 2.0 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 2.0 65"	PANDA 2.0 75"	PANDA 2.0 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 i ekranu 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	
funkcja udostępniania ekranu mobilnego typu ScreenShare	tak, do 9 urządzeń jednocześnie		
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 (Polska), Czeski (Czechy), Duński (Dania), Niemiecki (Niemcy), Angielski (Stany Zjednoczone), Hiszpański (Hiszpania), Francuski (Francja), Włoski (Włochy), Niemiecki (Niderlandy), Portugalski (Portugalia), Szwedzki (Szwecja), Turecki (Turcja), Rosyjski (Rosja), Ukraiński (Ukraina), Koreański (Korea Południowa), Chiński (uproszczony), Chiński (tradycyjny), Japoński (Japonia)		

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	☒		
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: https://www.mentorpolka.pl/formularze_rejestracja_produkow_myboard.php
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.