

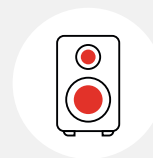
# Monitor interaktywny

## 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" |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>wyświetlacz / panel</b> | 4K UHD 3840 x 2160 @60 Hz                                                                                                                                                          |               |               |
| technologia wyświetlania   | 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 <sup>2</sup> )                                                                                                                                                      |               |               |
| 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)                                                                                                                                                                   |               |               |
| żywność 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) | <b>32 / 50</b>                          |
| 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 2.0 (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 wejściowe 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 (Android) |
| porty USB interfejsu dotykowego                    | <b>3 x Touch USB type B</b> (FRONT 3.0, REAR 3.0)                              |
| tylny nowoczesny port <b>AllinOne</b> USB typu C   | <b>1 x USB type C IN REAR (DP1.2 + TOUCH USB + 65W + DATA)</b>                 |
| 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                              | ☑                                                                              |

**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)<br>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 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 (Polska), Czeski (Czechy), Duński (Dania), Niemiecki (Niemcy), Angielski (Stany Zjednoczone), Hiszpański (Hiszpania), Francuski (Francja), Włoski (Włochy), Niderlandzki (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                                      | <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<br>(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.mentorpolka.pl/formularze_rejestracja_produkow_myboard.php">https://www.mentorpolka.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.