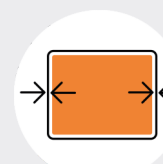
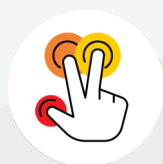


# Monitor interaktywny **myBoard GREY UP**

**WYŻSZY POZIOM INTERAKCJI**



GREY UP to udoskonalona wersja modelu z linii GREY. Teraz z cieńszymi ramkami, dzięki czemu całość nabrała eleganckiego designu i lekkości. Kolejną nowością są dwa magnetyczne podwójne pisaki do różnicowania stylów i krojów pisma.

**PODWÓJNY PISAK** minimalistyczny, elegancki pisak magnetyczny zapewni doskonale odczucia podczas tworzenia notatek. Sam zdecyduj, którą końcówką chcesz pisać, a monitor automatycznie ją rozpozna! Pisz różnym kolorem, używając tylko jednego pisaka.



|                                    | <b>myBoard GREY UP 65"</b>  | <b>myBoard GREY UP 75"</b>   | <b>myBoard GREY UP 86"</b>   |
|------------------------------------|---|--|--|
| <b>wyświetlacz / rozdzielczość</b> | 4K UHD 3840x2160 @60 Hz   | 4K UHD 3840x2160 @60 Hz  | 4K UHD 3840x2160 @60 Hz  |
| technologia wyświetlania           | LCD z technologią Direct LED  | LCD z technologią Direct LED   | LCD z technologią Direct LED   |
| typ panelu                         | IPS o przekątnej 65"  | IPS o przekątnej 75"   | IPS o przekątnej 86"   |
| ramka                              | Ultracienka ramka monitora  | Ultracienka ramka monitora   | Ultracienka ramka monitora   |
| kontrast                           | 4000:1  | 4000:1   | 4000:1   |
| jasność                            | 350 cd/m <sup>2</sup>   | 350 cd/m <sup>2</sup>  | 350 cd/m <sup>2</sup>  |
| rozmiar pixela                     | 0,372 mm x 0,372 mm   | 0,429 mm x 0,429 mm  | 0,4935 mm x 0,4935 mm  |
| proporcje obrazu                   | 16:9  | 16:9   | 16:9   |
| czas reakcji matrycy               | 8 ms  | 8 ms   | 8 ms   |
| głębokość kolorów                  | 1,07 mld (10bit)  | 1,07 mld (10bit)   | 1,07 mld (10bit)   |
| rozmiar wyświetlanego obrazu       | 1430,5 mm x 805,5 mm  | 1651,7 mm x 929,9 mm   | 1897 mm x 1068 mm  |
| ekran                              | Matowa szyba (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa z technologią <b>Non Air Gap</b> | Matowa szyba (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa | Matowa szyba (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  |
| <b>specyfikacja modułu dotyku</b>  |   |  |  |
| technologia dotyku                 | Podczerwień (IR)  | Podczerwień (IR)   | Podczerwień (IR)   |
| czas reakcji                       | 5 ms  | 5 ms   | 5 ms   |
| ilość obsługiwanych punktów dotyku | 20  | 20   | 20   |
| precyzja pozycjonowania            | <1 mm   | <1 mm  | <1 mm  |
| rozdzielczość dotyku               | 32768 x 32768   | 32768 x 32768  | 32768 x 32768  |
| rejestracja dotyku                 | palce bądź inne nieprzezroczyste objekty  | palce bądź inne nieprzezroczyste objekty                               | palce bądź inne nieprzezroczyste objekty                               |
| prędkość kursora                   | 200 punktów / s   | 200 punktów / s  | 200 punktów / s  |
| wspierane systemy operacyjne       | Windows: 10, 8.1, 8 / Linux / Mac / Android   |  |  |
| <b>wejścia / wyjścia</b>           |   |  |  |
| porty wejściowe HDMI               | 2 x HDMI 2.0 (4K @60 Hz) / 1 x HDMI (1080P @60 Hz)  | 2 x HDMI 2.0 (4K @60 Hz) / 1 x HDMI (1080P @60 Hz)                     | 2 x HDMI 2.0 (4K @60 Hz) / 1 x HDMI (1080P @60 Hz)                     |
| port wyjściowy HDMI                | tak, 1 x HDMI 2.0 (4K @60 Hz)   | tak, 1 x HDMI 2.0 (4K @60 Hz)  | tak, 1 x HDMI 2.0 (4K @60 Hz)  |
| porty wejściowe DisplayPort        | 1 x DisplayPort 1.2a (HDCP 2.2 / 1.4, 4Kx2K @60 Hz / 1080P @120 Hz)                                     | 1 x DisplayPort 1.2a (HDCP 2.2 / 1.4, 4Kx2K @60 Hz / 1080P @120 Hz)    | 1 x DisplayPort 1.2a (HDCP 2.2 / 1.4, 4Kx2K @60 Hz / 1080P @120 Hz)    |
| porty wejściowe VGA                | 1 x VGA / 1 x Audio-In VGA  | 1 x VGA / 1 x Audio-In VGA   | 1 x VGA / 1 x Audio-In VGA   |
| analogowe VIDEO                    | 1 x YPbPr minijack 3,5 mm (Component)   | 1 x YPbPr minijack 3,5 mm (Component)                                  | 1 x YPbPr minijack 3,5 mm (Component)                                  |
| wejście AV                         | 1 x AV minijack 3,5 mm (Composite)  | 1 x AV minijack 3,5 mm (Composite)                                     | 1 x AV minijack 3,5 mm (Composite)                                     |
| wyjście 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)                                 |
| tylne porty USB                    | 1 x USB 2.0 / 1 x USB 3.0   | 1 x USB 2.0 / 1 x USB 3.0  | 1 x USB 2.0 / 1 x USB 3.0  |
| przednie porty USB                 | 3 x USB 2.0 wspólne dla Android i PC  | 3 x USB 2.0 wspólne dla Android i PC                                   | 3 x USB 2.0 wspólne dla Android i PC                                   |
| porty USB interfejsu dotykowego    | 2 x Touch USB port  | 2 x Touch USB port   | 2 x Touch USB port   |
| porty szeregowy                    | 1 x RS232   | 1 x RS232  | 1 x RS232  |
| porty LAN (RJ45)                   | 1 x Rj45 (10/100)   | 1 x Rj45 (10/100)  | 1 x Rj45 (10/100)  |
| wbudowane głośniki                 | 2 x 20W   | 2 x 20W  | 2 x 20W  |
| wyjście słuchawkowe                | 1 x minijack 3.5 mm   | 1 x minijack 3.5 mm  | 1 x minijack 3.5 mm  |
| wyjście cyfrowe                    | 1 x S/PDIF COAXIAL OUTPUT   | 1 x S/PDIF COAXIAL OUTPUT  | 1 x S/PDIF COAXIAL OUTPUT  |
| opcjonalny komputer OPS            | 1 x OPS slot  | 1 x OPS slot   | 1 x OPS slot   |
| wejście karty pamięci              | 1 x SD Card Reader  | 1 x SD Card Reader   | 1 x SD Card Reader   |
| 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 UP 65"  | myBoard GREY UP 75"  | myBoard GREY UP 86"  |
|--|--|--|--|
| wersja systemu   | Android 8.0  | Android 8.0  | Android 8.0  |
| procesor   | 2 x ARM Cortex-A73 @ 1.5 GHz /<br>2 x ARM Cortex-A53 @ 1.5 GHz   | 2 x ARM Cortex-A73 @ 1.5 GHz /<br>2 x ARM Cortex-A53 @ 1.5 GHz | 2 x ARM Cortex-A73 @ 1.5 GHz /<br>2 x ARM Cortex-A53 @ 1.5 GHz |
| moduł graficzny  | ARM Mali-G51 @450MHz   | ARM Mali-G51 @450MHz   | ARM Mali-G51 @450MHz   |
| RAM  | 4GB DDR4 2400MHz   | 4GB DDR4 2400MHz   | 4GB DDR4 2400MHz   |
| wbudowana pamięć ROM                                     | 32 GB  | 32 GB  | 32 GB  |
| obsługa karty pamięci                                    | tak, max 32 GB   | tak, max 32 GB   | tak, max 32 GB   |
| rozdzielczość systemu                                    | Full HD  | Full HD  | Full HD  |
| Wi - Fi  | IEEE802.11a/b/g/n Dual Band 2.4GHz/5GHz or IEEE802.11an 2.4GHz   |  |  |
| wbudowany moduł Bluetooth                                | tak, 5.0 LE  | tak, 5.0 LE  | tak, 5.0 LE  |
| wsparcie dla HTML 5                                      | tak  | tak  | tak  |
| <b>oprogramowanie</b>                                    |  |  |  |
| platforma myBoard PLUS**                                 | tak  | tak  | tak  |
| wbudowana aplikacja do notatek (tryb białej tablicy)     | tak  | tak  | tak  |
| nanoszenie notatek na dowolnym źródle                    | tak  | tak  | tak  |
| wbudowana przeglądarka internetowa                       | tak  | tak  | tak  |
| wbudowana funkcja do wykonywania zrzutów ekranu          | tak  | tak  | tak  |
| wbudowane narzędzie do głosowania                        | tak  | tak  | tak  |
| obsługa menadżera plików                                 | tak  | tak  | tak  |
| funkcja multi-color (Windows)*                           | tak, nawet do 3 osób jednocześnie  | tak, nawet do 3 osób jednocześnie                              | tak, nawet do 3 osób jednocześnie                              |
| możliwość zdefiniowania własnych nazw dla źródeł sygnału | tak  | tak  | tak  |
| funkcja udostępniania ekranu                             | tak z obustronną interakcją  | tak z obustronną interakcją                                    | tak z obustronną interakcją                                    |
| odtworacz plików multimedialnych                         | tak  | tak  | tak  |
| <b>parametry użytkowe</b>                                |  |  |  |
| waga   | 40 kg  | 55 kg  | 70 kg  |
| waga wraz z opakowaniem                                  | 55 kg  | 71 kg  | 94 kg  |
| wymiary  | 1485,1 mm x 905 mm x 93,2 mm   | 1707,4 mm x 1030,1 mm x 93,3 mm                                | 1953,6 mm x 1168,8 mm x 93,4 mm                                |
| wymiary w opakowaniu                                     | 1646 mm x 1074 mm x 240 mm   | 1873 mm x 1204 mm x 240 mm                                     | 2120 mm x 1353 mm x 240 mm                                     |
| rozstaw otworów VESA                                     | 500 x 400  | 600 x 400  | 750 x 400  |
| uchwyt naścienny w zestawie                              | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/>                            | <input checked="" type="checkbox"/>                            |
| fizyczne przyciski na obudowie                           | 11   | 11   | 11   |
| wymagane napięcie  | AC (100~240)V - 50-60Hz  | AC (100~240)V - 50-60Hz  | AC (100~240)V - 50-60Hz  |
| zużycie energii max / tryb czuwania                      | max. 230W / < 1W   | max. 350W / < 1W   | max. 415W / < 1W   |
| wymagania atmosferyczne (podczas pracy)                  | temp. 0°C ~ 40°C /<br>wilgotność 0% ~ 60%  | temp. 0°C ~ 40°C /<br>wilgotność 0% ~ 60%                      | temp. 0°C ~ 40°C /<br>wilgotność 0% ~ 60%                      |
| wymagania atmosferyczne (przechowywanie)                 | temp. -20°C ~ 60°C /<br>wilgotność 0% ~ 90%  | temp. -20°C ~ 60°C /<br>wilgotność 0% ~ 90%                    | temp. -20°C ~ 60°C /<br>wilgotność 0% ~ 90%                    |
| <b>parametry użytkowe</b>                                |  |  |  |
| certyfikaty  | CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001  |  |  |
| gwarancja  | 2 lata gwarancji podstawowej plus 1 rok gwarancji dodatkowej po rejestracji produktu / 2 lata gwarancji podstawowej plus 3 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 magnetyczne pisaki (2x), uchwyt montażowy typu VESA 500x400 dla wersji 65", 600x400 dla wersji 75", 750x400 dla wersji 86", pilot zdalnego sterowania, kabel audio 3,5 mm (1,5m), kabel USB Touch typu B (1,5m), kabel HDMI (2m), kabel VGA (1,8m), kabel zasilający (1,8m)   |  |  |

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

\* dostępne w przypadku skorzystania z oprogramowania zainstalowanego na systemie Windows (komputer OPS / laptop).

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