Monitor interaktywny

myBoard **Horizon**

Poszerza horyzonty





Nowoczesne rozwiązania, wysoka wydajność i wygoda obsługi sprawiają, że myBoard **Horizon** doskonale sprawdza się zarówno w edukacji, jak i w biznesie. System **Android 16, 8-rdzeniowy procesor, 8 GB pamięci RAM DDR5** oraz **128 GB pamięci wewnętrznej** zapewniają płynną pracę na co dzień. **Certyfikat EDLA** umożliwia korzystanie z usług Google i aplikacji z Google Play, a funkcja zdalnego zarządzania ułatwia administrację urządzeniem. Dwa porty **USB-C All in One z ładowaniem do 100W** pozwalają przesyłać obraz, dźwięk, dane i dotyk za pomocą jednego przewodu. Całość uzupełniają Wi-Fi 6, Bluetooth 5.4, zaawansowana technologia dotyku oraz system audio 2.1 o mocy 60W z subwooferem. myBoard Horizon to wszechstronne rozwiązanie, które zapewnia wygodę, nowoczesność i swobodę pracy zarówno podczas zajęć, spotkań, jak i prezentacji.

KONTAKT
+48 (91) 488 51 51
WWW.MYBOARD.PL

myBoard INTERACTIVE

Pełna swoboda tworzenia: odkryj przyszłość interakcji! Dzięki innowacyjnej technologii dotykowej Twoje urządzenie precyzyjnie rozpoznaje aż cztery rodzaje dotyku. Pisz, rysuj, zaznaczaj i wymazuj treści w intuicyjny, szybki i wygodny sposób. Ciesz się swobodą tworzenia dokładnie tak, jak lubisz!



	Horizon 65”	Horizon 75”	Horizon 86”	Horizon 98”
Wyświetlacz/panel	4K UHD 3840 x 2160 @60Hz			
Technologia wyświetlania	TFT-LCD z technologią Direct LED (DLED)			
Typ panelu	IPS (Grade A)			
Odświeżanie	60Hz			
Kontrast	5000:1 dynamiczny / 1200:1 statyczny			
Jasność	450 Nits / LT: >88% / H: 4% ~ 10%			
Proporcje obrazu	16:9			
Czas reakcji matrycy	6,5ms			
Czujnik światła	Tak			
Głębia kolorów	1,07 mld (10bit)			
Ekran	Hartowane szkło z powłoką antyodblaskową AG o twardości 7 w skali Mohsa i grubości 3.2 mm (4mm dla 98")			
Kąt widzenia	178°(H), 178°(V)			
Żywotność matrycy	≥ 50 000 godzin			

Specyfikacja modułu dotyku				
Technologia dotyku	Podczerwień (IR)			
Czas reakcji	≤ 2ms			
Max. ilość obsługiwanych punktów dotyku (Android / Windows)	**32 / 100**			**40/64**
Precyzja pozycjonowania	~ 0,5mm			
Rozdzielczość dotyku	32768 x 32768 pkt			
Rejestracja dotyku	Palce lub inne dowolne nieprzezroczyste obiekty			
Min. rozmiar obiektu	1,5mm			
Wspierane systemy operacyjne	Windows / Linux / Mac / Android			
Palm Rejection	Tak			

	Wejścia / wyjścia	
Porty przednie	Port wejściowy HDMI	1x HDMI IN 2.1 (18Gbps; up to 4K@60Hz)
	Porty USB	**2 x USB 3.2 Gen 1x1** (wspólne dla Android i OPS)
	Port USB – B interfejsu dotykowego	**1 x Touch USB 3.2 Gen 1x1 typu B**
	Port wejściowy All-in-One USB typu C	1 x USB typu C IN (DP1.2 + TOUCH USB + PD 100W + DATA)
Porty tylnie	Port wejściowy HDMI	2x HDMI IN 2.1 (18 Gbps; up to 4K@60Hz)
	Port wyjściowy HDMI	1x HDMI OUT 2.1 (18 Gbps; up to 4K@60Hz)
	Porty wejściowe DisplayPort	1 x DisplayPort IN (4K@60Hz)
	Port wejściowy All-in-One USB typu C	1 x USB typu C – IN (DP1.2 + Touch USB + PD 100W + DATA)
	Port wyjściowy USB typu C	1 x USB typu C – OUT
	Porty USB – B interfejsu dotykowego	**2 x Touch USB 2.0 typu B**
	Porty USB typu A	**2 x USB 3.2 Gen 1x1** (wspólne dla Android i OPS) / **1 x USB 2.0** (Android)
	Port wejściowy LAN (RJ45)	1 x RJ45 IN (10/100/1000BASE-T) współdzielone dla OPS i android
	Port wyjściowy LAN (RJ45)	1 x RJ45 OUT (10/100/1000BASE-T)
	Porty szeregowe komunikacyjne	1 x RS232 (D-Sub DB-9 MALE)
	Wejście mikrofonowe	1 x minijack 3,5mm
	Wyjście słuchawkowe	1 x minijack 3,5mm
	Wyjście cyfrowe audio	1 x S/PDIF optical
	Slot na kartę SD	1x Karta SD
	Wbudowane głośniki	**2 x 20W + 20W subwoofer**
	Opcjonalny komputer OPS	1 x OPS slot (wsparcie dla 4K@60 Hz)

KONTAKT
+48 (91) 488 51 51
WWW.MYBOARD.PL

myBoard INTERACTIVE

Zdalne zarządzanie monitorem umożliwia wygodną kontrolę urządzenia bez konieczności fizycznego dostępu do niego. **Funkcja dostępna po uzgodnieniu z doradcą handlowym*

Moduł Android	Horizon 65”	Horizon 75”	Horizon 86”	Horizon 98”
Wersja systemu	**Android 16**			
Procesor	**4 * A72 (MAX 2,2GHz) + 4 * A53 (MAX 1,8GHz) 8 Rdzeni**			
Moduł graficzny	Mali-G52 MC3			
Pamięć RAM	**8 GB RAM DDR5**			
Pamięć wewnętrzna	**128 GB**			
Rozdzielczość systemu	**4K UHD**			
Moduł WIFI	**Wi-Fi 6** (2,4 GHz / 5 GHz)			
Moduł Bluetooth	Tak, **5.4**			
Wsparcie dla HTML5	Tak			

Oprogramowanie	
Oprogramowanie platformy myBoard PLUS*	Tak
Automatyczne aktualizacje OTA	Tak
Dostęp do pełnych Usług Google (w tym Sklepu Play)	Tak
Możliwość zdalnego wyświetlania zdjęć i komentarzy na monitorze przez uczniów	Tak
Działania na czułości dotyku monitora	Tak
Sklep z aplikacjami Google Play	Tak
Możliwość zdalnego zarządzania monitorem* Klucz dostępny po uzgodnieniu z doradcą handlowym	Tak
Możliwość uruchamiania wspieranych aplikacji obok siebie poprzez podział ekranu	Tak
Monitor wybudza się po wykryciu sygnału na źródle	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
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
Narzędzia pomocnicze	minutnik, stoper, losowanie, reflektor, kurtyna, kalkulator
Rozpoznawanie pisma odręcznego	Tak
Możliwość ustawienia wejścia rozruchowego	Tak
Funkcje inteligentne AI* Funkcje AI wymagają połączenia z internetem	Możliwość rozmowy z wirtualnym asystentem, rozpoznawanie obiektów za pomocą funkcji typu zaznacz i wyszukaj, inteligentne wykrywanie tekstu z możliwością szybkiego kopiowania

KONTAKT
+48 (91) 488 51 51
WWW.MYBOARD.PL

myBoard INTERACTIVE

Certyfikat Google EDLA potwierdza zgodność monitora z wymaganiami i standardami Google. Umożliwia bezpieczny dostęp do usług takich jak Google Play, Chrome czy Youtube oraz instalowanie popularnych aplikacji bezpośrednio na urządzeniu. Dzięki temu monitor oferuje bardziej kompletne i wygodne środowisko do pracy, nauki i korzystania z multimediów



Oprogramowanie	
Funkcje inteligentne AI w białej tablicy* Funkcje AI wymagają połączenia z internetem	Generowanie obrazów z rysunków, Tworzenie quizów z słów – haset
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 / PIN-em	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 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
Język Android / OSD	Języki wspierane przez system Android, w tym: Polski, Czeski, Duński, Niemiecki, Angielski, Hiszpański, Francuski, Włoski, Niderlandzki, Portugalski, Szwedzki, Turecki, Rosyjski, Ukraiński, Koreański, Chiński uproszczony, Chiński tradycyjny, Japoński

parametry użytkowe	**Horizon 65”**	**Horizon 75”**	**Horizon 86”**	**Horizon 98”**
Waga	34,5 ± 0,5 kg	43,3 ± 0,5 kg	58,6 ± 0,5 kg	89,3 ± 0,5 kg
Waga wraz z opakowaniem	42,2 ± 0,5 kg	53,3 ± 0,5 kg	67,4 ± 0,5 kg	103,7 ± 0,5 kg
Wymiary (mm)	1 487 x 907,6 x 128	1 709,3 x 1 037,3 x 128	1 955,6 x 1 176 x 128	2 219,2 x 1 329,3 x 128
Wymiary w opakowaniu (mm)	1 600 x 1 000 x 205	1 820 x 1 150 x 205	2 070 x 1 280 x 205	2 350 x 1 450 x 230
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)	2 160,86 (H) x 1 216,35 (V)
Rozstaw otworów VESA	500 x 400	600 x 400	800 x 400	1000 x 400
Uchwyt ścienny w zestawie	☑			
Zintegrowana półka na pisaki	☑			
Przedział napięcia	AC (100~240)V – 50-60 Hz			
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)			
Fizyczne przyciski na obudowie	(8 przycisków) Home, VOL-, VOL+, Menu, Touch lock, Freeze, Source, Power			
zużycie energii (tryb czuwania / maks. teoretyczne zużycie)	≤ 0.5 W / ≤ 250 W	≤ 0.5 W / ≤ 320 W	≤ 0.5 W / ≤ 400 W	≤ 0.5 W / ≤ 560 W

Pozostałe informacje	
Certyfikaty	EDLA, CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001
Gwarancja	5 lat gwarancji podstawowej z wyłączeniem matrycy którą obejmuje 2 letnia gwarancja
Dołączone akcesoria	podwójne pisaki (2 x), uchwyt montażowy typu VESA (zamontowany na monitorze), 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 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.

KONTAKT
+48 (91) 488 51 51
WWW.MYBOARD.PL

myBoard INTERACTIVE