

Monitor interaktywny

myBOARD GREY ARROW

ŁĄCZY TO, CO NAJLEPSZE



zdjęcie poglądowe



Moc dwóch kultowych monitorów w jednym urządzeniu. Wyposażony w **nowoczesny system Android 13** oraz wydajny, **ośmiordzeniowy PROCESOR**. Gwarantuje niezrównaną szybkość i płynność działania. Dzięki **128 GB pamięci wewnętrznej**, Grey Arrow oferuje wystarczająco dużo przestrzeni na wszystkie Twoje aplikacje i pliki. Mocny **SUBWOOFER o mocy 20 W** zapewnia głęboki, immersyjny dźwięk, a innowacyjne porty **USB All in One typu C z funkcją ładowania 65 W** zwiększają wszechstronność urządzenia, umożliwiając szybkie ładowanie i przesyłanie danych za pomocą tylko jednego przewodu. Monitor **wyposażony jest również w technologię Wi-Fi 6**, co zapewnia szybkie i stabilne połączenie sieciowe. Dodatkowo porty **USB 3.2 Gen 1x1** zwiększają możliwości podłączenia różnych urządzeń peryferyjnych, oferując szeroką gamę opcji dla użytkowników. **Stylowa, dwukolorowa szara ramka** oraz ekran 4K Ultra HD sprawiają, że **Grey Arrow** nie tylko wygląda elegancko, ale również oferuje wyjątkową jakość obrazu. Idealny do pracy, nauki i rozrywki - ten monitor to narzędzie, które zwiększy Twoją efektywność i komfort użytkowania każdego dnia.

Wygodne pisaki: odkryj swobodę tworzenia z funkcją typu palm rejection. Pisz, rysuj i szkicuj na ekranie tak naturalnie, jakbyś robił to na papierze. Ciesz się precyzją każdej linii i krzywej, bez przypadkowych śladów.



	GREY ARROW 65"	GREY ARROW 75"	GREY ARROW 86"	GREY ARROW 98"
wyświetlacz / panel	4K UHD 3840 x 2160 @60 Hz			
technologia wyświetlania	LCD z technologią Direct LED			
typ panelu	IPS / VA (Grade A)	IPS / VA (Grade A)	IPS (Grade A)	IPS (Grade A)
odświeżanie	60 Hz			
kolor ramki	dwukolorowa, czarno - szara ramka			
kontrast	5000:1			
jasność	450 Nits (cd/m ²)			
proporcje obrazu	16:9			
czas reakcji matrycy	≤ 8 ms			
czujnik światła	tak			
głębia kolorów	1,07 mld (10 bit) 72% NTSC / 99% sRGB	1,07 mld (10 bit) 89% NTSC / 99% sRGB	1,07 mld (10 bit) 72% NTSC / 97% sRGB	1,07 mld (10 bit) 74% NTSC / 98% sRGB
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			hartowana szyba o grubości 4 mm i twardości 7 w skali Mohsa z matową powłoką antyodblaskową (AG Glass)
kąt widzenia	178°(H), 178°(V)			
żywność matrycy	≥ 50 000 godzin			

specyfikacja modułu dotyku

technologia dotyku	podczerwień (IR)
czas reakcji	≤ 5 ms
max. ilość obsługiwanych punktów dotyku (Android / Windows)	32 / 50
precyzja pozycjonowania	≤ 1 mm
rozdzielczość dotyku	32768 x 32768 pkt
rejestracja dotyku	palce bądź inne nieprzezroczyste obiekty
min. rozmiar obiektu dotyku	~ 1,5 mm
funkcjonalność pomijania dłoni	tak
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	3 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 65W + 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 MALE) / 1 x Audio-In VGA Jack 3.5 mm
tylne porty USB	2 x USB 3.2 Gen 1x1 (Android), 1 x USB 2.0 (Android)
porty USB interfejsu dotykowego	3 x Touch USB 3.2 Gen 1x1 type B
tylny nowoczesny port AllinOne USB typu C	1 x USB type C IN REAR (DP1.2 + TOUCH USB + PD 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)
port wyjściowy LAN (RJ45)	1 x RJ45 OUT
wbudowane głośniki (RMS)	2 x 20 W + 20 W subwoofer
wyjście słuchawkowe	1 x minijack 3.5 mm
wejście mikrofonowe	1 x minijack 3.5 mm
wyjście cyfrowe audio	1 x S/PDIF OUTPUT COAXIAL
opcjonalny komputer OPS	1 x OPS slot (wsparcie dla 4K @60 Hz)
wejście karty pamięci	1 x SD Card (TF)
technologia Plug&Play	☑

Nowoczesny standard sieci bezprzewodowej: wykorzystaj pełen potencjał nowego monitora myBoard Grey Arrow 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.



moduł Android	GREY ARROW 65"	GREY ARROW 75"	GREY ARROW 86"	GREY ARROW 98"
wersja systemu	Android 13			
procesor	4 x A73 (2,2 GHz) + 4 x A53 (2,0 Ghz) 8 CORE 64 Bit			
moduł graficzny	ARM Mali-G52 Mc4			
pamięć RAM	8 GB DDR4			
wbudowana pamięć wew.	128 GB			
obsługa karty pamięci	tak			
rozdzielczość systemu	4K UHD			
Wi-Fi	WiFi 6 (2,4 Ghz and 5 Ghz)			
wbudowany moduł Bluetooth	tak, 5.0			
wsparcie dla HTML5	tak			
oprogramowanie				
platforma myBoard PLUS*	tak			
automatyczne aktualizacje OTA	tak			
możliwość zdalnego wyświetlania zdjęć i komentarzy na monitorze przez uczniów	tak			
możliwość tworzenia profili użytkownika	tak			
sklep z aplikacjami	tak			
możliwość uruchamiania aplikacji w trybie okienkowym (przenośnym)	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 wyszukiwania obrazków online	tak			
funkcja rozpoznawania kształtów	tak			
rozpoznawanie pisma odręcznego	tak			
możliwość ustawienia źródła rozruchowego	tak			

SYSTEM AUDIO 2.1 Doświadcz pełni dźwięku dzięki zaawansowanemu systemowi audio o łącznej mocy 60 W! Doskonałe rozwiązanie dla sal lekcyjnych, które wzbogaci naukowe doświadczenia i zaangażuje uczniów w nowy sposób. Dzięki głębokim basom i wyraźnym tonom, filmy, prezentacje i muzyka zyskają na intensywności, tworząc bardziej dynamiczne i angażujące środowisko edukacyjne.



oprogramowanie	GREY ARROW 65"	GREY ARROW 75"	GREY ARROW 86"	GREY ARROW 98"
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 wyłączenia i uruchamiania urządzenia	tak			
możliwość zabezpieczenia dostępu do źródeł cyfrowym hasłem	tak			
możliwość oszczędzania energii w przypadku braku aktywności	tak			
funkcja udostępniania ekranu mobilnego typu ScreenShare	tak, do 9 urządzeń jednocześnie			
odtwarzacz plików multimedialnych	tak			
język Android / OSD	Polski, Angielski, Czeski, Francuski, Niemiecki, Hiszpański, Włoski, Portugalski, Rosyjski, Kataloński, Łotewski, Norweski (Bokmål), Węgierski, Słowacki, Litewski, Japoński, Koreański, Ukraiński, Arabski, Chiński Uproszczony, Chiński Tradycyjny			

parametry użytkowe				
waga	38 kg	50 kg	60 kg	94 kg
waga wraz z opakowaniem	52 kg	66 kg	80 kg	115 kg
wymiary (mm)	1 476.8 x 917.8 x 82.4	1 700 x 1 047.7 x 82.6	1 946 x 1 185.8 x 82.6	2 215.6 x 1 338.5 x 89.7
wymiary w opakowaniu (mm)	1 646 x 1 050 x 220	1 873 x 1 204 x 220	2 120 x 1 320 x 220	2 396 x 1 500 x 300
rozmiar wyświetlanego obrazu (mm)	1 428.5 (H) x 803.5 (V)	1 649.5 (H) x 927.3 (V)	1 896.5 (H) x 1 066.5 (V)	2 159 (H) x 1 214 (V)
rozstaw otworów VESA	500 x 400	600 x 400	800 x 400	800 x 400
uchwyt ścienny w zestawie	☒			
fizyczne przyciski na obudowie	POWER	POWER, SOURCE, MENU, VOL-, VOL+, REC, A.Blue, PC, ECO, RATIO, 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 / tryb normalny / maks. teoretyczne zużycie)	≤ 0.5 W / ≤ 250 W / ≤ 300 W	≤ 0.5 W / ≤ 350 W / ≤ 400 W	≤ 0.5 W / ≤ 400 W / ≤ 450 W	≤ 0.5 W / ≤ 550 W / ≤ 600 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 magnetyczne 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)