

Monitor interaktywny **myBoard BLACK**

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA



BLACK to ponadczasowy styl i funkcjonalności. W tej linii wprowadziliśmy innowacyjną technologię Non Air Gap, która zapewnia doskonałe i naturalne wrażenia z pisania i obsługi monitora. W połączeniu z ultracienkim pisakiem sprawi, że użytkownik odczuje o wiele większą precyzję dotyku podczas rysowania, porównywalną z ekranami pojemnościowymi.

egis
MEDIA

1

KONTAKT:
+48 12 410 86 10
724 999 102
media@egis.com.pl

WWW.EGISMEDIA.PL

myBoard
INTERACTIVE

Technologia NON AIR GAP to innowacyjne rozwiązanie dzięki któremu poprzez usunięcie przestrzeni powietrznej pomiędzy hartowanym szkłem a ekranem, zyskujemy ostry jakościowo obraz oraz pełne kąty widzenia. Uzyskaj „Pojemnościowe” doświadczenie i wykorzystaj pełną funkcjonalność monitora!



	myBoard BLACK 65"	myBoard BLACK 75"	myBoard BLACK 86"	myBoard BLACK 98"
wyświetlacz / rozdzielczość	4K UHD 3840x2160 @60 Hz	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	LCD z technologią Direct LED
typ panelu	IPS o przekątnej 65"	IPS o przekątnej 65"	IPS o przekątnej 65"	IPS o przekątnej 65"
ramka	Ultra cienka ramka monitora	Ultra cienka ramka monitora	Ultra cienka ramka monitora	Ultra cienka ramka monitora
kontrast	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1
jasność	350 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2
rozmiar pixela	0,372 mm x 0,372 mm	0,429 mm x 0,429 mm	0,4935 mm x 0,4935 mm	0,4935 mm x 0,4935 mm
proporcje obrazu	16:9	16:9	16:9	16:9
czas reakcji matrycy	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms
głębia kolorów	1,07 mld (10bit)	1,07 mld (10bit)	1,07 mld (10bit)	1,07 mld (10bit)
rozmiar wyświetlanego obrazu	1425,5 mm x 803,5 mm	1650 mm x 928 mm	1895,4 mm x 1065,96 mm	2158,8 mm x 1214,4 mm
ekran	Szyba z matową powłoką anty-odbłaskową (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa z technologią Non Air Gap	Szyba z matową powłoką anty-odbłaskową (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa z technologią Non Air Gap	Szyba z matową powłoką anty-odbłaskową (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa z technologią Non Air Gap	Szyba z matową powłoką anty-odbłaskową (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa
kąt widzenia	178°	178°	178°	178°
żywność matrycy	50 000 godzin	50 000 godzin	50 000 godzin	50 000 godzin
specyfikacja modułu dotyku				
technologia dotyku	Podczerwień (IR)	Podczerwień (IR)	Podczerwień (IR)	Podczerwień (IR)
czas reakcji	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms
ilość obsługiwanych punktów dotyku	20	20	20	20
precyzja pozycjonowania	<1 mm	<1 mm	<1 mm	<1 mm
rozdzielczość dotyku	32768 x 32768	32768 x 32768	32768 x 32768	32768 x 32768
rejestracja dotyku	palce bądź inne nieprzezroczyste obiekty	palce bądź inne nieprzezroczyste obiekty	palce bądź inne nieprzezroczyste obiekty	palce bądź inne nieprzezroczyste obiekty
prędkość kursora	200 punktów / s	200 punktów / s	200 punktów / s	200 punktów / s
wspierane systemy operacyjne	Windows / Linux / Mac / Android	Windows / Linux / Mac / Android	Windows / Linux / Mac / Android	Windows / Linux / Mac / Android
wejścia / wyjścia				
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)	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)	tak, 1 x HDMI 2.0 (4K @60 Hz)
port wejściowy 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)	1 x DisplayPort 1.2a (HDCP 2.2 / 1.4, 4Kx2K @60 Hz / 1080P @120) Hz)
port wejściowy 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	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)	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)	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)	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	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	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	2 x Touch USB port
porty szeregowy	1 x RS232	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)	1 x Rj45 (10/100)
wbudowane głośniki	2 x 20W	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	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	1 x S/PDIF COAXIAL OUTPUT
opcjonalny komputer OPS	1x OPS slot	1x OPS slot	1x OPS slot	1x OPS slot
wejście karty pamięci	1 x SD Card Reader	1 x SD Card Reader	1 x SD Card Reader	1 x SD Card Reader
technologia Plug&Play	☑	☑	☑	☑

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 BLACK 65"	myBoard BLACK 75"	myBoard BLACK 86"	myBoard BLACK 98"
wersja systemu	Android 8.0	Android 8.0	Android 8.0	Android 8.0
procesor	2 x ARM Cortex-A73 @ 1.5 GHz / 2 x ARM Cortex-A53 @ 1.5 GHz	2 x ARM Cortex-A73 @ 1.5 GHz / 2 x ARM Cortex-A53 @ 1.5 GHz	2 x ARM Cortex-A73 @ 1.5 GHz / 2 x ARM Cortex-A53 @ 1.5 GHz	2 x ARM Cortex-A73 @ 1.5 GHz / 2 x ARM Cortex-A53 @ 1.5 GHz
moduł graficzny	ARM Mali-G51 @450MHz	ARM Mali-G51 @450MHz	ARM Mali-G51 @450MHz	ARM Mali-G51 @450MHz
RAM	4GB DDR4 2400MHz	4GB DDR4 2400MHz	4GB DDR4 2400MHz	4GB DDR4 2400MHz
wbudowana pamięć ROM	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
obsługa karty pamięci	tak, max 32 GB	tak, max 32 GB	tak, max 32 GB	tak, max 32 GB
rozdzielczość systemu	Full HD	Full HD	Full HD	Full HD
Wi - Fi	802.11a/b/g/n/ac Dual Band 2.4 GHz / 5 GHz			
wbudowany moduł Bluetooth	tak, 5.0 LE	tak, 5.0 LE	tak, 5.0 LE	tak, 5.0 LE
wsparcie dla HTML 5	tak	tak	tak	tak
oprogramowanie				
platforma myBoard PLUS**	tak	tak	tak	tak
wbudowana aplikacja do notatek (tryb białej tablicy)	tak	tak	tak	tak
nanoszenie notatek na dowolnym źródle	tak	tak	tak	tak
wbudowana przeglądarka internetowa	tak	tak	tak	tak
wbudowana funkcja do wykonywania zrzutów ekranu	tak	tak	tak	tak
wbudowane narzędzie do głosowania	tak	tak	tak	tak
obsługa menadżera plików	tak	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	tak, nawet do 3 osób jednocześnie
możliwość zdefiniowania własnych nazw dla źródeł sygnału	tak	tak	tak	tak
funkcja udostępniania ekranu	tak z obustronną interakcją	tak z obustronną interakcją	tak z obustronną interakcją	tak z obustronną interakcją
odtworacz plików multimedialnych	tak	tak	tak	tak
parametry użytkowe				
waga	35 kg	54 kg	70 kg	94 kg
waga wraz z opakowaniem	49 kg	66 kg	84 kg	115 kg
wymiary	1469,1 mm x 915 mm x 93,2 mm	1695,6 mm x 1045,8 mm x 96,1 mm	1942 mm x 1183 mm x 93,9 mm	2215,6 mm x 1338,5 mm x 102,7 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	239,6 mm x 150 mm x 300 mm
rozstaw otworów VESA	400 x 300	600 x 500	800 x 400	800 x 400
uchwyt ścienny w zestawie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
fizyczne przyciski na obudowie	11	11	11	11
wymagane napięcie	AC (100~240)V - 50-60Hz	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	max. 550W / < 1W
wymagania atmosferyczne (podczas pracy)	temp. 0°C ~ 40°C / wilgotność 0% ~ 60%	temp. 0°C ~ 40°C / wilgotność 0% ~ 60%	temp. 0°C ~ 40°C / wilgotność 0% ~ 60%	temp. 0°C ~ 40°C / wilgotność 0% ~ 60%
wymagania atmosferyczne (przechowywanie)	temp. -20°C ~ 60°C / wilgotność 0% ~ 90%	temp. -20°C ~ 60°C / wilgotność 0% ~ 90%	temp. -20°C ~ 60°C / wilgotność 0% ~ 90%	temp. -20°C ~ 60°C / wilgotność 0% ~ 90%
parametry użytkowe				
certyfikaty	CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001			
gwarancja	3 lata			
dodane akcesoria	Magnetyczne pisaki (2x), uchwyt montażowy typu VESA 400x300 dla wersji 65", 600x500 dla wersji 75", 800x400 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: WWW.EGISMEDIA.PL

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

** platforma z narzędziami, aplikacjami i programami multimedialnymi, takimi jak eMarker, PixBlocks, Meridian, Corinth,



3

KONTAKT:
+48 12 410 86 10
724 999 102
media@egis.com.pl

WWW.EGISMEDIA.PL

myBoard
INTERACTIVE