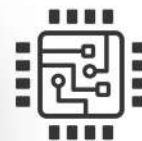


# Monitor interaktywny 86"

## IDW86HT

IDBoard



**PROCESOR  
8-RDZENIOWY**



**WBUDOWANY  
DYSK 32GB**



**PAMIĘĆ RAM  
4GB**



**PORT USB  
TYPU-C**



**20 PUNKTOWY  
DOTYK**



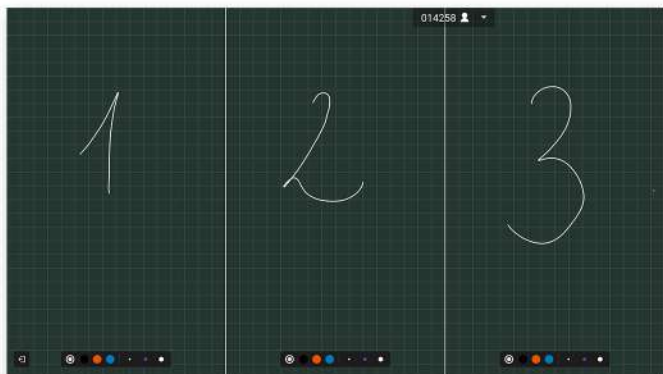
**android 12**

**Bluetooth® 5.0**

- Wyświetlacz 4K UHD z matową powłoką redukującą odbłaski dostarcza obrazów o wyjątkowej szczegółowości.
- Technologia Zero Bonding pomiędzy panelem LCD a szkłem zapewnia lepsze wrażenia podczas pisania.
- WIFI 5G i Bluetooth 5.0 oferuje wyższą prędkość przesyłu danych oraz mniejsze zużycie energii.
- Technologia pozycjonowania w podczerwieni o wysokiej precyzji umożliwia obsługę do 20 punktów dotyku.
- System w rozdzielczości 4K zapewnia najwyższą jakość obrazu nawet w systemie Android.
- Różnorodne narzędzia szybkiego dostępu, takie jak adnotacje, zrzuty ekranu itp., poprawiają użyteczność i wydajność interakcji.
- Bezprzewodowe przesyłanie obrazu na monitor, z różnych systemów operacyjnych, takich jak Android, iOS i Windows jednym dotknięciem. Szybki transfer plików. Użytkownicy mogą szybko przesyłać pliki na ekran za pomocą kodu QR.
- ANDROID 12 - najnowsza odsłona systemu zapewniającą najdłuższe wsparcie produktu.
- Procesor 8 rdzeniowy wspierany 4GB Ram oraz 32GB pamięci wbudowanej zapewnia płynność działania na najwyższym poziomie

## Dzielenie ekranu

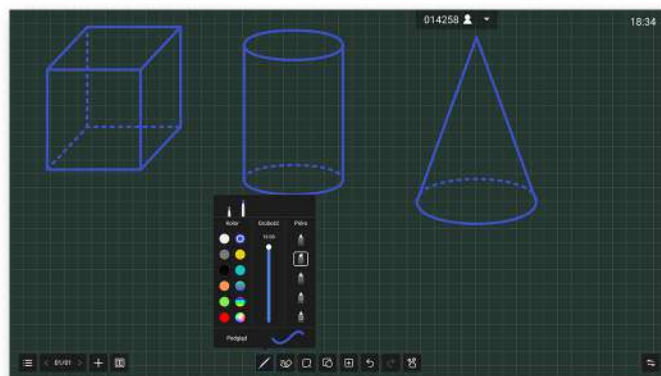
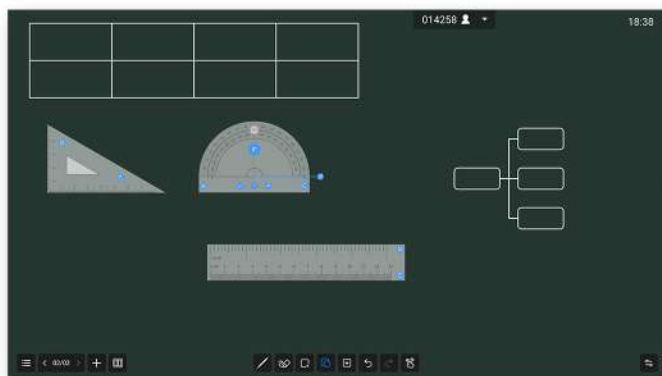
Dzielenie ekranu na monitorze interaktywnym stanowi niezastąpione narzędzie, umożliwiające efektywną współpracę kilku uczestników jednocześnie. Ta funkcjonalność znacząco zwiększa dynamikę prowadzenia lekcji oraz zajęć. Każdy z uczestników korzystających z podzielonego ekranu może indywidualnie wybierać różne pisaki do wprowadzania danych. To rozwiązanie otwiera możliwość równoczesnej pracy wielu osób nad konkretnym zadaniem, co sprzyja efektywności procesu kreatywnego.



## Wbudowane narzędzia

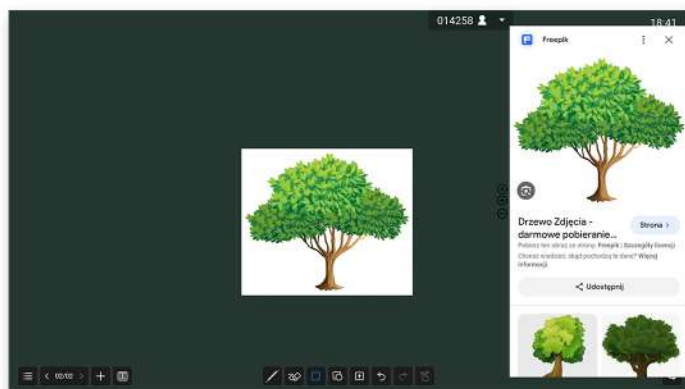
Wbudowane narzędzia geometryczne oraz możliwość wprowadzania aktywnych tabel czy map myśli zdecydowanie poszerzają zakres kreatywnego wykorzystania monitora podczas prowadzenia zajęć. Automatyczne dopasowywanie tabel do zawartości oraz dostęp do cyfrowych narzędzi geometrycznych umożliwiają swobodne rysowanie i tworzenie interaktywnych prezentacji.

Wykorzystanie wbudowanej bazy brył usprawnia proces prowadzenia zajęć, a pisak z funkcją rozpoznawania grubości gwarantuje większą elastyczność i przyspiesza pracę. Dodatkowo, funkcja rozpoznawania pisma odręcznego w języku polskim umożliwia bezproblemową konwersję tekstu pisanego na formę drukowaną, co dodatkowo ułatwia proces edukacyjny.



## Importowanie obrazów bezpośrednio z poziomu oprogramowania

Wbudowana aplikacja do prowadzenia lekcji pozwala z poziomu programu połączyć się z wyszukiwarką internetową i bezpośrednio z wyszukanych grafik pobrać interesujące nas obrazki i wkleić bezpośrednio do naszej prezentacji. Dodatkowo generator kodu QR pozwala na szybkie udostępnienie swojej lekcji np. uczniom na zakończenie zajęć.



## Aplikacje preinstalowane w urządzenie

Wbudowane aplikacje w monitorze umożliwiają pełną obsługę już po pierwszym uruchomieniu, dostarczając użytkownikowi szeroki zestaw narzędzi. Oto kilka przykładowych wbudowanych programów:

- Tablica interaktywna
- Aplikacja do otwierania i edycji dokumentów biurowych, takich jak Word, PDF, PowerPoint, Excel, itp.
- Przeglądarka internetowa
- Sklep Play, umożliwiający łatwą instalację dodatkowych programów, aplikacji i gier bezpośrednio na monitor interaktywny,
- Aplikacja do głosowań
- Aplikacja do szybkiego przesyłania zdjęć na monitor interaktywny
- Aplikacja umożliwiająca bezprzewodową transmisję ekranu z laptopów czy urządzeń mobilnych z obsługą Miracast
- Narzędzie do nanoszenia notatek na każdym źródle sygnału

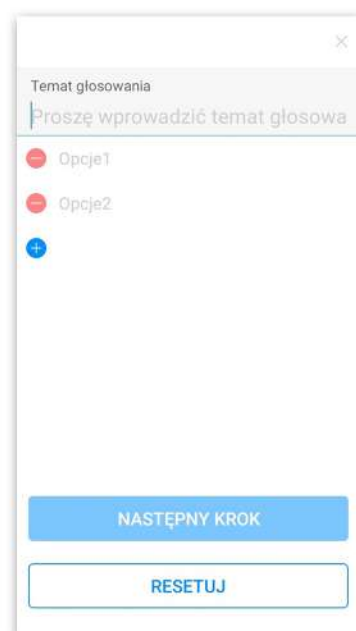


To tylko kilka przykładów spośród wielu dostępnych aplikacji, które są dostępne bezpośrednio po uruchomieniu monitora.

## Aplikacja do przeprowadzania testów

Zintegrowane narzędzie do przeprowadzania głosowania na monitorze za pomocą systemu Android umożliwia błyskawiczną weryfikację stopnia zrozumienia omawianych zagadnień przez grupę. Pozyskana informacja jest prezentowana w formie czytelnego wykresu bezpośrednio na ekranie, co pozwala szybko ocenić, na jakim poziomie znajduje się zapamiętanie przedstawionych na zajęciach treści.

### Narzędzie do przeprowadzania głosowania :



# Monitor interaktywny 86"

IDBoard

## IDW86HT

### PARAMETRY TECHNICZNE

#### Wyświetlacz

Rozmiar wyświetlacza	86"
Typ wyświetlacza	DLED
Proporcje ekranu	16:9
Rozmiar wyświetlacza ekranu	1895x1066(mm)
Fizyczna rozdzielczość	4K 3840x2160 60Hz
Kolory wyświetlane	10bit/1.07 Billion
Jasność	400cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	4000:1
Kąt widzenia	178°/ 178°
Ochrona wyświetlacza	4 mm matowe szkło hartowane
Żywotność podświetlenia	50000 godzin

#### Parametry systemu

CPU	8 rdzeni A55
Wersja systemu	Android 12
RAM	4GB
ROM	32GB
Tylne gniazda	LAN IN*1, HDMI IN 2.0*1, RS-232*1, HDMI OUT 2.0*1 AUDIO IN*1, TF CARD*1, USB 2.0*2, Słuchawkowe*1, RCA*1 TOUCH OUT *1

Frontowe gniazda	1*HDMI 2.0, 1*USB Type-C , 3*USB 3.0, 1*USB TOUCH
WIFI	2.4G Hz/ 5GHz
Bezprzewodowa transmisja ekranu	TAK
Bluetooth	Wersja 5.0
Zero Bonding	TAK

#### Parametry dotyku

Wykrywanie dotyku	Technologia pozycjonowania w podczerwieni
Metoda pisania	Palec, pisak lub inne nieprzezroczyste przedmioty
Ilość punktów dotykowych	20 punktowy Multi-touch
Dokładność pozycjonowania	+/- 1mm
Czas reakcji	<10ms
Podłączenie do komputera	USB
Rozdzielczość dotyku	32768 (W) x32768(D)
Sterowniki	Bez konieczności instalowania oprogramowania
Obsługiwane systemy	Windows, Android, Mac OS, Linux

#### Charakterystyka ekranu

Wymiary monitora	1953x1177x88(mm)
Zużycie energii	Maximum 420W
Pobór mocy w trybie standby	≤0,5W
Waga netto	66kg
Waga brutto	82kg
Moc głośników	2x20W

#### Akcesoria

W zestawie	Przewód zasilający 1szt, Uchwyt ścienny 1szt, Pisak 1szt, Pilot 1szt.
------------	--