



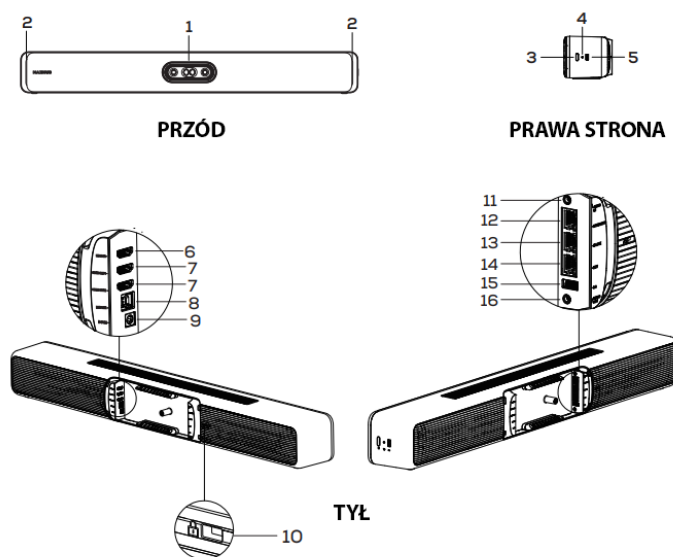
INSTRUKCJA OBSŁUGI

MAXHUB V70 KIT

Quick User Guide - Manual - Mahub V70 Kit

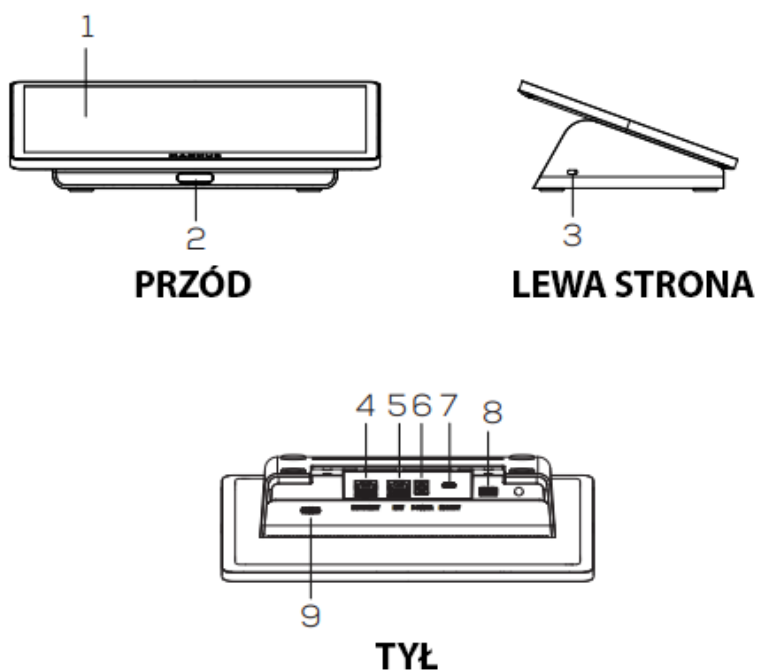
Nr rewizji	Opis	Data
01	Utworzenie dokumentu User Guide	12.06.2026

1. Opis złączy oraz poszczególnych pozycji



Lp.	Nazwa pozycji / złącza	Opis
1	Kamera	Kamera z czterema obiektywami oraz automatyczną migawką zapewniającą prywatność
2	Lampka kontrolna	Wskaźnik stanu urządzenia. Kolor Biały: Urządzenie włączone, tryb Standby, mikrofon niewyciszony; Powolne miganie koloru białego: Upgrade firmware'u; Kolor Zielony: Aktywne połączenie; Szybko migający kolor zielony: Połączenie przychodzące; Kolor czerwony: Mikrofon wyciszony;
3	Przycisk zasilania	Przycisk zasilania urządzenia. W celu ponownego uruchomienia urządzenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund
4	Reset Key Hole (Reset Hole)	W celu przywrócenia ustawień fabrycznych, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund
5	Złącze USB A (2.0)	1. Złącze dedykowane do zaktualizowania firmware'u oraz debugowania 2. Złącze dedykowane do sparowania dongla USB-C Maxhub WT13M z wideobarem Maxhub XBar 70
6	Złącze HDMI In	Złącze dedykowane do przesyłania treści 4K HDMI
7	Złącze HDMI Out 1 / 2	Złącze dedykowane do podłączenia wideobara z monitorami
8	Złącze USB B (Device)	Złącze dedykowane do pracy w trybie BYOD po kablu USB B-A
9	DC In	Zasilanie 19V
10	Otwór blokady	Otwór dedykowany do zablokowania urządzenia za pomocą uniwersalnego kabla zabezpieczającego
11	Złącze Audio In	Złącze dedykowane do podłączenia urządzeń audio firm trzecich, w celu odtwarzania dźwięku
12	Złącze RJ45 (internet)	Złącze internetowe
13	Złącze RJ45 (M Link)	Złącze dedykowane do podłączenia z konsolą dotykową AP30
14	Złącze RJ45 (EXT)	Złącze dedykowane do podłączenia urządzeń Maxhub
15	Złącze USB A (3.0)	Złącze dedykowane dla urządzeń zewnętrznych firm trzecich np. podłączenia procesora DSP wraz z mikrofonami zewnętrznymi
16	Złącze Audio Out	Złącze dedykowane do podłączenia urządzeń audio firm trzecich

Konsola dotykowa Maxhub AP30 - Opis złączy oraz pozycji



Lp.	Nazwa pozycji / złącza	Opis
1	Ekran dotykowy	Ekran służący do wyświetlania oraz sterowania dotykowego
2	Czujnik ruchu	Czujnik PIR (Passive Infra Red) do automatycznego budzenia konsoli dotykowej
3	Otwór blokady	Otwór dedykowany do zabezpieczenia urządzeń za pomocą blokady Kensington
4	Złącze RJ45 (internet)	Złącze internetowe
5	Złącze RJ45 (EXT)	Złącze dedykowane do podłączenia z wideobarem V70
6	Złącze DC In (zasilanie)	Zasilanie 19V
7	Złącze USBC (Ingest)	Złącze dedykowane do: - Content Sharing'u - Do pracy zestawu w trybie BYOD - Do ładowania za pomocą Power Delivery (PD) - Zasilacz konsoli AP30, musi zostać podłączony
8	Złącze USBA (2.0)	Złącze dedykowane do sparowania z donglem USB-C Maxhub WT13M
9	Głośnik ultradźwiękowy	Głośnik służący do transmitowania sygnałów ultradźwiękowych

2. Konfiguracja sprzętu

- ! Uwaga!**
Konfiguracja sprzętu musi zostać wykonana krok po kroku, zgodnie z poniższą instrukcją. W przeciwnym razie, sprzęt nie zostanie poprawnie skonfigurowany i należy go przywrócić do ustawień fabrycznych, a konfigurację należy rozpocząć od początku. **Opis resetowania sprzętu oraz przywrócenie ustawień fabrycznych sprzętu, znajduje się na samym końcu instrukcji.**

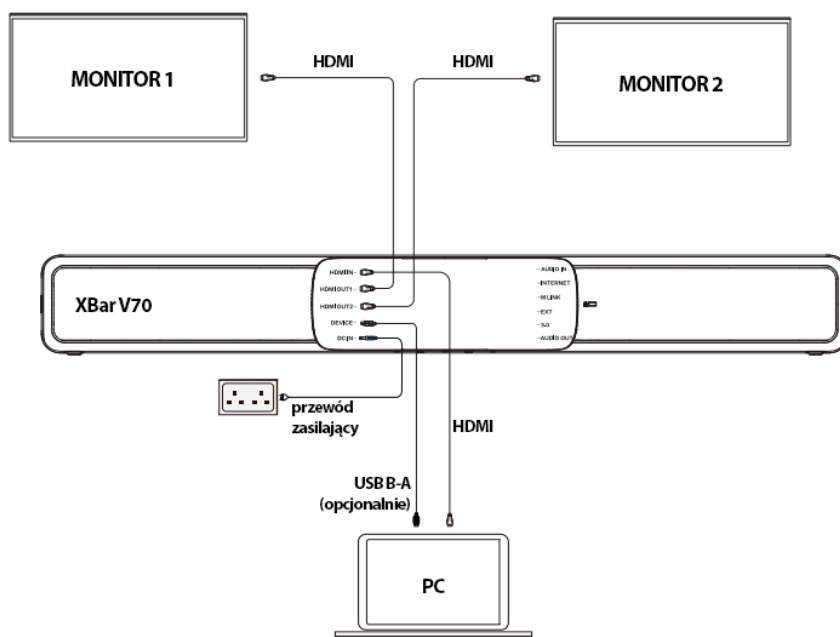
Wypakuj urządzenia z pudełka oraz zabezpieczenia wewnętrznego (folii).

Ściągnij zabezpieczenie (zarówno na konsoli, jak i w wideobarze), znajdujące się z tyłu urządzenia.

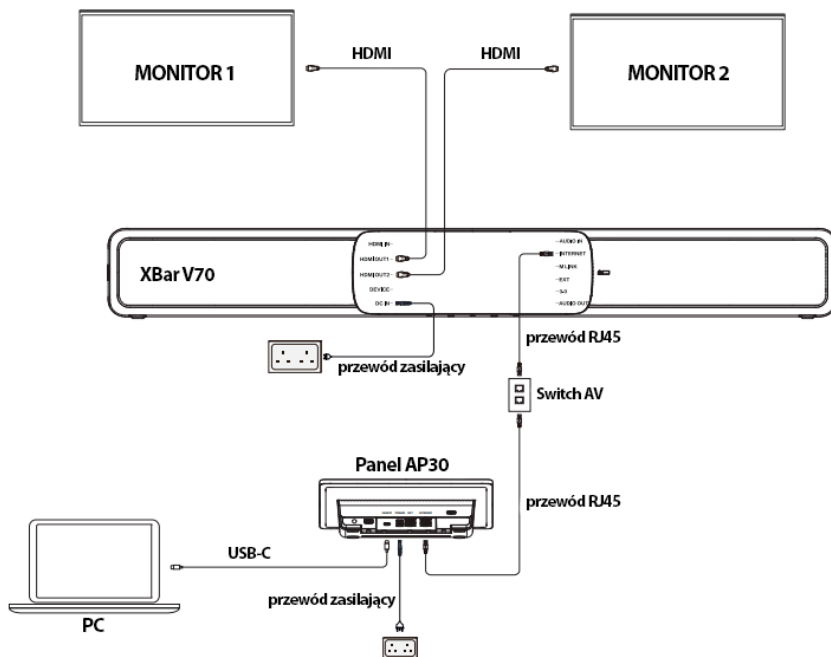
W celu ściągnięcia zabezpieczenia na konsoli, użyj śrubokrętu.

Podłącz urządzenia zgodnie z poniższym schematem.

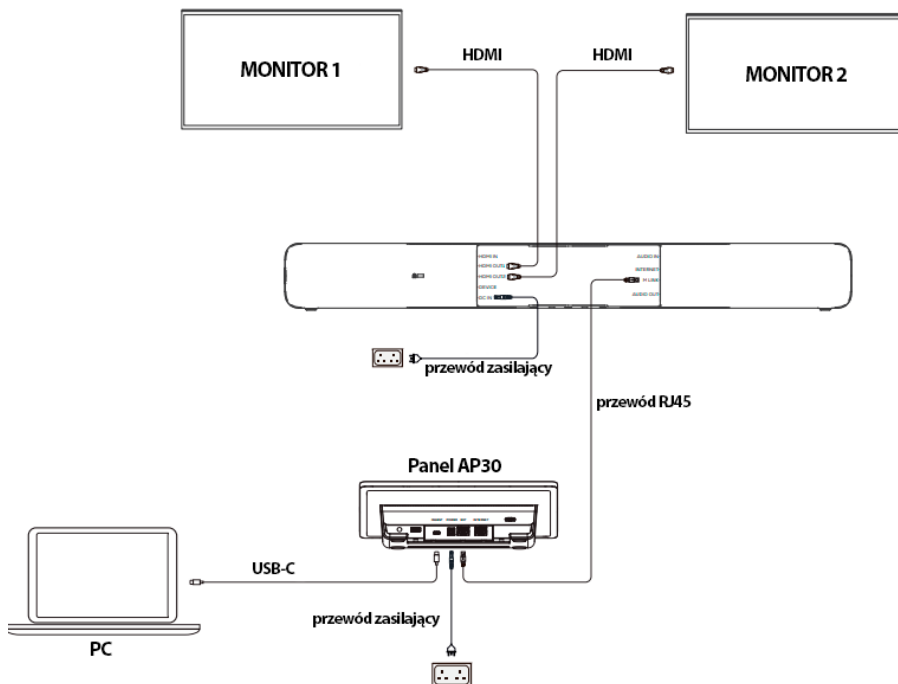
1. Zgodnie z poniższym schematem zestaw V70 Kit będzie pracował TYLKO w trybie BYOD.



2. Jeśli zestaw będzie pracował w trybie online (MTR – Microsoft Teams Room) lub online + BYOD, podłącz go jak poniższym schemacie (oraz na czas wykonania konfiguracji sprzętu, zaraz po wyciągnięciu z pudełka).



3. Jeśli zestaw V70 Kit potrzebuje rozszerzenia funkcjonalności o: Content sharing, PD (Power Delivery) oraz tryb pracy Online + BYOD po kablu USB-C lub bezprzewodowo z użyciem dongla USB-C Maxhub WT13M (tylko tryb BYOD), przepnij SKONFIGUROWANY zestaw zgodnie z poniższym schematem:





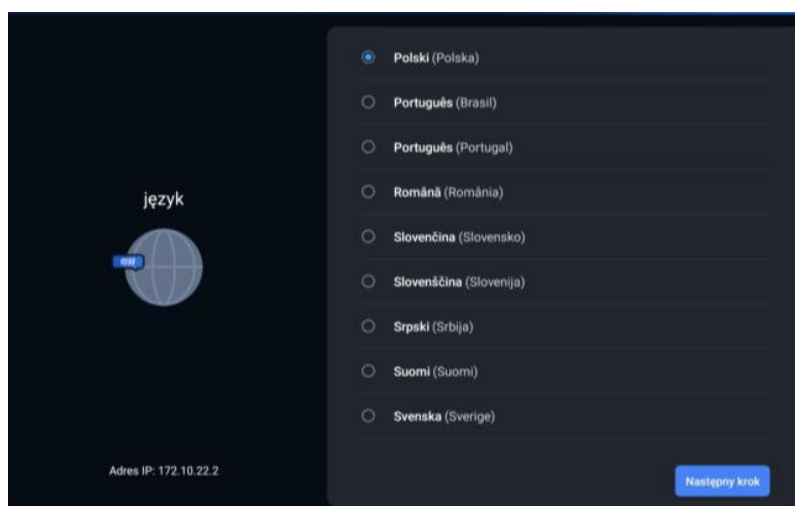
Uwaga!

W celu ułatwienia konfiguracji, podłącz do wideobara V70 zewnętrzną myszkę, wraz z opcjonalną klawiaturą za pomocą gniazda USB-A, znajdującego się z lewej strony urządzenia (przy przycisku zasilania).

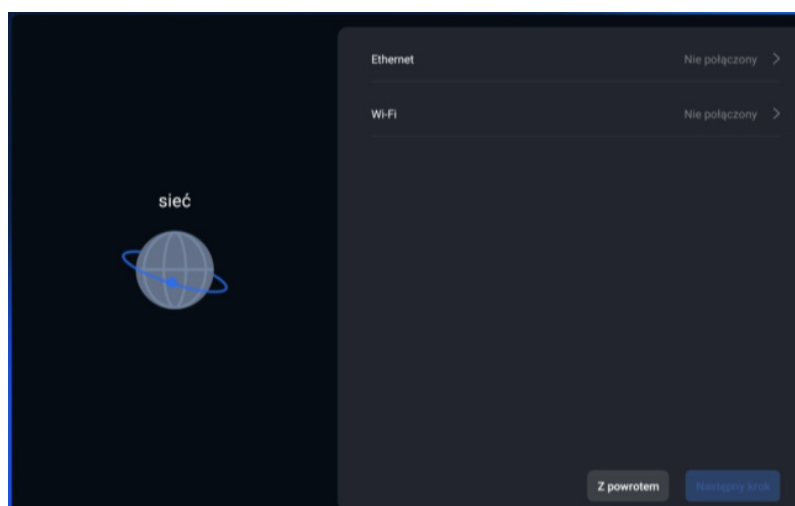
Jeśli nie masz możliwości połączenia wideobara oraz konsoli dotykowej do złącz LAN, będących w jednej sieci, podłącz urządzenia do wspólnej sieci Wi-Fi (w trakcie konfiguracji). Na czas parowania oraz użytkowania zestawu, wideobar oraz konsola dotykowa MUSZĄ znajdować się w tej samej sieci.

Po podłączeniu zestawu oraz włączeniu urządzeń (niezależnie od wybranego trybu pracy) ustaw:

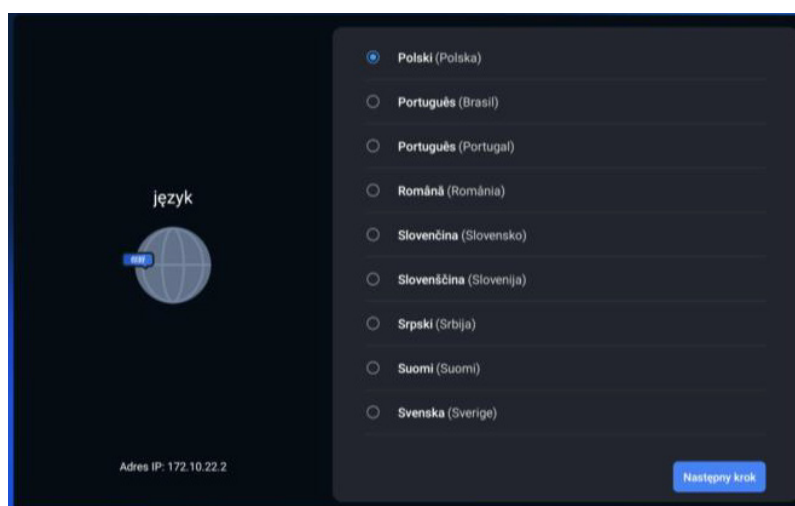
1. na **konsoli dotykowej Maxhub AP30**:
 - a) język pracy urządzenia



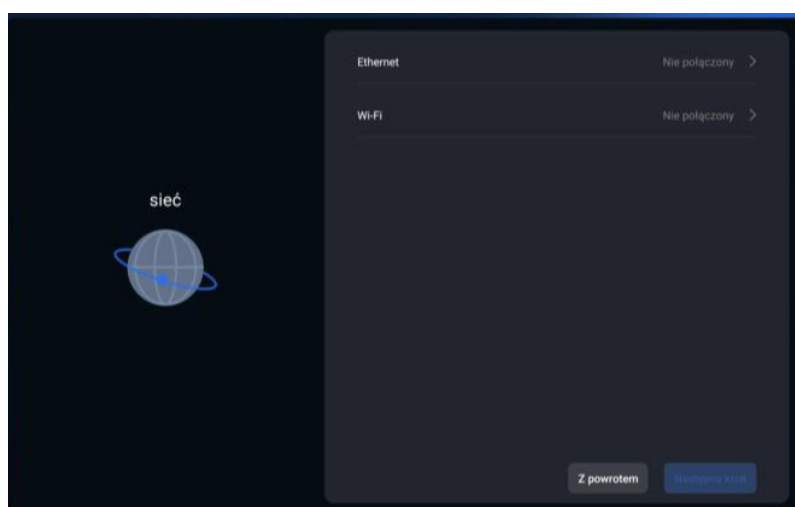
- b) formę połączenia z siecią przez urządzenie (LAN lub WiFi)



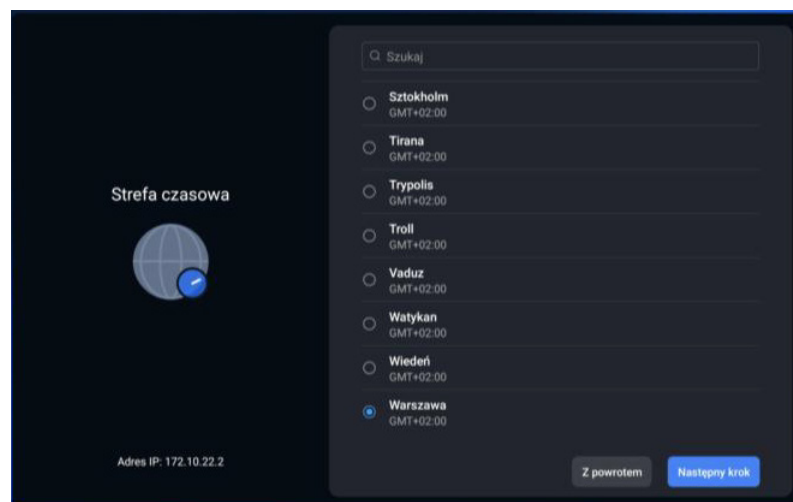
2. na **wideobarze XBar V70**:
a) język pracy urządzenia



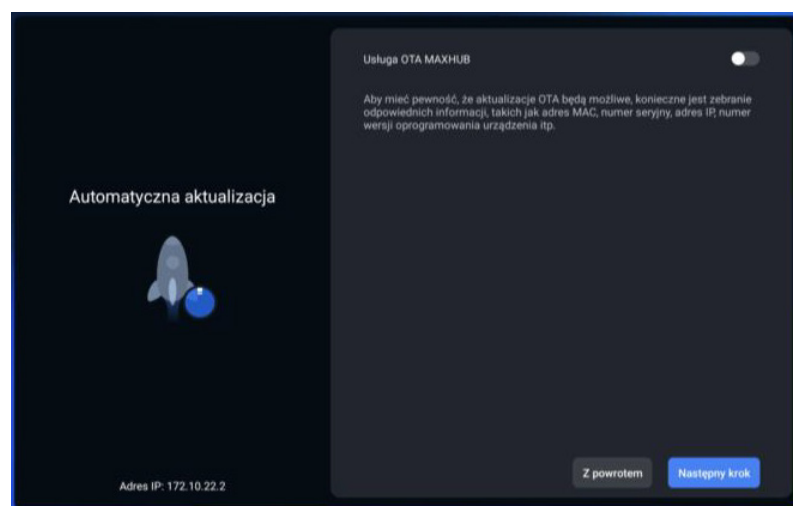
- b) formę połączenia z siecią przez urządzenie (LAN lub WiFi)



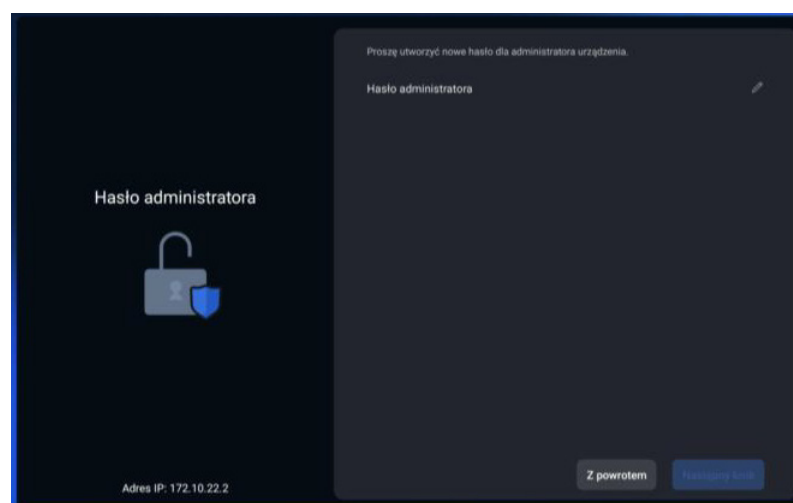
c) region pracy sprzętu



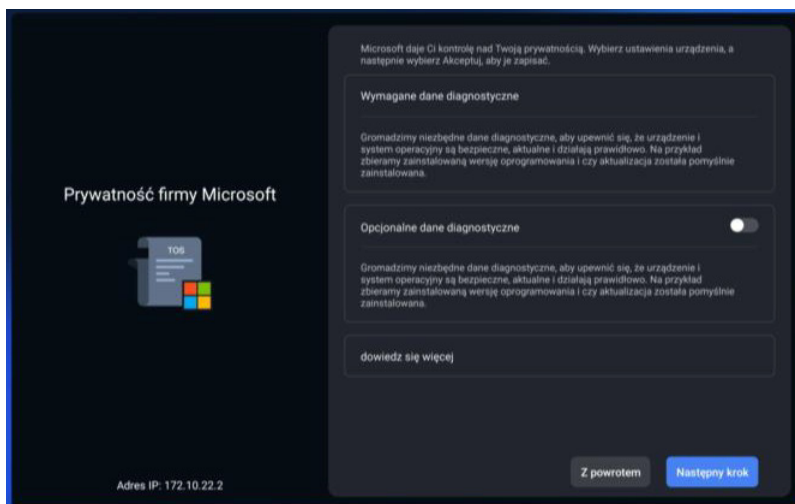
d) aktualizacja oprogramowania - sugerujemy posiadać wyłączoną automatyczną aktualizację oprogramowania (po więcej informacji proszę kontaktować się z Serwisem firmy Simple AV)



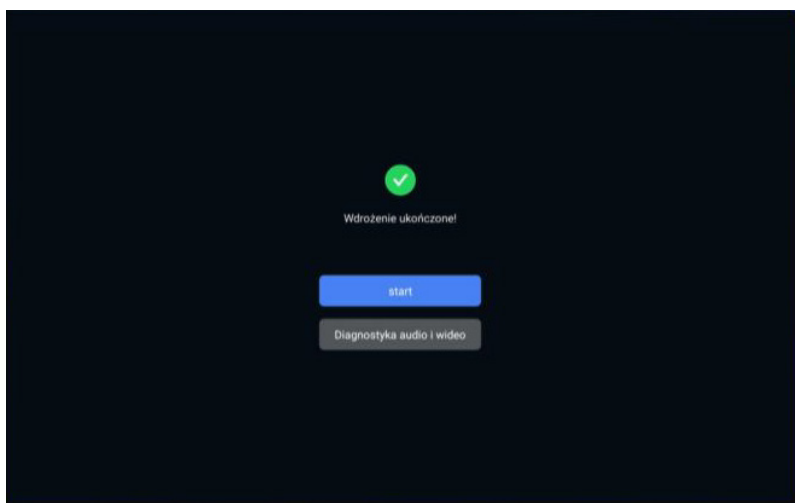
e) hasło administratora, posiadające min. 4 znaki (np. 0000 lub 00000000)



e) prywatność firmy Microsoft

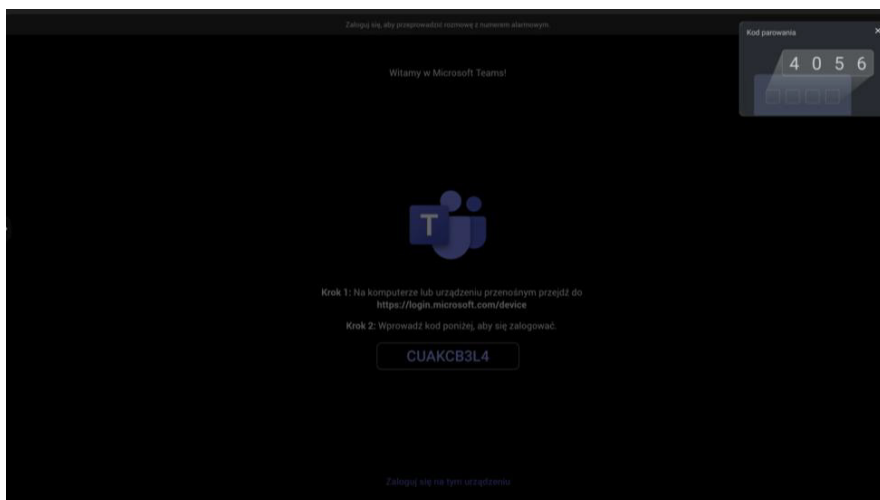


Po zakończeniu konfiguracja wideobara V70, na ekranie monitora wyświetlać się będzie poniższa informacja:

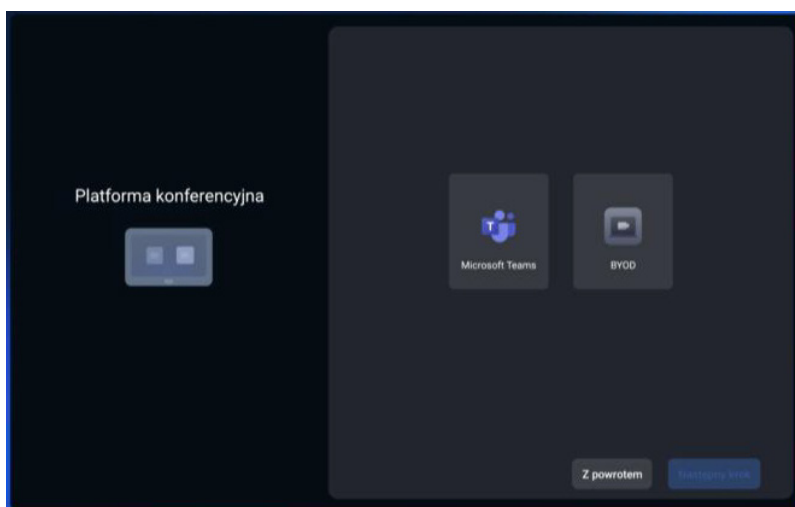


Kafelek "Start" pozwoli nam na sparowanie konsoli dotykowej AP30 lub rozpoczęcie pracy urządzenia. W przypadku włączenia kafelka "Diagnostyka audio i wideo", jesteśmy w stanie sprawdzić pracę kamery oraz mikrofonu.

Jeśli zestaw będzie działać w trybie online / online + BYOD, sparuj konsolę AP30 z wideobarem XBar V70:
Na konsoli wybierz odpowiedni Wideobar, a następnie wpisz kod, który zostanie wyświetlony na monitorze podłączonym do wideobara.



Po skonfigurowaniu sprzętu, niezależnie od wybranego trybu połączenia zestawu, na monitorze będą wyświetlane poniższe informacje:



W przypadku pracy zestawu tylko w trybie BYOD: zaznacz kafelek BYOD.

W przypadku pracy zestawu w trybie Online / Online + BYOD: zaznacz kafelek Microsoft Teams.

3. Użytkowanie systemu w trybie BYOD

Po wybraniu pracy zestawu w trybie BYOD, na ekranie monitora wyświetlać się będą poniższe informacje:



Aby móc użytkować zestaw w trybie BYOD, podłącz swój komputer za pomocą jednego z poniższych trzech sposobów:

1. Za pomocą kabla USB B-A oraz kabla HDMI, podłączonych bezpośrednio do wideobara XBar V70.
2. Za pomocą kabla USB-C, podłączonego bezpośrednio do konsoli AP30.



Uwaga!

XBar V70 i AP30 muszą być znajdować się w tej samej sieci LAN.

3. Za pomocą bezprzewodowego dongla USB-C Maxhub WT13M, podłączonego do laptopa Użytkownika.

Parowanie Dongla USB-C Maxhub WT13M z wideobarem V70

Ściągnij zaślepkę do gniazda USB-A, znajdującą się po prawej stronie wideobara W70 (z tyłu za przyciskiem zasilania).

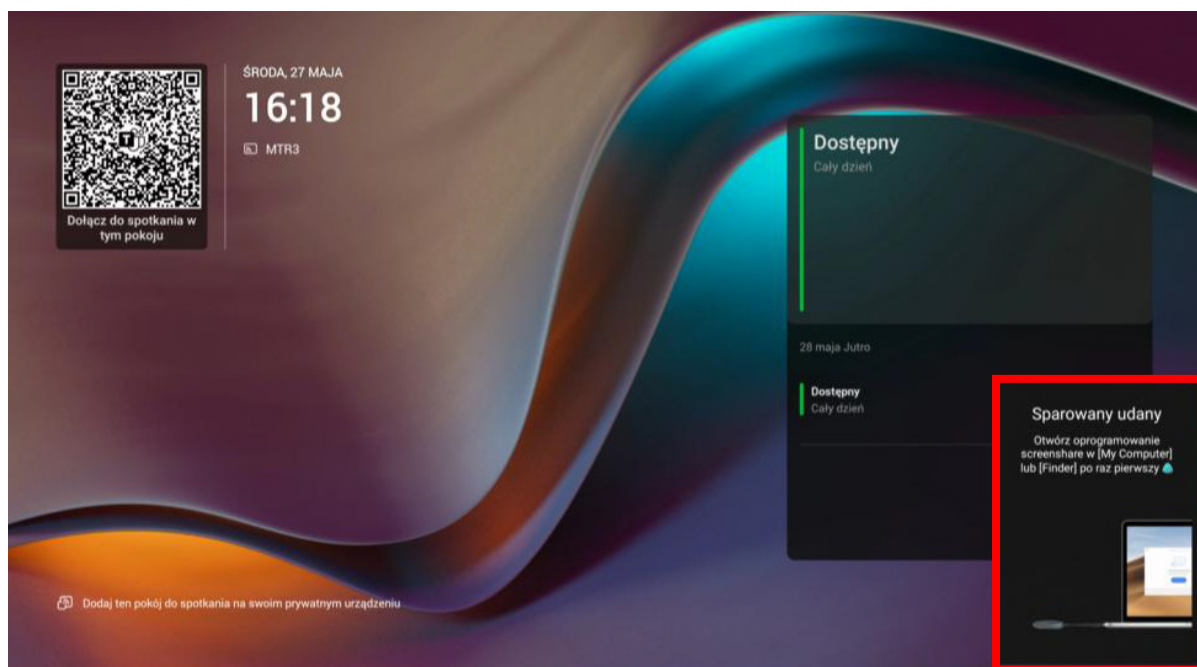


Wyciągnij Dongiel USB-C Maxhub WT13M z pudełka, następnie podłącz wtykiem USB-A to gniazda.

Kiedy Dongiel USB-C zostanie sparowany poprawnie wyświetli się niebieska dioda znajdująca się w górnej części dongla (bezpośrednio przy przewodzie).



Natomiast na monitorze wyświetli się poniższa informacja:



Uwaga!

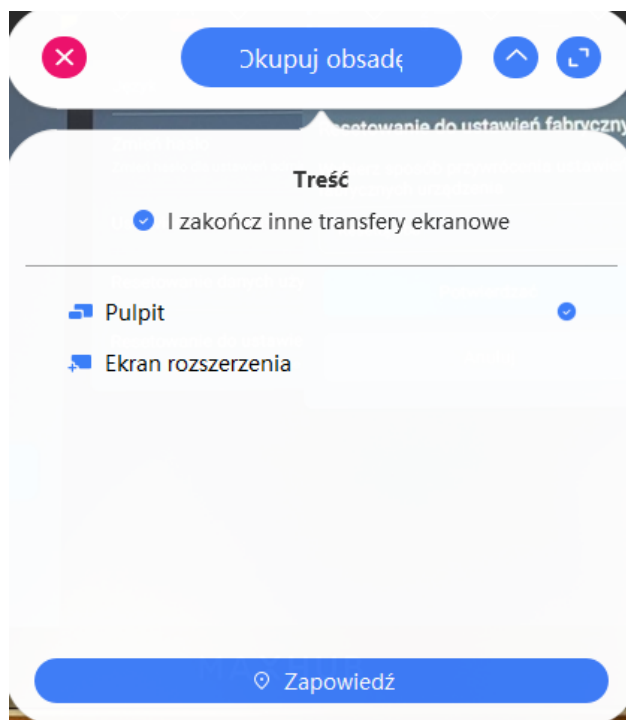
Jeśli parowanie będzie błędne dioda na Donglu USB-C WT13M będzie świecić się kolorem czerwonym.

Kiedy parowanie Dongla USB-C z Wideobarem V70 przebiegnie poprawnie, wyciągnij Dongiel z urządzenia a następnie podłącz go do swojego laptopa / komputera za pomocą złącza USB-C.



Poczekaj chwilę, aby Dongiel się sparował z komputerem.

Kiedy parowanie przebiegnie poprawnie, przyciśnij guzik znajdujący się na środku Dongla - dioda znajdująca się pod guzikiem zacznie świecić się na zielono. Natomiast na ekranie zobaczysz następujące informacje:



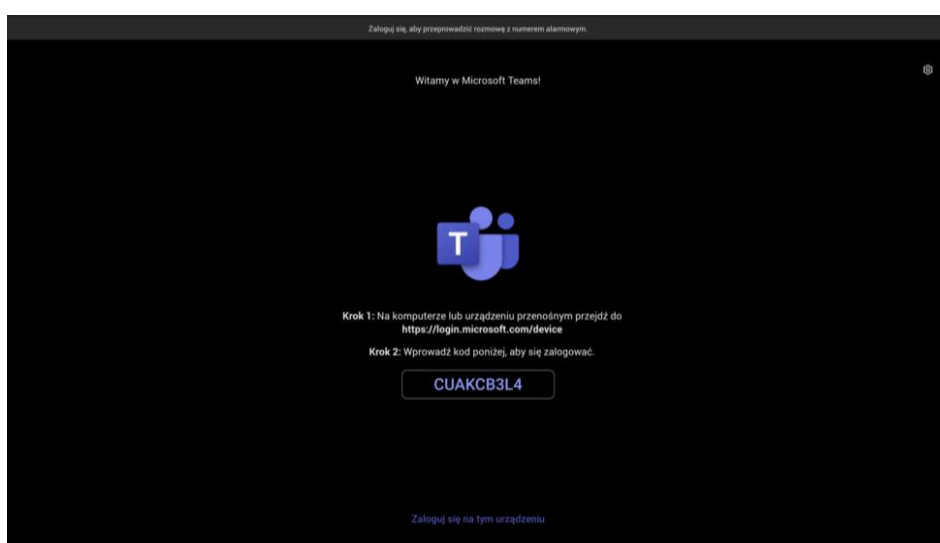
Guzik na Donglu USB-C oraz znacznik diody, po jego wciśnięciu.



- ! **Uwaga!**
Po poprawnym włączeniu się Dongla USB-C zestaw V70 Kit, pracujący w trybie ONLINE wejdzie w tryb BYOD (jeśli wcześniej został włączony. Jeśli tryb BYOD nie został aktywowany, Dongiel będzie pracował w trybie screen sharingu). Jeśli skończysz pracować w trybie BYOD, skończ udostępniać ekran (na swoim urządzeniu), wyciągnij Dongiel USB-C, a na konsoli dotykowej wciśnij przycisk "zrezygnować", aby wrócić do pracy zestawu w trybie Online.
- ! **Uwaga!**
Jeśli na którymś z etapów parowania (na zestawie V70 Kit lub komputerze), dioda zacznie świecić się na czerwono lub dioda będzie pulsować tylko na białą przez ponad 10s, skontaktuj się z Serwisem Simple AV.

4. Użytkowanie systemu w trybie Microsoft Teams Rooms MTR (online)

Po sparowaniu konsoli oraz wideobara, na ekranie monitora oraz konsoli wyświetli się poniższa informacja:



Logowanie do konta MTR, może odbyć się na dwa sposoby:

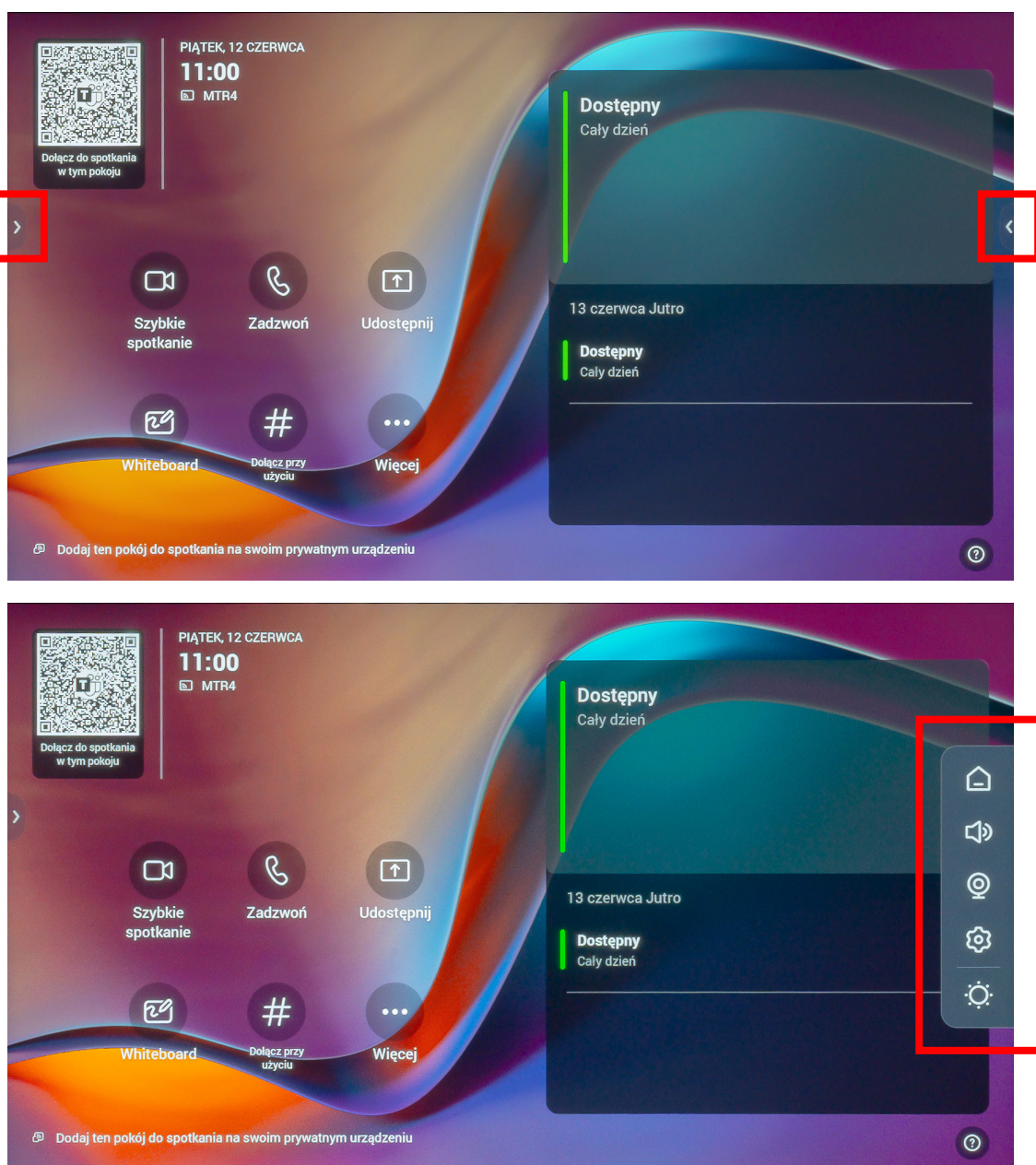
1. Po wpisaniu kodu, który wyświetla się na ekranie monitora / konsoli dotykowej w aplikacji mobilnej na laptopie lub telefonie. Po pozytywnym przejściu logowania, konto automatycznie zaloguje się na zestawie V70 Kit.
2. Po wciśnięciu "Zaloguj się na tym urządzeniu", wpisz Login oraz hasło konta. Po podaniu odpowiednich danych, konto automatycznie zaloguje się na zestawie V70 Kit.

! Uwaga!

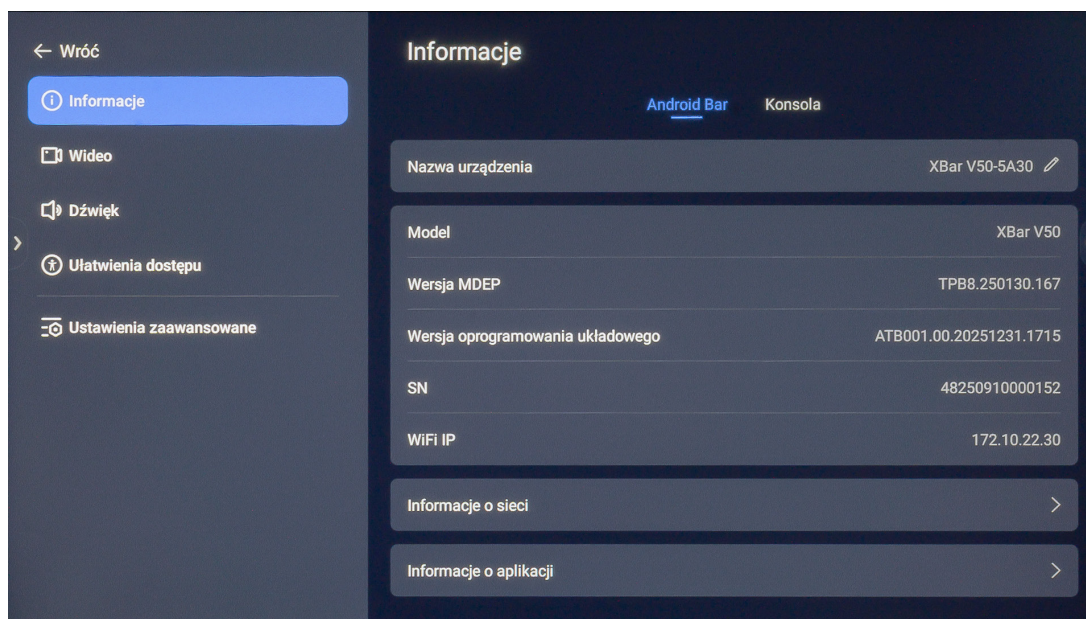
W przypadku wpisywania danych logowania, należy zalogować się osobno na konsoli dotykowej jak i na wideobarze. Jeśli w trakcie logowania połączenie pomiędzy wideobarem, a konsolą dotykową zostanie zerwane, należy na konsoli dotykowej ponownie wyszukać wideobar i go sparować.

Do pracy zestawu w trybie MTR można dodatkowo włączyć tryb BYOD:

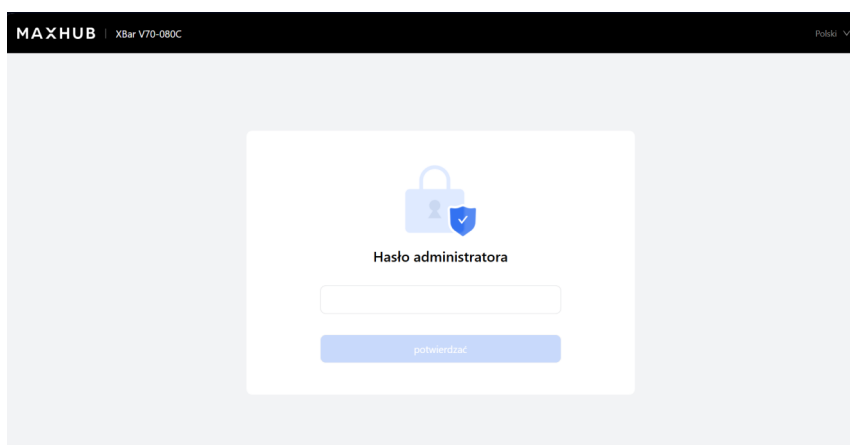
Wejść w ustawienia - znajdują się z boku ekranu konsoli AP30 po kliknięciu w strzałkę.



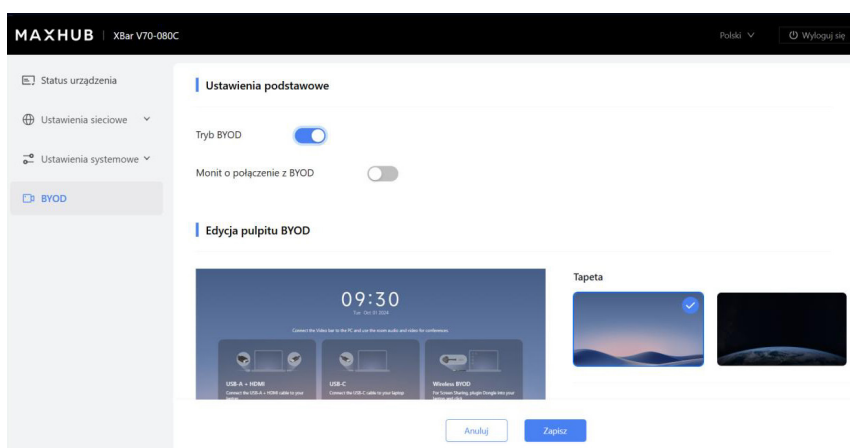
Wejdź w ustawienia i postępuj zgodnie z poniższymi krokami: **Ustawienia** > **Informacje** > **Android Bar** > **LAN IP** (jeśli urządzenia podłączone do sieci LAN) **lub** **Wi-Fi IP** (jeśli urządzenia podłączone są do sieci Wi-Fi). Następnie do przeglądarki sieciowej wpisz adres IP urządzenia.



Po wpisaniu adresu IP wideobara w przeglądarce internetowej oraz załadowaniu się strony podaj hasło administratora - hasło jest takie samo jak na konsoli dotykowej Maxhub AP30.



Wejdź w zakładkę BYOD i następnie włącz tryb BYOD. Kliknij "Zapisz".



Po zapisaniu powyższych informacji na konsoli dotykowej pojawi się znacznik BYOD.



5. Funkcjonalność Screen Sharingu - Airplay oraz Miracast

Airplay

Podłącz urządzenie marki Apple, do tej samej sieci, w której jest wideobar W70 Kit. Następnie połącz urządzenie marki Apple do wideobara V70, w celu screen sharingu. W tej funkcjonalności, nie jest możliwe przejście zasobów (tj. Mikrofon, głośnik i kamera) na urządzenie marki Apple.

Miracast

Podłącz komputer do tej samej sieci, w której znajduje się zestaw V70 Kit (LAN lub Wi-Fi). Skorzystaj ze skrótu na klawiaturze: **Windows + K** - wyświetli się lista urządzeń dostępnych do parowania z komputerem. Wyszukaj V70 Kit i połącz się z nim. Po połączeniu, na twoim wyświetlaczu pojawi się obraz ekranu. Zależnie od potrzeb ustaw na komputerze opcję wyświetlania: Rozszerz, Duplikuj, Tylko drugi ekran. Jeśli chcesz rozłączyć Miracast wciśnij ponownie powyższą kombinację znaków oraz przycisk "Rozłącz".

! Uwaga!

W przypadku podłączenia się do wideokonferencji z laptopa Użytkownika lub urządzenia marki Apple z zestawem V70 Kit (za pomocą Airplay lub Miracast), będzie udostępniona możliwość korzystania z głośnika oraz wyświetlania danych z naszego urządzenia na monitor lub ekran projekcyjny. Kamera oraz mikrofon wideobara V70 będą niedostępne.

6. Reset fabryczny oraz sprzętowy

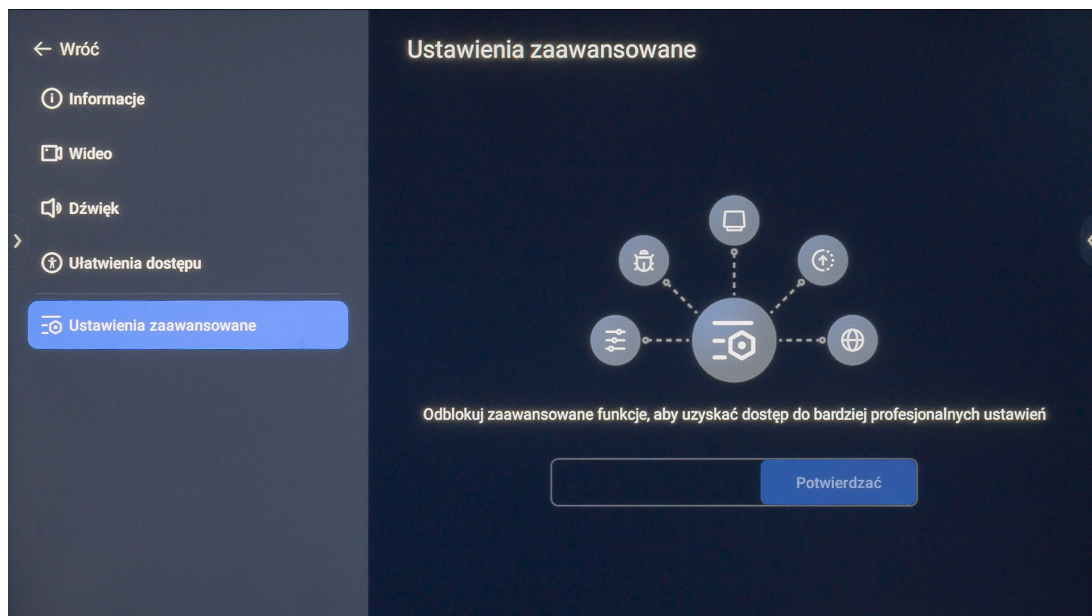
Reset fabryczny zestawu jest możliwy, za pomocą jednego z dwóch sposobów:

1. reset fabryczny:

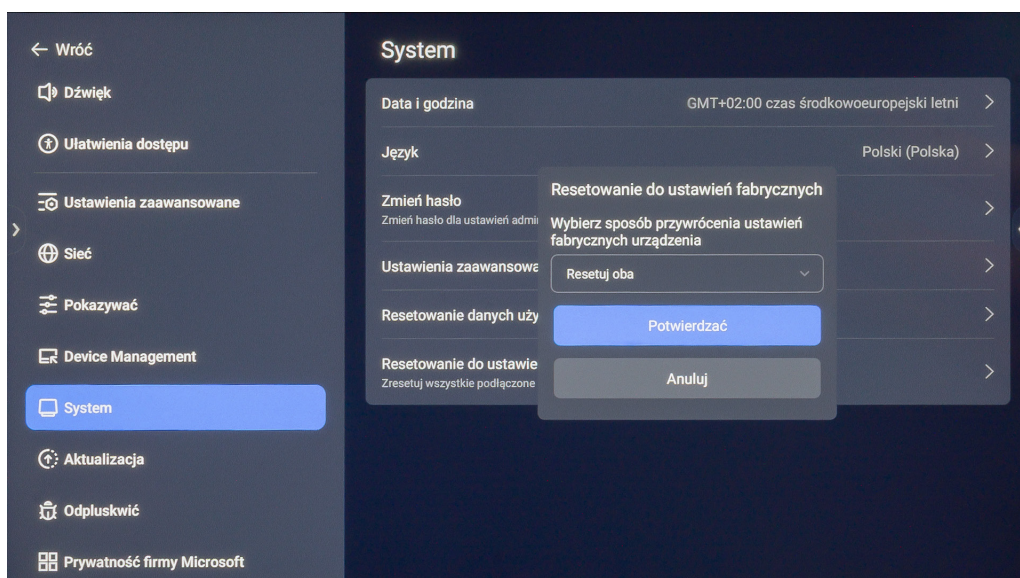
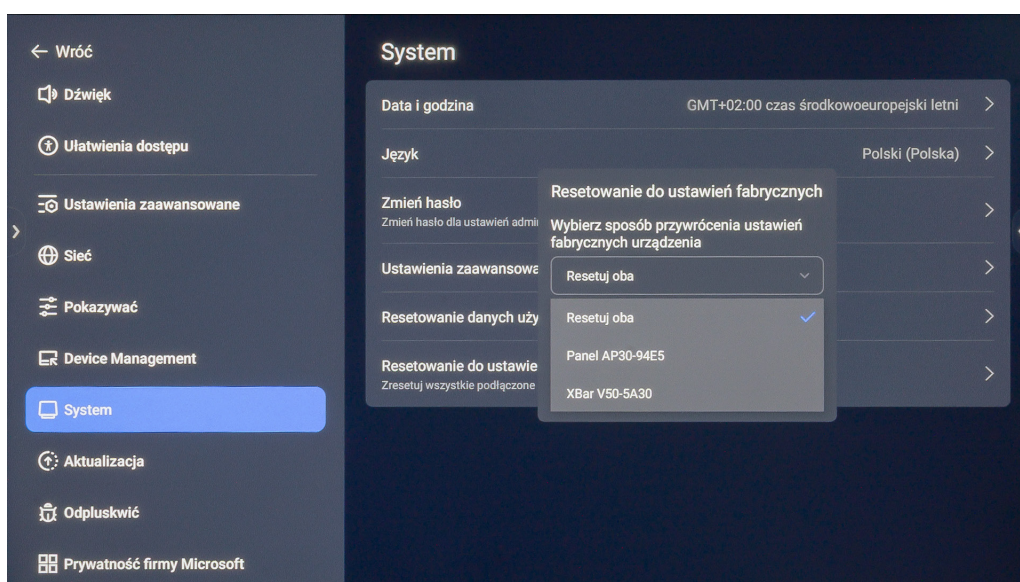
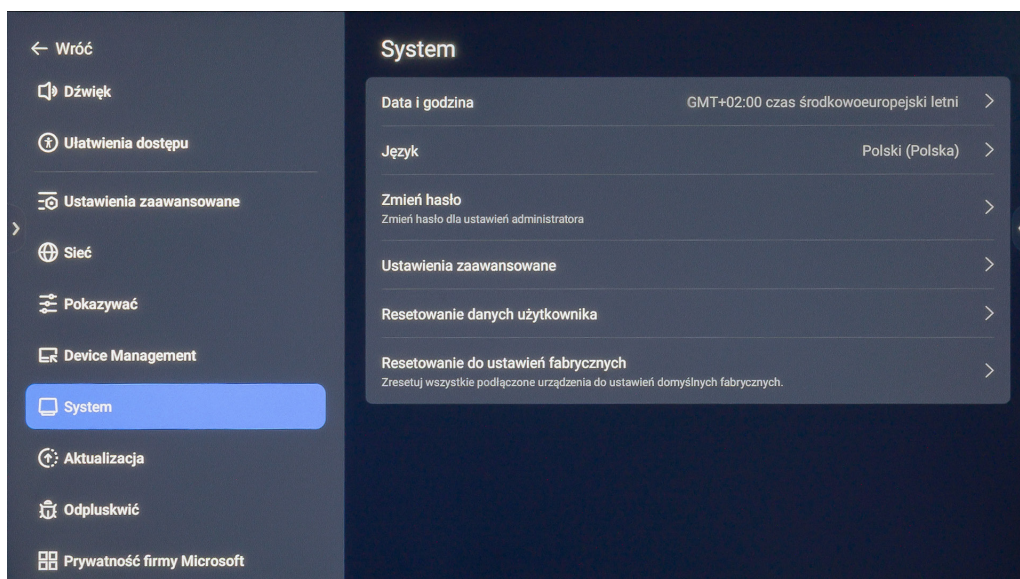
a) na konsoli AP30, wejdź w ustawienia. Znajdują się one zarówno z lewej jak i prawej stronie ekranu (strzałka na środkowej wysokości ekranu).



Wejdź w ustawienia zaawansowane i wpisz hasło administratora.

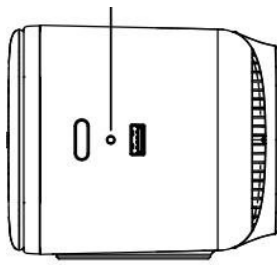


Wejdź w pozycję System i wybierz "Resetowanie do ustawień fabrycznych", a następnie zaznacz część zestawu dla której ma być wykonany reset systemowy.

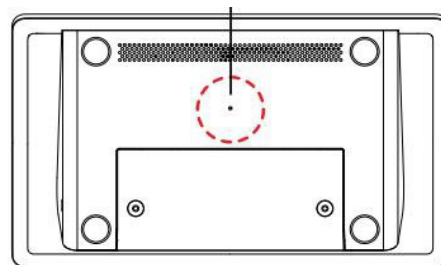


2. reset sprzętowy:

Zresetuj urządzenie cienkim drucikiem, naciskając przycisk resetowania przez ok. 5 sekund.



XBar V70



Panel AP30