

Monitor Interaktywny **myBoard Panda**



Instrukcja obsługi

Informujemy, że ilustracje i zdjęcia zawarte w poniższej instrukcji obsługi mają charakter poglądowy. Wszystkie produkty mogą nieznacznie różnić się wyglądem w rzeczywistości, a niektóre z przedstawionych funkcji mogą nie być obsługiwane we wszystkich konfiguracjach. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez ostrzeżenia.

Spis treści

Rozdział 1: Wprowadzenie i przygotowanie do pracy.....	2
1.1. Bezpieczeństwo i konserwacja	2
1.2. Opis urządzenia	4
1.2.1. Specyfikacja	4
1.2.2. Pilot	5
Rozdział 2: Interfejs i nawigacja systemu	6
2.1. Strona główna - omówienie pulpitu	6
2.2. Boczne paski nawigacyjne / ekranowe	6
2.2.1. Paski nawigacyjne i przyciski systemowe	6
2.2.2. Dodatkowe menu konfiguracyjne	7
2.2.3. Funkcja adnotacji	7
2.2.4. Szybkie ustawienia jasności i dźwięku	8
2.3. Pasek stanu / pasek skrótów	8
2.4. Ustawienia systemowe	8
2.4.1. Sieć bezprzewodowa i internet	9
2.4.2. Ustawienia osobiste (personalizacja)	9
2.4.3. Wejścia wyjścia	10
2.4.4. Ustawienia fabryczne oraz aktualizacja systemu	10
2.5. Dodatkowe ustawienia zabezpieczeń	11
Rozdział 3: Oprogramowanie i aplikacje	11
3.1. Tryb białej tablicy (Note/Notatka)	11
3.1.1. Uruchomienie	11
3.1.2. Wygląd okna aplikacji	12
3.2. Menadżer plików (Finder)	12
3.2.1. Uruchomienie	12
3.2.2. Operacje na plikach	12
3.3. Przeglądarka internetowa	12

Rozdział 1: Wprowadzenie i przygotowanie do pracy

1.1. Bezpieczeństwo i konserwacja

UWAGA!

UWAGA! PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY Z URZĄDZENIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ I PRZESTRZEGAĆ WSZYSTKICH PONIŻSZYCH ZASAD I PRZEPISÓW BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCYCH OBSŁUGI URZĄDZENIA.

PARAMETRY ZASILANIA

- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je bezwzględnie odłączyć od zasilania.
- Należy używać wyłącznie kabli dostarczonych przez producenta.
- Nie należy dokonywać żadnych zmian w przewodzie zasilającym (przedłużanie, skracanie, modyfikowanie itp.).
- Upewnić się, że przewód zasilający nie jest narażony na uszkodzenia mechaniczne lub fizyczne.
- Przed użyciem urządzenia należy upewnić się, że źródło zasilania jest odpowiednie.
- Urządzenie musi być podłączone do uziemionego źródła zasilania.

INSTALACJA URZĄDZENIA

- Monitora nie wolno umieszczać w pobliżu urządzeń generujących wysokie pole magnetyczne.
- Urządzenie nie może być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła, takich jak grzejniki itp.
- Urządzenie należy umieścić na stabilnej powierzchni. Umieszczenie monitora na nieodpowiedniej powierzchni może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Urządzenie nie może być obudowane. Należy zapewnić prawidłową cyrkulację powietrza, aby uniknąć przegrzania urządzenia.
- Nie należy wieszać ani umieszczać ciężkich przedmiotów na urządzeniu.
- W pobliżu monitora nie należy umieszczać żadnych płynów ani źródeł wody, które mogłyby rozlać się na urządzenie, powodując jego uszkodzenie.
- Bezpośrednie rozlewanie płynów na monitor jest surowo zabronione.

KONSERWACJA URZĄDZENIA

- Przed czyszczeniem należy bezwzględnie odłączyć urządzenie od zasilania.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu i zachować jego wysoką jakość, należy używać wyłącznie pisaków dołączonych do opakowania. Ostre lub twarde przedmioty mogą uszkodzić lub zarysować urządzenie.
- Do czyszczenia monitora nie należy używać wody ani innych środków chemicznych.
- Ekran należy czyścić wyłącznie miękką, suchą ściereczką, np. z mikrofibry.

- Kompletne, dokładne czyszczenie należy skonsultować z autoryzowanym centrum serwisowym.
- Aby chronić urządzenie przed możliwymi uszkodzeniami wynikającymi z przepięć spowodowanych wyładowaniami atmosferycznymi, należy koniecznie odłączyć je od źródła zasilania.

WILGOTNOŚĆ I TEMPERATURA

- Jeśli urządzenie zostało przeniesione z zimnego otoczenia, przed jego uruchomieniem należy odłączyć je od zasilania na co najmniej 1 godzinę.
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu grzejnika lub innego źródła ciepła.
- Urządzenie działa optymalnie w pomieszczeniach, w których temperatura wynosi od 0°C do 40°C.
- Urządzenie nie może być narażone na działanie czynników atmosferycznych.
- Pomieszczenie, w którym używane jest urządzenie, powinno być chłodne i suche, a wilgotność powinna wynosić 0% ~ 60% bez kondensacji.

BEZPIECZEŃSTWO EKSPLOATACJI

- Baterie należy przechowywać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.
- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Zużyte baterie należy utylizować w odpowiednim punkcie zbiórki odpadów komunalnych.
- Pełna konserwacja urządzenia powinna być przeprowadzana wyłącznie przez certyfikowanych specjalistów.
- Podczas korzystania ze słuchawek należy zmniejszyć głośność, aby uniknąć uszkodzenia narządu słuchu.
- Urządzenie powinno mieć zapewniony dopływ powietrza przez otwory wentylacyjne.

PODŁĄCZANIE URZĄDZENIA DO ZASILANIA

- Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, a przełącznik zasilania z tyłu monitora jest ustawiony w pozycji "OFF".
- Należy użyć dostarczonego przewodu zasilającego i podłączyć urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego. Korzystanie z nieziemionych gniazdek elektrycznych może spowodować uszkodzenie sprzętu i zagrożenie dla zdrowia użytkownika. Producent monitora nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłową instalację elektryczną w miejscu instalacji monitora.
- Po podłączeniu przewodu zasilającego należy ustawić przełącznik zasilania z tyłu monitora w pozycji "ON".
- Aby uruchomić monitor, należy nacisnąć przycisk "POWER", który znajduje się na dolnej ramce z przodu urządzenia.

OBSŁUGA FUNKCJI DOTYKOWEJ I PODŁĄCZANIE KOMPUTERA ZEWNĘTRZNEGO

- Upewnij się, że oba urządzenia są wyłączone, a przełącznik zasilania z tyłu monitora jest ustawiony w pozycji "OFF".
- Aby zachować najwyższą jakość wyświetlanego obrazu w przypadku podłączania zewnętrznego komputera PC lub laptopa, zalecamy korzystanie z portu HDMI. W tym celu należy użyć dostarczonego kabla HDMI i podłączyć urządzenie do monitora.
- Użyj dostarczonego kabla USB typu B dla funkcji dotykowej, aby podłączyć komputer do monitora przy użyciu wolnego gniazda USB. Należy pamiętać, że oba kable (HDMI, USB typu B) powinny być podłączone po tej samej stronie monitora.
- Po podłączeniu obu powyższych kabli, ustaw przełącznik zasilania z tyłu monitora w pozycji "ON".
- Aby uruchomić monitor, naciśnij przycisk "POWER", który znajduje się na dolnej ramce z przodu urządzenia.
- Uruchom zewnętrzny komputer lub laptop.
- Aby wybrać źródło sygnału, użyj przycisku "SOURCE", który znajduje się na dolnej ramce z przodu urządzenia, a następnie wybierz wejście, do którego podłączone jest urządzenie zewnętrzne.
- W przypadku komputera OPS należy podłączyć i odłączyć komputer OPS przy wyłączonym zasilaniu.

1.2. Opis urządzenia

Monitor opiera swoje działanie na zaawansowanym systemie Android, który został przystosowany do wymogów pracy interaktywnej. Oprogramowanie to, nie tylko ułatwia bieżącą obsługę urządzenia - taką jak przełączanie źródeł czy regulacja dźwięku, ale przede wszystkim dostarcza zestaw narzędzi wspierających kreatywność w biznesie i edukacji. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii dotykowej, sterowanie systemem jest w pełni intuicyjne i pozwala na swobodną pracę bezpośrednio na powierzchni ekranu, dokładnie tak, jak na urządzeniach mobilnych. Z racji na zmodyfikowaną wersję systemu, niektóre funkcjonalności znane z urządzeń mobilnych mogą nie być wspierane.

1.2.1. Specyfikacja

Pełna specyfikacja urządzenia dostępna jest pod adresem url:

<https://www.myboard.pl/download/specyfikacja-techniczna-monitory-myboard-panda/?wpdmdl=6917&refresh=66d4365385db81725183571>

1.2.2. Pilot

Poniższa tabela przedstawia funkcjonalność pilota zdalnego sterowania

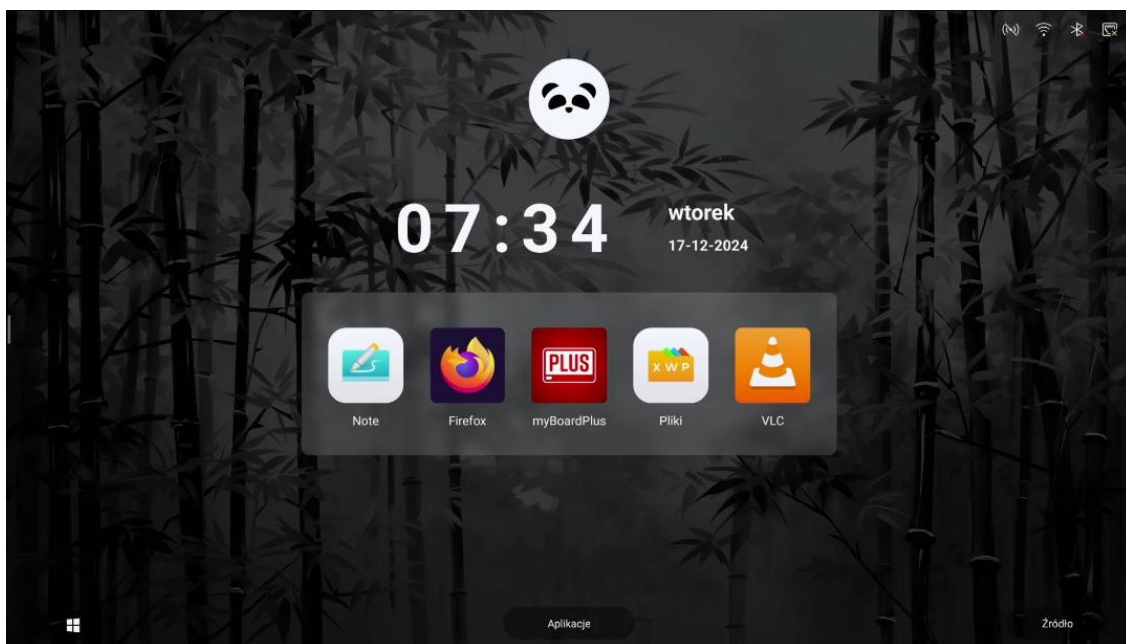
		ZASILANIE WŁĄCZ / WYŁĄCZ *Uwaga: Aby wyłączyć urządzenie za pomocą przycisku na obudowie, naciśnij i przytrzymaj, aż pojawi się komunikat o wyłączeniu
		WYCISZ
	START	BRAK FUNKCJI
	SPACE	SPACJA
	Alt + TAB	BRAK FUNKCJI
	Alt + F4	BRAK FUNKCJI
	1 - 9	1 - 9
	DISPLAY	BRAK FUNKCJI
		ZAMROŹ
		BLOKOWANIE KŁAWISZY / DOTYKU
	BACK	COFNIJ
	ENTER	ENTER
	VOL+ / VOL-	VOL+ / VOL-
	CH+ / CH-	BRAK FUNKCJI
	PgUp / PgDn	BRAK FUNKCJI
	MENU	MENU
	F1 -F12	BRAK FUNKCJI

**Uwaga: baterie nie są dołączone*

Rozdział 2: Interfejs i nawigacja systemu

2.1. Strona główna - omówienie pulpitu

Wygląd ekranu urządzenia widoczny przy pierwszym uruchomieniu:



	DATA I GODZINA
	PASEK SKRÓTÓW
	SZYBKIE PRZEJŚCIE DO OPS
	PRZGLĄD ZAINSTALOWANYCH APLIKACJI
	PRZEŁĄCZANIE ŹRÓDŁA SYGNAŁU

2.2. Boczne paski nawigacyjne / ekranowe

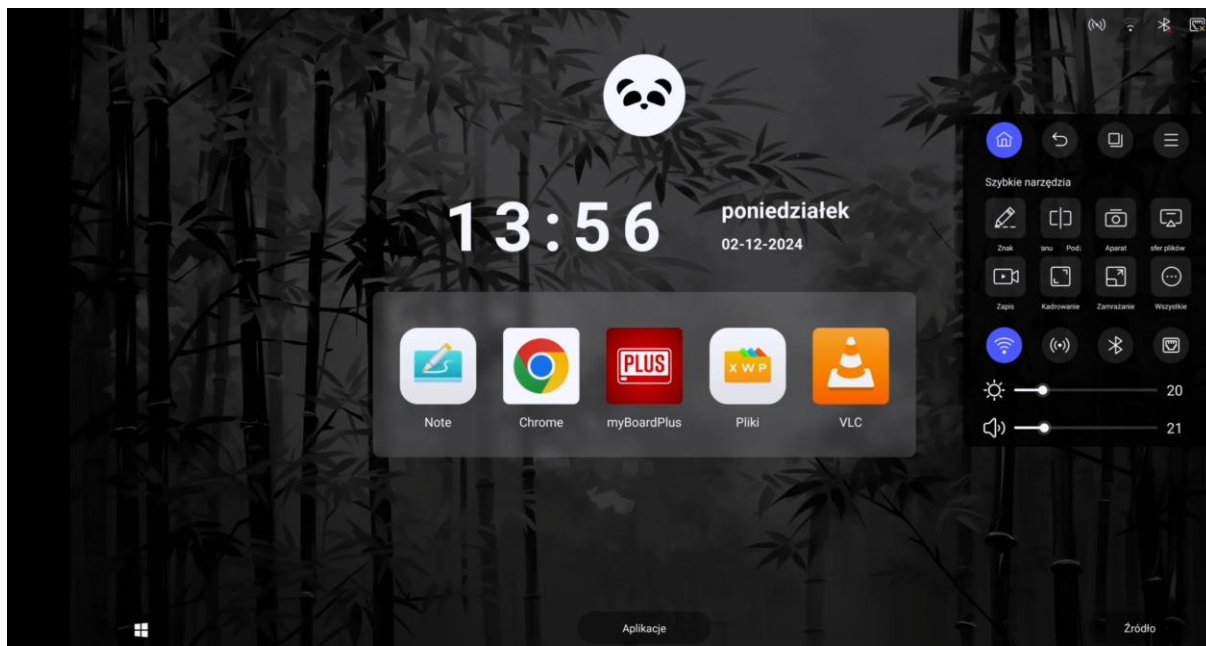
W naszych monitorach interaktywnych po obydwu stronach ekranu, znajdują się specjalne paski nawigacyjne służące do wyświetlania podręcznego menu zawierającego narzędzia oraz funkcje przydatne podczas pracy na monitorze interaktywnym.

2.2.1. Paski nawigacyjne i przyciski systemowe

Aby wyświetlić boczne menu zawierające szybkie ustawienia i przydatne narzędzia, należy kliknąć na ikonę paska bocznego, po prawej albo lewej stronie ekranu

	PASEK SKRÓTÓW
--	---------------

Wygląd rozwiniętego menu:



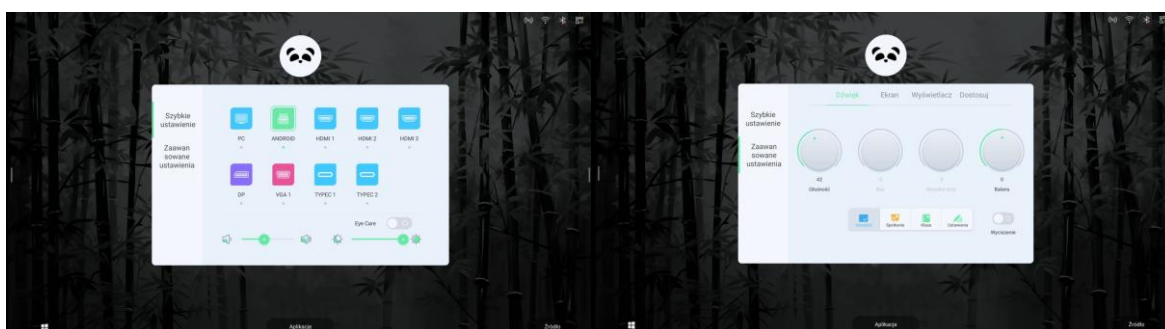
W wyświetlonym rozwijanym menu mamy dostęp między innymi do następujących funkcji: adnotacji, dzielenia ekranu, uruchomienia szybkiego transferu plików oraz wyświetlania komentarzy na ekranie monitora, wywołania zrzutu ekranu, zarządzania połączeniami sieciowymi oraz ustawień jasności oraz głośności monitora.

2.2.2. Dodatkowe menu konfiguracyjne

Z poziomu rozwiniętego menu bocznego, mamy również dostęp do dodatkowego ekranu szybkich ustawień, w których to możemy wybrać źródło oraz uruchomić funkcję ochrony wzroku czy też zarządzać ustawieniami ekranu monitora

	DOSTĘP DO DODATKOWEGO MENU USTAWIŃ
---	------------------------------------

Wygląd okna ustawień dodatkowych:



2.2.3. Funkcja adnotacji

Tryb notowania / adnotacji, czyli rysowania po widocznym obrazie podczas prowadzenia zajęć albo prezentacji, wywołujemy za pomocą wcześniej wspomnianego rozwijanego menu. W celu uruchomienia trybu, należy rozwinąć boczne menu a następnie wybrać ikonę adnotacji:

	TRYB ADNOTACJI
---	----------------

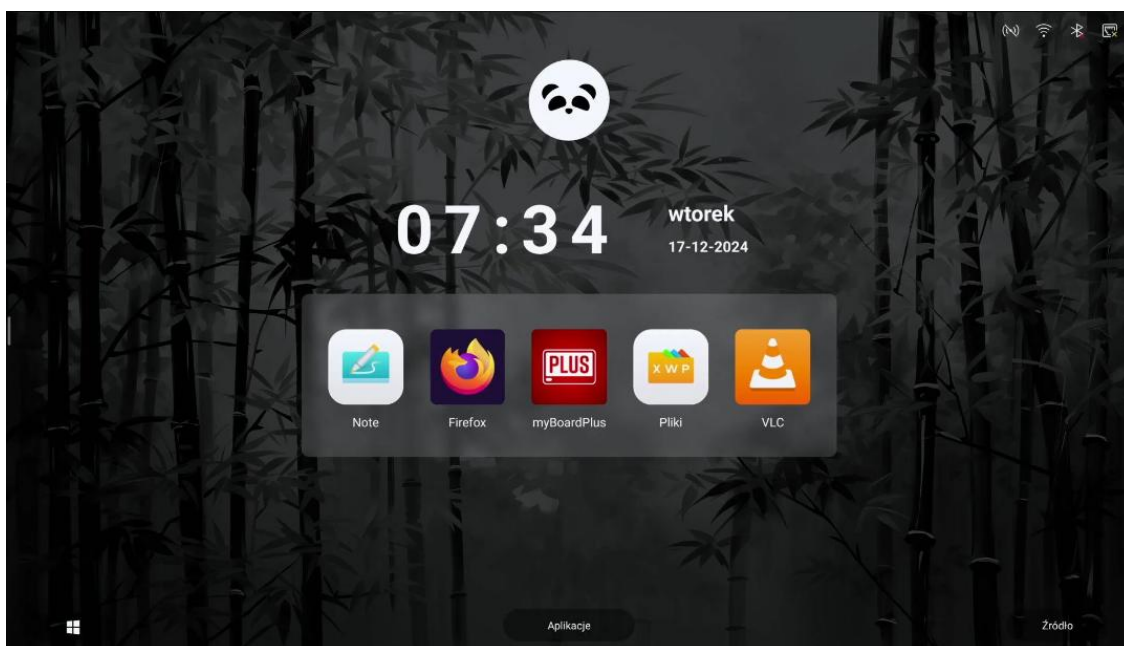
2.2.4. Szybkie ustawienia jasności i dźwięku

Za pomocą rozwiniętego menu mamy również możliwość zmiany jasności oraz dźwięku urządzenia za pomocą poniższych suwaków:



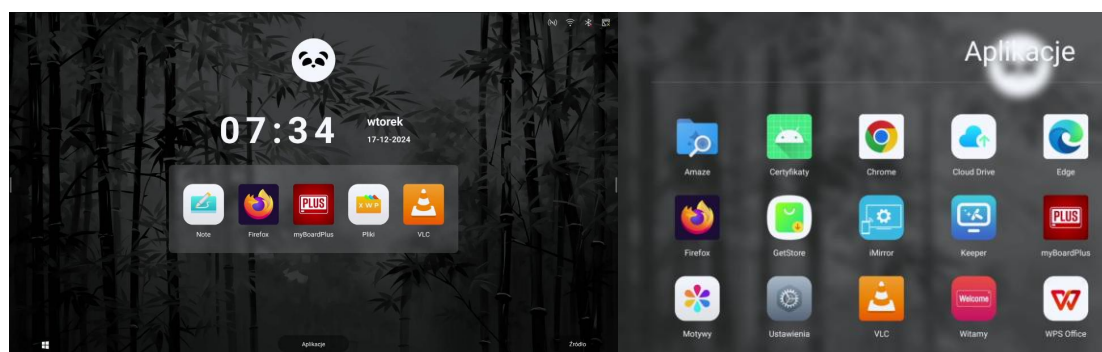
2.3. Pasek stanu / pasek skrótów

Widoczny na głównym ekranie pasek skrótów jest edytowalny, wystarczy dłuższe przytrzymanie na wybranej ikonie, a uzyskamy możliwość edycji, zmiany bądź zamiany miejsc.



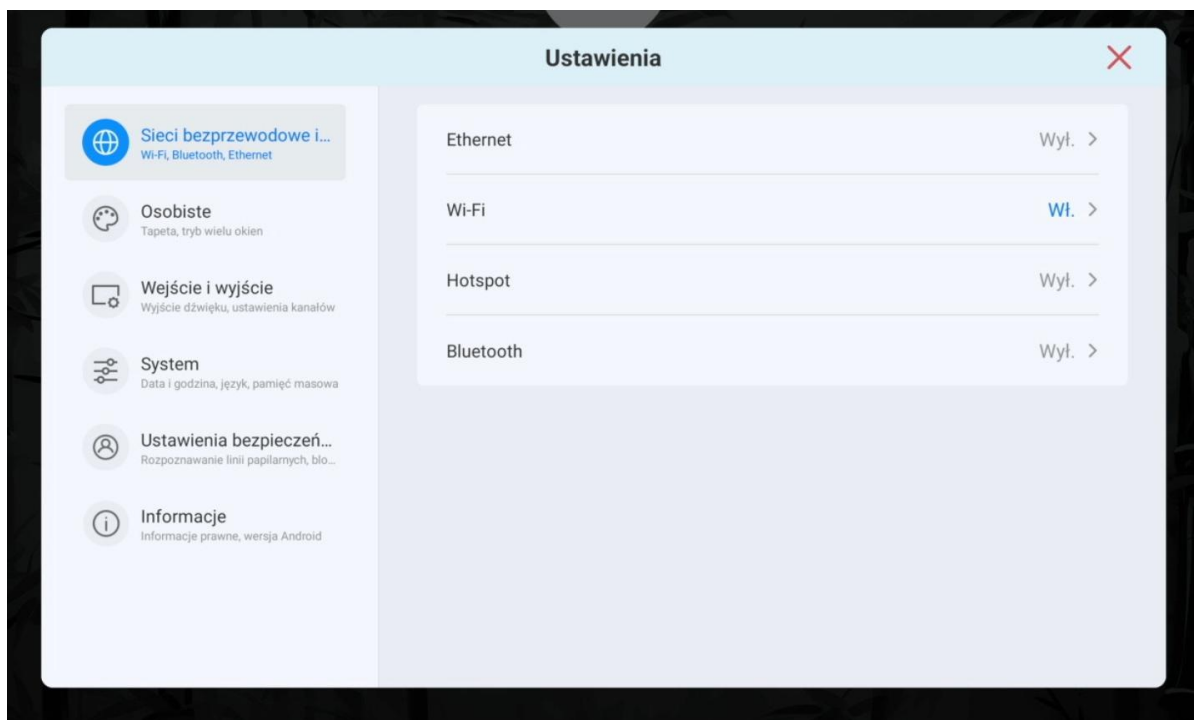
2.4. Ustawienia systemowe

Ustawienia monitora to główne miejsce w którym mamy możliwość konfiguracji wszystkich niezbędnych funkcji urządzenia. Aby przejść do głównych ustawień monitora, należy z poziomu ekranu głównego, wybrać przycisk "Aplikacje", a następnie ikonę "Ustawienia".



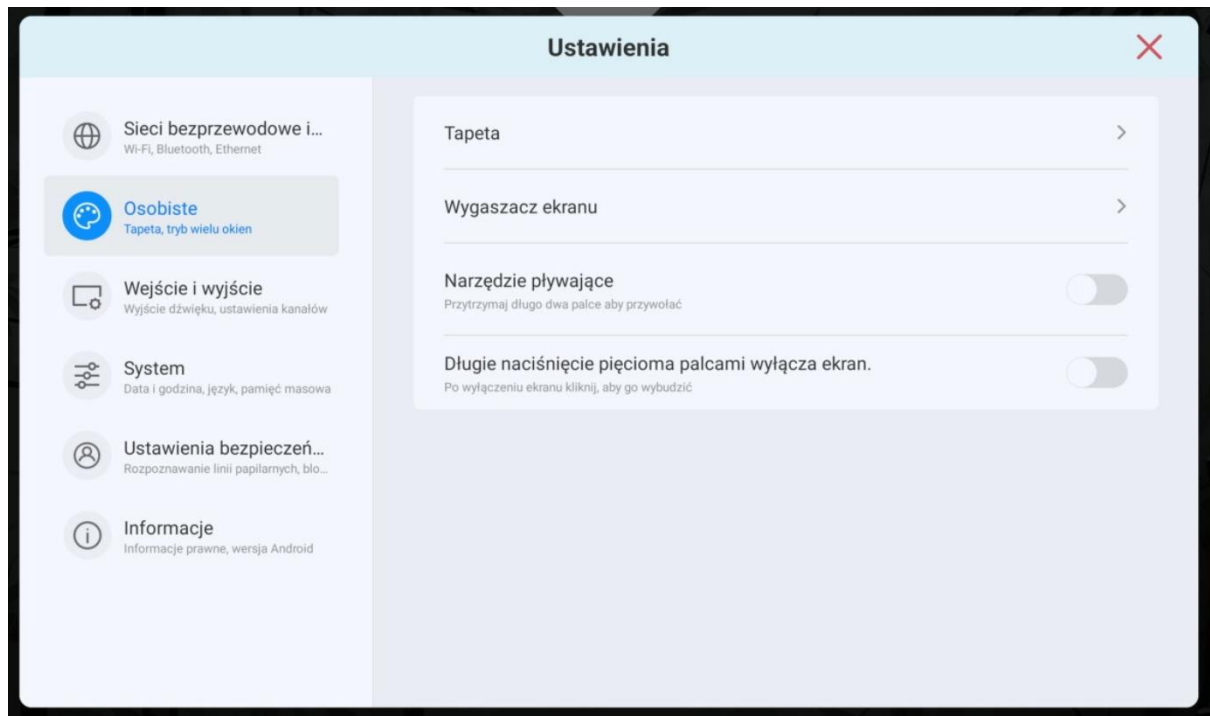
2.4.1. Sieć bezprzewodowa i internet

W tej zakładce mamy możliwość połączenia się z siecią, włączenia połączenia Bluetooth oraz uruchomienia Hotspot.



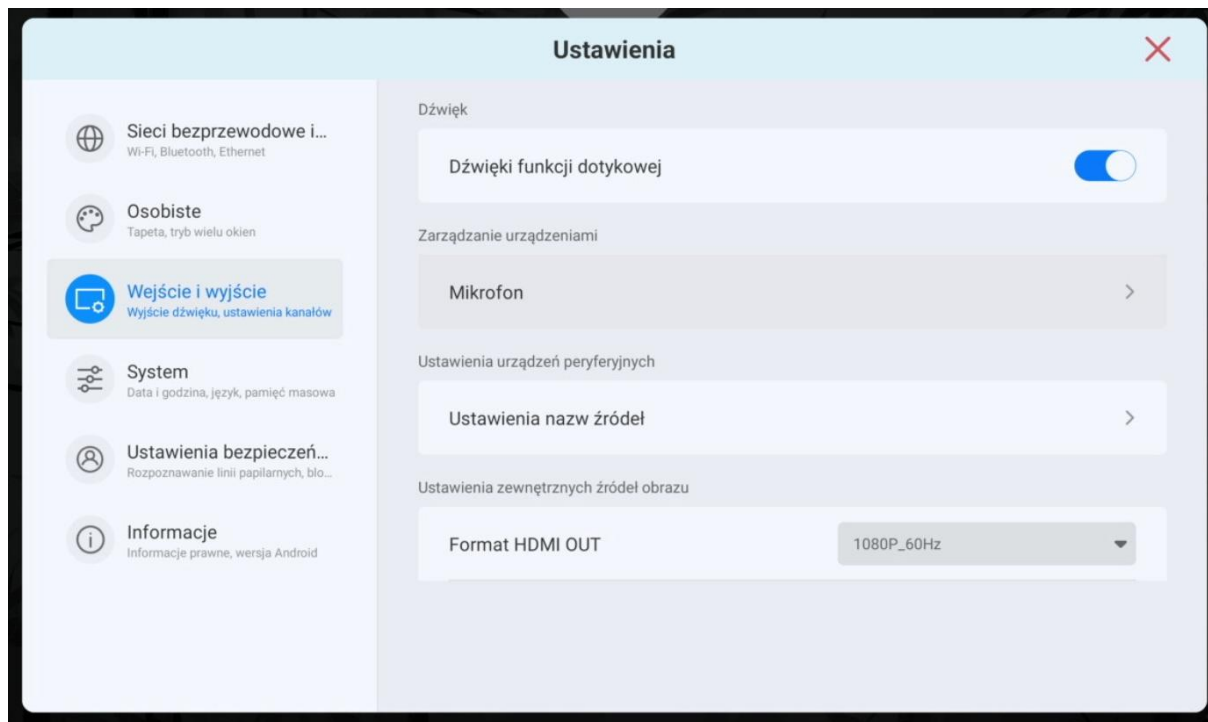
2.4.2. Ustawienia osobiste (personalizacja)

Aby ustawić tapetę ekranu należy skorzystać z poniższej zakładki:



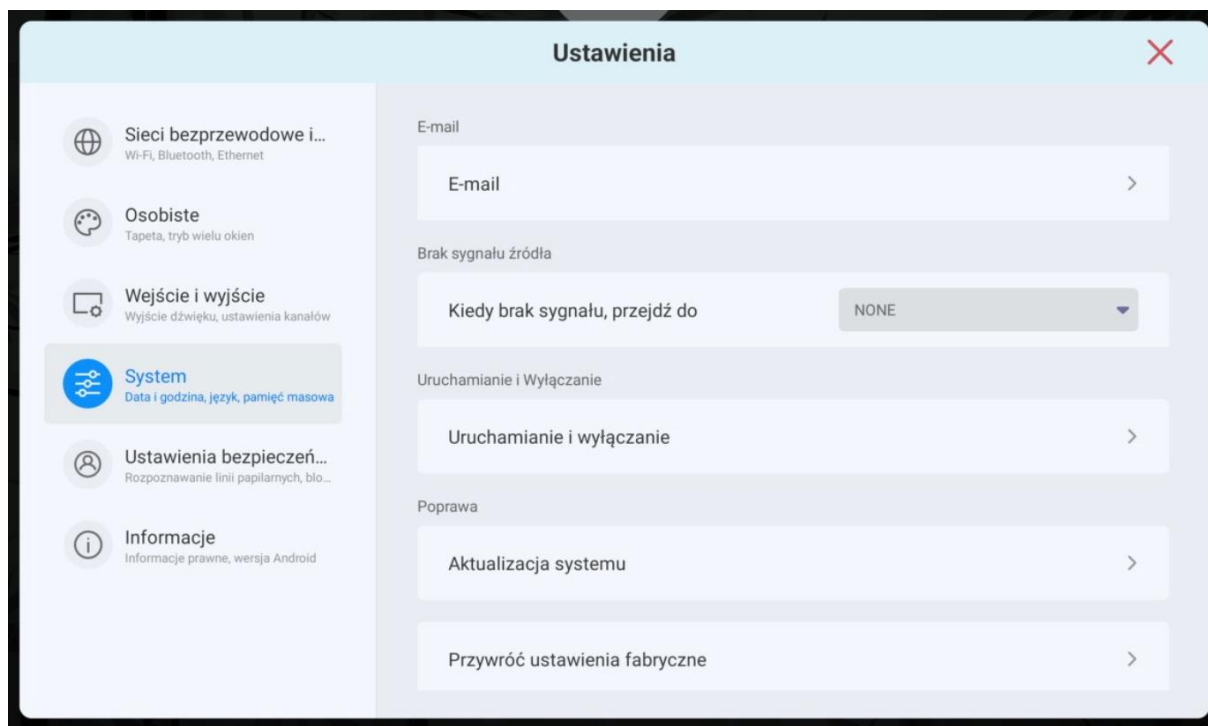
2.4.3. Wejścia wyjścia

W ustawieniach mamy możliwość zmiany nazw źródeł sygnału, włączenia lub wyłączenia dźwięku dotyku oraz konfiguracji wyjścia HDMI OUT. Wszystkie te zmiany dokonamy w poniższej sekcji ustawień:



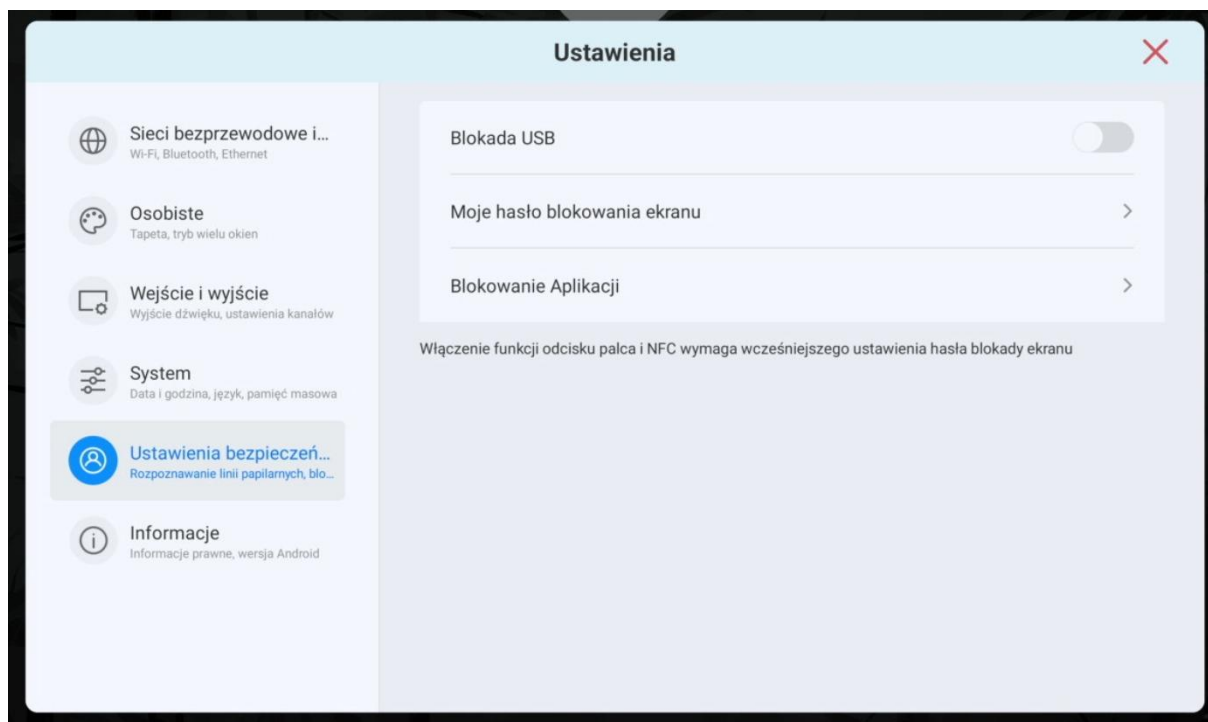
2.4.4. Ustawienia fabryczne oraz aktualizacja systemu

W zakładce "SYSTEM" odnajdziemy funkcje odpowiedzialne za aktualizacje systemu oraz możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych urządzenia.



2.5. Dodatkowe ustawienia zabezpieczeń

W tej sekcji mamy możliwość włączenia blokady USB, ustawienia hasła blokady ekranu oraz zablokowania dostępu do wybranych aplikacji kodem.



Rozdział 3: Oprogramowanie i aplikacje

3.1. Tryb białej tablicy (Note/Notatka)

Aplikacja biała tablica to miejsce, które służy do prowadzenia zajęć i prezentacji, to właśnie w tym miejscu mamy możliwość rysowania, korzystania z narzędzi matematycznych oraz wspólnej zabawy podczas zajęć.

3.1.1. Uruchomienie

Aby uruchomić tryb białej tablicy, należy z poziomu okna głównego wybrać ikonę "Note".

