



TRU TOUCH RS

TT-XX18RS

Monitor Interaktywny

Instrukcja obsługi

V1.0

Contents

O dokumencie.....	4
Instrukcja bezpieczeństwa	5
1 Wprowadzenie.....	8
1.1 O Urządzeniu.....	8
1.2 Parts	8
1.3 Porty	12
1.4 Pilot zdalnego sterowania	16
2 Przewodnik instalacji.....	18
2.1 Zasady bezpieczeństwa.....	18
2.2 Środki ostrożności podczas instalacji	19
2.3 Instalacja.....	21
2.4 Podłączanie komputera OPS (Opcja).....	22
2.5 Instalowanie Asystenta Newline	23
3 Pierwsze kroki	25
3.1 Uruchamianie.....	25
3.2 Wyłączanie.....	27
3.3 Kalibracja.....	27
4 Korzystanie z monitora interaktywnego	31
4.1 Ekran startowy	31
4.2 Strona główna	32
4.3 Ustawienia systemu	37
4.3.1 Ustawienia sieci	38
4.3.2 Język i metody wprowadzania	39
4.3.3 Pamięć	43
4.3.4 Aplikacje	43
4.3.5 Tablica/ Zrzut ekranu	44
4.3.6 Ochrona wzroku.....	45
4.3.7 Data i czas.....	45
4.3.8 Power ON/OFF.....	48
4.3.9 Ustawienia pasków narzędzi.....	50

4.3.10 Ustawienia wejścia / wyjścia	51
4.3.11 Logo i ustawienia tapety	52
4.3.12 Ustawienia bezpieczeństwa	53
4.3.13 Temat	53
4.3.14 Informacje o urządzeniu	54
4.4 Windows	54
4.5 Współdzielenie ekranu– TRUCAST EXPRESS	55
4.6 Aplikacja „Dyskusja”	56
4.6.1 Funkcje aplikacji „Dyskusja” – trybu tablicy	58
4.6.2 Zarządzanie stronami	64
4.6.3 Rozpoznawanie obiektów	67
4.7 Przeglądarka www	68
4.8 Przeglądarka plików	68
4.8.1 Przeglądarka plików	69
4.8.2 Przeglądanie plików	69
4.8.3 Szukanie pliku	70
4.8.4 Filtrowanie plików	71
4.8.5 Nowy folder	72
4.8.6 Zarządzanie plikami	72
4.9 Aplikacje - Gadżety	73
4.10 Dodawanie skrótów	74
4.10.1 Dodawanie własnych skrótów do głównego menu	74
4.10.2 Dodawanie skrótów do programów systemu Windows na Androidzie	76
4.11 Okno podglądu źródeł sygnału	79
4.12 Automatyczne wyłączenie	79
5 Uprozczone menu	80
6 Serial Port Control	82
7 FAQs & Problemy techniczne	87
8 Specyfikacje	90
9 Więcej informacji	93

Witamy w świecie TRUTOUCH.

Dziękujemy za wybranie ekranu dotykowego z serii TRUTOUCH RS. Użyj tego dokumentu, aby w pełni wykorzystać możliwości swojego ekranu.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

UWAGA 1: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do spróbowania usunięcia zakłóceń za pomocą co najmniej jednego z podanych niżej środków:

λ Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.

λ Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.

λ Podłącz urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

λ Skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.





UWAGA 2: Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Symbol przekreślonego kosza na kółkach oznacza, że produkt ten nie powinien być umieszczony w odpadach komunalnych. Zamiast tego usuń zużyty sprzęt, przenosząc go do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



O dokumencie







W tym dokumencie opisano wiele funkcji, instrukcji i uwag na temat produktu.
W tym dokumencie używane są symbole wskazujące operacje wymagające szczególnej uwagi. Symbole są zdefiniowane w następujący sposób:





 NOTE	Zawiera dodatkowe informacje uzupełniające działanie w tekście głównym.
 TIP	Zawiera wskazówki dotyczące działania.
 CAUTION	Wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować uszkodzenie sprzętu, utratę danych, pogorszenie wydajności lub nieprzewidziane wyniki.
 WARNING	Wskazuje zagrożenie, które, jeśli się go nie uniknie, może doprowadzić do śmierci lub obrażeń.





Instrukcja bezpieczeństwa

Przed użyciem prosimy przeczytać poniższą instrukcję. Nie właściwe użytkowanie może spowodować poważne obrażenia lub straty materialne.

Nie należy naprawiać urządzenia na własną rękę.

 WARNING	
	<p>Odłącz urządzenia od zasilania w przypadku nagłej awarii.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dym, specyficzny zapach, nietypowe dźwięki wydobywający się z urządzenia. • Brak dźwięku i obrazu <p>W przypadku wystąpienia jednego z wyżej wymienionych objawów należy odłączyć urządzenia z prądu I skontaktować się z serwisem.</p>
	<p>Uważaj żeby do obudowy nie dostały się żadne ciecze oraz metale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli jakiś płyn lub metal dostaną się do obudowy urządzenia, wyłącz urządzenia, odłącz je od zasilania i skontaktuj się z serwisem. • Należy zwracać szczególną uwagę na dzieci kiedy przebywają blisko urządzenia.
	<p>Umieść produkt na stabilnej powierzchni</p> <p>Niestabilne i nierówne powierzchnie mogą spowodować przewrócenie się urządzenia i uszkodzenie go.</p>
	<p>Nie należy otwierać pokrywy urządzenia oraz dokonywać zmian na własną rękę.</p> <p>Po otwarciu pokrywy urządzenia może nastąpić porażenie prądem. Jeżeli wymagana jest pomoc należy skontaktować się z serwisem.</p>
	<p>Stosowanie odpowiednich zasilaczy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Używaj tylko kabel zasilający dostarczony z produktem. • Używaj gniazda z uziemieniem • Odłącz urządzenie od prądu jeżeli nie jest używane
	<p>Clean the power plug regularly.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fire or electric shock may be caused if the product is powered on while you are cleaning. • Pull out the power plug before cleaning it with a dried cloth.
	<p>Port wyjściowy mocy to 5V / 2A.</p> <p>Napięcie / prąd tylnego portu wyjściowego mocy wynosi 5 V / 2 A (maksymalnie). Kup kod zasilania / zasilacz sieciowy zgodnie z potrzebami klienta. Port może być używany do skrzynki Newline X10D Android. Nie podłączaj żadnych produktów o innym zapotrzebowaniu na moc. W przeciwnym razie może spowodować uszkodzenie produktów lub pożar.</p>
	<p>Nie należy umieszczać żadnych elementów na ekranie oraz górnej części urządzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie należy umieszczać na urządzeniu takich rzeczy jak wazon, donice z kwiatami czy dzbanki

 WARNING	
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozlanie jakiegokolwiek płynu na produkcie może spowodować zwarcie oraz uszkodzenie urządzenia • Nie chodź po produkcie i nie wieszaj na nim żadnych rzeczy.
	<p>Nie należy wieszać urządzenia w niewłaściwym miejscu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie wolno instalować urządzenia w miejscach gdzie produkt mógłby być narażony na wodę a także na zewnątrz budynków. • Nie należy umieszczać urządzenia w miejscu w którym mogłyby być narażony na działanie ognia a także nie umieszczać np. świecy w pobliżu urządzenia
	<p>Odłącz zasilanie od urządzenia podczas burzy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie należy dotykać urządzenia podłączonego do zasilania podczas ponieważ grozi to porażeniem • Elementy zasilania powinny zostać tak zamontowane aby nie miały do nich dostępu dzieci
	<p>Nie dotykaj produktu ani przewodów zasilających gołymi rękami.</p>

 CAUTION	
	<p>Nie należy instalować urządzenia w miejscach gdzie mógłby być narażony na wysokie temperatury.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie wolno instalować urządzenia blisko źródeł ciepła, takich jak grzejnik, piec lub innych urządzeń grzewczych. • Nie należy narażać urządzenia na działanie promieni słonecznych, które mogą powodować wysoką temperaturę
	<p>Transport urządzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie należy przewozić w opakowaniu z zastosowaniem materiałów amortyzujących i ochraniających • Urządzenie powinno być transportowane w pozycji pionowej. • Before you move the product, disconnect all external connections and separate all topper preventing products. Move the product carefully to prevent it from being hit or squeezed, especially the screen, which may cause injury if broken.
	<p>Nie wolno blokować i zakrywać otworów wentylacyjnych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przegrzane podzespoły mogą spowodować zapalenie się urządzenia.. • Do not lay the product down in a way where the venting surface will be covered. • Do not install the product on carpet or cloth. • Nie okrywaj urządzenia materiałami podczas jego pracy
	<p>Trzymaj produkt z dala od radia. The product complies with the international EMI standard to prevent radio interference.</p>



CAUTION



However, interference may still exist and causes noise in the radio. If noise occurs in the radio, try the following solutions.

- Adjust the direction of the radio antenna to avoid the interference from the product.
- Keep the radio away from the product.

If the screen glass is broken or falls off:

- Keep all personnel 10 feet away from the screen to ensure safety.
- Do not perform any installation or disassembly while the screen glass is broken or has fallen off.

Use the battery correctly.

- Galvanic corrosion, electric leakage, and even fire may be caused by improper battery usage.
- It is recommended to use the designated type of battery and install the battery by the correct electrodes (positive and negative).
- Do not install and use a new battery with a used one.
- Take out the battery if the remote control is not used for a long period.
- Do not expose the battery to overheated environments, such as sunlight or heat sources.
- Dispose of the used battery based on your local regulations.

Do not damage the power cable.

- Do not damage, change, twist, bend, or forcibly drag the power cable.
- Do not put weights (such as the product itself) on the power cable.
- Do not forcibly drag the cable when you pull out the power plug. If the power cable is damaged, please contact the local distributor to repair or replace it.
- The power cable in the accessory box is for this product only. Do not use it on other products.

Additional advice:

- Use the product in an environment with comfortable lighting. It is harmful to your eyes to watch in a too bright or too dark environment.
- Relax your eyes watching for a period of time.
- Keep sufficient distance from the product to protect your eyes and prevent eyestrain.
- Adjust the volume to an appropriate level, especially at night.
- Use amplifier equipment as the audio input source with caution. If you must use amplifier equipment, the input power should not exceed the maximum of speaker power. Otherwise, the speaker can become overpowered and damaged.

About USB port.

Front USB ports and rear USB 3.0/USB 2.0 ports switch connections based on signal sources. If the current signal source is reading the data from an external product connecting to the port, please switch the signal source after the data reading is complete. Otherwise, the data or product may be damaged.

1 Wprowadzenie

1.1 O Urządzeniu

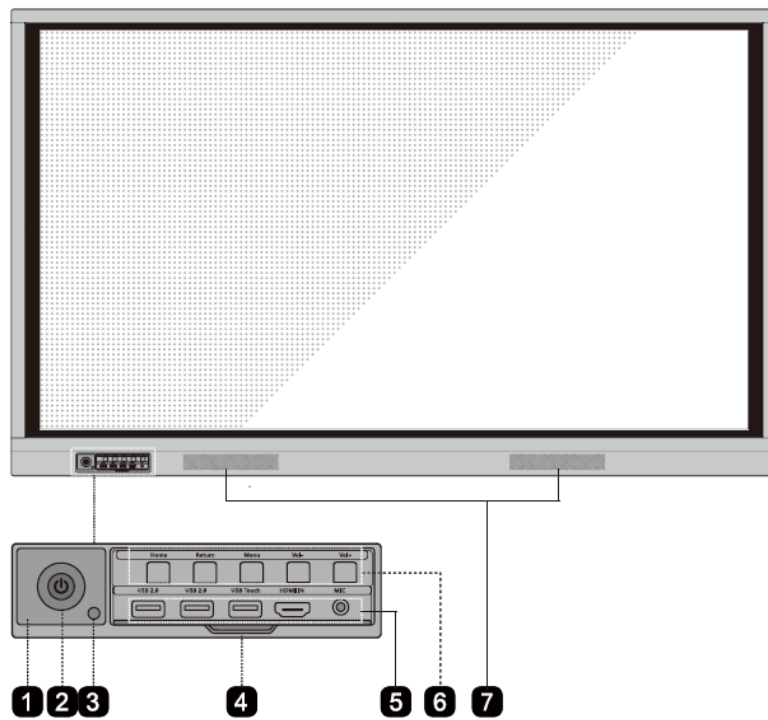
Dziękujemy za wybranie produktu firmy Newline z serii TRUTOUCH. Produkty z tej serii są uniwersalnym rozwiązaniem idealnie sprawdzającym się w zastosowaniu edukacyjnym, demonstracyjnym, prezentacji multimedialnych, biznesowym. Wykonane z myślą o potrzebach rynku edukacyjnego oraz biznesowego. Możesz używać swoich palcy lub nieprzezroczystych obiektów do pisania, edytowania oraz usuwania dowolnych rzeczy na ekranie dotykowym.

Produkt posiada m. in. takie funkcje jak:

- Specjalnie zaprojektowany dla nauczania i przeprowadzania spotkań.
- Wykorzystanie sterownika HID umożliwia szybkie podłączenie się do urządzenia bez potrzeby instalowania specjalnych sterowników.
- Automatyczne wykrywanie nowego źródła oraz możliwość przedstawiania kilku dostępnych źródeł na głównym ekranie.
- Specjalny przycisk umożliwiający szybką zmianę poboru energii.
- Przednie głośniki, pozwalające na czysty dźwięk
- Kiedy wyłączymy ekran produkt dalej może transmitować sygnał audio z głośników.
- W celu ochrony oczu zastosowano technologię eye care, pozwalającą na szybkie dostosowanie się monitora do warunków otoczenia.
- Specjalny tryb służący do przeprowadzania lekcji, bez potrzeby stosowania kilku narzędzi.

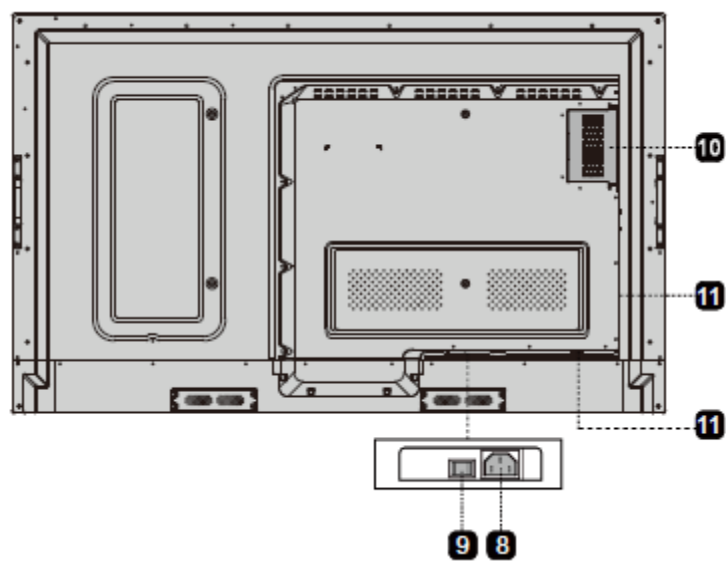
1.2 Parts

- Przód urządzenia

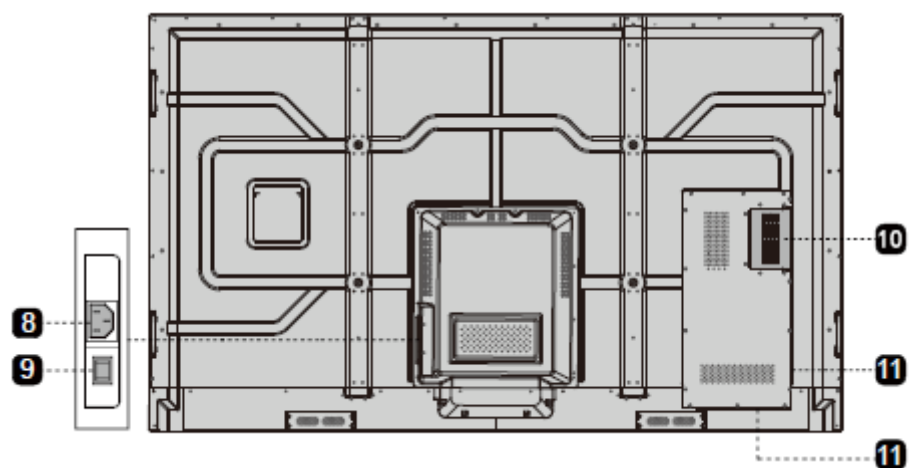


- Tył urządzenia

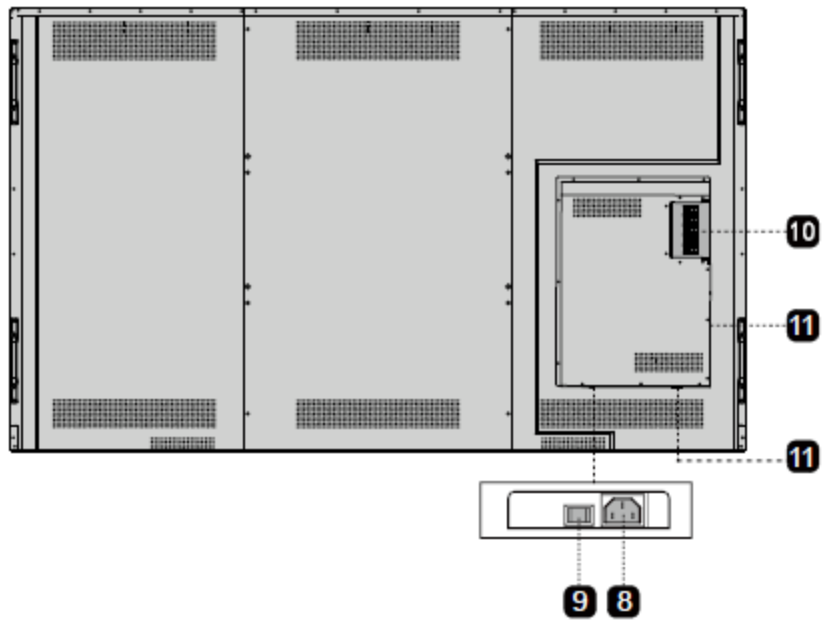
TT-6518RS:



TT-7518RS/TT-8618RS:



TT-9818RS:



1	Odbiornik IR pilota	7	Głośniki
2	Włącznik	8	Wejście kabla zasilającego
3	Czujnik światła	9	Włącznik zasilania
4	Front Plate Cover	10	Port OPS przeznaczony dla komputera OPS
5	Przednie porty	11	Tylnie porty
6	Panel kontrolny		

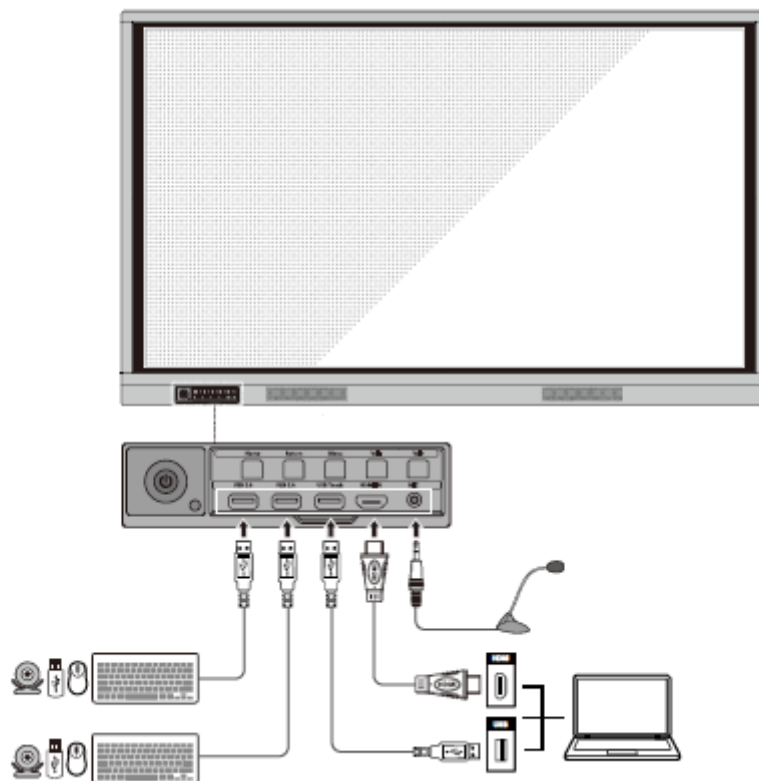
1.3 Porty

Przednie porty



UWAGA

Front USB ports and rear USB 3.0/USB 2.0 ports switch connections based on signal sources. If the current signal source is reading the data from an external product connecting to the port, please switch the signal source after the data reading is complete. Otherwise, the data or product may be damaged.

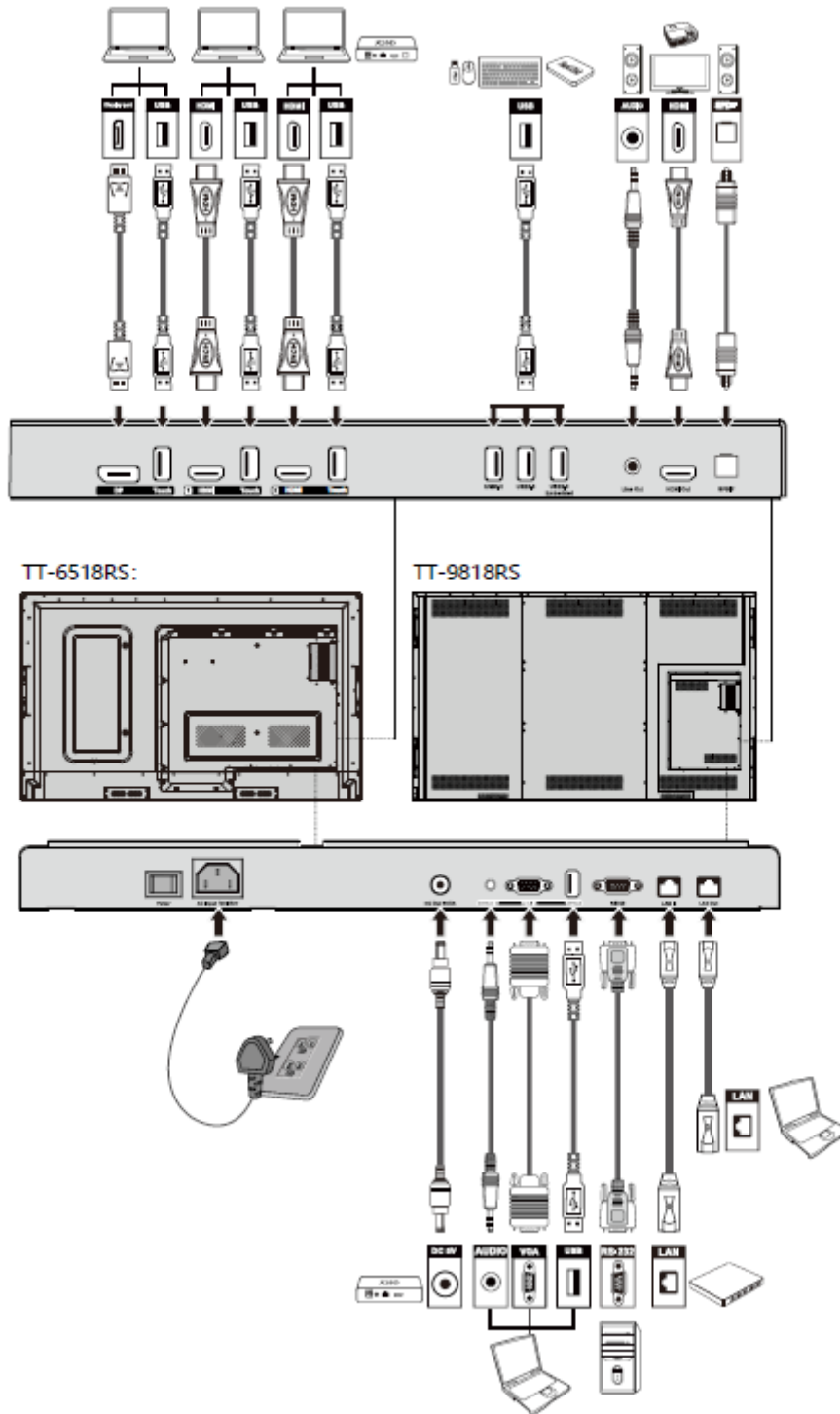


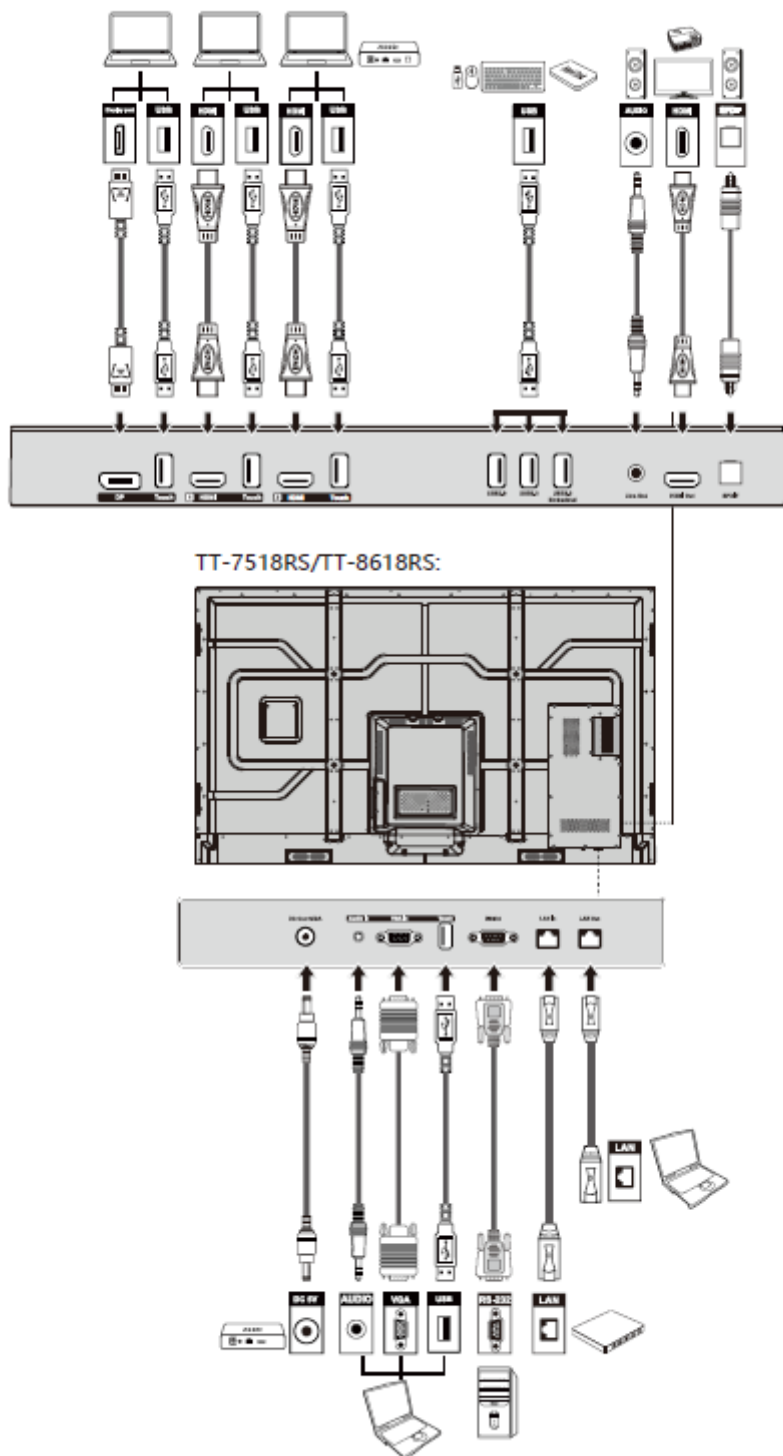
Tylne Porty



WARNING

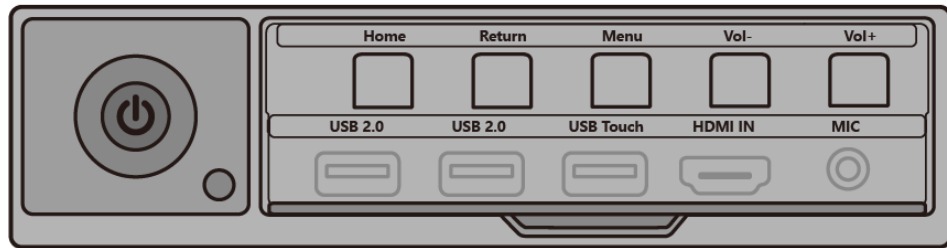
The voltage/current of the rear power output port is 5V/2A (maximum). Purchase the power code/AC adapter according to customer needs. The port can be used for the Newline X10D Android box. Please do not connect any products with different power requirement. Otherwise it may cause the damage to products or fire.






TIP
 Proszę podłączyć X10D do tylnego HDMI 2.

Przednie przyciski



Buttons	Operations	Funkcje
	Krótkie wciśnięcie	Power on/off <ul style="list-style-type: none"> • Świeci kolorem czerwonym: Monitor jest w trybie uśpienia • Świeci kolorem niebieskim: Monitor jest uruchomiony i działa
Home	Krótkie wciśnięcie	Przenosi do ekranu głównego
Return	Krótkie wciśnięcie	Cofa ostatnie czynności / Wychodzimy z aplikacji
Menu	Krótkie wciśnięcie	Otwiera ustawienia menu
	Dłuższe przyciśnięcie dłuższe niż 2 sekundy	Blokuje ekran
Vol-	Krótkie wciśnięcie	Obniża poziom głośności
	Dłuższe przytrzymanie, dłuższe niż 1 sekunda	Continuously decrease the sound volume
Vol+	Krótkie wciśnięcie	Podnosi poziom głośności
	Dłuższe przytrzymanie, dłuższe niż 1 sekunda	Continuously increase the sound volume

1.4 Pilot zdalnego sterowania










UWAGA

Uważnie przeczytaj poniższą instrukcję zanim zaczniesz używać pilota, pozwoli to na uniknięcie częstych błędów.

- Nie upuszczaj ani nie niszczyć pilota.
- Do not spill water or other liquids on the remote control.
- Do not place the remote control on a wet object.
- Do not place the remote control directly under sunlight or near a heat source.

Przyciski	Funkcje
	Włącznik
	Wyciszenie Audio
0-9	Klawiatura numeryczna
	Wróć do ekranu powitalnego
	Cofnij
	Góra/dół lewo/prawo
	Zatwierdź
	Otwórz tryb tablicy interaktywnej
	Zrób zrzut ekranu
	Włącz/Wyłącz tryb „tylko dźwięk”
	Zamroź ekran na aktualnym obrazie / kolejne kliknięcie wyłącza funkcję
	Dostosuj głośność urządzenia
	Dostosuj jasność
	Otwórz ekran wyboru źródła sygnału
	Wyświetl obecnie uruchomione aplikacje
	Otwórz eksploratora plików



Przyciski	Funkcje
	Wyświetl wszystkie aplikacje
PC	Przełącz źródło na komputer OPS
DP	Przełącz źródło na DisplayPort
HDMI FRONT	Przełącz źródło na przedni port HDMI
HDMI 1	Przełącz źródło na HDMI 1
HDMI 2	Przełącz źródło na HDMI 2
VGA	Przełącz źródło na VGA
	Automatyczna korekcja obrazu (Tylko dla VGA)
	Otwórz aplikację przeglądarka
	Toggle Display Backlight Mode
	Włącz/Wyłącz funkcję blokowania ekranu
	<ul style="list-style-type: none"> • Otwiera menu (Krótkie przytrzymanie) • Zablokuj ekran (Długie przytrzymanie, ponad 2 sekundy)
	Otwórz ustawienia systemu

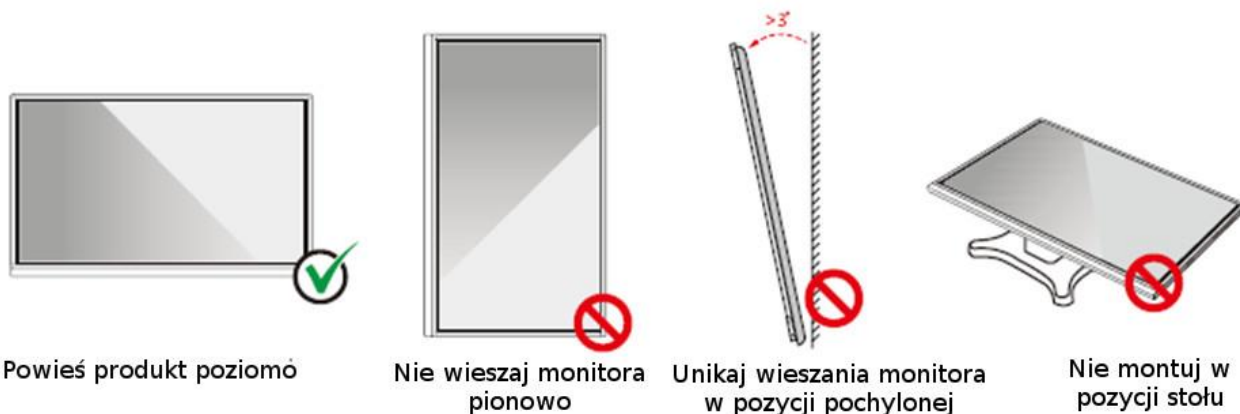
2 Przewodnik instalacji

2.1 Zasady bezpieczeństwa

Środowisko instalacji



Sposób instalacji



2.2 Środki ostrożności podczas instalacji

Waga urządzeń

Waga poszczególnych modeli: 282 lb/128 kg (TT-9818RS), 163 lb/74 kg (TT-8618RS), 130 lb/59 kg (TT-7518RS), 99 lb/45 kg (TT-6518RS)

- Kiedy monitor jest instalowany na podstawie mobilnej, upewnij się że waga produktu jest mniejsza niż nośność którą obsługuje podstawa na której zamierzasz go zamontować.
- W przypadku montażu ściennego upewnij się że uchwyt ścienny ma odpowiednią nośność do zamontowania wybranego przez Ciebie modelu. Zalecamy by powierzchnia na której zamierzasz zamontować była odpowiednio wzmocniona i posiadała udźwig 4 razy większy niż waga monitora. Skonsultuj się z profesjonalistą w przypadku wątpliwości.

NOTE

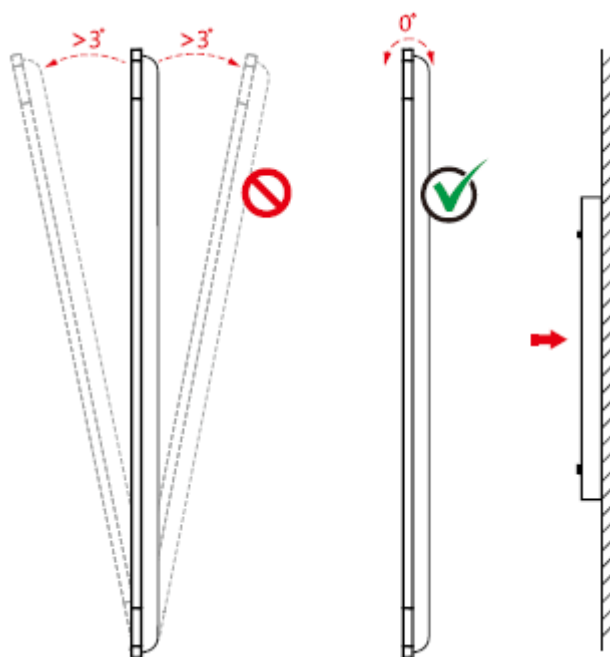
Firma nie ponosi odpowiedzialności prawnej za jakiegokolwiek problemy spowodowane niewłaściwym doborem elementów instalacyjnych (uchwyty, podstawy), jeśli stelaż mobilny strony trzeciej lub uchwyt ścienny nie wspierają nośności produktu

Nie instaluj produktu w miejscu, w którym może zostać uderzony przez otwierane lub zamykane drzwi.

Pozioma instalacja

Podczas instalacji staraj się utrzymywać monitor w pozycji poziomej. Pozioma instalacja zezwala na pochyl urządzenia w zakresie ± 3 stopni.

Nadmierny kąt pochylenia może spowodować odpadnięcie szkła ekranu lub zapadnięcie się produktu. .



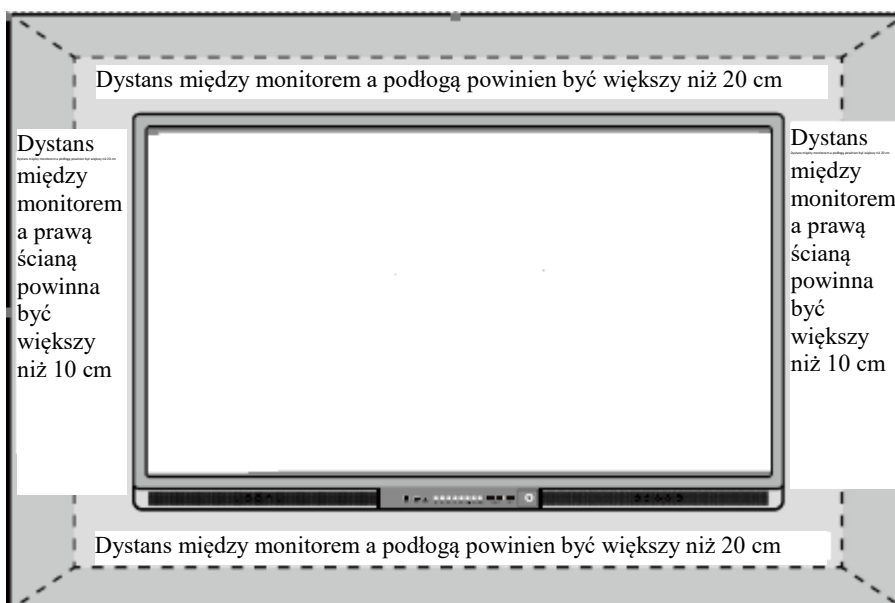
 **NOTE**

W razie jakichkolwiek problemów skontaktuj się z naszą pomocą techniczną. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty poniesione przez użytkowników, jeśli użytkownicy nie postępują według instrukcji.

Wentylacja

W celu odpowiedniego działania produktu zaleca się zapewnienie odpowiedniej wentylacji. Zalecamy zachowanie określonych odległości od boku produktu do ściany lub innych powierzchni.

Wymagania dotyczące wentylacji przedstawiono na poniższym rysunku:



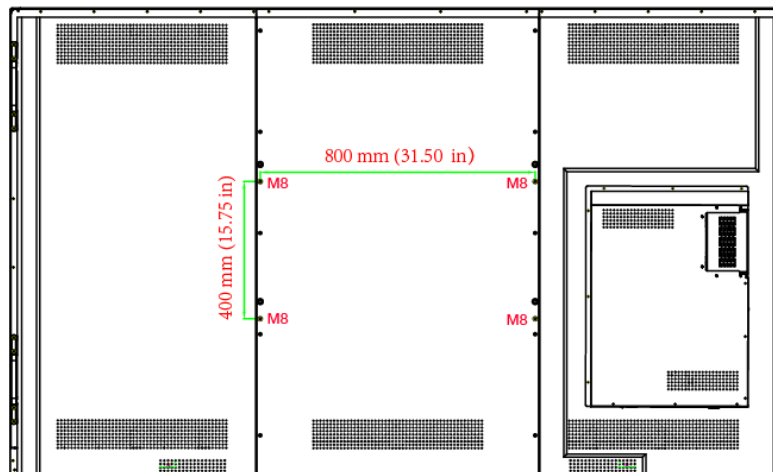
2.3 Instalacja

Wymiary czterech otworów montażowych wspornika na tylnym panelu są następujące VESA MIS-F (TT-9818RS, TT-8618RS lub TT-7518RS: 800 x 400 mm/31.50 x 15.75 in; TT-6518RS: 600 x 400 mm/23.62 x 15.75 in). Użyj śrub M8 o długości od 10 mm do 15 mm (0.40 to 0.59 in) w celu przymocowania monitora do systemu montażowego. Wymiary otworów montażowych na tylnym panelu pokazano na poniższym rysunku:

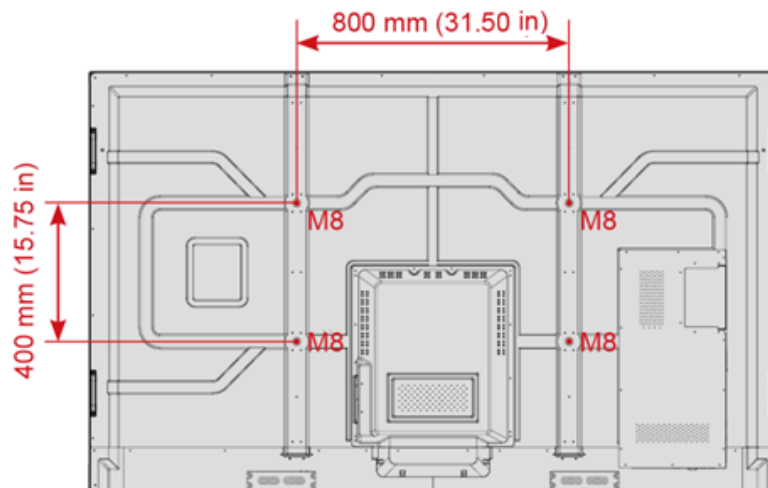
NOTE

Skonsultuj się z profesjonalnym monterem w przypadku wątpliwości.

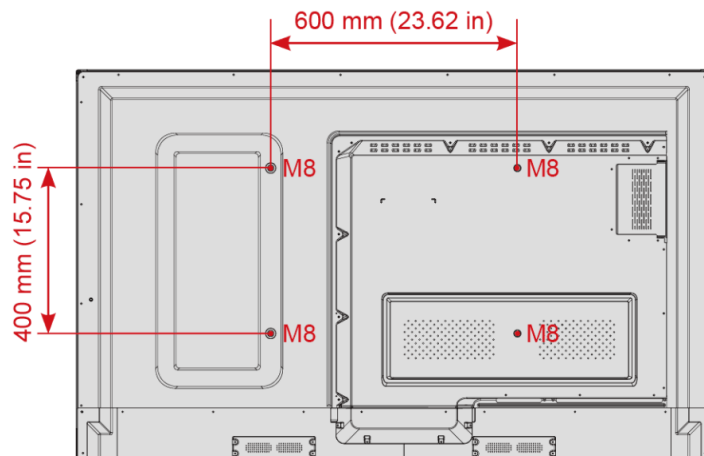
TT-9818RS:



TT-7518RS/TT-8618RS:



TT-6518RS:



2.4 Podłączanie komputera OPS (Opcja)

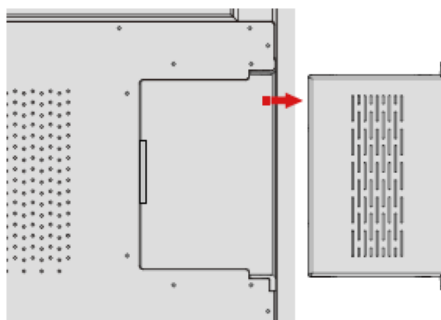


UWAGA

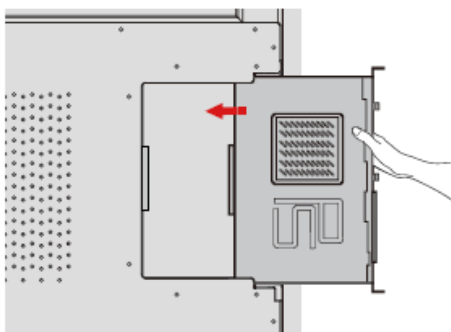
Komputer typu OPS należy podłączać w chwili kiedy monitor jest wyłączony, w przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z jego uruchomieniem.

Instaluj komputer OPS postępując według poniższych wskazówek:

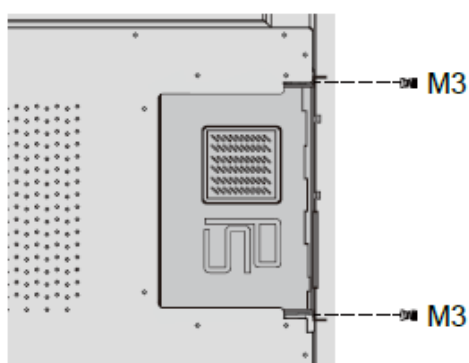
Krok 1. Odkręć śruby M3 żeby zdjąć pokrywę zabezpieczającą slot OPS.



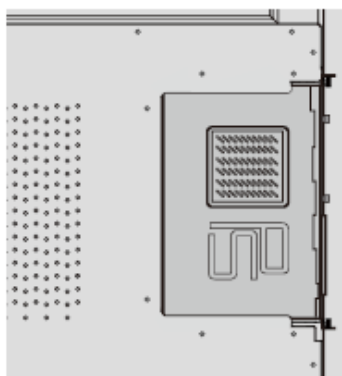
Krok 2. Umieść komputer OPS w slotcie OPS monitora wentylatorem na zewnątrz



Krok 3. Zabezpiecz komputer OPS dwoma śrubami M3.



Krok 4. Upewnij się czy wszystko zostało zamontowane prawidłowo, zanim uruchomisz komputer OPS



2.5 Instalowanie Asystenta Newline

Wprowadzenie

Newline Assistant to narzędzie używane jako pomost między wbudowanym systemem operacyjnym a komputerem wewnętrznym (OPS). Pomaga dodać skróty do oprogramowania

Windows do strony głównej system Android, a także chronić dane USB podczas przełączania między źródłami.

Dlatego zalecamy, aby użytkownicy instalowali program Newline Assistant po zainstalowaniu wewnętrznego komputera.

Instalacja

- Krok 1.** Zainstaluj prawidłowo komputer OPS.
- Krok 2.** Na stronie głównej kliknij Windows. Przełącza źródło sygnału na wewnętrzny system Windows.
- Krok 3.** Odwiedź naszą stronę internetową pod adresem www.newline-interactive.com i wybierz Produkty> Oprogramowanie, aby pobrać pakiet instalacyjny Newline Assistant.
- Krok 4.** Zainstaluj Asystenta Newline zgodnie z instrukcjami.

3 Pierwsze kroki



3.1 Uruchamianie

Krok 1. Podłącz kabel zasilający do gniazda elektrycznego następnie podłącz do gniazda zasilającego w monitorze. Upewnij się że napięcie zasilania mieści się w zakresie od 100V do 24V z częstotliwością 50 Hz / 60 Hz \pm 5%. Zasilanie musi być uziemione.

 **NOTE**

Gniazdko elektryczne powinno być zainstalowane w pobliżu monitora i powinno być łatwo dostępne.

Krok 2. Przelącz włącznik zlokalizowany na boku urządzenia w pozycję „On/Włączenia”.

Krok 3. Wciśnij przycisk zasilania żeby uruchomić urządzenie  na przednim panelu lub wciśnij  na pilocie.

• TT-9818RS:





• TT-7518RS/TT-8618RS:

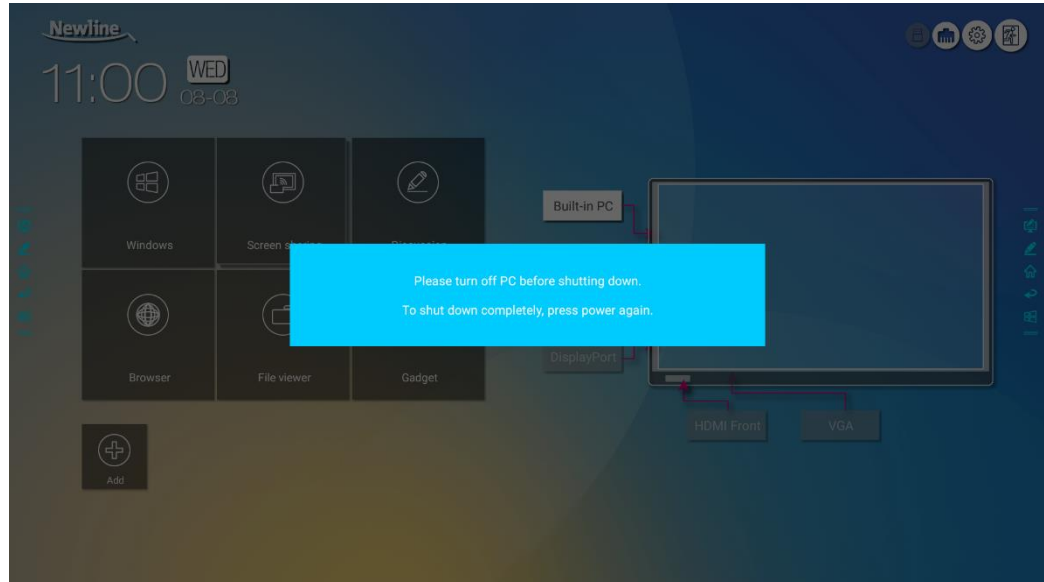




• TT-6518RS



3.2 Wyłączanie

Krok 1. Przytrzymaj przycisk  na przednim panelu lub kliknij przycisk  na pilocie. Wyświetli się informacja jak na poniższym zrzucie ekranu.



Krok 2. Ponownie przytrzymaj przycisk  na przednim panelu lub kliknij przycisk  na pilocie w celu potwierdzenia operacji

Krok 3. Jeśli nie zamierzasz używać produktu przez dłuższy okres zalecamy przełączenie włącznika zasilania w pozycje "off/wyłączony".

NOTE

- Jeśli monitor został wyposażony w komputer OPS, podczas wyłączania monitora zostanie wyłączony również on.
- Nie należy odłączać zasilania monitora interaktywnego, gdy komputer OPS jest uruchomiony.

3.3 Kalibracja

W przypadku gdy pozycja kursora a aktualnie wskazywanym punktem nie pokrywa się, należy wykonać kalibrację. Kalibracja jest wymagana w poniższych sytuacjach:

- Używany jest wewnętrzny komputer
- Komputer jest podłączony za pomocą kabla HDMI lub Display Port.

NOTE

Działanie interfejsu we wbudowanym systemie Android nie wymaga kalibracji. Kalibrację przeprowadzamy w przypadku współpracy monitora z innym systemem np. Windows 7 lub nowszym..

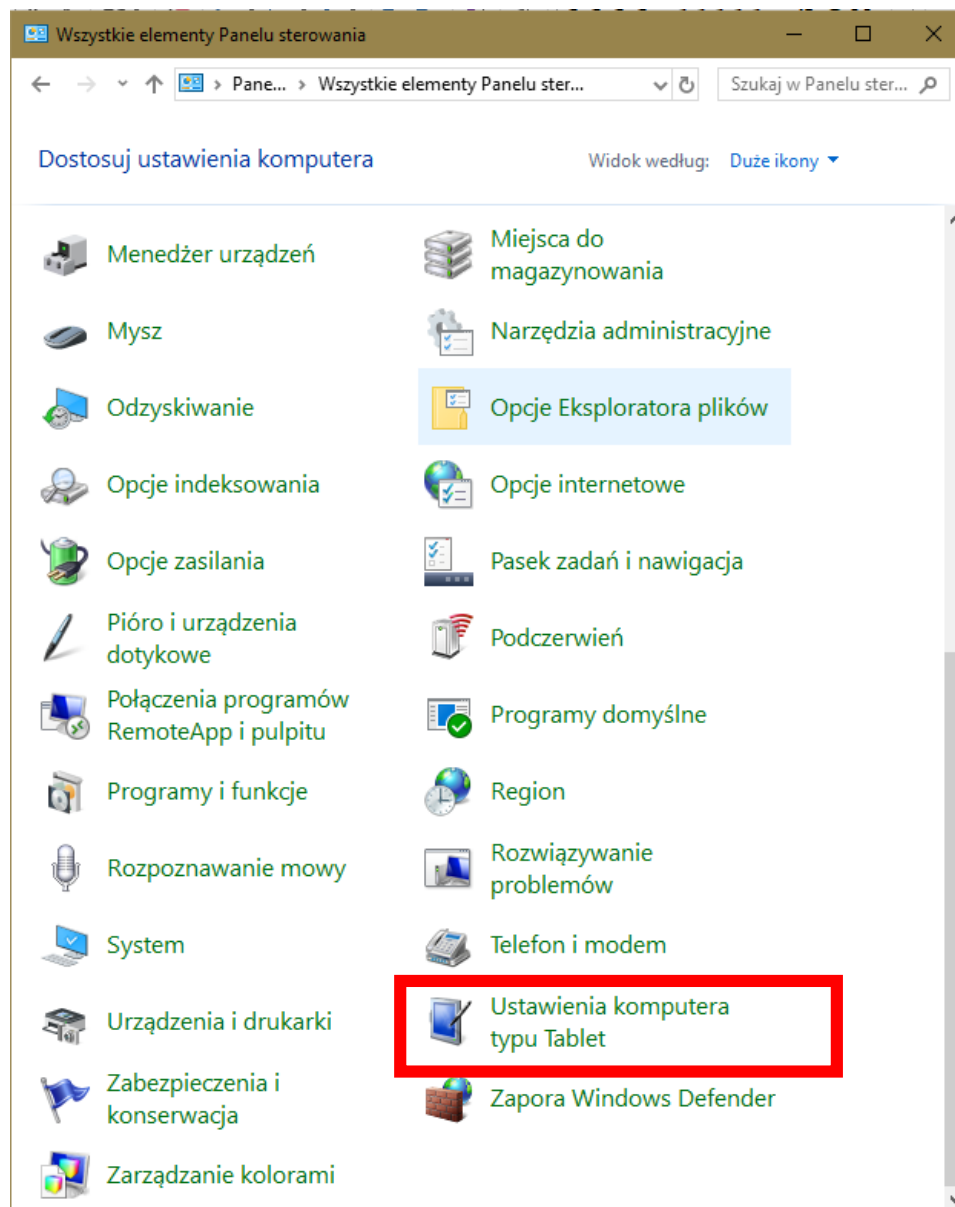
W sytuacji gdy kalibracja ekranu nie jest poprawna, należy przeprowadzić proces kalibracyjny. Postępuj według poniższych kroków.

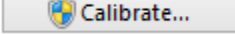
Krok 1. Upewnij się że urządzenia podłączone przez HDMI lub DisplayPort są podłączone właściwie.

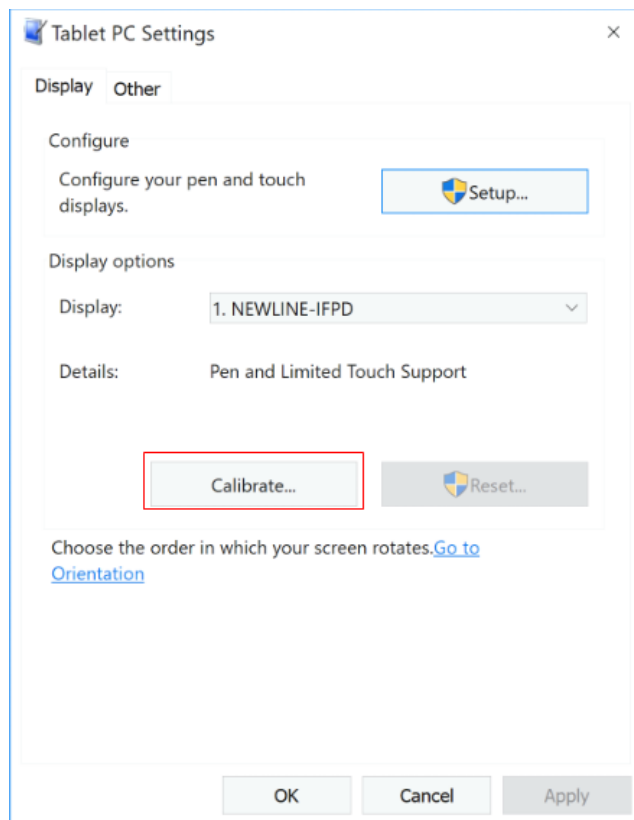
Krok 2. Wybierz odpowiednie źródło sygnału, tak byś mógł zacząć pracę z podłączonym urządzeniem wyposażonym w system Windows 10.

Krok 3. Przejdź do **Panelu sterowania**.



Krok 4. Wybierz **Ustawienia komputera typu tablet** z **Panelu Sterowania**.

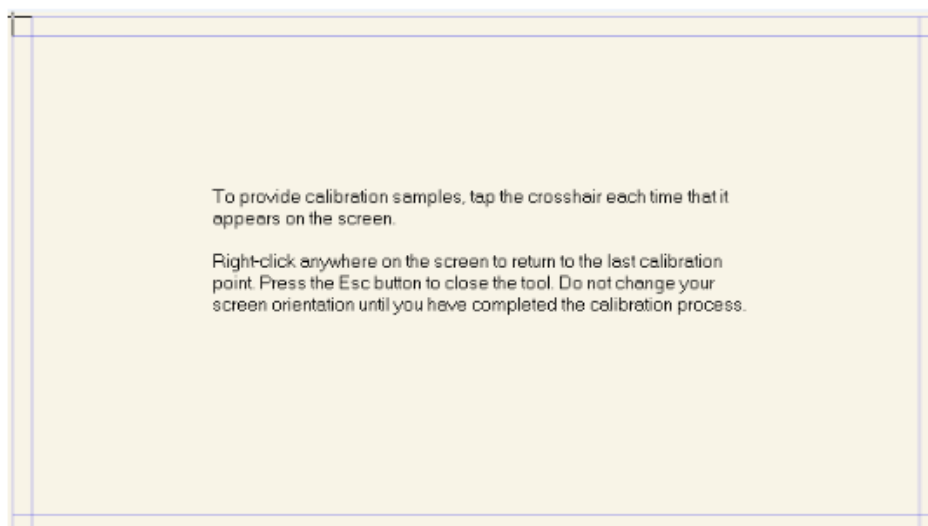


Krok 5. Wybierz Kalibrację  w ustawieniach komputera typu tablet.

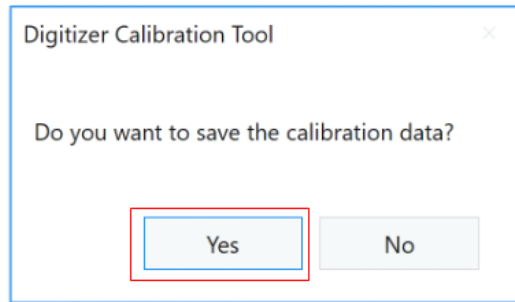


Krok 6. Wybierz **Touch input** z opcji i zacznij kalibrację ekranu.

Krok 7. Użyj palca lub dołączonego długopisu żeby wskazać i przytrzymać środek wskazanego przez system krzyżyka . Nie puszczaj dopóki krzyżyk  nie przeskoczy do następnej pozycji. Wykonaj proces kalibracji zgodnie z instrukcjami



Krok 8. Po przeprowadzonej kalibracji system zapyta czy zapisać ustawienia przeprowadzonej kalibracji, należy wybrać „Tak” w celu zachowania ustawień.



 **TIP**

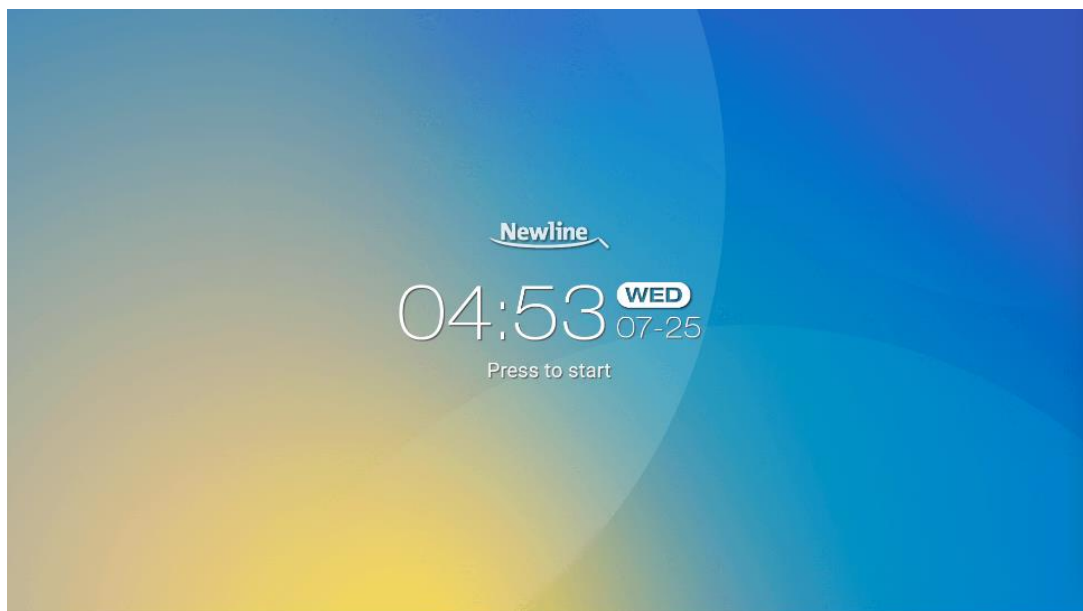
- Aby zapewnić lepszą dokładność zapisu, użyj pisaka dołączonego do produktu.
- Błędy pozycjonowania uniemożliwiają używanie dotykowych funkcji monitora. W takim przypadku wykonaj ponownie kalibrację.

Krok 9. Okno „Ustawień komputera typu tablet” pojawi się jeszcze raz, należy wybrać „ok”.

4 Korzystanie z monitora interaktywnego

4.1 Ekran startowy

Kiedy produkt jest uruchomiony, pokaże się nam strona ekranu startowego. Tak jak na załączonym poniżej zdjęciu:




4.2 Strona główna

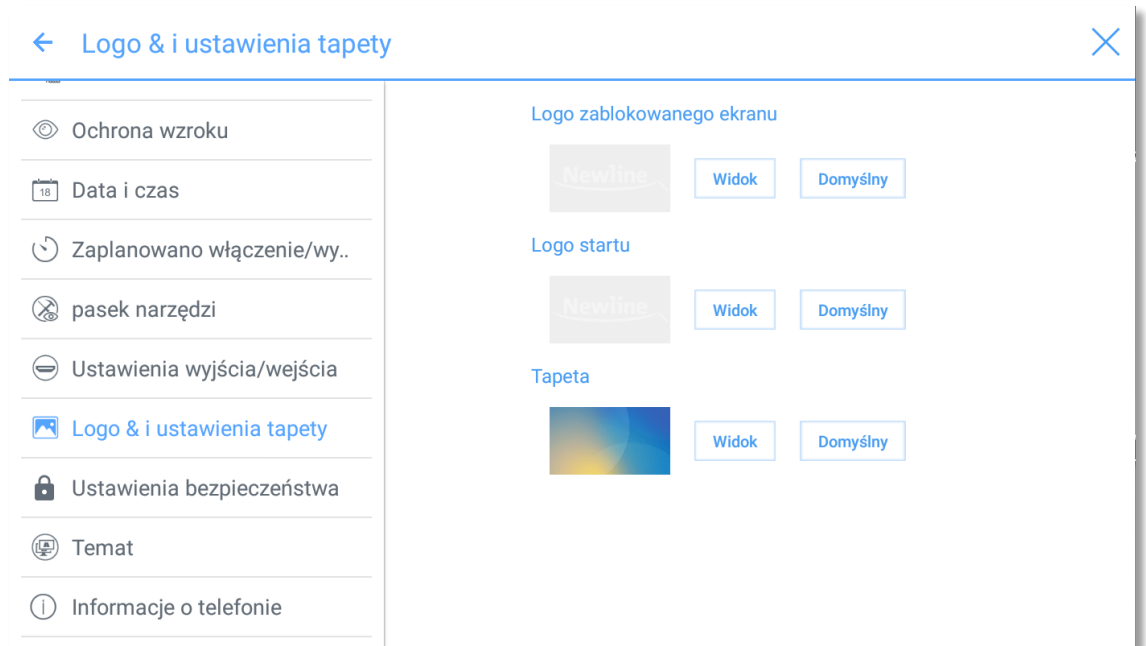
Dotknij gdziekolwiek na ekranie startowym żeby zacząć pracę z monitorem. Po dotknięciu na ekranie startowym produkt przejdzie do **strony głównej**, tak jak na poniższej ilustracji:




- 1: Logo (Skrót do ustawień) 2: Zegar (Skrót do zegara)
3: Data i dzień 4: Boczny pasek nawigacyjny
5: Pasek statusu i ustawienia 6: Menu 7: Podgląd źródeł sygnału

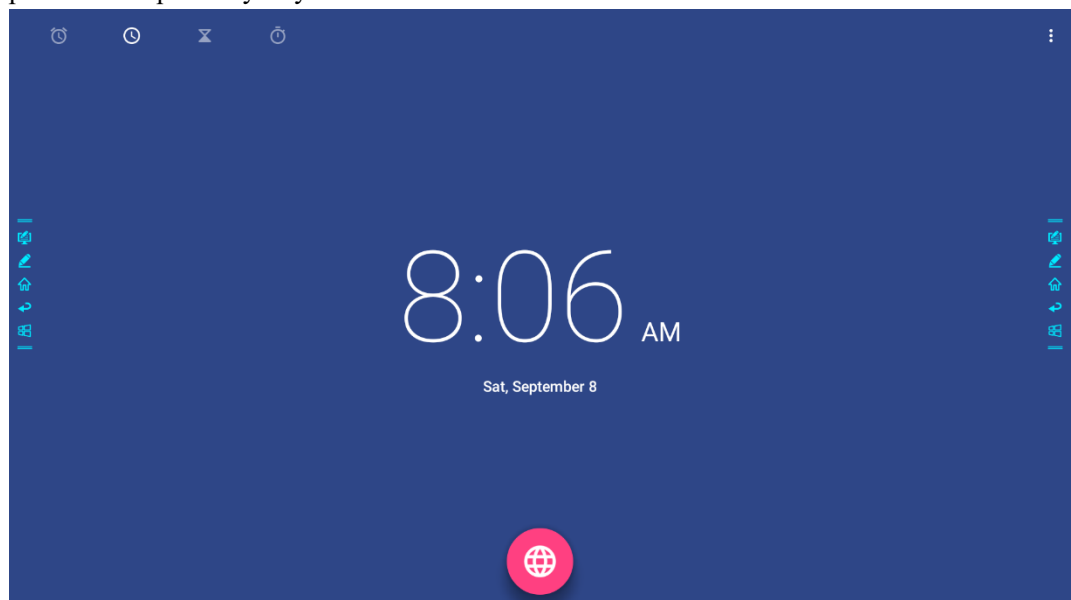
Skrót do ustawień Logotypu oraz tapety.

Kliknij na ikonę  na stronie głównej menu, żeby przejść do ustawień loga oraz tapety ekranu. Logo oraz tapeta mogą być wybrane z pamięci podręcznej lub z pamięci przenośnej tak jak poniższym zdjęciu;



Zegar

Kliknij ikonę czasu w ekranie głównym, aby uruchomić aplikację zegara. Za pomocą ikon w lewym górnym rogu możesz przełączyć się z trybu zegara na tryb alarmu lub tryb timera i zatrzymania trybu zegarka. W zegarze możesz kliknąć ikonę  dodać inne strefy czasowe, jak pokazano na poniższym rysunku:





Boczne paski narzędzi

The Annotation Mode, Whiteboard, Home, Return, and Windows icons are displayed by default in the toolbar on both sides of the screen. You may hide one or both side toolbars in the Settings or move it up and down on the screen, shrink or expand by using touch gestures. You may double-tap the “=” to expand or shrink the toolbar. Long press the customized icon to unfold level-2 icons.

Można zmieniać boczne paski i dopasować do siebie w poniższy sposób:

POMNIEJSZANIE PASKA BOCZNEGO



POWIĘKSZANIE PASKA BOCZNEGO



POMNIEJSZANIE










POWIĘKSZANIE








ROZWIJANIE PASKA BOCZNEGO











Icona	Funkcja
	Uruchamia tryb adnotacji, ponowne kliknięcie kończy notowanie i robi jednocześnie zrzut aktualnego ekranu monitora.
	Przechodzimy bezpośrednio do aplikacji „Tablica interaktywna”
	Wracamy do strony głównej.
	Powrót do poprzedniego menu/ wychodzi z aplikacji.
	Przechodzi do wbudowanego komputera OPS (w przypadku gdy jest podłączony)
	Zarządza aktualnie uruchomionymi aplikacjami. Przesuwaj w górę i dół by zobaczyć aktualnie uruchomione aplikacje, lub kliknij „x” w górnym prawym rogu żeby zamknąć aplikacje.
	Przejdź do ulubionego źródła sygnału. Możesz je zdefiniować w ustawieniach pasków narzędzi w ustawieniach systemu.

Pasek statusu i ustawienia

W górnym prawym rogu ekranu strony głównej systemu wyświetlają się 3 ikony systemowe (włączając przenośną pamięć USB, połączenie sieciowe i WiFi, ustawienia systemu oraz powrót do ekranu startowego).

Ikony	funkcje
	Ikona się pojawi gdy przenośna pamięć USB jest podłączona do portu USB monitora.
	Ikona będzie aktywna gdy monitor zostanie podłączony kablem LAN do sieci.
	Ikona informuje że urządzenie jest podłączone do sieci za pomocą karty WiFi
	Przechodzi do ustawień systemowych
	Cofa do ekranu startowego.

Ikony menu głównego





Ikony	Funkcje
	Przełącz na źródło komputera OPS
	Kliknij „Współdzielenie ekranu” żeby uruchomić bezprzewodową prezentację ekranu urządzeń mobilnych. Note: By default, the “ Screen sharing ” icon is displayed after startup. When you click “ Add ” or “ Gadget ” icon, “ Screen sharing ” switches to the “ Connection ” icon.
	Kliknij „połączenia” żeby przełączać się między źródłami sygnału takimi jak : Wbudowany komputer OPS, HDMI 1 , HDMI 2, DisplayPort, HDMI przód, oraz VGA.
	Dyskusja uruchamia aplikację tablicy interaktywnej, pozwalająca notować na ekranie.
	Kliknij żeby uruchomić przeglądarkę internetową.
	Otwórz menadżera plików żeby zarządzać plikami na pamięci zewnętrznej oraz wewnętrznej.
	Zbiór pre-instalowanych aplikacji min. Galerię, Przeglądarkę, Muzykę, Kalkulator, E-mail, Menadżera plików, Klawiaturę, Office Viewer oraz Trucast Express. Kliknij na ikonę wybranej aplikacji żeby ją uruchomić.
	Kliknij przycisk „+” żeby dostosować dla siebie stronę główną ekranu. Możesz dodać maksymalnie 5 skrótów do swoich ulubionego oprogramowania, aplikacji lub źródła sygnału (Zobacz więcej szczegółów w sekcji „dodawanie skrótów do ekranu głównego)

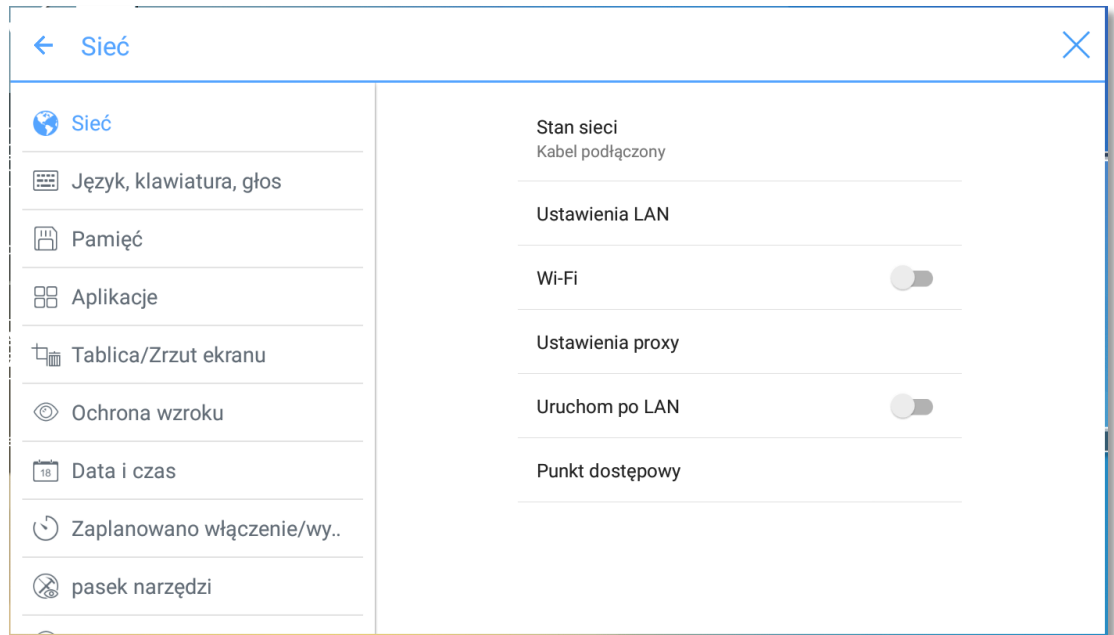
NOTE

- W przypadku gdy notatki nie mogą być zapisane na przenośnej pamięci typu „pendrive” użyj mniejszego pendriva maksymalnie do 16 GB i zmień jego system plików na FAT 32.

4.3 Ustawienia systemu

Wejdź do ustawień systemowych używając jednej z poniższych metod:

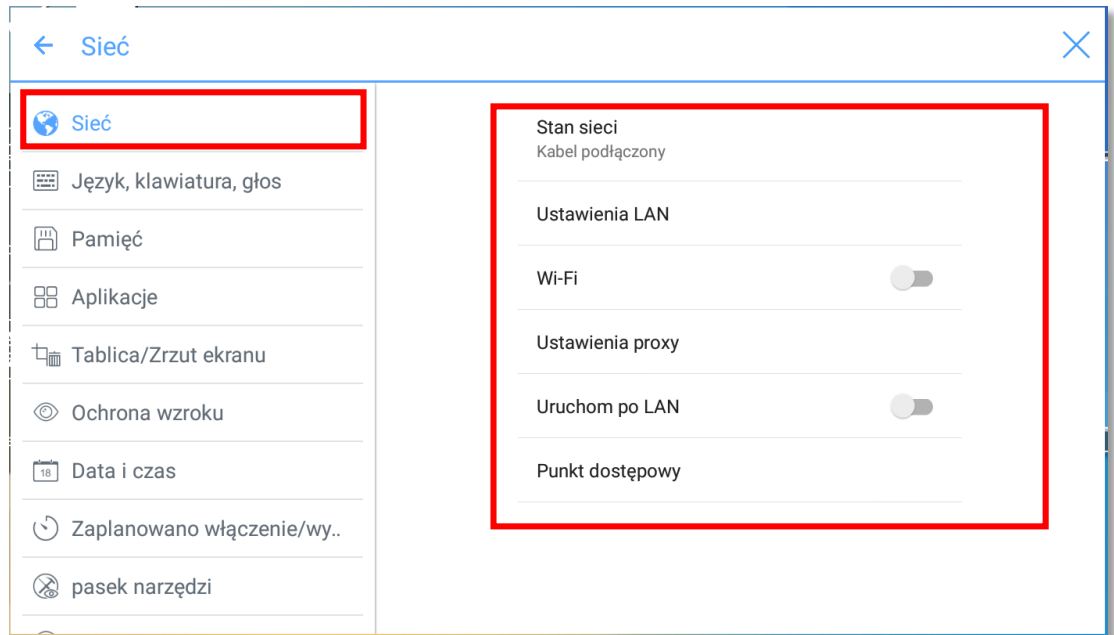
- Kliknij  lub  na ekranie głównym.
- Przytrzymaj  przycisk na pilocie.
- W Oknie szybkich ustawień, kliknij na ikonę .



4.3.1 Ustawienia sieci

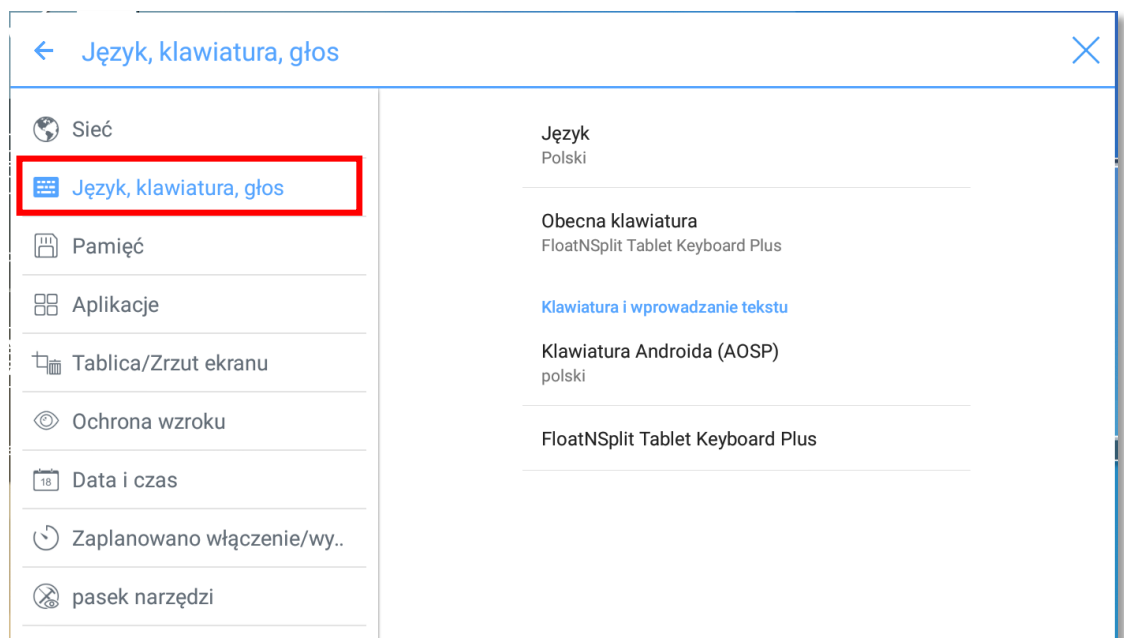
Wejdź do ustawień sieciowych żeby ustawić połączenie LAN, uruchomić kartę WiFi, wyświetlić ustawienia sieci oraz żeby aktywować funkcję wybudzania po LAN..

- Status: Wyświetla adres IP, adres MAC oraz czas pracy ekranu.
- Ustawienia LAN: Uzyskaj adres IP automatycznie lub ustaw statyczny adres.
- Wi-Fi: Przesuń w celu włączenia lub wyłączenia karty WIFI. Zielony suwak symbolizuje włączoną kartę, żeby wyświetlić dostępne połączenia WiFi przytrzymaj palcem na napisie WiFi aż do czasu wyświetlenia ich.
- Ustawienia Proxy: Ustawienia serwera proxy.
- Uruchom po LAN: Kliknij w przycisk by aktywować opcję uruchamiania urządzenia przez sieć LAN. Podłącz Monitor RS oraz komputer do tej samej sieci LAN, używając kabla Ethernet. Uruchom funkcję i przeszukaj sieć w poszukiwaniu adresu IP i adresu MAC pasującego do ekranu.
- Punkt dostępowy: Ustawienia hotspot, pozwalające udostępnić połączenie internetowe urządzeniom w pobliżu.



4.3.2 Język i metody wprowadzania

Przejdź w ustawieniach do sekcji „**Język, klawiatura, głos**” żeby ustawić język oraz dostosować ustawienia klawiatury.



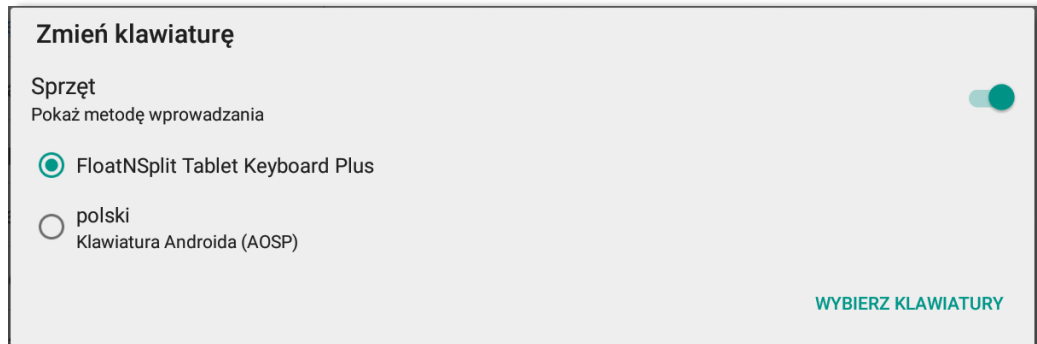
Ustawienia

Domyślnymi ustawieniami klawiatury jest klawiatura „FloatNSplit Tablet Keyboard Plus”, żeby klawiatura pokazywała się automatycznie musi być włączona funkcja klawiatury „Sprzęt”. Jeżeli chcesz przełączyć na inny język, musisz na inną klawiaturę.






NOTE

FloatNSplit Table Keyboard Plus nie wspiera języków: Chińskiego, Japońskiego oraz Koreańskiego.



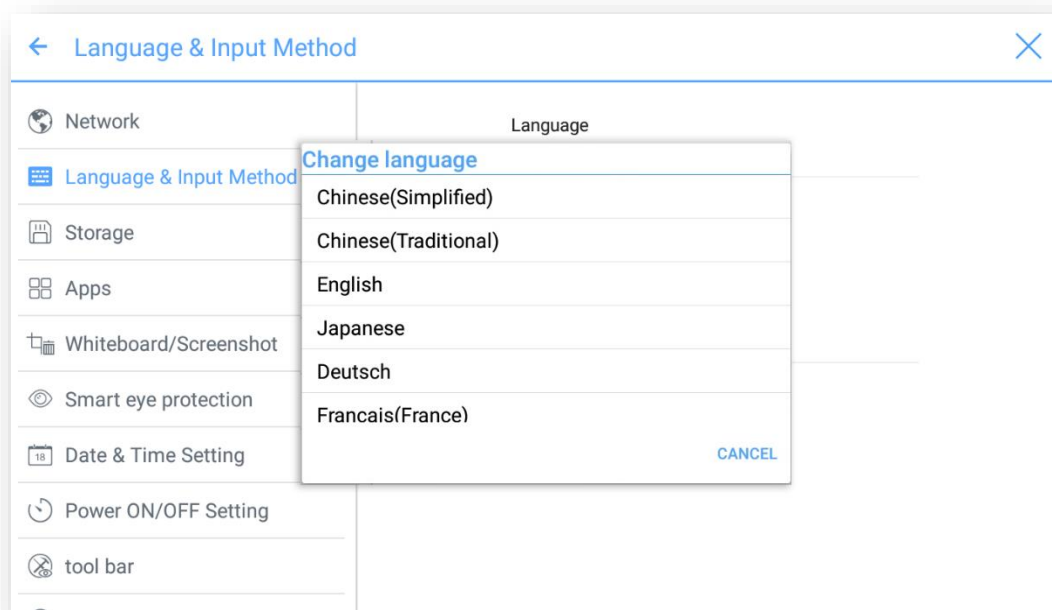
FloatNSplit Table Keyboard Plus opis funkcji:

- : Kliknij w tą ikonę żeby zmienić wielkość klawiatury
- : Przytrzymaj tą ikonę żeby móc przenosić klawiaturę po całym ekranie.
- : Kliknij w tą ikonę żeby przełączyć tryb klawiatury.



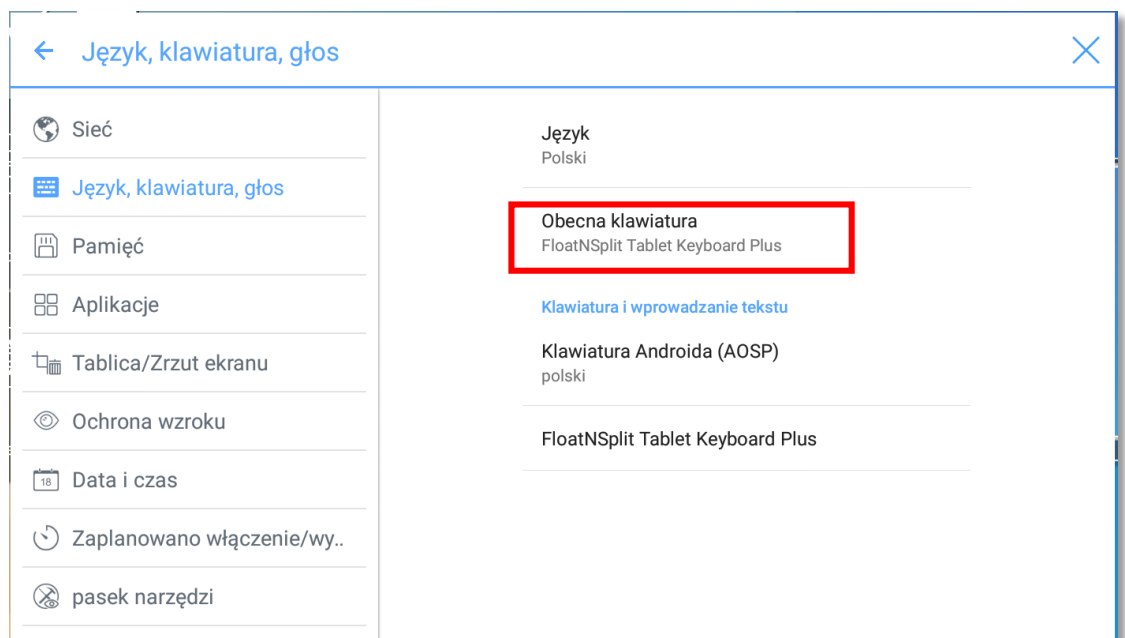
Ustawienie języka

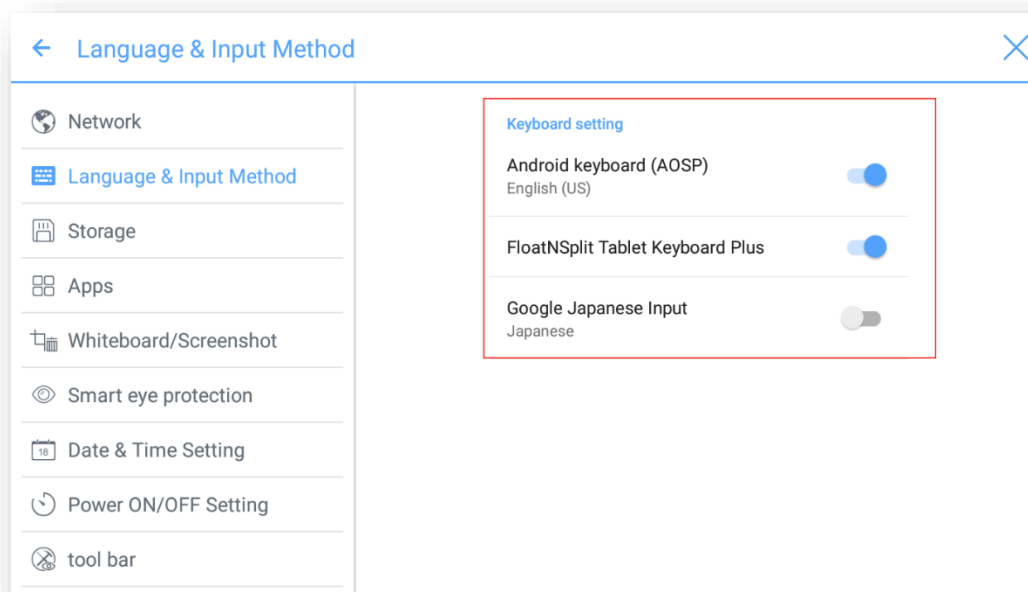
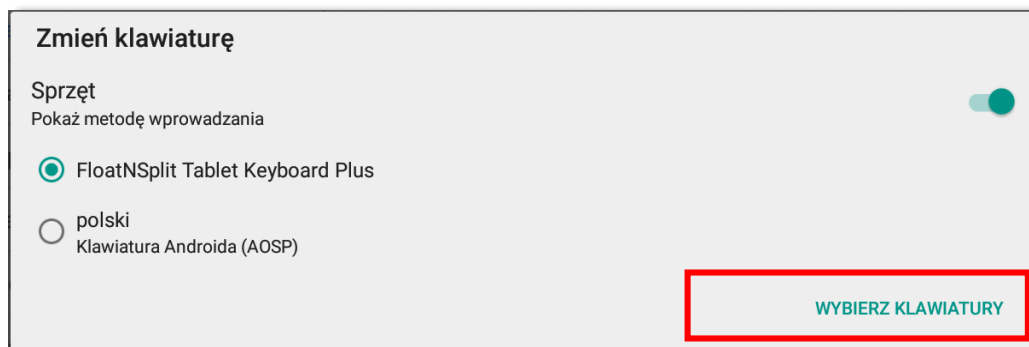
Kliknij „Język” po prawej stronie. W oknie dialogowym wyboru języka wybierz język, którego chcesz używać.



Dodawanie klawiatury

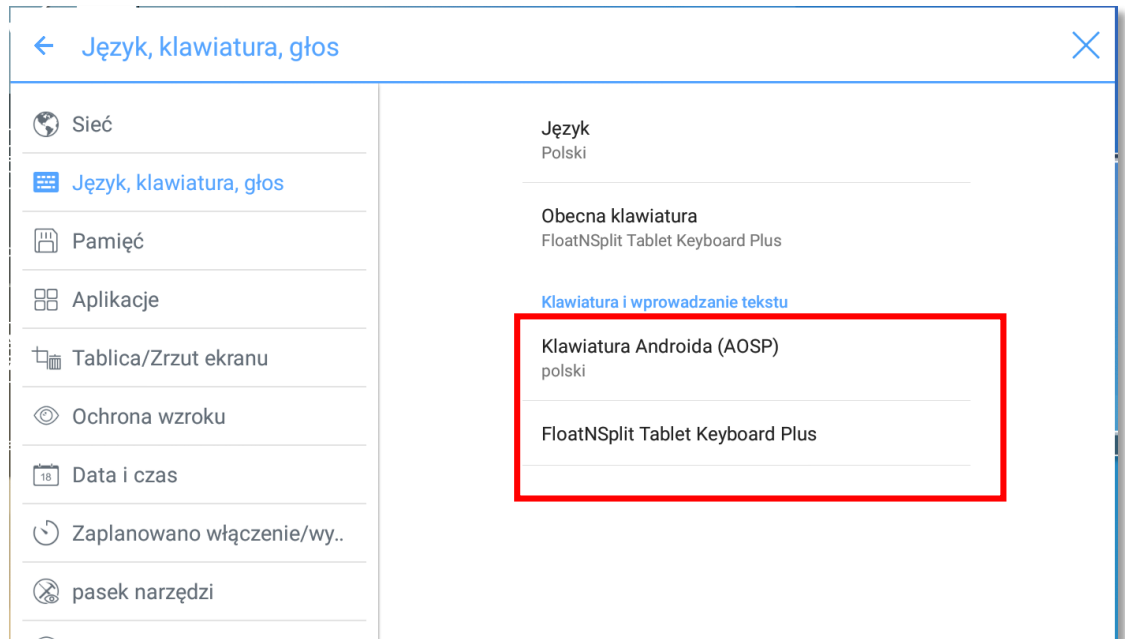
Kliknij „**Obecna klawiatura**” po prawej stronie okna. W oknie „**Wyboru klawiatury**” kliknij „**Wybierz klawiaturę**”.





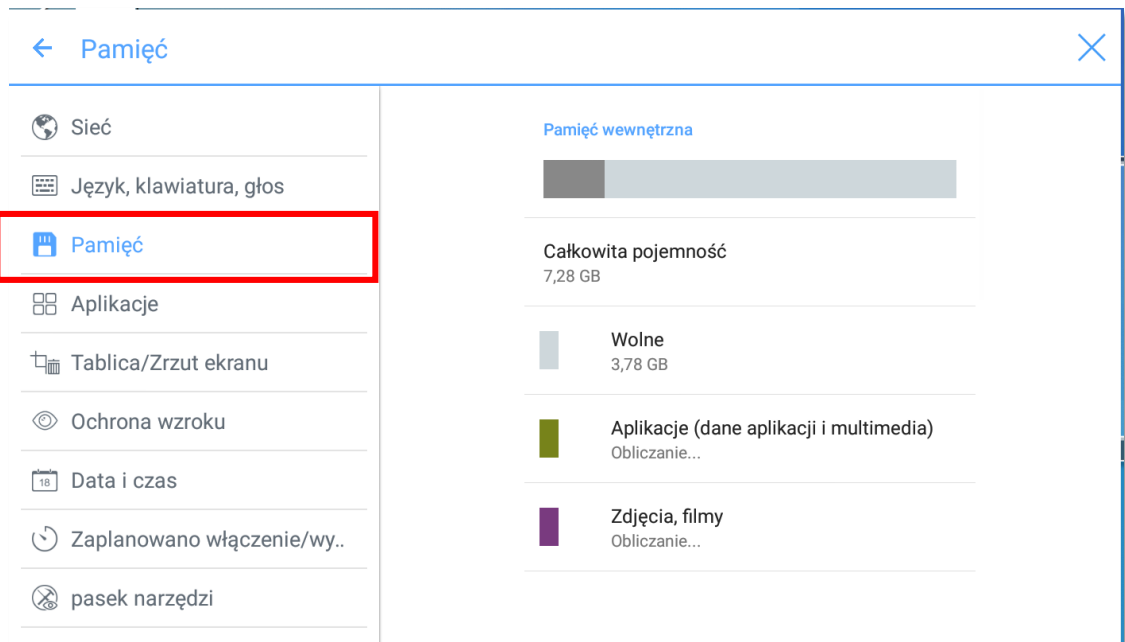
Ustawienia klawiatury

Zaznacz klawiaturę po prawej stronie żeby przejść do dokładniejszych ustawień.



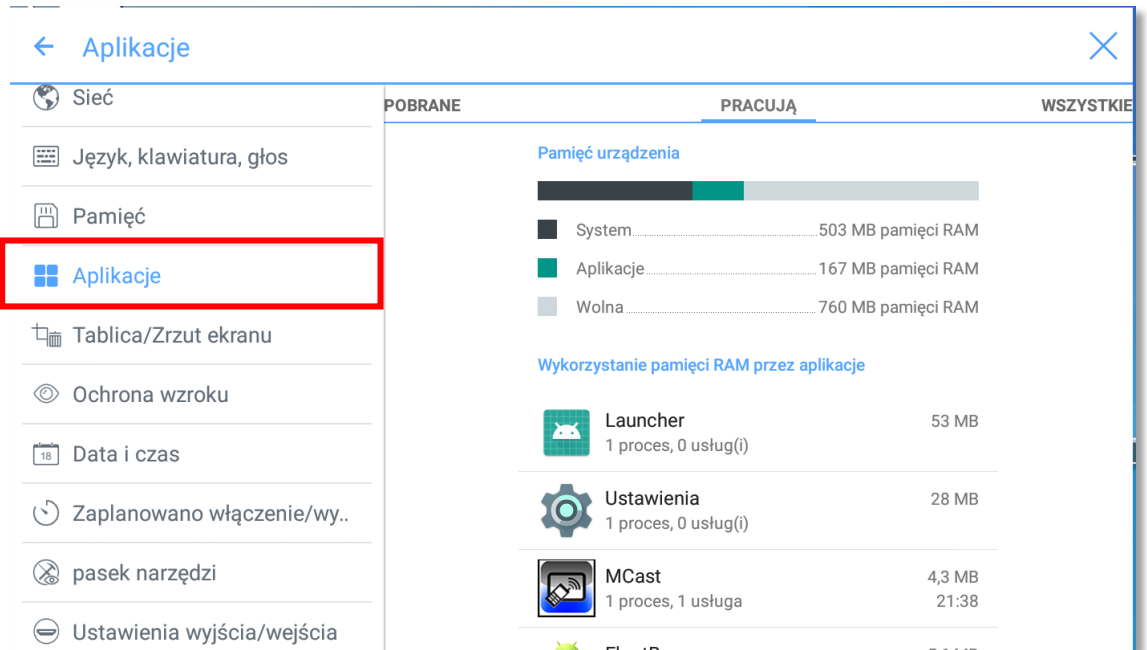
4.3.3 Pamięć

Przejdź do sekcji „**Pamięć**” w ustawieniach monitora, żeby dowiedzieć się więcej o wolnej przestrzeni na dysku którą dysponujesz.



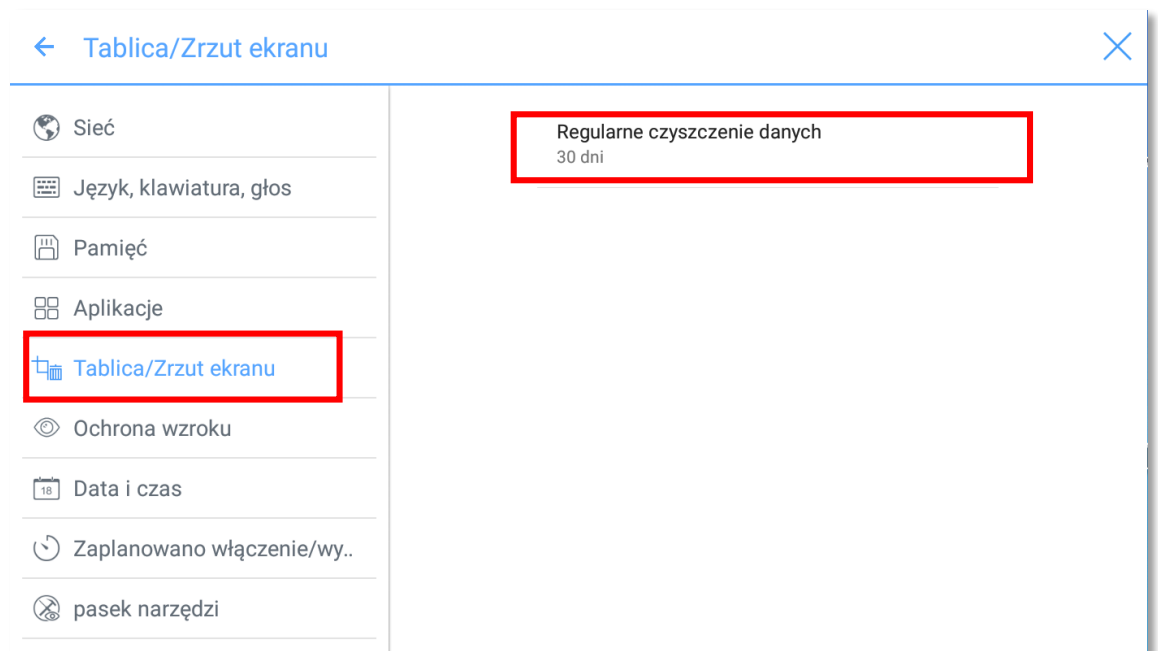
4.3.4 Aplikacje

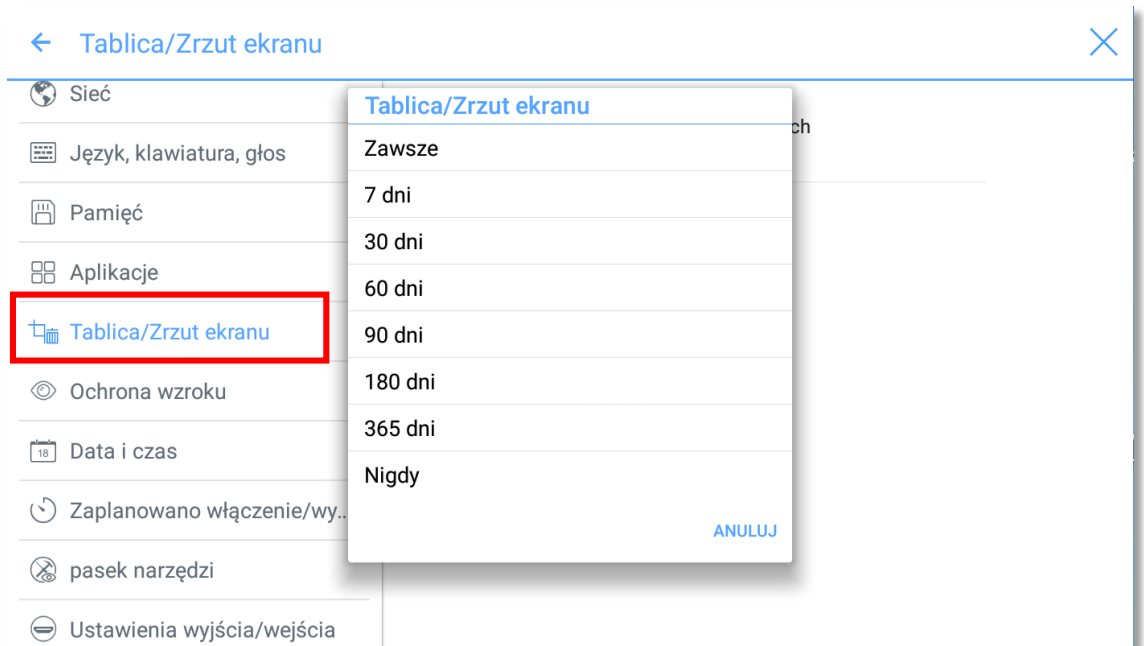
Przejdź do sekcji „**Aplikacje**” w ustawieniach monitora, żeby wyświetlić listę zainstalowanych aplikacji. Dodatkowo możemy zarządzać uruchomionymi aplikacjami.



4.3.5 Tablica/ Zrzut ekranu

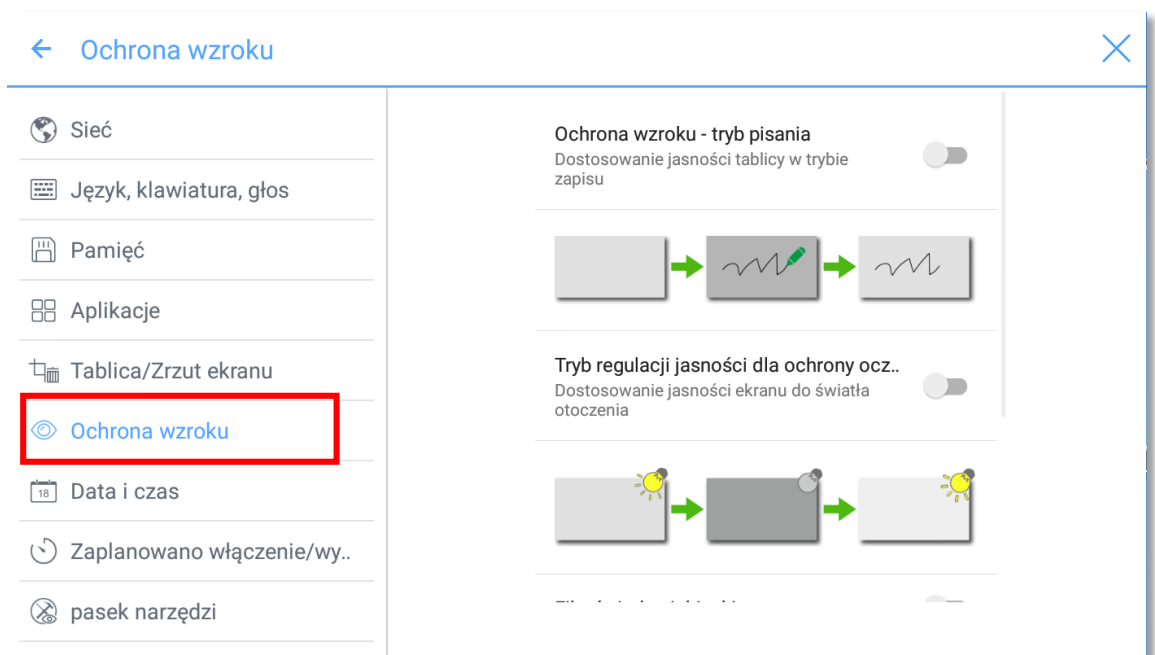
W sekcji „**Tablica / Zrzut ekranu**” możemy ustalić czas przez który są przechowywane zrobione przez nas zrzuty ekranu. Zalecamy ustawienie maksymalnie 30 dni, pozwoli to na lepsze zarządzanie pamięcią monitora. Po kliknięciu w „**Regularne czyszczenie danych**” pokaże się nam okno, które umożliwi zdefiniowanie okresu przez który będą przechowywane zrzuty ekranu w pamięci.





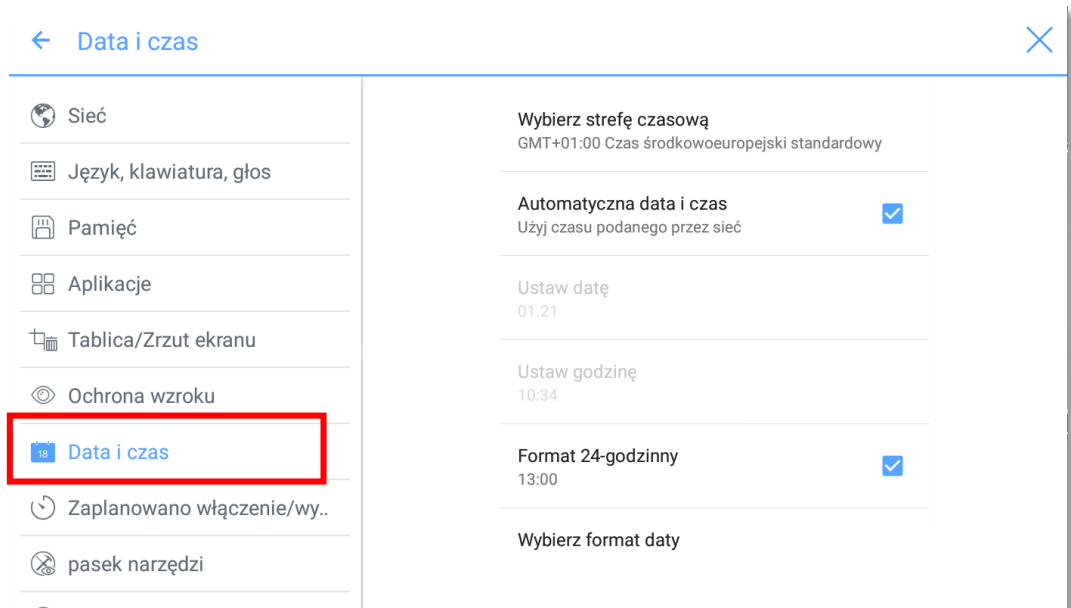
4.3.6 Ochrona wzroku

Sekcja „**Ochrona wzroku**” umożliwia dostosowanie monitora do użytkowników. Pozwala na sterowanie jasnością monitora tak by użytkownik nie odczuwał zmęczenia podczas korzystania z monitora. Możemy min. Włączyć takie funkcje jak **Filtr światła niebieskiego** lub automatyczne dostosowanie świecenia monitora do jasności otoczenia.



4.3.7 Data i czas

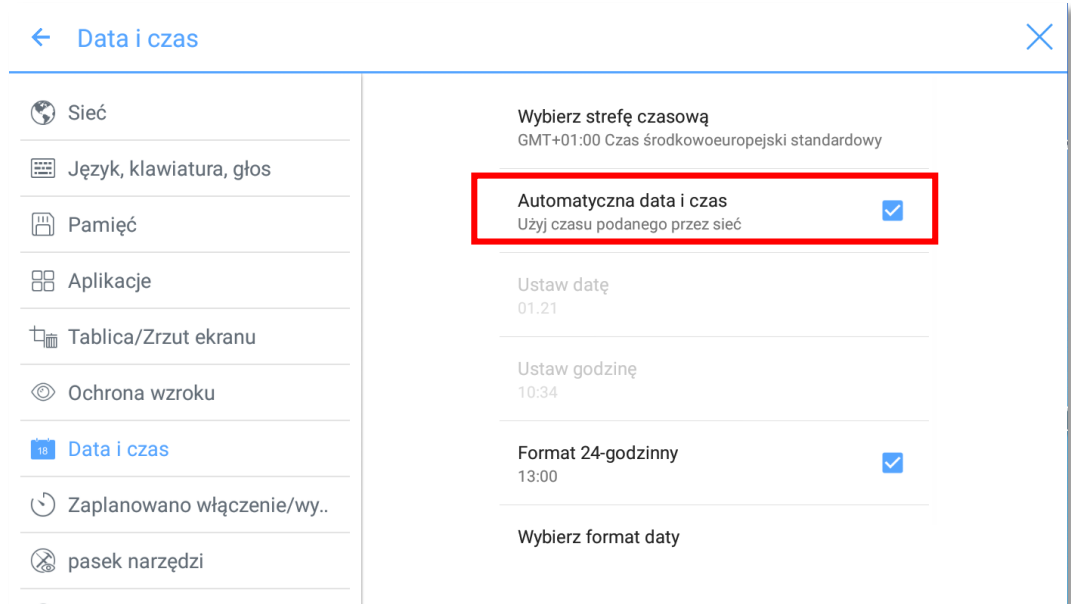
Wejść do sekcji „Data i czas” w ustawieniach, żeby ustawić prawidłową datę i czas. Przed ustawieniem daty i czasu, użytkownik powinien wybrać odpowiednią dla siebie strefę czasową.



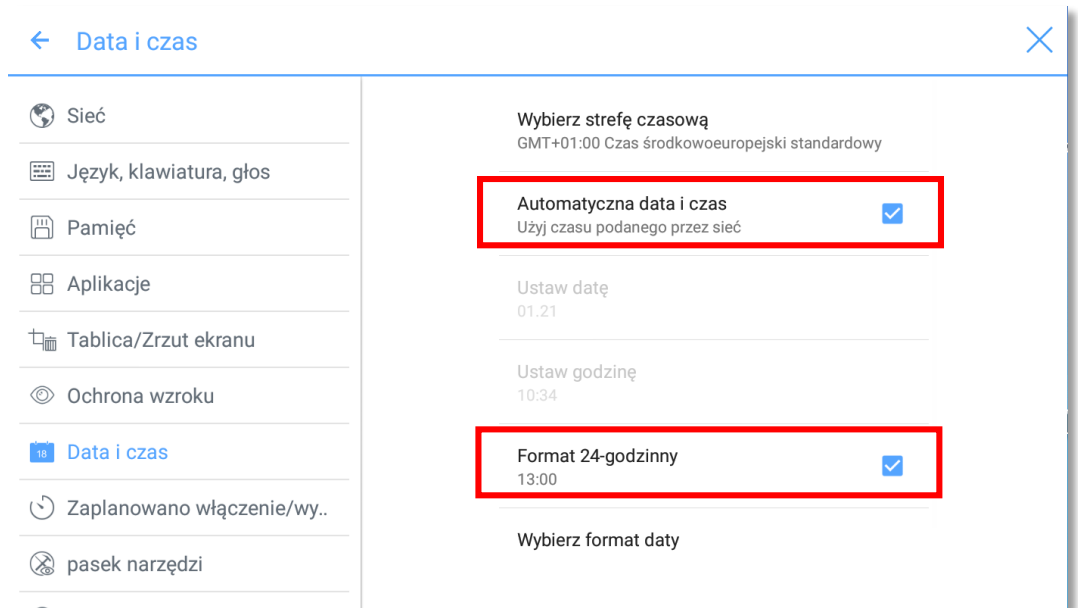
Ustawienia daty

System może automatycznie dokonywać zmian w pokazywanej dacie i czasie.

- W tym celu zaznacz opcję „**Automatyczna data i czas**”.



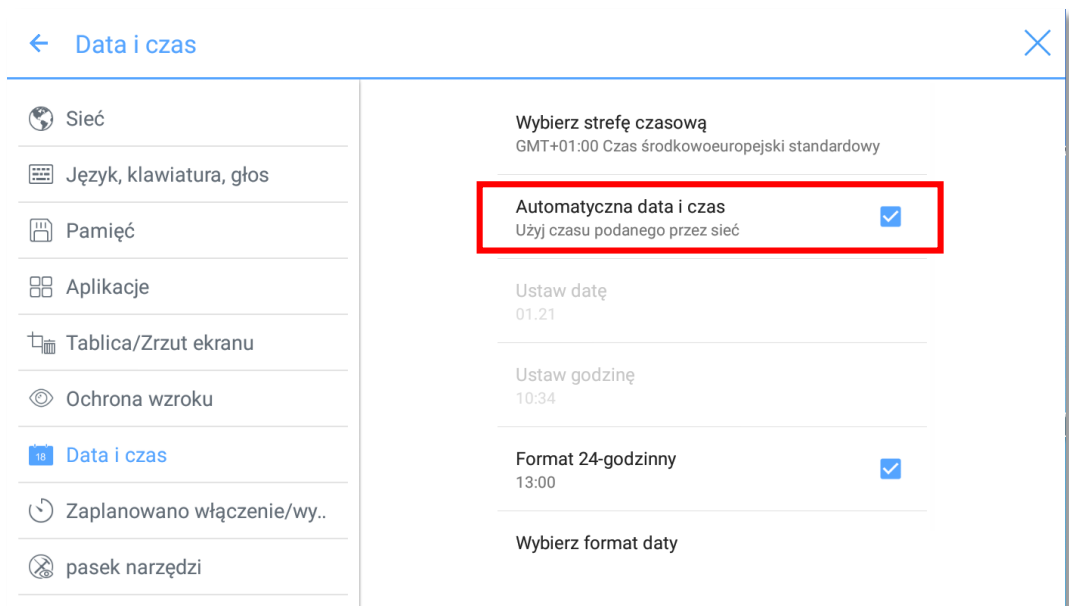
- W przypadku gdy sami chcemy dostosować datę i czas musimy odznaczyć „**Automatyczna data i czas**” oraz „**Format 24-godzinny**” następnie kliknąć „**Ustaw datę**” oraz „**Ustaw godzinę**”.



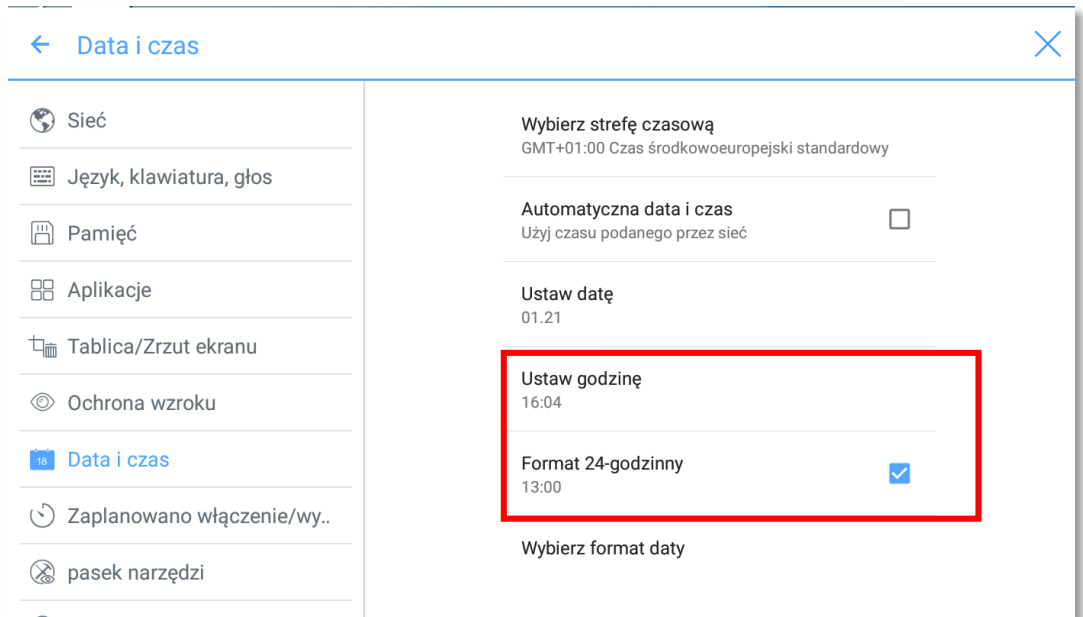
Ustawienie czasu

Możesz ustawić żeby data i czas aktualizowały się automatycznie lub przejść do ustawień ręcznych.

- W celu zautomatyzowania aktualizacji daty i czasu, zaznacz opcję „**Automatyczna data i czas**”.



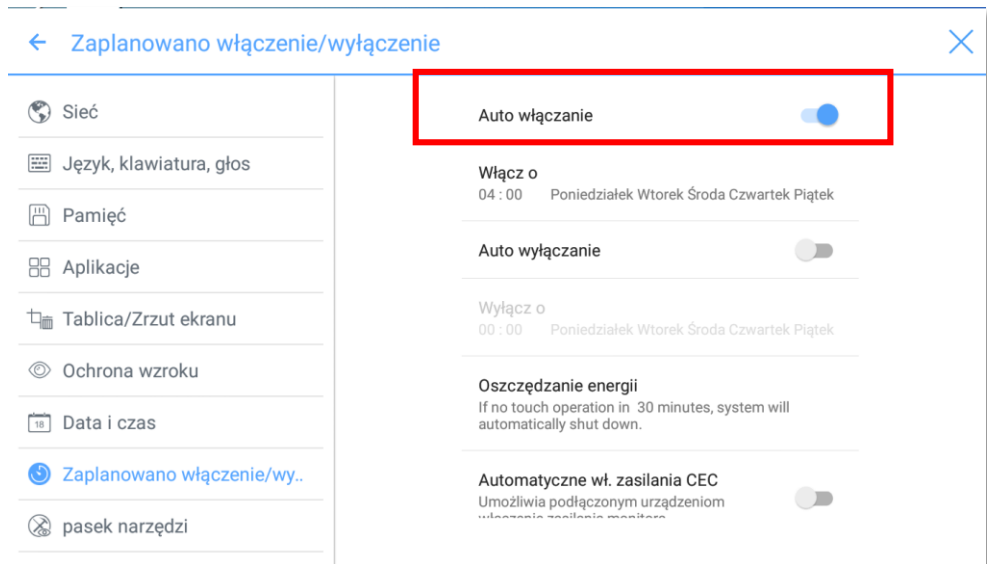
- W przypadku gdy chcemy ręcznie ustawić czas musi odznaczyć „**Automatyczną datę i czas**” i przejść do „**Ustaw Godzinę**” dodatkowo możemy wybrać w jakim formacie ma być wyświetlana godzina przez zaznaczenie lub odznaczenie „**Format 24-godzinny**”.



4.3.8 Power ON/OFF

Przejdźcie do sekcji Power On/OFF pozwoli Ci na zdefiniowanie kiedy monitor ma się włączać lub wyłączać. Możesz dzięki temu w łatwy sposób zaplanować najefektywniejsze korzystanie z monitora interaktywnego Newline RS.

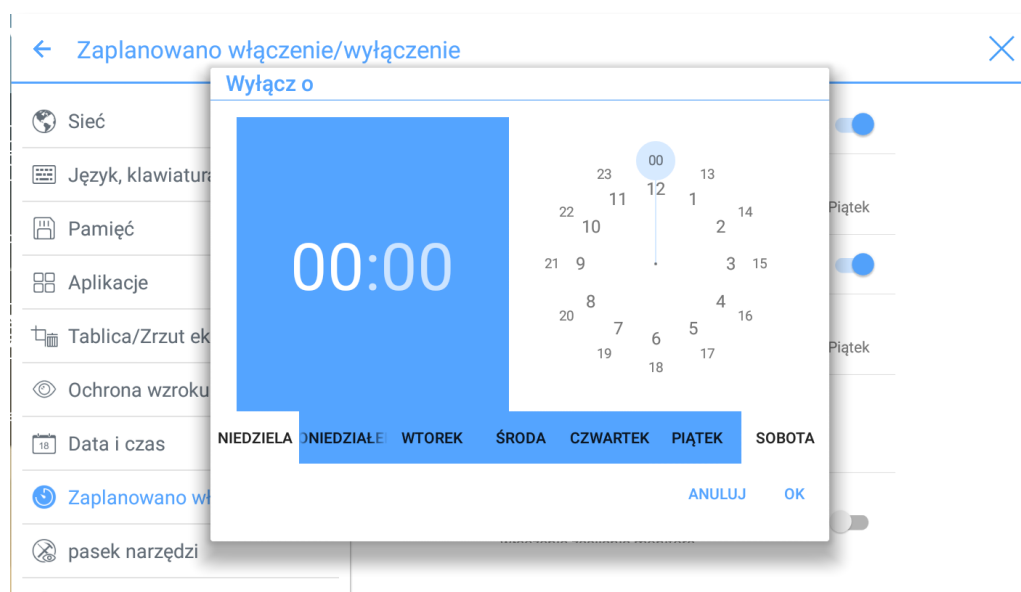
- W przypadku gdy chcemy ustawić automatyczne uruchamianie monitora, musimy zaznaczyć opcję „**Auto włączenie**” a następnie zaplanować o której godzinie i w jakie dni monitor ma się automatycznie włączyć:





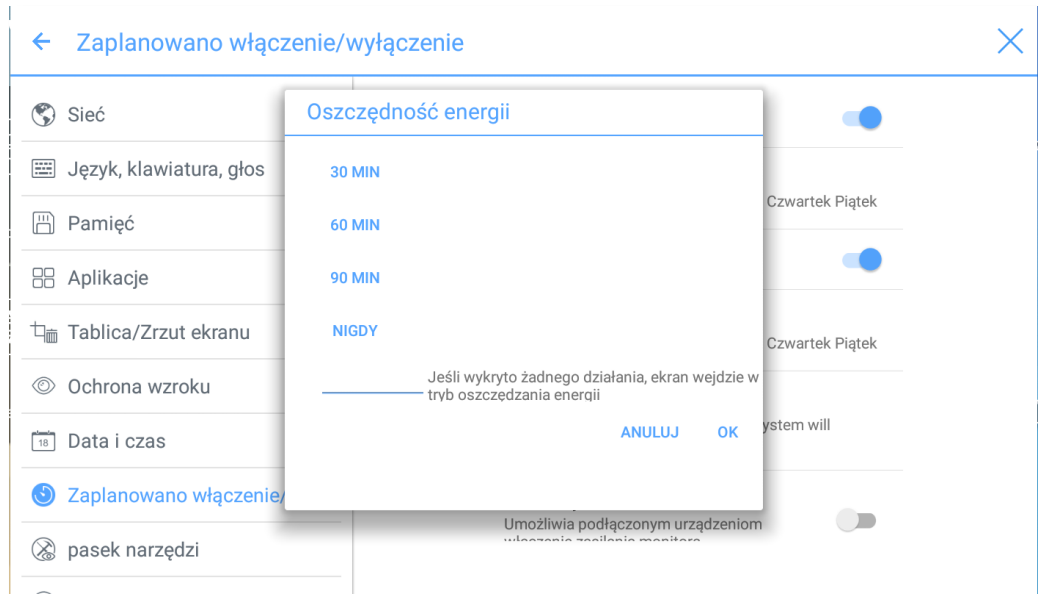
Na załączonym zdjęciu monitor będzie się włączał od poniedziałku do piątku o godz: 8:30

- W celu ustawienia automatycznego wyłączenia monitora zaznacz „Auto wyłączenie” a następnie ustaw godzinę oraz dni w które ma to nastąpić, tak jak jest to pokazane na poniższej grafice:



- Monitor wyposażono w funkcję oszczędzania energii, żeby ją włączyć wystarczy ustawić czas bezczynności po jakim monitor się wyłączy, możemy to zrobić w Ustawienia>Zaplanowano wyłączenie/włączenie>**Oszczędzanie energii**. W przypadku gdy monitor jest zablokowany i użytkownik nie prowadzi obecnie na nim żadnych operacji monitor w ciągu 120 s przejdzie w stan oszczędzania energii.

Użytkownik może ustawić 30 min, 60 min, 90 min lub nigdy.



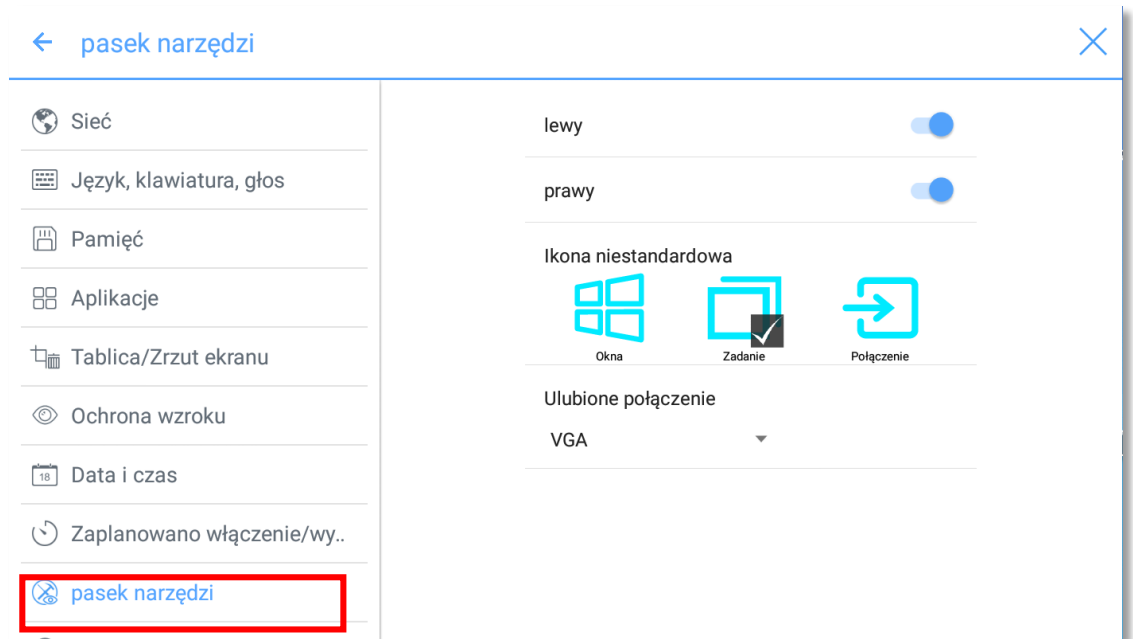
NOTE

W przypadku gdy użytkownik wybierze „Nigdy”, funkcja oszczędzania energii będzie wyłączona.

4.3.9 Ustawienia pasków narzędzi

Enter the **Toolbar** submenu to set whether to display the side tool bar and icons.

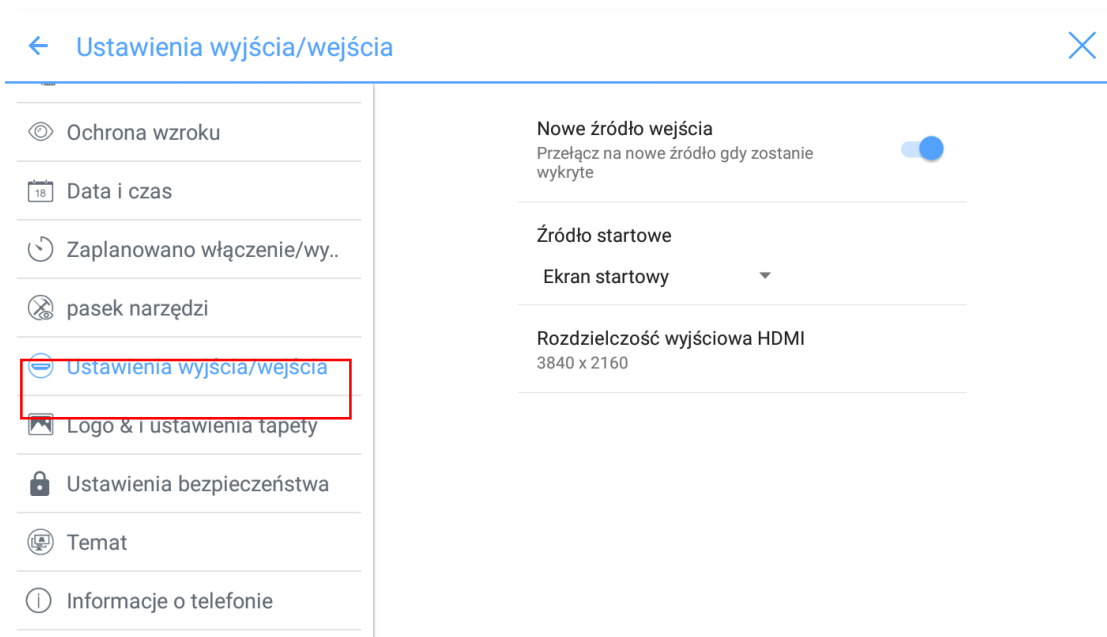
- Lewy: Kliknij żeby włączyć lub wyłączyć lewy pasek narzędzi.
- Prawy: Kliknij żeby włączyć lub wyłączyć prawy pasek narzędzi.
- Ikona niestandardowa: Pozwala na zdefiniowanie ostatniego przycisku na pasu narzędzi. Pierwsza ikona „Okna” odnosi się do zmiany źródła na wbudowany komputer OPS. Ikona „Zadania” wyświetla wszystkie aplikacje uruchomione w tle którymi można zarządzać i przełączać się między nimi. Ostatnia z ikon „Połączenia” pozwala na zdefiniowanie źródła sygnału na które chcemy móc się szybko przełączać. Ikona „Połączenia” ma jako jedyna dodatkowe rozwinięcie pozwalające na zdefiniowanie konkretnego źródła sygnału na które ma przekierować.



4.3.10 Ustawienia wejścia / wyjścia

Wejść do sekcji „Ustawienia wejścia/wyjścia”, w niej możesz ustawić na którym źródle sygnału ma uruchamiać się ekran. Kliknij „Źródło startowe” i zdefiniuj na jakim sygnale ma się uruchamiać monitor.

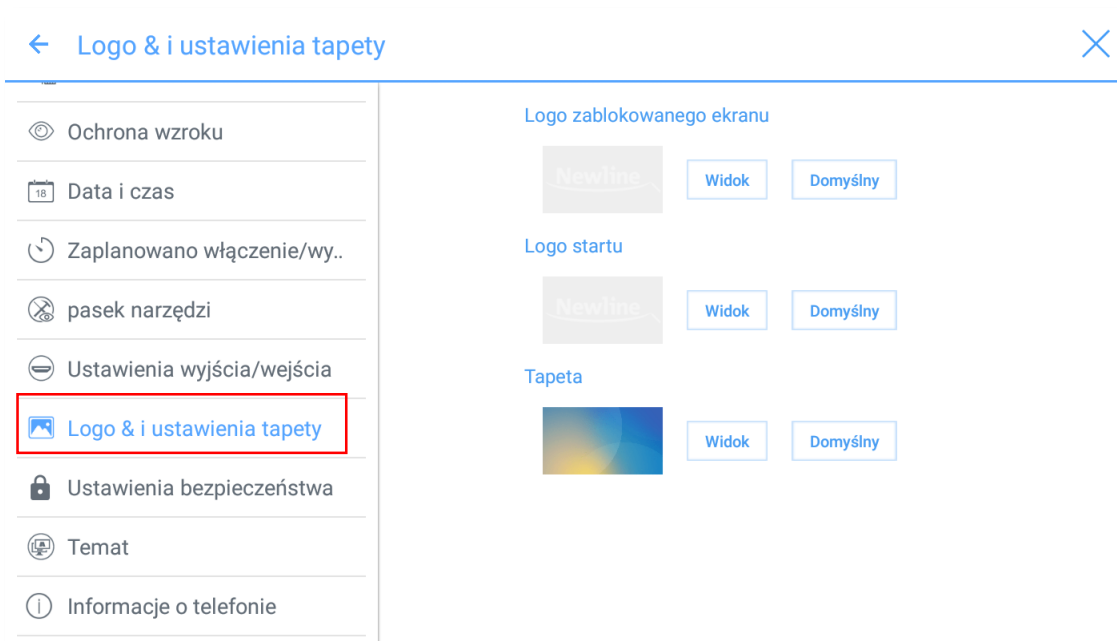
- Zaznaczenie „Nowe źródło wejścia” spowoduje że monitor automatycznie przełączy się na nowo otrzymana źródło sygnału. Pozwoli to na zautomatyzowanie Twojej pracy
- **Źródło startowe:** Pozwala wybrać źródło na którym monitor się uruchomi po włączeniu.
- **Rozdzielczość wyjściowa sygnału:** W tej sekcji możesz ustawić rozdzielczość wyjściową jaką będzie przesyłał monitor. Maksymalnie jest to rozdzielczość 4K, możesz ją obziżyć tak by dodatkowe urządzenie ją wspierało.



4.3.11 Logo i ustawienia tapety

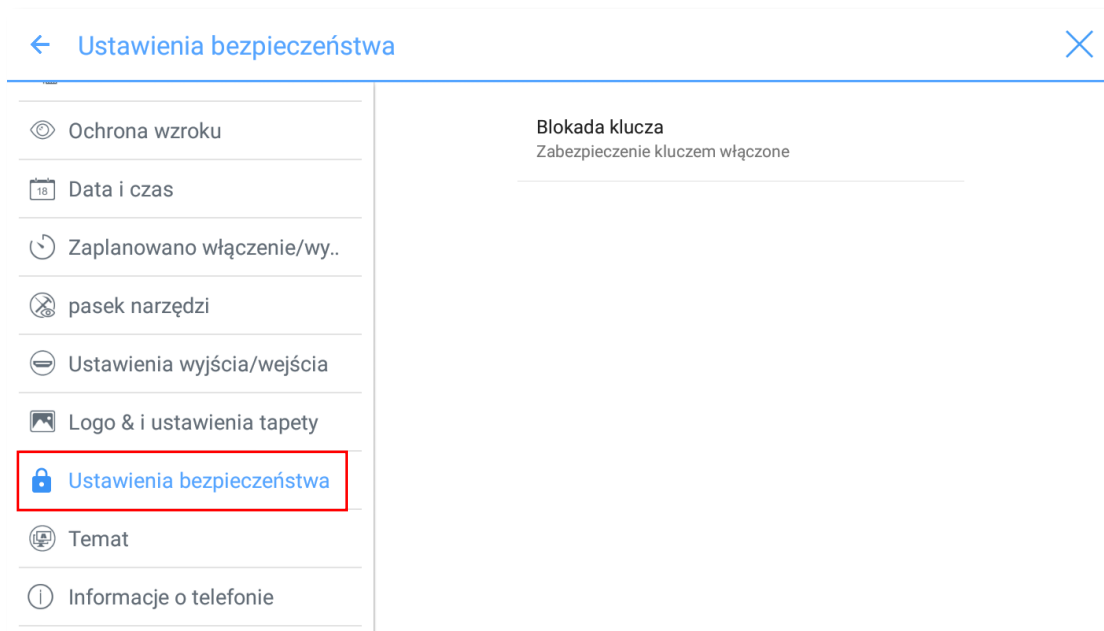
Przejdź do sekcji ustawień monitora „Logo i ustawienia tapety”, możesz w niej ustawić logo wyświetlane na zablokowanym ekranie, logo startowe oraz wyświetlaną tapetę.

Na tej stronie kliknij „Widok” żeby wybrać zdjęcie i automatycznie zaczytać je do systemu. W przypadku gdy chcemy powrócić do domyślnego loga lub tapety wystarczy kliknąć „Domyślny”.



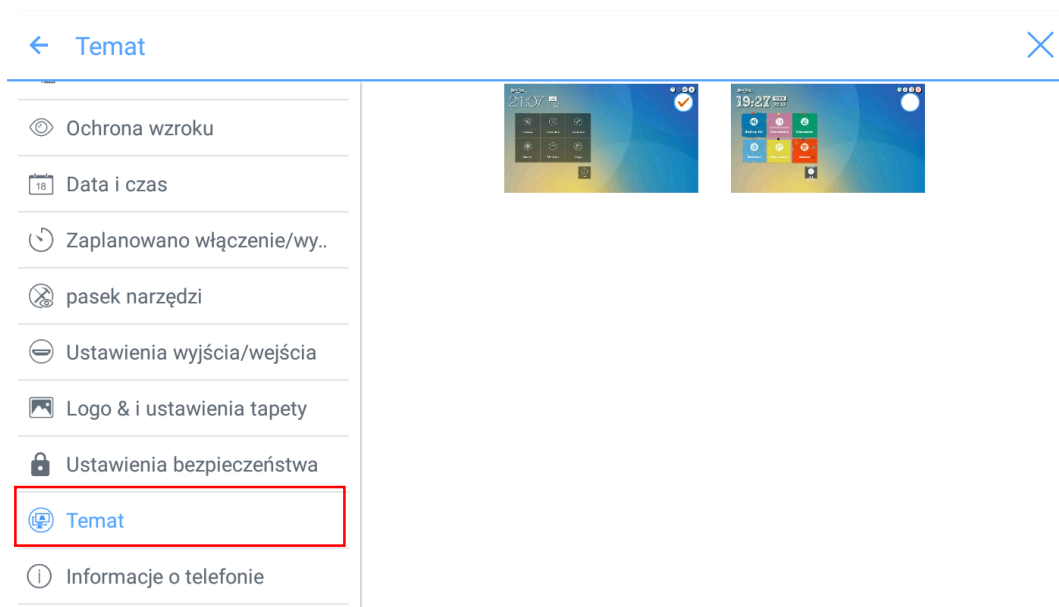
4.3.12 Ustawienia bezpieczeństwa

Wejść do „Ustawienia bezpieczeństwa”, w tej sekcji możesz ustalić hasło dostępu do monitora lub je zmienić bądź zdeaktywować. Hasło musi być dłuższe niż 4 cyfry, litery nie są dozwolone.



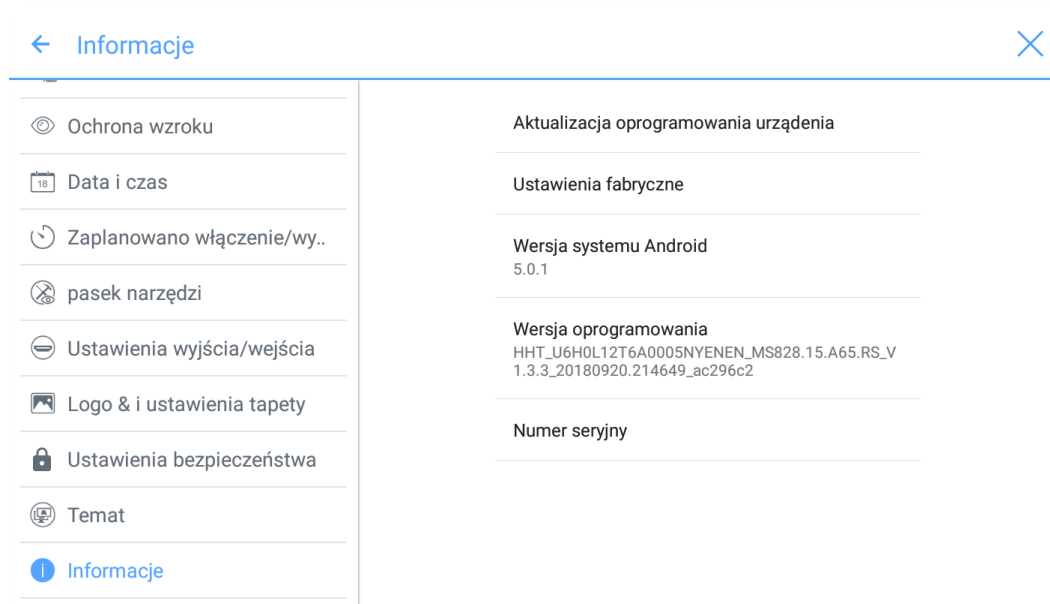
4.3.13 Temat

W tej sekcji użytkownik może zdecydować o wyglądzie menu. Mamy do wyboru dwa zdefiniowane wzory, jeden uniwersalny oraz jeden bardziej dla użytkowników edukacyjnych. Wchodzimy odpowiednio w ustawienia monitora następnie w sekcji temat zaznaczamy ten szablon którego chcemy używać.



4.3.14 Informacje o urządzeniu

W sekcji „**Informacje o urządzeniu**” możemy zaktualizować oprogramowanie monitora, dowiedzieć się z jakiej wersji androida obecnie korzystamy oraz z jakiej dokładnie wersji oprogramowania. Możemy również przywrócić monitor do ustawień fabrycznych w tym celu należy wybrać „**Ustawienia fabryczne**”



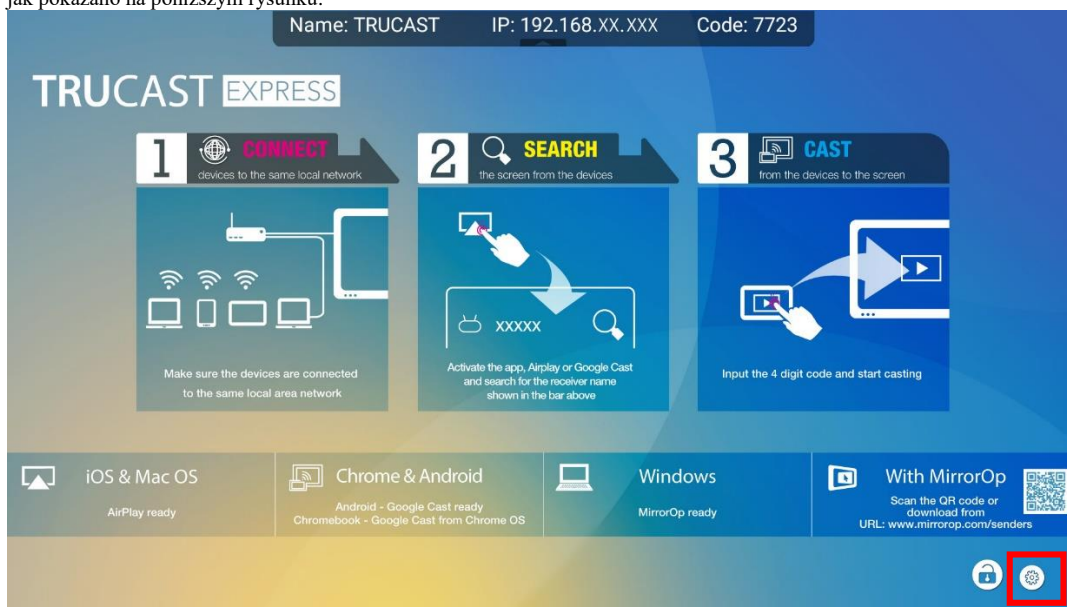
4.4 Windows

Na głównej stronie kliknij „**Windows**” żeby przejść na źródło wbudowanego komputera OPS (Opcja). W przypadku gdy monitor nie ma zainstalowanego komputera OPS (Opcja) pokaże się na informacja „**No signal**” informująca o braku źródła sygnału.



4.5 Współdzielenie ekranu- TRUCAST EXPRESS

Ekran urządzeń mobilnych można przesyłać bezprzewodowo do wyświetlacza za pomocą kilku trybów castingu (Airplay, Google Cast i MirrorOp). Aby przesłać: kliknij „Współdzielenie ekranu” na stronie głównej, aby uruchomić aplikację do strumieniowania TRUCAST Express. Na ekranie pojawiają się instrukcje jak wykonać bezprzewodową transmisję na wyświetlacz, jak pokazano na poniższym rysunku:

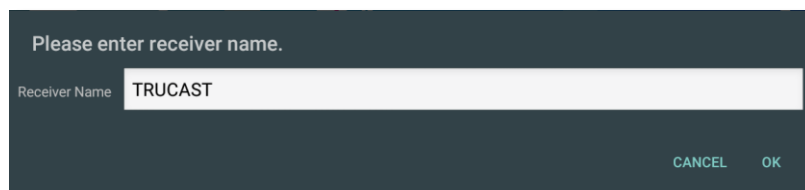


Domyślnie ekran będzie się wyświetlał jako dostępne urządzenie do strumieniowania pod nazwą **TRUCAST**.

Można to zmienić klikając w ikonę ustawień w prawym dolnym rogu. Następnie z menu wybieramy **Receiver Name**.



Po wybraniu tej nazwy możemy przystąpić do zdefiniowania własnej nazwy odbiornika.



4.6 Aplikacja „Dyskusja”

Aplikacja „Dyskusja” jest to aplikacja pozwalająca na przeprowadzanie notatek wewnątrz systemu Android:


- **Dyskusja oraz adnotacje ekranowe**

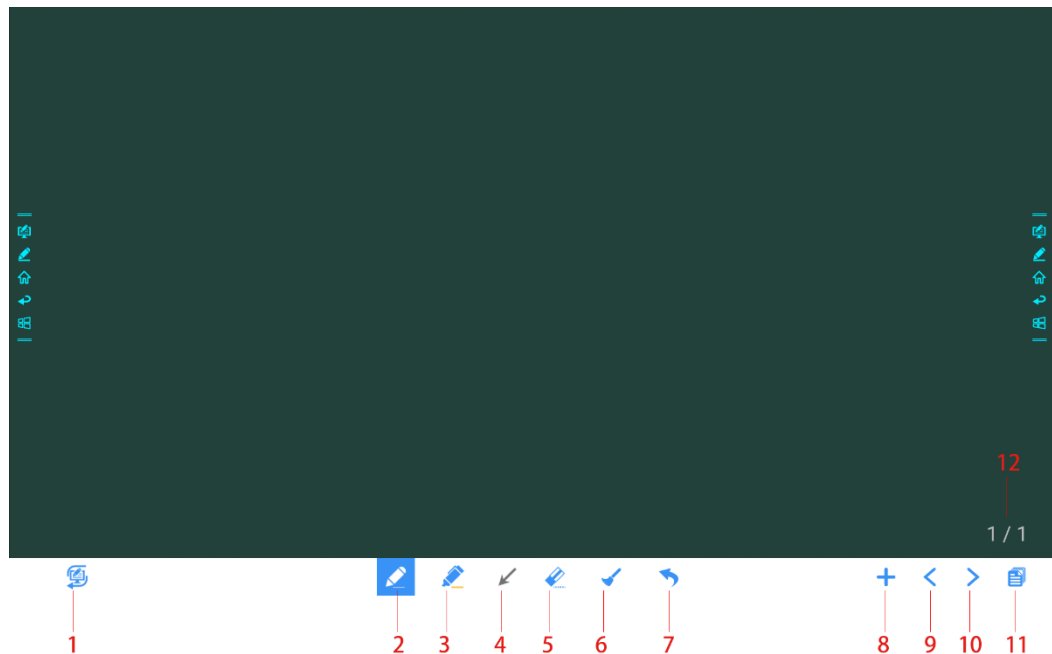
W aplikacji Dyskusja możesz wybrać typ pisaka, szerokość z jaką on pisze oraz kolor. Możesz również wybrać tło po jakim notujesz oraz czy piszesz po obecnie wyświetlanym ekranie czy po zwykłej stronie.




- **Zarządzanie stronami**

Możesz przechodzić między stronami prezentacji lub usunąć zbędne strony.

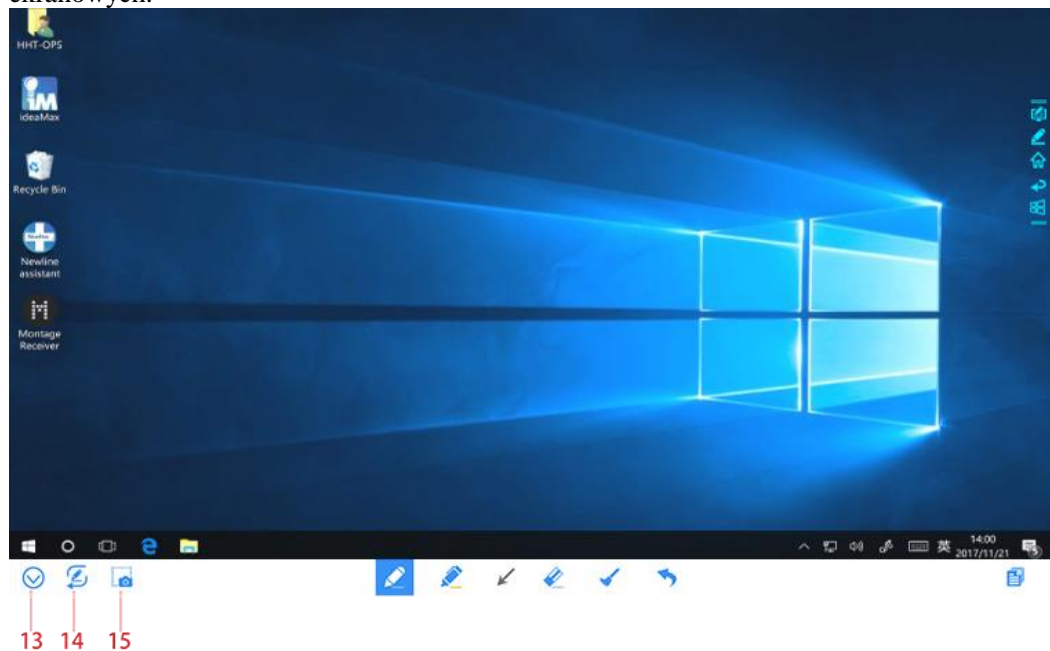
Tryb tablicy interaktywnej


- Kliknij „Dyskusja” na głównym menu lub wybierz  na jednym z pasków narzędzi żeby przejść do aplikacji. Tak jak to pokazuje poniższa ilustracja:



Kliknij  na jednym z bocznych pasków narzędzi lub kliknij na ikonę  w aplikacji „Dyskusja” żeby przejść do trybu notowania po ekranie. W tym trybie tło staje się przezroczyste i pozwala na notowanie na dowolnie wybranym ekranie lub źródle sygnału. Ponowne kliknięcie ikony  na jednym z bocznych pasków zrobi zrzut ekranu i wyjdzie z trybu adnotacji

ekranowych.




L.P.	Nazwa ikony	Funkcja
1	Przełączenie trybu	Kliknij w tą ikonę żeby przejść do trybu adnotacji ekranowych.
2	Pisak	Kliknij żeby korzystać z funkcji pisaka, gdy funkcja jest włączona będzie podświetlona na niebiesko. Kliknij i przytrzymaj na ikonie przez dłużej niż 2 sekundy żeby wyświetlić menu pozwalające na zdefiniowanie koloru i grubości pisaka
3	Zakreślacz	Kliknij żeby korzystać z funkcji zakreślacza, gdy funkcja jest włączona będzie podświetlona na niebiesko. Kliknij i przytrzymaj na ikonie przez dłużej niż 2 sekundy żeby wyświetlić menu pozwalające na zdefiniowanie koloru i grubości zakreślacza.
4	Kursor	Kliknij żeby używać kursora na programie działającym w tle jak EXCEL, WORD, POWERPOINT, etc. Po wybraniu kursora adnotacje pozostaną na ekranie.  NOTE Jest aktywny tylko na zewnętrznym źródle sygnału lub na wbudowanym komputerze OPS.
5	Gumka	Click to select the eraser function and the icon will turn blue. Click and hold the icon for two seconds to set the size of eraser.
6	Wyczyszczenie	Usuwa wszystkie notatki ze strony.
7	Cofnięcie	Cofa ostatnio wykonane działanie.
8	Nowa strona	Kliknij żeby dodać nową stronę. Kliknij i przytrzymaj przez 2

L.P.	Nazwa ikony	Funkcja
		sekundy żeby móc zdefiniować kolor tła oraz wzór.
9	Poprzednia Strona	Kliknij żeby przejść do poprzedniej strony.
10	Następna strona	Kliknij żeby przejść do następnej strony.
11	Nawigacja	Kliknij żeby przejść do trybu nawigacji po slajdach i wyświetlić miniaturki slajdów.
12	Numer strony	Pokazuje numer aktualnie wyświetlanej strony.
13	Ukryj pasek	Kliknij żeby ukryć lub pokazać przyborek.
14	Przełączenie trybu	Kliknij w ikonę żeby przejść do trybu „Dyskusji”.
15	Zrzut ekranu	Kliknij żeby zrobić zrzut ekranu i zachować dane wewnątrz pamięci urządzenia. Kliknij i przytrzymaj ikonę dłużej niż 2 sekundy żeby przejść do okna, które pozwoli Ci zdecydować czy zapisać zrzuty automatycznie podczas opuszczania trybu adnotacji.

4.6.1 Funkcje aplikacji „Dyskusja” - trybu tablicy

Nowa strona i ustawienia

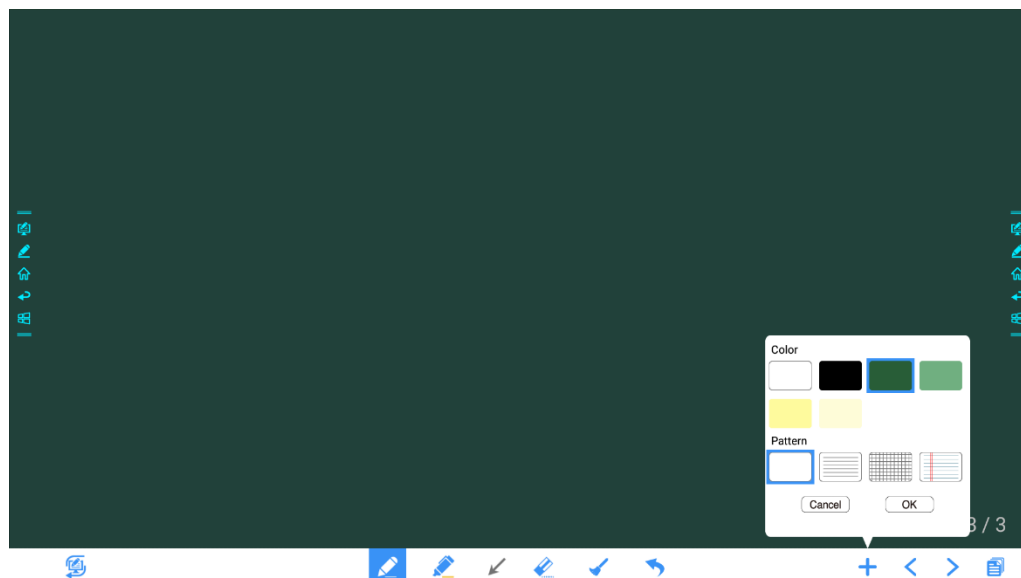
- Tworzenie nowej strony

W aplikacji „Dyskusja” kliknij ikonę  żeby stworzyć nową stronę. Program pozwala na stworzenie do 20 stron podczas jednej sesji. Umieszczenie ikony znajdziesz na ilustracji poniżej:





- Ustawienia strony

Kliknij i przytrzymaj ikonę **+** dłużej niż 2 sekundy, powoli Ci to zmienić kolor tła oraz wybrać wzór strony. Tak jak jest to pokazane na zdjęciu poniżej.



Tryb Tablicy/Dyskusji/Adnotacji ekranowych

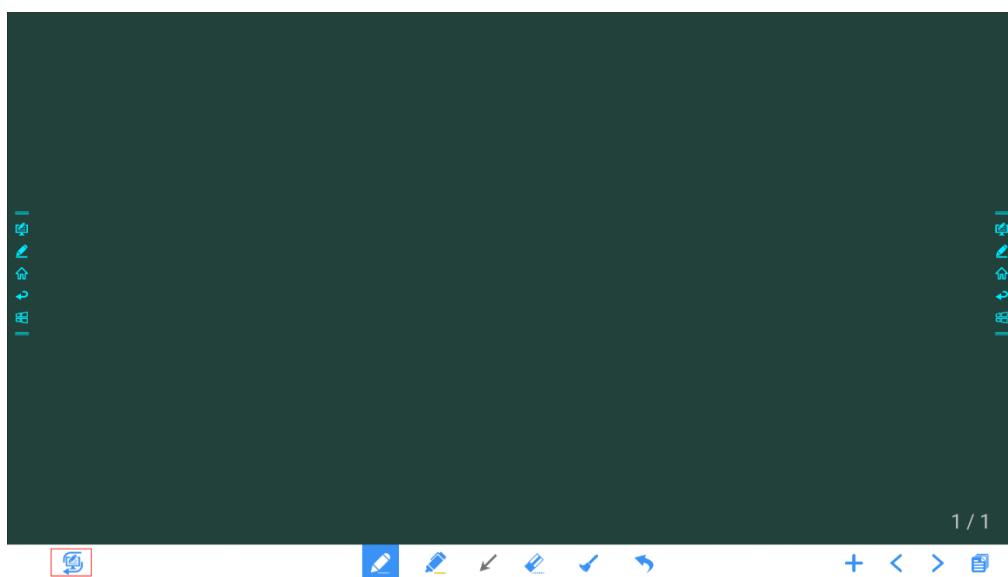
Kliknij na ikonę  i  w dolnym lewym rogu trybu dyskusji do przełączania między trybami pracy.

- Tryb adnotacji ekranowych

W tym trybie tło jest przezroczyste i pozwala na nanoszenie warstwy na obecnie wyświetlanym ekranie, użytkownik może notować na takim ekranie a następnie zapisać je wewnątrz pamięci urządzenia. Tego trybu można używać na dowolnym źródle sygnału i dowolnym czasie:





- Tryb Dyskusji - Tablicy
Wyświetlane ma jeden kolor i wzór zdefiniowane przez użytkownika. Pozwala na notowanie tak jak na zwykłej tablicy suchościeralnej.





Typy pisaków

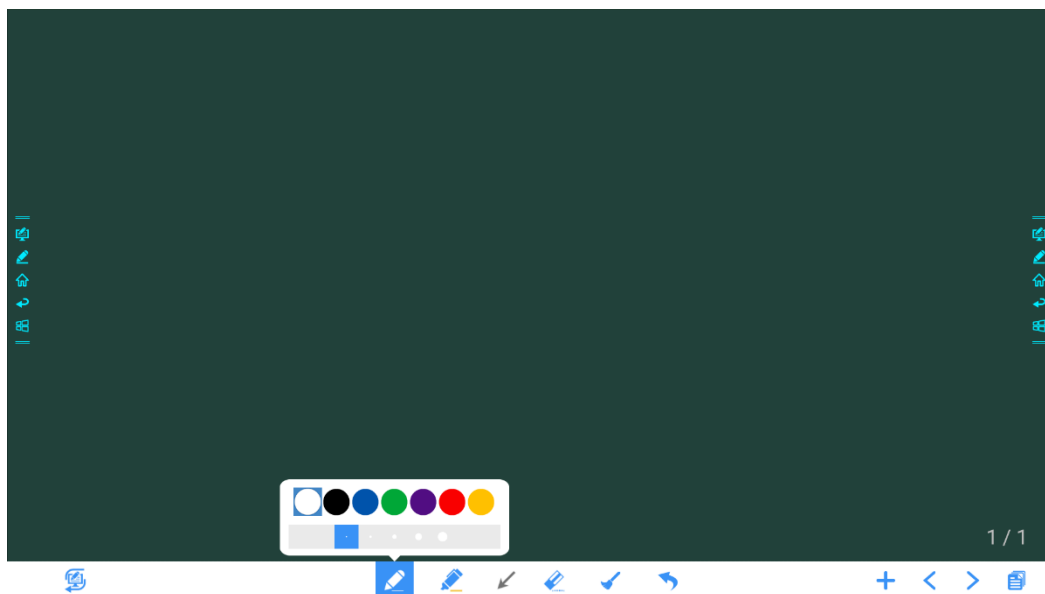
W aplikacji „Dyskusja” mamy do dyspozycji dwa typy pisaków, pisak oraz zakreślacz.

- Pisak  : Używany do pisania po ekranie.
- Zakreślacz  : można go użyć do zaznaczenia treści, wskazania ich innym użytkownikom. Nie zakrywa on w 100% obiektów, tekstów po których piszemy.

Rozmiar linii i kolor


W aplikacji „Dyskusja” użytkownik może zarządzać grubością linii jakimi pisze oraz ich kolorem.

W tym celu kliknij i przytrzymaj przez okres dłuższy niż 2 sekundy ikonę  lub  lub wyświetli się wtedy okno pozwalające zdefiniować grubość oraz kolor. Tak jak na załączonej poniżej ilustracji:



Gumka

W celu zmazania niechcianych treści lub błędów, mamy do dyspozycji dwie poniższe metody:

- Automatyczne rozpoznanie ręki jako gumki: W przypadku androida zbliż do ekranu 5 palcy na raz, natomiast w usłudze Windows Ink zbliż pięść.
- Wybór narzędzia z paska: kliknij  żeby wybrać gumkę jako narzędzie. Przytrzymując na ikonie narzędzia przez okres dłuższy niż 2 sekundy będziesz mógł zdefiniować jakiego rozmiaru gumki chcesz (S 10pt/M 30pt/L 50pt), tak jak jest to przedstawione na ilustracji poniżej.



Wyczyść wszystko


W trybie „dyskusja” kliknij

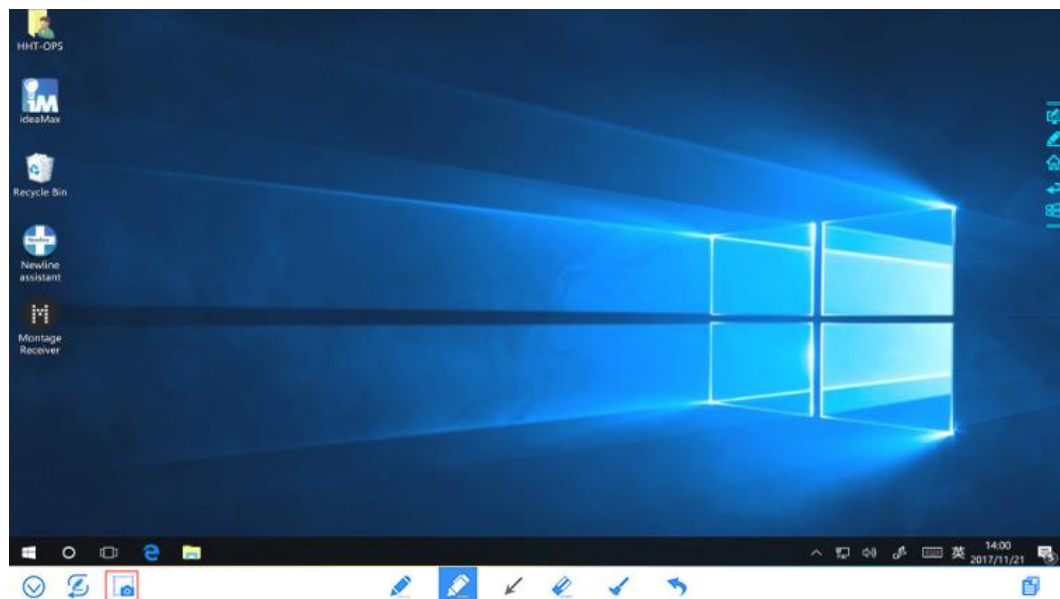


pozwoli Ci to wymazać całą zawartość obecnej strony, tak jak na ilustracji poniżej:



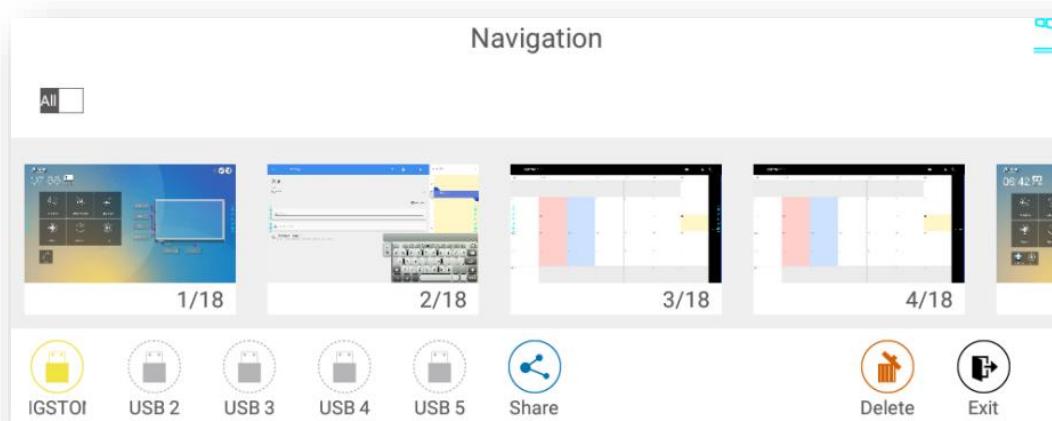
Zrzut ekranu


W trybie adnotacji, kliknij w ikonę  żeby zachować obecny slajd jako zrzutekranu w pamięci urządzenia. Możesz utworzyć do 50 zrzutów ekranu, tak jak na poniższej ilustracji:

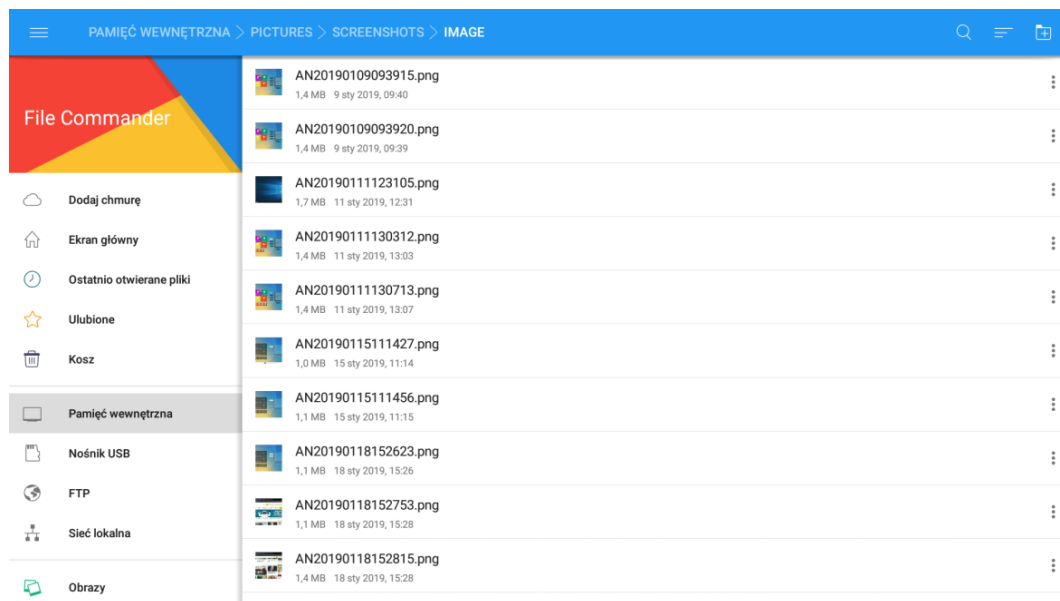


Zdjęcia zachowane jako zrzuty ekranu mogą być zarządzane i wyświetlane korzystając z poniższych metod:

- Zrzuty ekranu są zachowywane w pamięci urządzenia i można je wyświetlić klikając w przycisk „Nawigacja” uruchomi się nam okno pozwalające zarządzać nimi:




- Kliknij w ikonę  na głównym menu i wybierz kolejno **Pamięć Wewnętrzna > Pictures > Screenshots > image** żeby wyświetlić wszystkie zrzuty ekranu.



4.6.2 Zarządzanie stronami

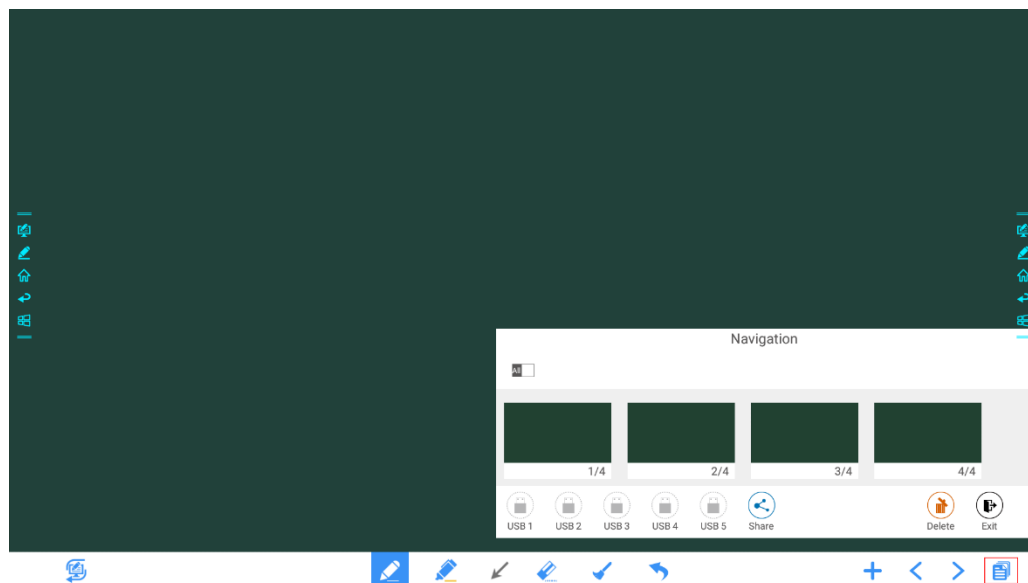
Użytkownik może przeglądać strony, zaznaczać, udostępniać, zachować lub usunąć jakąkolwiek stworzoną przez niego stronę.

Przeglądanie stron

Kliknij w ikonę  po lewej stronie ekranu na dolnym pasku narzędzi. Zostaną wyświetlone wszystkie strony. Kliknij na jedną stronę żeby zaznaczyć i zobaczyć więcej dostępnych opcji jak na zdjęciu poniżej:





NOTE

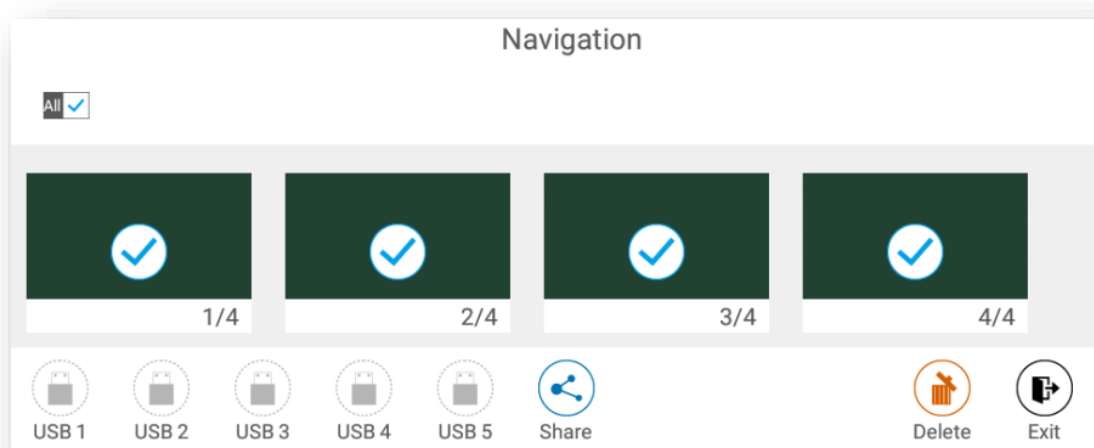
Naraz może zostać wyświetlonych 8 stron, możesz jednak przesuwać w prawo lub lewo żeby zobaczyć więcej stron.



Zaznaczenie strony lub jej usunięcie

W menadżerze stron, możesz zaznaczyć lub usunąć stworzoną przez siebie stronę tak jak ma to miejsce na zdjęciu poniżej:

- Kliknij  żeby wybrać wszystkie strony.
- Kliknij  żeby udostępnić wybraną przez siebie stronę/strony.
- Kliknij  żeby usunąć zaznaczoną stronę.
- kliknij  żeby wyjść z menadżera stron.

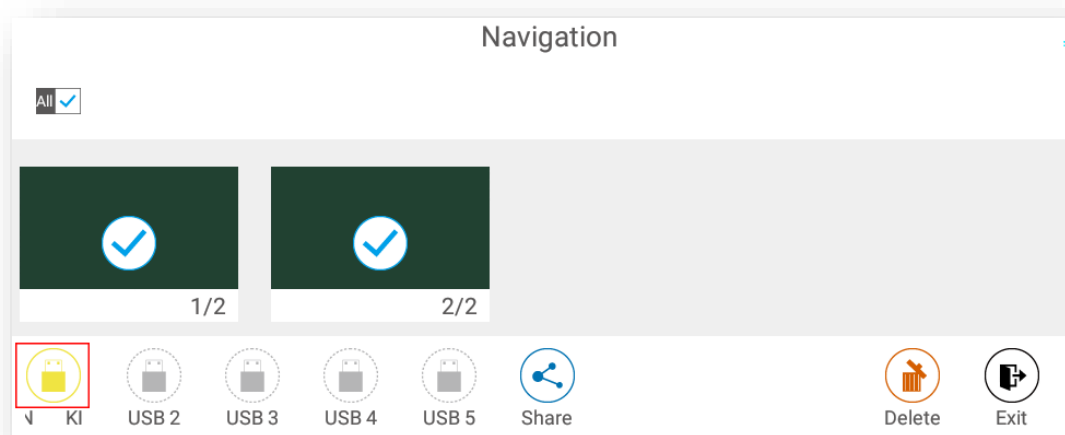


Zapisywanie strony


W menadżerze stron, kiedy do monitora nie jest podłączony żaden pendrive ikony USB są nieaktywne. Ikony USB staną się aktywne tylko w przypadku gdy podłączymy zewnętrzną pamięć USB (pendrive). Kliknij na aktywną ikonę USB, wtedy zaznaczone slajdy zostaną zapisane na pamięci przenośnej w folderze „Meeting + rok/miesiąc/dzień/godzina” pod głównym katalogiem.

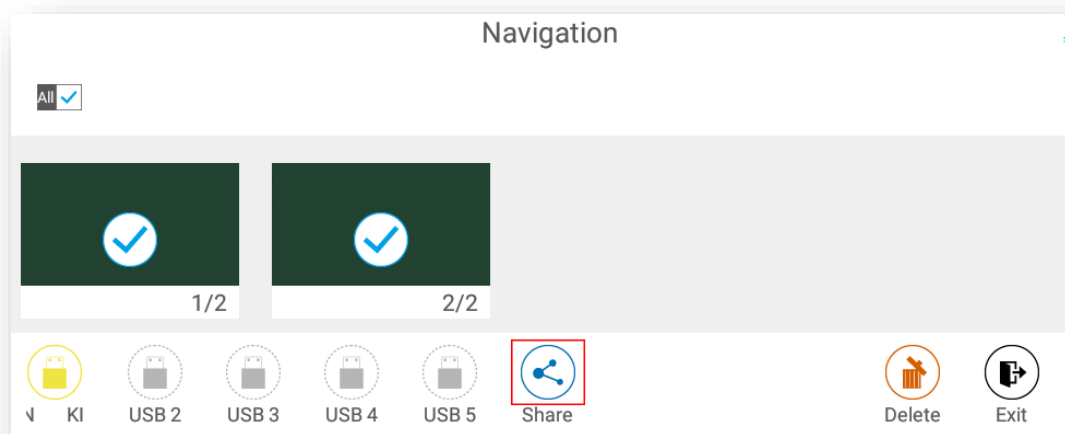
NOTE

- Nie usuwaj pamięci USB przed końcem procesu zapisywania.
- W przypadku gdy pamięć USB jest większa niż 16 GB lub jest inny format plików niż FAT32, dane nie zostaną zapisane poprawnie.
- W przypadku gdy monitor wyświetla zewnętrzne źródło sygnału, port USB może być używany właśnie przez to źródło sygnału i może nie pojawić się na liście do wyboru. W takim przypadku proszę podłączyć pamięć do bocznego portu USB Embended lub przełączyć się na system Android



Udostępnianie slajdów

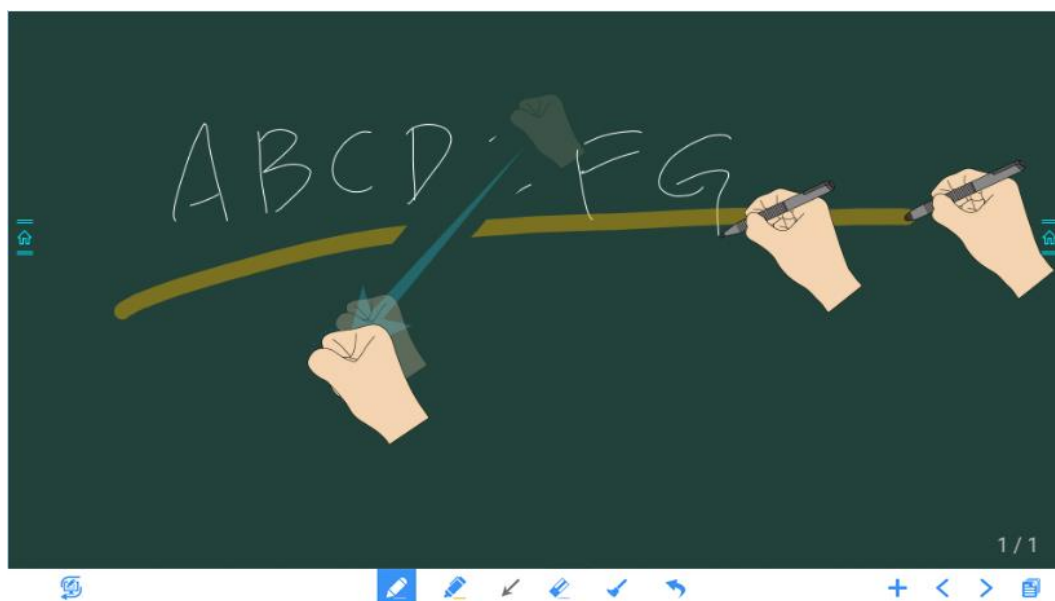
Kliknij przycisk  w menadżerze stron, następnie wybierz File Commander żeby zapisać w pamięci wewnętrznej lub chmurze. Dostępna jest również opcja wysłania przez klient poczty AquaMail by wysłać slajd pocztą elektroniczną. Przed wysłaniem slajdów jako załącznik email upewnij się że skonfigurowałeś wcześniej klienta poczty.



4.6.3 Rozpoznawanie obiektów

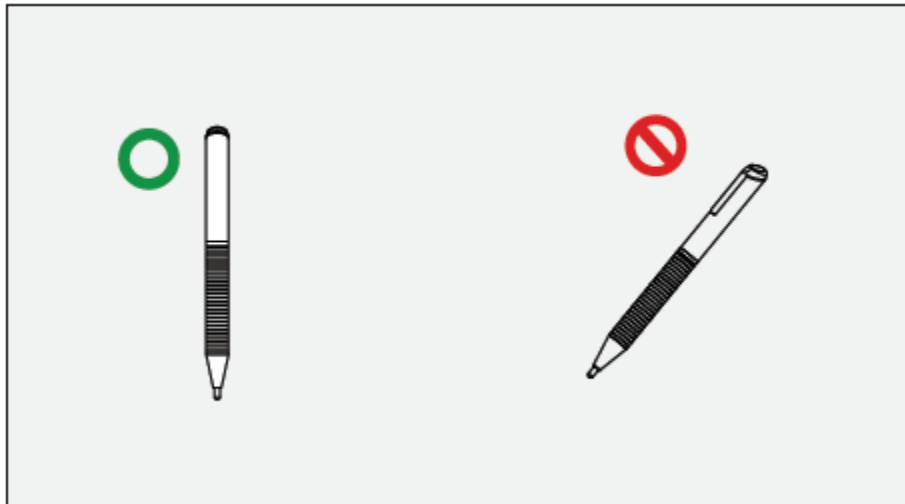
Monitory serii RS wspierają rozpoznawanie obiektów, dzięki temu automatycznie przełączają funkcję w momencie stosowania różnego rozmiaru obiektów..

- Pięść: identyfikuje jako gumkę (100 pt).
- Cienki pisak (3mm): sugerujemy używanie do pisania po ekranie
- Gruby pisak (≥ 8 mm)/ palec: sugerujemy używania gdy chcesz coś zaznaczyć używając zakreślacza



NOTE

W przypadku użycia obiektu większego niż 3 mm lub mniejszego niż 8 mm istnieje ryzyko błędnego rozpoznania obiektu przez system. Dodatkowo staraj się trzymać pisak pionowo podczas pisania.



Rozpoznawanie obiektów; System automatycznie zapamięta ustawienia dla cienkiego oraz grubego pisaka. Użytkownik może używać pisaka, zakreślacza lub palca żeby korzystać z funkcji łącznie z zapamiętaniem ich koloru oraz grubości.

- Pięść: Funkcja gumki (100 pt).

Pisak (3mm):

Przed zmianą użytkownika system pamięta poprzednie ustawienia.

-).

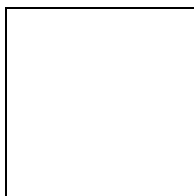
Zakreślacz (≥ 8 mm):

Przed zmianą użytkownika system pamięta poprzednie ustawienia.).

-

4.7 Przeglądarka www

Na stronie głównej kliknij „Przeglądarka www” żeby wyświetlić stronę internetowa, tak jak na załączonej ilustracji:



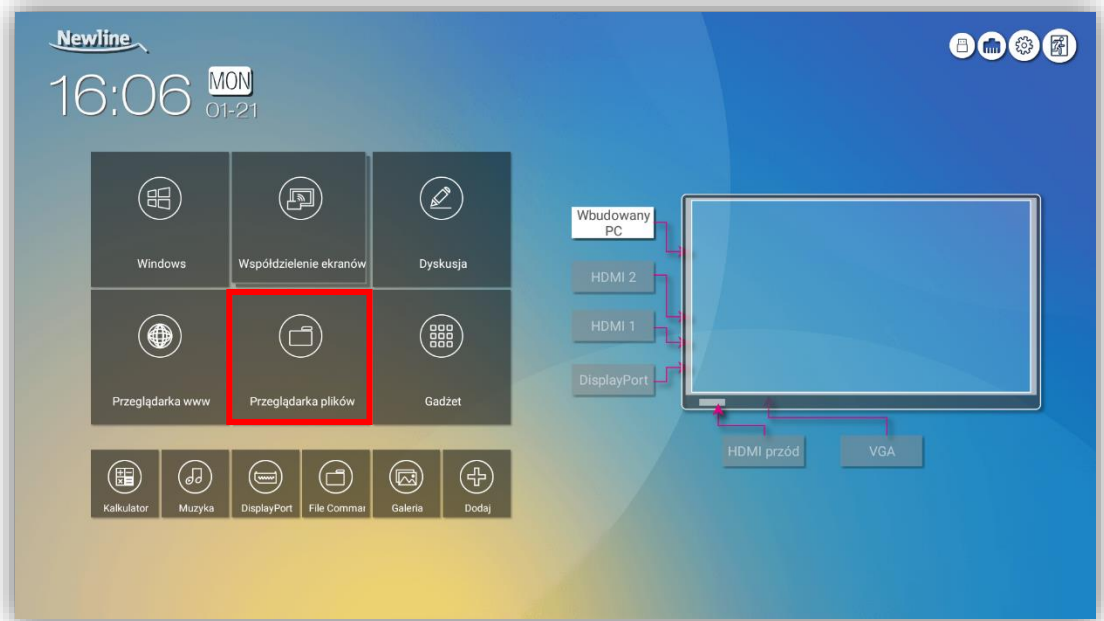
4.8 Przeglądarka plików

Seria monitorów RS pozwala na podłączenie zewnętrznych pamięci USB. W przeglądarce plików użytkownik może zarządzać plikami z przenośnej pamięci USB ale również

wewnętrznej pamięcią urządzenia. Aplikacja pozwala wyświetlić zawartość pamięci USB lub przenieść pliki między pamięcią wewnętrzną i zewnętrzną. Można również skopiować, wkleić, usunąć lub wyszukać plików które się znajdują w pamięci urządzenia.

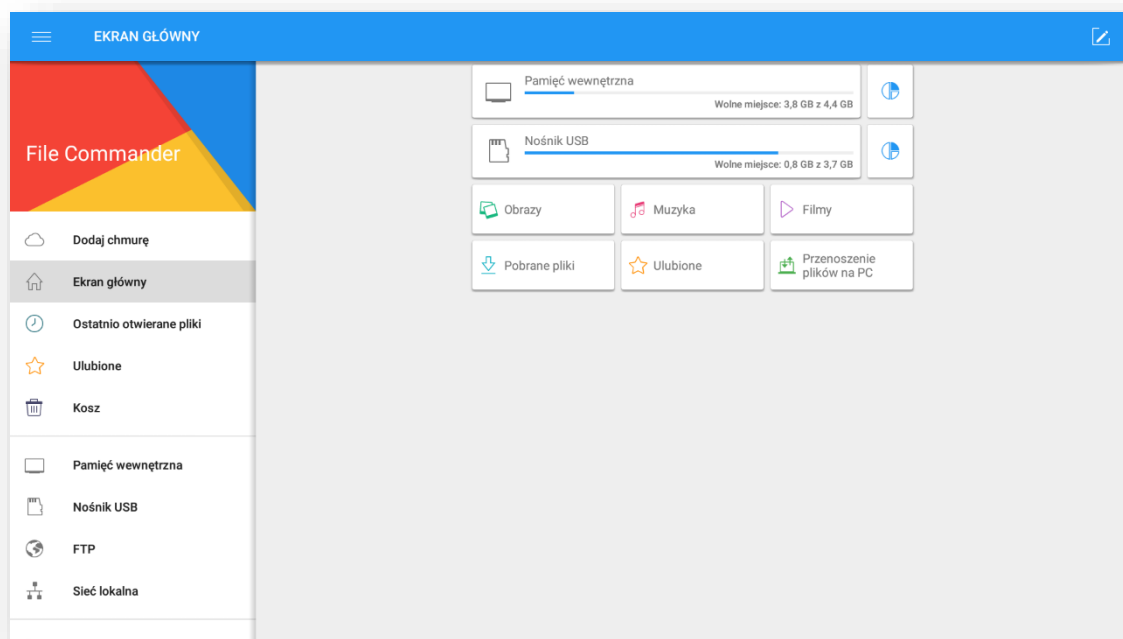
4.8.1 Przeglądarka plików

Na stronie głównej systemu monitora RS kliknij w ikonę „Przeglądarka plików” tak jak jest to pokazane na zdjęciu poniżej:




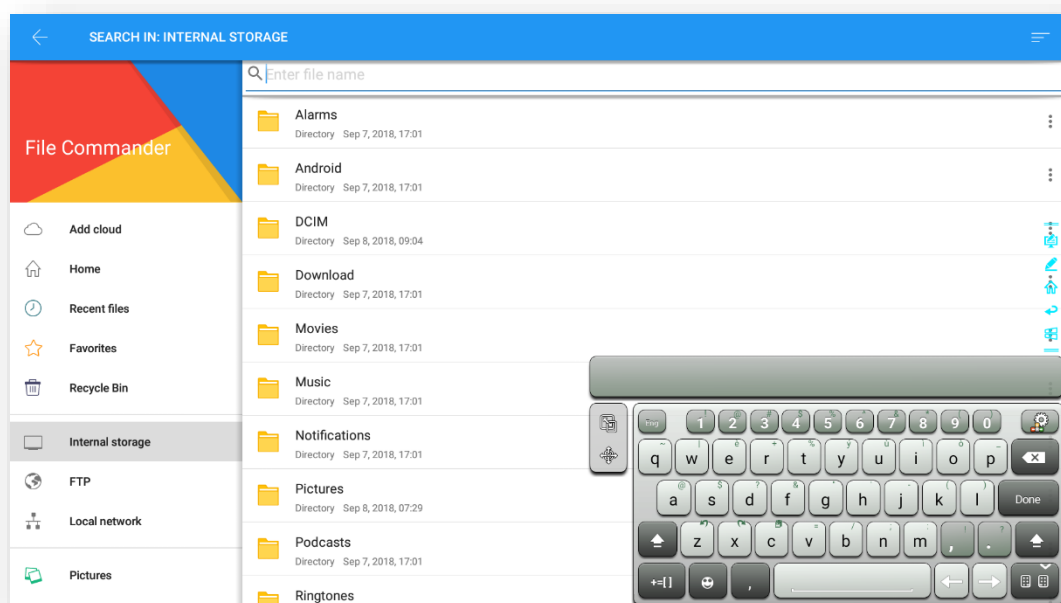
4.8.2 Przeglądanie plików

Używając aplikacji „File Commander”, możesz używać menu do zarządzania miejscem przechowywania plików lub wyświetlić pliki z odpowiedniego miejsca. Możesz w łatwy sposób przełączać się między pamięcią wbudowaną, zewnętrznym nośnikiem danych lub FTP czy lokalnym dyskiem sieciowym.






4.8.3 Szukanie pliku

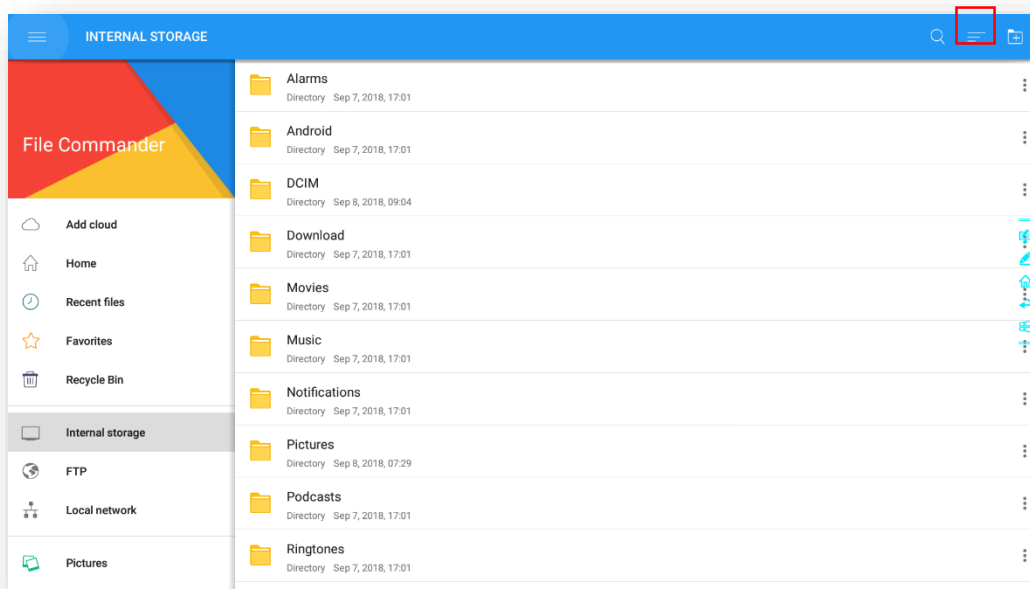
Wewnątrz aplikacji „Przeglądarki plików” wybierz . W oknie dialogowym które się pojawi wprowadź w pole wyszukiwania żadaną frazę za pomocą klawiatury ekranowej. System wyświetli listę plików, które pasują do zapytania.





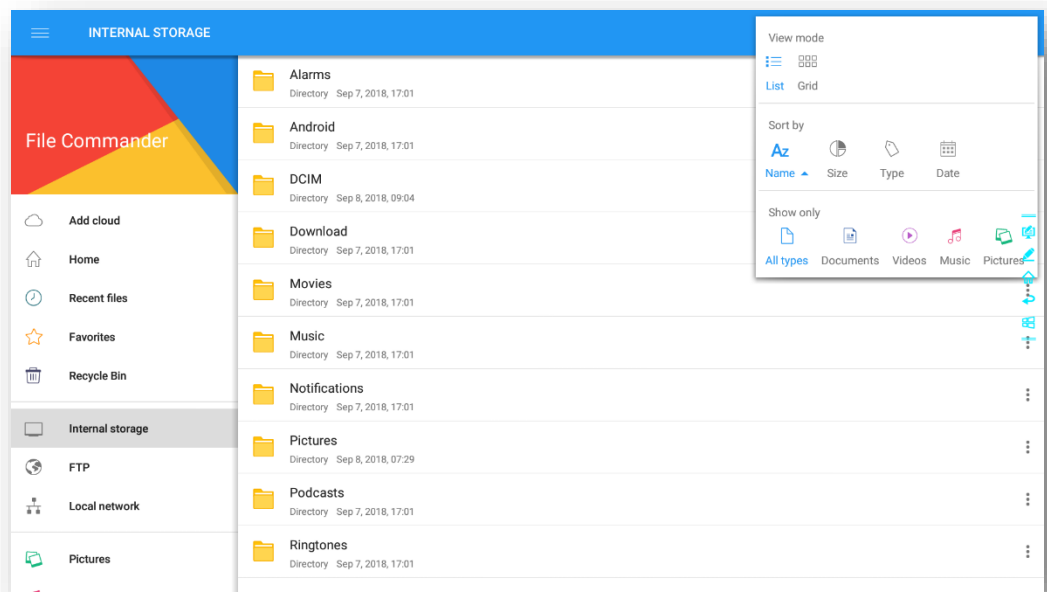
4.8.4 Filtrowanie plików

Użytkownik może zarządzać sposobem wyświetlania plików, w głównym menu po lewej stronie może zdecydować o typie wyświetlanych plików. Dla przykładu kiedy użytkownik wybierze zdjęcia, pokażą się tylko pliki będące zdjęciami i analogicznie system postępuje względem filmów lub dokumentów.


- System wspiera dwa modele wyświetlania: Jako listę oraz jako miniaturki. Możesz kliknąć  w prawym górnym rogu żeby wyświetlić jako listę  lub  żeby wyświetlić zawartość jako miniaturki:

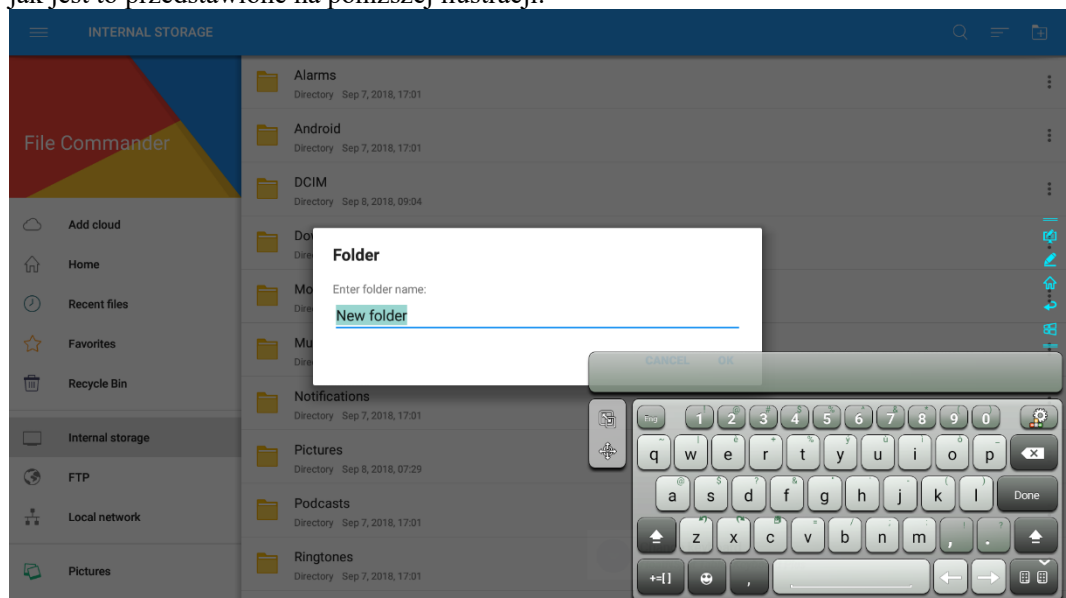


- Kliknij  żeby wyświetlić pliki bazując na nazwie, typie, rozmiarze oraz czasie modyfikacji. Dostępny jest również filtr który uruchamiamy klikając .




4.8.5 Nowy folder

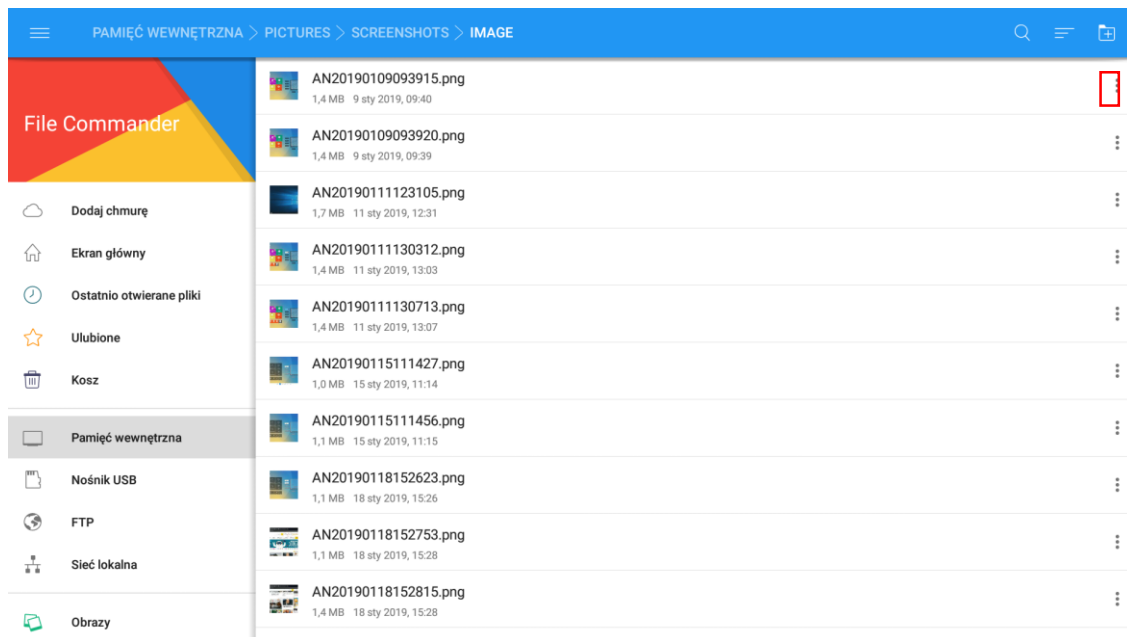
Wewnątrz aplikacji „Przeglądarka plików” kliknij przycisk  żeby stworzyć nowy folder. Tak jak jest to przedstawione na poniższej ilustracji.



4.8.6 Zarządzanie plikami

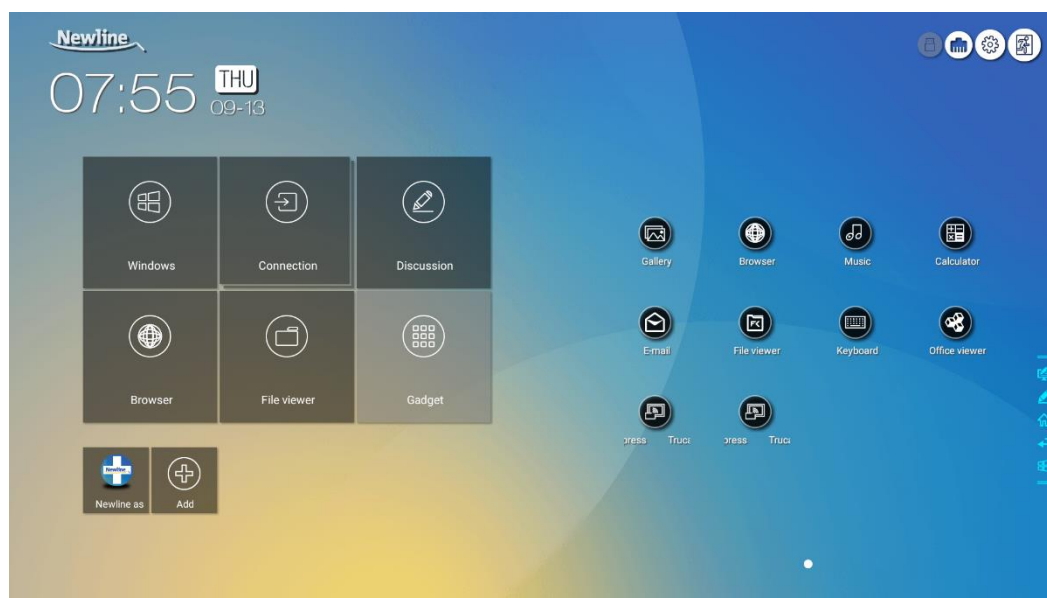
Użytkownik ma do dyspozycji potężne narzędzie do zarządzania plikami jakim jest „File commander”. Wewnątrz tej aplikacji może tworzyć foldery, zaznaczać pliki przez dłuższe przytrzymanie na nich oraz wybierać tapetę, kopiować, wklejać i usuwać pliki. W celu










wyświetlenia większej ilości możliwości zarządzania plikami kliknij  w prawym górnym rogu.



4.9 Aplikacje - Gadżety

Na głównej stronie systemu monitora, kliknij „Gadżet” wyświetli to wszystkie aplikacje zainstalowane w pamięci monitora.

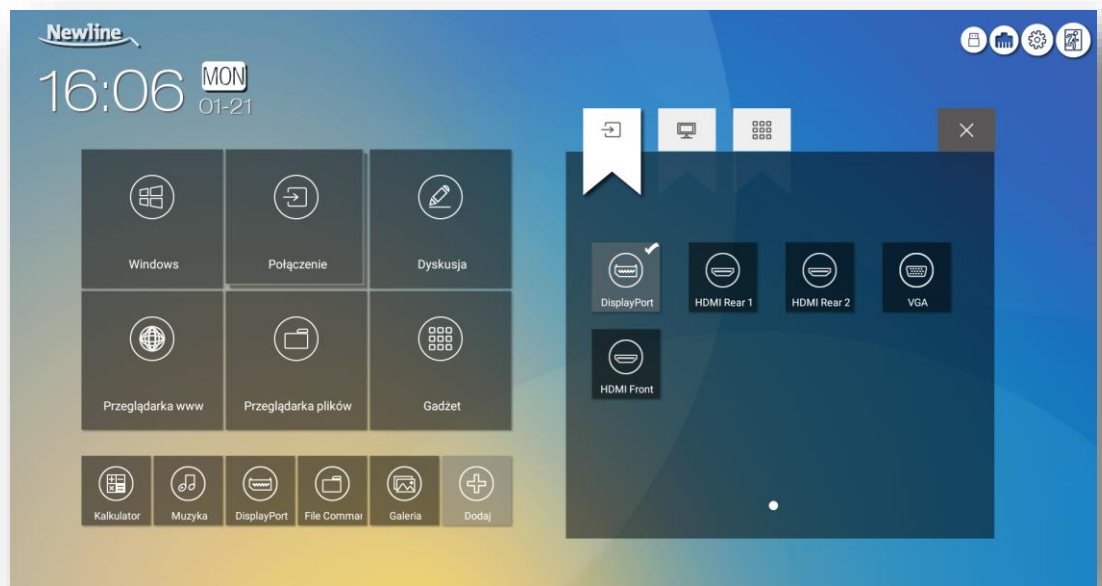


Nazwa	Ikona	Funkcja
Galeria		Kliknij w ikonę by przejść do aplikacji galeria
Internet		Kliknij w ikonę by przejść do przeglądarki www.
Muzyka		Kliknij w ikonę by przejść do aplikacji muzyka pozwalającej na odtwarzanie utworów muzycznych.
Kalkulator		Kliknij w ikonę żeby uruchomić kalkulator
AquaMail		Kliknij w tą ikonę by przejść do klienta elektronicznej poczty. Upewnij się że przed wysłaniem jakiegokolwiek poczty skonfigurowałeś wcześniej swoją pocztę.
File commander		Kliknij w ikonę, żeby przejść do aplikacji File Commander i zarządzać swoimi plikami.
FloatNSplit		Kliknij w ikonę żeby uruchomić klawiaturę ekranową.
OfficeSuit		Kliknij w ikonę żeby przejść do aplikacji pozwalającej na wyświetlanie dokumentów w formacie PDF i plików office.
Trucast express		Kliknij w ikonę żeby przejść do aplikacji umożliwiającej strumieniowanie bezprzewodowe.



4.10 Dodawanie skrótów

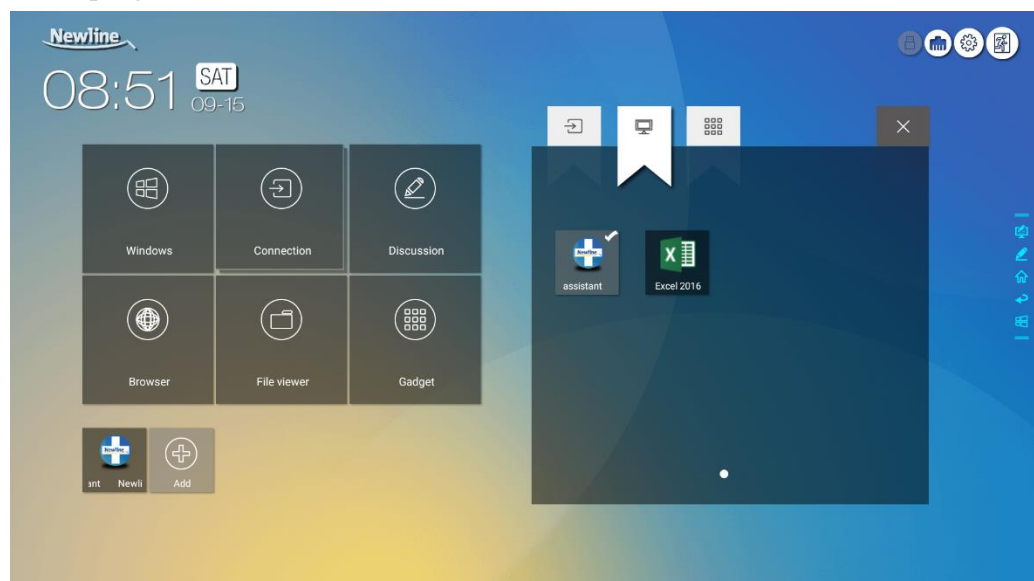
4.10.1 Dodawanie własnych skrótów do głównego menu


Krok 1. Na stronie głównej kliknij w ikonę  w dolnym prawym rogu. Po tej czynności zostanie wyświetlony interfejs pozwalający na zdefiniowanie własnych skrótów

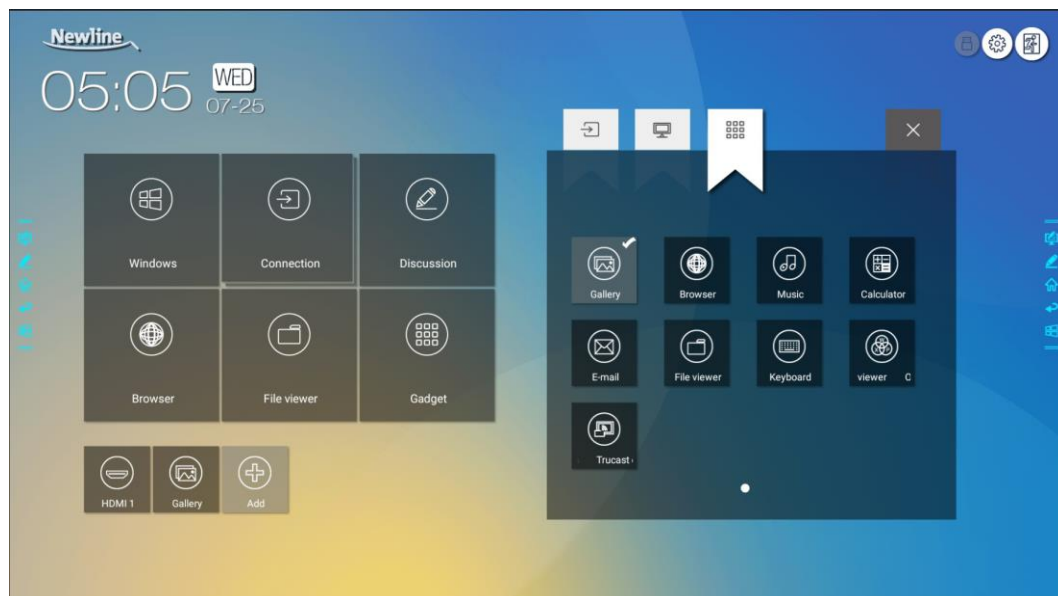


Krok 2. Kliknij w zakładkę żeby przełączać się między źródłami sygnału, programami windows oraz aplikacjami systemu:

- Kliknij  żeby wyświetlić wszystkie źródła sygnału.
- Kliknij  żeby wyświetlić skróty do programów z poziomu Windows zdefiniowane w programie Newline Assistant. Po więcej szczegółów przejdź do działu **“Dodawanie skrótów do programów systemu Windows na Androidzie”**.




- Kliknij  żeby wyświetlić wszystkie aplikacje.



Krok 3. Dodawanie lub usuwanie aplikacji.

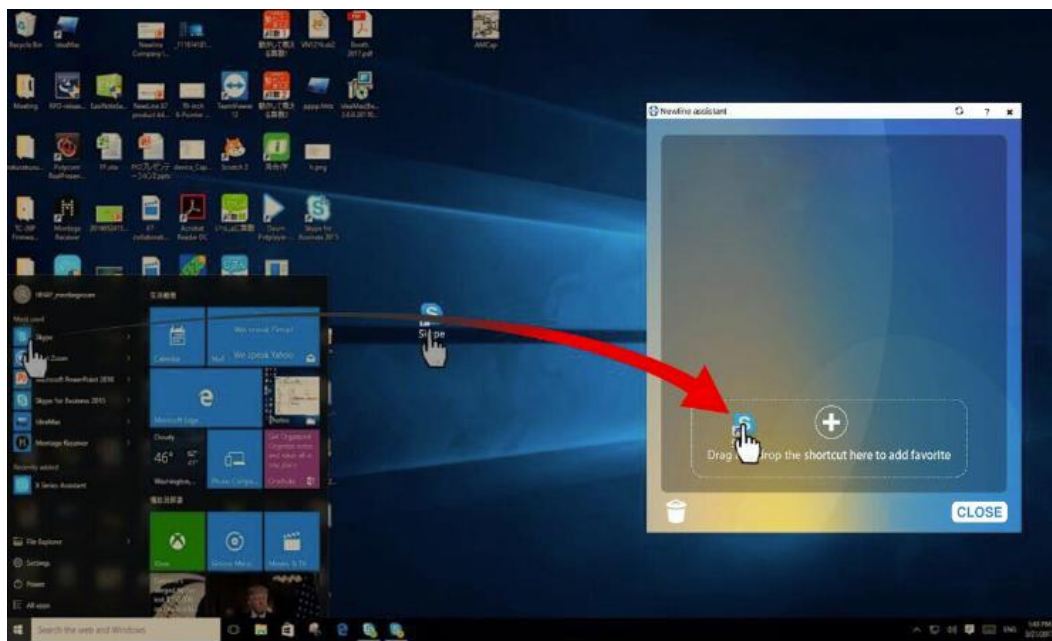
- Na liście wybierz i kliknij w ikonę która ma się znaleźć na liście skrótów ekranu głównego. Maksymalnie możesz wybrać do 5 skrótów.
- Odznaczenie ikony powoduje usunięcie jej z listy 5 własnych skrótów.



4.10.2 Dodawanie skrótów do programów systemu Windows na Androidzie

Krok 1. W systemie Windows uruchom program **Newline Assistant** następnie przeciągnij do niego skrót do programu jaki chcesz wykorzystać lub folderu. Usunięcie lub dodanie ikony w programie Newline Assistant zostanie automatycznie odświeżone wewnątrz systemu Android.. W przypadku gdy jest jakaś aplikacja, której status nie został odświeżony kliknij  w prawym górnym rogu w celu ręcznego zaktualizowania danych.


 **TIP**

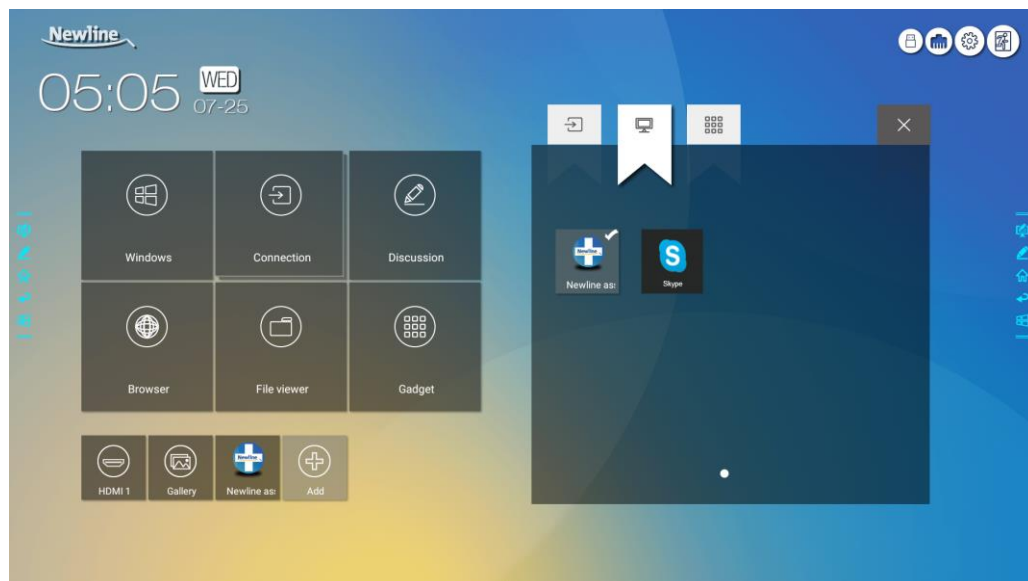
Tylko foldery oraz pliki z rozszerzeniem .exe są wspierane




Krok 2. Kliknij  żeby powrócić do ekranu głównego. Następnie kliknij na ikonę  i przejdź do ustawienia skrótów. Strona z możliwością dodawania skrótów zostanie wyświetlona.



Krok 3. Na stronie ustawienia skrótów, kliknij na ikonę  żeby wyświetlić wszystkie dostępne skrót do programów z poziomu systemu Windows dodanych w kroku 1 do programu Newline Assistant.



 **NOTE**

Domyślnie program Newline Assistant został dodany do zakładki z programami systemu  .

- Krok 4.** Zaznacz ikonę wybranego programu żeby pokazał się w skrótach na ekranie głównym. Zaznacz ponownie jeżeli chcesz go usunąć.
- Krok 5.** Powróć do ekranu głównego, następnie kliknij w ikonę symbolizującą program systemu Windows. Monitor automatycznie przejdzie na odpowiednie źródło sygnału i uruchomi aplikację.

4.11 Okno podglądu źródeł sygnału

Na ekranie głównym, dostępne jest okno podglądu źródeł sygnału. Pozwala ono na wskazanie podłączonych źródeł sygnału takich jak Komputer OPS, HDMI 2, HDMI 1, Display Port, Przednie HDMI oraz port VGA.

Ikony bez aktywnego źródła sygnału (podłączonego) będą szare, natomiast aktywne źródła sygnału będą zaznaczone na białą. Jedno kliknięcie na aktywnym źródle sygnału pozwoli na podgląd tego źródła sygnału, natomiast dwa kliknięcia spowodują przełączenie monitora na to źródło.



4.12 Automatyczne wyłączenie



W przypadku gdy monitor nie wykryje czynności zablokuje ekran, w celu ochrony Twojej prywatności. Przejdź do ustawień następnie do sekcji Power ON/OFF żeby ustalić czas w jakim monitor ma się wyłączyć po więcej szczegółów przejdź do działu Power ON/OFF.










W przypadku zablokowania ekranu, użytkownik ma 120 sekund na wnowienie pracy z monitorem, w przeciwnym razie monitor przejdzie w tryb oszczędzania energii i rozpocznie procedurę wyłączenia.

5 Uprozczone menu

Używając dwóch palcy jak na załączonym poniżej obrazie przesunij je od dolnej krawędzi ekranu do góry. Uprozczone menu się pojawi tak jak poniżej, pozwoli na szybkie zarządzanie funkcjami monitora.



Ikona	Funkcja
	Przesuwaj pasek żeby sterować podświetlaniem ekranu.
	Przesuwaj pasek żeby sterować głośnością monitora.

Ikona	Funkcja
	Kliknij w ikonę żeby przejść do głównego menu.
	Kliknij w ikonę żeby przejść do ustawień monitora.
	Kliknij w ikonę żeby włączyć lub wyłączyć WiFi w Androidzie.
	Kliknij żeby wyciszyć monitor lub powrócić do poprzedniej głośności.
	Kliknij w ikonę żeby wyłączyć dźwięk powiadomień.
	Kliknij w ikonę żeby włączyć tryb „Sound Only” – „Tylko Dźwięk”. W tym trybie monitor wyłącza ekran, natomiast pozostałe funkcje pozostają normalnie. Np. możemy słuchać muzyki w tym trybie co pozwoli na oszczędzanie zużycia energii. W celu wyjścia z tego trybu należy wcisnąć przycisk „Sound Only” na pilocie załączonym do monitora.
	Kliknij w ikonę żeby włączyć lub wyłączyć lewy pasek narzędzi.
	Kliknij w ikonę żeby włączyć lub wyłączyć prawy pasek narzędzi.
	Kliknij w ikonę żeby włączyć lub wyłączyć filtr światła niebieskiego, pozwalającego chronić oczy.


6 Serial Port Control




Connect RS-232 port to the PC or controlling product. Enable RS-232 serial port connection and complete the following configuration.


Port: COM1 (Set according to PC or controlling product's port number)			
Baud rate	19200	Odd/even check	None
Data bits	8	Stop bit	1





The following tables list controlling codes, querying codes and return codes.






Funkcje	Kod kontrolujący	Kod powrotu
Włączenie	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 01 CF
Wyłączenie	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 01 CF
Mute/Unmute	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 01 CF
Źródło sygnału	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 06 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 06 01 CF
Włączenie trybu tablicy	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 07 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 07 01 CF
Wyświetlanie statusu	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 01 CF
HDMI przód	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A 01 CF
HDMI 1	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 01 CF
HDMI 2	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 01 CF

Funkcje	Kod kontrolujący	Kod powrotu
VGA	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 54 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 54 01 CF
Wbudowany komputer	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 38 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 38 01 CF
DP	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 56 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 56 01 CF
Page up	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 13 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 13 01 CF
Page down	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 14 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 14 01 CF
VOL -	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 01 CF
VOL +	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 01 CF
Menu	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B 01 CF
Home page	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C 01 CF
Return (exit)	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D 01 CF
OK	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B 01 CF
←	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C 01 CF
→	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D 01 CF
↑	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E 01 CF
↓	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F 01 CF
Set volume	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX CF  NOTE XX indicates the volume value (0 to 100), corresponding to hexadecimals 00 to 64.	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX 01 CF
Query the firmware version number	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3D 01 CF

Funkcje	Kod kontrolujący	Kod powrotu
Set display mode	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX CF  NOTE XX indicates the mode. 00 and 01 indicate standard and ECO modes respectively.	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX 01 CF
Enable the comment function	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 40 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 40 01 CF
Increase backlight brightness	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 01 CF
Decrease backlight brightness	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 01 CF
Set the value of backlight brightness	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX CF  NOTE XX indicates the value of backlight brightness (0 - 100), corresponding to the hexadecimal number system (00 - 64).	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX 01 CF
Switch backlight	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 XX CF  NOTE • XX = 01 indicates the backlight is on. • XX = 00 indicates the backlight is off.
Switch to screen lock	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 57 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 57 01 CF
Screenshot	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1F 01 CF
Settings	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 01 CF

Funkcje	Kod kontrolujący	Kod powrotu
Power supply	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 XX CF  NOTE XX indicates the power on/off state. <ul style="list-style-type: none"> • XX = 01: power on state XX = 00: power off state

Function	Querying codes	Return codes
Speaker	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 XX CF  NOTE <ul style="list-style-type: none"> • 01: mute • 00: non-mute
Current signal source	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 XX CF  NOTE <ul style="list-style-type: none"> • Smart system = 30 • PC = 17 • DP = 20 • HDMI rear 1 = 1F • HDMI Rear 2 = 1E • VGA = 00 • HDMI Front = 19
Speaker volume	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 XX CF  NOTE <i>XX indicates current volume value (XX is a hexadecimal value, range: 00~64). For example, XX = 20 indicates current volume value is 32 (decimal value), XX = 00 indicates mute state.</i>
D.Mode	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 XX CF  NOTE <i>XX indicates the mode. 00- standard, 01- ECO mode, 02- Auto</i>

Function	Querying codes	Return codes
Backlight brightness	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 XX CF  NOTE XX indicates the value of backlight brightness (0 - 100), corresponding to the hexadecimal number system (00 - 64).
Backlight status	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 81 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 81 XX CF  NOTE <ul style="list-style-type: none"> • XX = 00 indicates the backlight is on. • XX = 01 indicates the backlight is off.
Screen lock status	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 84 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 84 XX CF  NOTE <ul style="list-style-type: none"> • XX = 01 indicates screen lock status . • XX = 00 indicates exit screen lock status.
Whiteboard state	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 83 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 83 XX CF  NOTE <ul style="list-style-type: none"> • XX = 01 indicates the whiteboard state. • XX = 00 indicates non-whiteboard state.
Return to system state of the previous options	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 0A 00 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 0A 00 AB CD EF GH IJ KL MN OP QR ST UV CF  NOTE <ul style="list-style-type: none"> • AB: Power supply • CD: Speaker • EF: Current signal source • GH: Speaker volume • IJ: D.Mode • OP: backlight brightness • QR: backlight state • ST: Whiteboard state • UV: Screen lock state

7

FAQs & Problemy techniczne

Symptom	Metody rozwiązania
Nie można włączyć ekranu lub dioda sygnalizująca jest	Sprawdź czy źródło zasilania jest podłączone.
	Sprawdź czy gniazdo zasilania jest sprawne
	Sprawdź czy tylni włącznik zasilania jest uruchomiony
	Wciśnij przycisk reset i spróbuj go uruchomić ponownie
Pilot nie reaguje	Wymień baterie.
	Sprawdź czy baterie zostały poprawnie włożone.
	Skieruj pilot w okno odbiornika IR. Po więcej szczegółów przejdź do sekcji „Pilot”.
Obraz jest wyświetlany normalnie natomiast nie ma dźwięku	Podnieś poziom głośności w monitorze oraz na wyświetlanym źródle sygnału, np. wewnątrz ustawień podłączonego komputera.
	Sprawdź czy monitor lub podłączone urządzenie nie są w trybie „Wycisz”
	Sprawdź kable, czy są poprawnie podłączone
System się automatycznie wyłącza, gdy nikt nie korzysta z monitora.	Wyłącz ustawienia automatycznego wyłączenia monitora w ustawieniach systemu
	Sprawdź jaki czas bezczynności jest ustawiony w oszczędzaniu energii
	Sprawdź czy źródło zasilania jest stabilne.
Wyświetlane kolory nie są wyświetlane poprawnie	Sprawdź czy kabel którego używasz do podłączenia urządzenia nie jest uszkodzony.
Dotyk nie działa właściwie, występuje	Zresetuj urządzenie

Symptom	Metody rozwiązania
przekłamanie.	W systemie windows przeprowadź ponownie kalibrację.
Funkcja dotykowa jest niedostępna, gdy używany jest kanał zewnętrznego źródła sygnału.	Przełącz się między różnymi źródłami sygnału.
	Upewnij się, że kabel dotykowy USB jest podłączony do odpowiedniego portu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz sekcja "Porty".
	Wyjmij i włóż ponownie kabel USB touch.
Brak dźwięku, gdy używany jest kanał HDMI.	Wyjmij i włóż ponownie kabel HDMI
Brak obrazu po wybraniu kanału wyjściowego HDMI.	Zasadniczo ten problem jest spowodowany przez zgodność zewnętrznego produktu wyświetlania. Wymień zewnętrzny wyświetlacz i sprawdź ponownie.
	Kabel HDMI jest zbyt długi lub ma niską jakość. Wymień kabel HDMI dostarczony z produktem.
Funkcja dotykowa na panelu przednim jest nieefektywna.	Dotknij przycisku, używając całego palca.
	Sprawdź, czy palec jest mokry lub czy znajdują się na nim inne płyny.
	Zrestartuj urządzenie
Napęd flash USB nie może zostać zidentyfikowany.	Sprawdź, czy napęd flash USB jest włożony do właściwego portu USB. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz sekcja "Porty".
Rekordy konferencji nie mogą być zapisane na dysku flash USB, a system wyświetla komunikat "Produkt docelowy nie ma uprawnień do zapisu".	Sformatuj napęd flash USB w formacie FAT32.
Wewnętrzny komputer nie ma sygnału.	Sprawdź, czy wewnętrzny komputer jest prawidłowo włożony do gniazda.
	Sprawdź, czy wewnętrzny komputer jest w trybie wyłączenia.
	Naciśnij przycisk zasilania na wewnętrznym komputerze (aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz instrukcje na wewnętrznym komputerze) i ręcznie uruchom komputer wewnętrzny.
W wbudowanym systemie operacyjnym lub systemie Windows nie można znaleźć żadnej sieci bezprzewodowej lub sygnał sieci	Sprawdź, czy antena Wi-Fi jest prawidłowo zainstalowana w osadzonym systemie operacyjnym. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz sekcja "Porty".

Symptom	Metody rozwiązania
beprzewodowej jest słaby.	Sprawdź, czy antena Wi-Fi jest prawidłowo zainstalowana na wewnętrznym komputerze.
Klawiatura nie jest prawidłowo wyświetlana.	Sprawdź, czy klawiatura sprzętowa jest włączona.
Po podłączeniu mikrofonu ręcznego do portu na panelu przednim odległość od użytkownika do mikrofonu nie powinna być mniejsza niż 1 metr, w przeciwnym razie dźwięk może zniekształcić	Panel przedni nie obsługuje mikrofonu ręcznego i musi używać stałego mikrofonu. Aby zapewnić jakość dźwięku, odległość od użytkownika do mikrofonu nie powinna być mniejsza niż 1 metr.
Po podłączeniu ekranu dotykowego do urządzeń CEC i wyłączeniu zasilania ekran dotykowy pozostanie w trybie wyłączenia po ponownym włączeniu zasilania. Urządzenia CEC nie pamiętają ekranu dotykowego	Użyj pilota do uruchomienia i wyłączenia ekranu dotykowego. Następnie możesz użyć urządzeń CEC, aby go przywołać

8 Specyfikacje

Model	TT-6518RS	TT-7518RS	TT-8618RS	TT-9818RS
Wyświetlacz				
Podświetlanie	LED			
Wyświetlany obszar	56.24 x 31.63 in 1428.5 x 803.5 mm	64.97 in x 36.55 in 1650.24 x 928.26 mm	74.69 in x 42.05 in 1895.04 x 1065.96 mm	84.99 in x 47.81 in 2158.848 x 1214.352 mm
Active Screen Size	65.00 inch	75.00 inch	85.60 inch	97.52 inch
Display Ratio	16:9			
Rozdzielczość	3840 x 2160 Pixel			
Paleta kolorów	8 bit, 1.07 billion colors	8 bit, 1.07 billion colors	10 bit, 1.07 billion colors	10 bit, 1.06 billion colors
Podświetlanie	$\geq 350 \text{ cd/m}^2$			
Kontrast	4000:1	4000:1	1200:1	1300:1
Czas odpowiedzi	$\leq 8 \text{ ms}$			
Żywotność panelu	30000 h (Min.)			
Głośniki				
Pozycja głośników	Przód			
Max. Power Output	2 x 15 W			
Mikrofon				
Typ	3.5 mm interface			

Model	TT-6518RS	TT-7518RS	TT-8618RS	TT-9818RS
Elektronika				
Zapotrzebowanie na prąd	Maximum ≤ 220 W Standby Mode ≤ 0.5 W	Maximum ≤ 300 W Standby Mode ≤ 0.5 W	Maximum ≤ 450 W Standby Mode ≤ 0.5 W	Maximum ≤ 700 W Standby Mode ≤ 0.5 W
Working Voltage	AC 100 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz			
Dotyk				
Powierzchnia	Anti-glare szkło hartowane			
Przezroczystość	88%			
Twardość	7H			
Wsparcie HID	Tak			
Ilość punktów dotyku	10 Points in Smart system 20 Points in Windows			
Narzędzia do obsługi	Gumka, pisak lub palec			
Szybkość skanowania	10 ms	10 ms	10 ms	12 ms
Dokładność pozycjonowania	Środek ekranu 1.0 – 1.5 mm / krawędzie 1.2 – 2.0 mm			
Interfejs	USB-A			
Transport/ Przechowywanie				
Temperatura przechowywania/ Wilgotność	-14 °F – 122 °F / 20% – 70%			
Temperatura pracy/ Wilgotności	32 °F – 104 °F / 20% – 70%			
Opcje montażu (opcjonalne)	Montaż ścienny/ Podstawa jezdna			
Wymiary urządzenia	60.87 x 37.1 x 3.74 in 1546 x 943 x 95 mm	69.69 x 42.17 x 4.29 in 1770 x 1071 x 109 mm	79.49 x 47.72 x 4.29 in 2019 x 1212 x 109 mm	88.82 x 53.58 x 4.13 in 2256.4 x 1361.4 x 106 mm
Wymiary opakowania	67.91 x 42.72 x 11.02 in 1695 x 1075 x 275 mm	75.59 x 46.85 x 10.83 in 1920 x 1195 x 275 mm	84.84 x 51.97 x 12.21 in 2170 x 1345 x 275mm	96.85 x 63.98 x 15.75 in 2460 x 1625 x 400 mm

Model	TT-6518RS	TT-7518RS	TT-8618RS	TT-9818RS
Waga netto	approx. 44kg	approx. 56kg	approx. 73kg	approx. 133kg
Gross Weight	57±2kg	71±2kg	91±2kg	233±2kg
Porty				
Wejścia przedniego portu	HDMI In x 1, USB (Touch) x 1, USB (Public) x 2, Microphone In x 1			
Tylne porty	HDMI In x 2, DP x 1, USB (Touch) x 4, HDMI Out x 1, Line Out x 1, DC Out (5V, 2A), SPDIF out x 1, USB 2.0 (Public) x 1, USB 2.0 (Embedded) x 1, RS-232 x 1, USB 3.0 (Public) x 1, Audio In x 1, VGA x 1, LAN In x 1, LAN Out x 1, OPS Slots (4K@60Hz)			
Inne informacje				
Zabezpieczenie termiczne	Tak			
Smart System				
Chips	ARM A53 x 4, 1.4 GHz			
RAM	2 GB			
ROM	8 GB			
Multimedia File Formats	Supports all major types of multi-media files			
Aplikacje preinstalowane	On Screen Annotation, Discussion Board, Gallery, Browser, Music, E-mail, File viewer, Keyboard, Office Viewer, Trucast Express			

9 Więcej informacji

Po więcej informacji proszę odwiedź:

Proszę odwiedź naszą stronę (www.newline-interactive.com).

Lub

www.cyfrowa-szkola.pl

www.agraf-it.pl

Skontaktuj się z nami w razie problemów

Proszę napisz mail na adres support@newline-interactive.com.

Lub skontaktuj się z naszym dystrybutorem na terenie Polski:

Tel. : **+48 (42) 25 03 183**, fax: **+48 (42) 25 03 121**

Więcej danych pod adresem:

<https://cyfrowa-szkola.pl/kontakt>

Nasza firma zajmuje się innowacjami produktowymi i ulepszaniem technologii. Dlatego możemy zmienić specyfikację produktu i informacje bez powiadomienia. Zdjęcia produktów w niniejszej instrukcji są jedynie orientacyjne, proszę zapoznać się z rzeczywistymi produktami.