



Interaktywny płaski panel

Instrukcja użytkownika

Informacje o tym dokumencie

- Niniejszy dokument zawiera instrukcje dotyczące korzystania z Produktu i zarządzania nim. Zdjęcia, wykresy, obrazy i wszelkie inne informacje zamieszczone poniżej służą wyłącznie do celów opisowych i wyjaśniających. O ile nie uzgodniono inaczej, Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. lub jej podmioty stowarzyszone (zwane dalej "Hikvision") nie udzielają żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych.
- Niniejszy dokument powinien być wykorzystywany zgodnie ze wskazówkami i przy wsparciu specjalistów przeszkolonych w zakresie obsługi Produktu.

Uznanie praw własności intelektualnej

- Hikvision jest właścicielem praw autorskich i/lub patentów związanych z technologią zawartą w Produktach opisanych w niniejszym Dokumencie, które mogą obejmować licencje uzyskane od stron trzecich.
- Każda część Dokumentu, w tym tekst, zdjęcia, grafika itp., należy do Hikvision. Żadna część niniejszego Dokumentu nie może być wyodrębniana, kopiowana, tłumaczona ani modyfikowana w całości lub w części w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody.
- **HIKVISION** oraz inne znaki towarowe i logo Hikvision są własnością Hikvision w różnych jurysdykcjach.
- Inne wymienione znaki towarowe i logo są własnością odpowiednich właścicieli.

ZASTRZEŻENIE PRAWNE

- W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO, NINIEJSZY DOKUMENT I OPISANY PRODUKT, WRAZ Z JEGO SPRZĘTEM, OPROGRAMOWANIEM I OPROGRAMOWANIEM SPRZĘTOWYM, SĄ DOSTARCZANE "W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJĄ" ORAZ "ZE WSZYSTKIMI WADAMI I BŁĘDAMI". HIKVISION NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI GWARANCJI DOTYCZĄCYCH PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. KORZYSTANIE Z MATERIAŁÓW PRZEZ UŻYTKOWNIKA ODBYWA SIĘ NA JEGO WŁASNE RYZYKO. W ŻADNYM WYPADKU HIKVISION NIE PONOSI WOBEC UŻYTKOWNIKA ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZCZEGÓLNE, WTÓRNE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE SZKODY, W TYM MIĘDZY INNYMI ZA UTRATĘ ZYSKÓW, PRZERWANIE DZIAŁALNOŚCI LUB UTRATĘ DANYCH, USZKODZENIE SYSTEMÓW LUB UTRATĘ DOKUMENTACJI, CZY TO Z POWODU NARUSZENIA UMOWY, CZYNU NIEDOZWOLONEGO (W TYM ZANIEDBANIA), ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB W INNY SPOSÓB, W ZWIĄZKU Z WYKORZYSTANIEM MATERIAŁÓW, NAWET JEŚLI FIRMA HIKVISION ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD LUB STRAT.

- 6.2 UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE CHARAKTER INTERNETU WIĄŻE SIĘ Z NIEODŁĄCZNYMI ZAGROŻENIAMI DLA BEZPIECZEŃSTWA, A HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE DZIAŁANIE, WYCIEK DANYCH OSOBOWYCH LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKÓW CYBERNETYCZNYCH, ATAKÓW HAKERÓW, INSPEKCJI WIRUSÓW LUB INNYCH ZAGROŻEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA INTERNETU; JEDNAKŻE HIKVISION W RAZIE POTRZEBY ZAPEWNI ODPOWIEDNIO SZYBKIE WSPARCIE TECHNICZNE.
- UŻYTKOWNIK ZGADZA SIĘ KORZYSTAĆ Z PRODUKTU ZGODNIE ZE WSZYSTKIMI OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI PRAWA I PONOSI WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA ZAPEWNIENIE, ŻE JEGO UŻYTKOWANIE JEST ZGODNE Z TYMI PRZEPISAMI.

ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM. W SZCZEGÓLNOŚCI, UŻYTKOWNIK ODPOWIADA ZA KORZYSTANIE Z MATERIAŁÓW W SPOSÓB NIENARUSZAJĄCY PRAW OSÓB TRZECICH, W TYM MIĘDZY INNYMI PRAWA DO WIZERUNKU, PRAW WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ LUB OCHRONY DANYCH I INNYCH PRAW DOTYCZĄCYCH PRYWATNOŚCI. UŻYTKOWNIK NIE MOŻE WYKORZYSTYWAĆ MATERIAŁÓW DO ŻADNYCH ZABRONIONYCH ZASTOSOWAŃ KOŃCOWYCH, W TYM DO ROZWOJU LUB PRODUKCJI BRONI MASOWEGO RAŻENIA, ROZWOJU LUB PRODUKCJI BRONI CHEMICZNEJ LUB BIOLOGICZNEJ, ŻADNYCH DZIAŁAŃ W KONTEKŚCIE ZWIĄZANYM Z JAKIMKOLWIEK JĄDROWYM CYKLEM WYBUCHOWYM LUB NIEBEZPIECZNYM JĄDROWYM CYKLEM PALIWOWYM, LUB W CELU WSPIERANIA NARUSZEŃ PRAW CZŁOWIEKA.

- W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK SPRZECZNOŚCI MIĘDZY NINIEJSZYM DOKUMENTEM A OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM, TO OSTATNIE MA PIERWSZEŃSTWO.

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Przedmowa

Dziękujemy za zakup naszego interaktywnego płaskiego panelu.

Przed instalacją i użytkowaniem tego produktu należy uważnie przeczytać wszystkie dołączone dokumenty, ponieważ nieprzestrzeganie instrukcji obsługi lub nieprawidłowa obsługa wynikająca z niewłaściwego zrozumienia lub innych przyczyn może spowodować porażenie prądem, pożar lub inne zagrożenia. Zdjęcia zamieszczone w niniejszej instrukcji mają charakter poglądowy. W przypadku, gdy jakkolwiek obraz odbiega od rzeczywistego produktu, ten ostatni ma pierwszeństwo. W celu zapewnienia lepszych usług zastrzegamy sobie prawo do ulepszania i modyfikowania niniejszej instrukcji bez uprzedzenia. Niniejszą instrukcję należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Zawartość

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.....	
-----1 Środki ostrożności	1
Cechy produktu	2
Akcesoria.....	2
Uchwyt ścienny.....	3
Połączenie portu	3
Instrukcja obsługi przycisków panelu	7
Podstawowe operacje.....	S
Uruchamianie/wyłączanie	8
Ustawienia paska bocznego	8
Strona główna	9
Sieć i połączenie	11
Zarządzanie urządzeniami	14
Ustawienia zasilania	15
Ustawienia zabezpieczeń	16
Ustawienia źródła	17
Inne	17
Ustawienia Google	19
Podstawowe operacje	27
Narzędzia	28
Adnotacja	32
Strona powitalna	34
File Express	38
S-write	39
Podgląd strony	54
Parametry techniczne	55
Rozwiązywanie problemów	56
Ważne oświadczenie dotyczące usługi sieciowej	57
Substancje lub pierwiastki w produkcie	58

1. Należy używać wyłącznie zasilacza i napięcia wskazanego na etykiecie.
2. W zestawie znajduje się trójżyłowy przewód zasilający. Przed instalacją należy upewnić się, że zacisk uziemienia gniazdka ściennego jest dobrze uziemiony. Przewód zasilający należy poprowadzić z dala od przejść, aby uniknąć nadeptnięcia; należy również trzymać go z dala od miejsc, w których przewód zasilający może zostać przyciśnięty.
3. Nie przeciążać gniazda zasilania i używać certyfikowanego gniazda zasilania.
4. W przypadku burzy należy wyciągnąć wtyczkę zasilania i kabel sieciowy oraz odłączyć produkt od anteny, aby uniknąć uszkodzeń.
5. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je wyłączyć i wyciągnąć wtyczkę zasilania.
6. W przypadku jakichkolwiek nietypowych dźwięków lub zapachów należy natychmiast wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę zasilania. W razie potrzeby należy zaprzestać korzystania z urządzenia i jak najszybciej skontaktować się z personelem serwisowym.
7. Trzymać z dala od materiałów łatwopalnych i wybuchowych (np. świec, kuchenek elektrycznych, żarówek).
8. Należy uważać, aby do wnętrza produktu nie dostała się ciecz lub metalowe przedmioty; w takim przypadku należy natychmiast zaprzestać korzystania z urządzenia i skontaktować się z personelem serwisowym.
9. Gdy urządzenie zostanie przeniesione ze środowiska o niskiej temperaturze do ciepłego obszaru, w jego wnętrzu może tworzyć się kondensat. W takim przypadku przed ponownym uruchomieniem produkt należy odstawić na co najmniej 24 godziny w celu osuszenia kondensatu.
10. Obsługiwać urządzenie z co najmniej dwiema osobami; unikaj uderzeń i zwracaj szczególną uwagę na ekran wyświetlacza podczas przenoszenia.
11. Aby uniknąć obrażeń, należy zainstalować podstawę zgodnie z instrukcjami, a następnie umieścić produkt na równym i stabilnym podłożu; lub, jeśli podstawa nie jest zainstalowana, produkt należy mocno przymocować do ściany zgodnie z instrukcją montażu uchwyty ściennego.
12. Nie należy umieszczać produktu w żadnym środowisku:
 - Bezpośrednie światło słoneczne, wilgoć, wysoka/niska temperatura lub kurz.
 - Słaba wentylacja lub zamknięte środowisko.
 - Gdzie znajdują się materiały łatwopalne lub wybuchowe.
 - Tam, gdzie występuje jakikolwiek palny lub żrący gaz.
13. Aby uniknąć ryzyka wybuchu, nie należy wystawiać baterii na działanie promieni słonecznych, ognia lub wysokiej temperatury.

Środki ostrożności

- ◆ Nie należy podejmować prób demontażu/montażu tego produktu, ponieważ może to narazić użytkownika na niebezpieczne napięcie lub inne zagrożenia. W razie potrzeby należy skontaktować się z personelem serwisowym.



Jeśli produkt jest zabrudzony, najpierw odłącz wtyczkę zasilania, a następnie zwilż szmatkę wodą i przetrzeć lekko zwilżoną ściereczką. Nie używaj siły podczas wycierania ekranu wyświetlacza, ponieważ może to spowodować jego zarysowanie. Nie przecierać rozpuszczalnikami takimi jak alkohol, benzyna, kwasy, zasady, detergenty, oleje lotne i rozcieńczalniki, ponieważ mogą one uszkodzić produkt.

- ◆ Kondensat może pojawić się wewnątrz ekranu przy wysokiej wilgotności i jest to normalne zjawisko. Wynika to z różnicy temperatur pomiędzy zewnętrzną i wewnętrzną powierzchnią szkła, co może prowadzić do powstawania kropelek wody na wewnętrznej powierzchni szkła. Takie kropelki wody będą znikać samoczynnie po 24 godzinach normalnego użytkowania. Możesz być spokojny o korzystanie z produktu.
- ◆ Nie wolno wkładać ostrych lub metalowych przedmiotów do otworu wentylacyjnego ani dotykać złącza sygnału ostrymi lub metalowymi przedmiotami; w przeciwnym razie może dojść do zwarcia lub porażenia prądem.
- ◆ Nie wywieraj nacisku na ekran LCD, ponieważ jest on wykonany ze szkła.
- ◆ Nie należy umieszczać produktu na niestabilnym wózku, półce lub stole; w przeciwnym razie może się on przewrócić. Ostrożnie przemieszczać produkt na wózku. Zatrzymanie awaryjne, nadmierna siła lub nierówne podłoże mogą spowodować przewrócenie się wózka i produktu.
- ◆ Otwory w produkcie zostały zaprojektowane z myślą o rozpraszaniu ciepła, aby zapewnić dobre odprowadzanie ciepła.
wydajność./ otworów wentylacyjnych nie należy przykrywać przedmiotami takimi jak gazety, obrusy i zasłony, ponieważ mogą one utrudniać wentylację.
- ◆ Nie zezwalaj na pozostawianie nieruchomego obrazu lub aktywnego obrazu zawierającego stacjonarny tekst lub ikonę.
zbyt długo na ekranie, ponieważ spowoduje to pozostawienie na ekranie "obrazu ducha", który nie zniknie długo po wyłączeniu.
- ◆ Aby zapewnić odpowiedni efekt wyświetlania tego produktu, należy wybrać kable spełniające wymagania certyfikacji.

Cechy produktu

Ten produkt wykorzystuje panel HD z podświetleniem LED, technologie IR i multi-touch. Wyposażony w oprogramowanie do pisania, jest wygodny, wysoce interaktywny, bezpieczny i przyjazny dla środowiska.

Wysoka łączność (opcjonalnie)

Ten produkt może łączyć się z innymi urządzeniami. Umożliwia bezprzewodowe połączenie z komputerami PC, PAD i telefonami komórkowymi, realizując bezprzewodową transmisję dokumentów, bezprzewodowe przesyłanie filmów i bezprzewodowe przesyłanie ekranu.

Niezwykły wyświetlacz

Ten produkt wykorzystuje wysokiej jakości panel LCD HD z oryginalnym kolorem wyświetlacza, żywymi obrazami, jednolitym wyświetlaczem, brakiem migotania i szybką reakcją. Możesz cieszyć się obrazami HD pod różnymi kątami.

Precyzyjne sterowanie dotykowe

Ten produkt wykorzystuje zaawansowaną technologię dotykową charakteryzującą się szybką reakcją, wysoką dokładnością pozycjonowania, dużą zdolnością adaptacji do środowiska, dokładnym działaniem itp. Nie jest potrzebny rysik; można go obsługiwać ręką, klikając, przeciągając i wykonując inne czynności.

Wysoce Interaktywny

Ten produkt jest fabrycznie wyposażony w profesjonalne oprogramowanie do pisania. Zapewnia wiele rodzajów piór, narzędzi do rysowania i innych funkcji, a użytkownik może pisać i przesuwąć zawartość w dowolny sposób.

Akcesoria

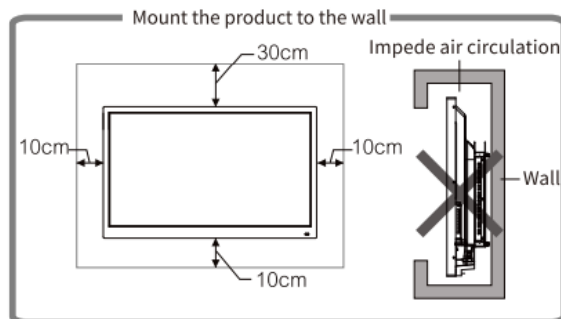


Uwaga: Niektóre modele nie są standardowo wyposażone w kabel USB-A-B i kabel HDMI. Należy zapoznać się z rzeczywistą konfiguracją.

Montaż Scienny

1. Środki ostrożności dotyczące instalacji

- **Do instalacji uchwytu ściennego** potrzebnych jest co najmniej dwóch profesjonalnych pracowników; nie należy podejmować prób samodzielnej instalacji, w przeciwnym razie może dojść do obrażeń.
 - **Podczas instalacji** potrzebna jest pomoc profesjonalnych pracowników w celu wyznaczenia instalacji, należy również podjąć środki, aby upewnić się, że może ona wytrzymać pewną siłę zewnętrzną. Upewnij się, że wspornik jest zainstalowany na twardej ścianie, a nie na płycie gipsowo-kartonowej lub innej powierzchni, która nie może zapewnić mocnego podparcia.
 - **Ten produkt** powinien być instalowany w płaszczyźnie pionowej, a nie ukośnej; nie należy go również instalować przodem skierowanym do góry; w przeciwnym razie może dojść do upadku produktu lub obrażeń ciała.
 - **Aby** uniknąć uszkodzenia produktu lub obrażeń ciała, uchwyt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 - **Dokręć** śruby podczas instalacji, aby uniknąć uszkodzenia produktu i obrażeń.
- Instalacja** została przedstawiona na poniższym rysunku; wokół produktu należy zachować przestrzeń wentylacyjną.



2. Szczegółowe informacje na temat instalacji można znaleźć w instrukcji montażu na ścianie.

Połączenie portowe

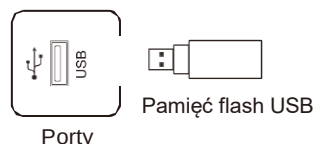
Uwaga: Instrukcje podłączenia portu znajdują się poniżej. Wymienione typy portów służą wyłącznie jako odniesienie i nie obejmują wszystkich portów tego produktu.

■ Port zasilania



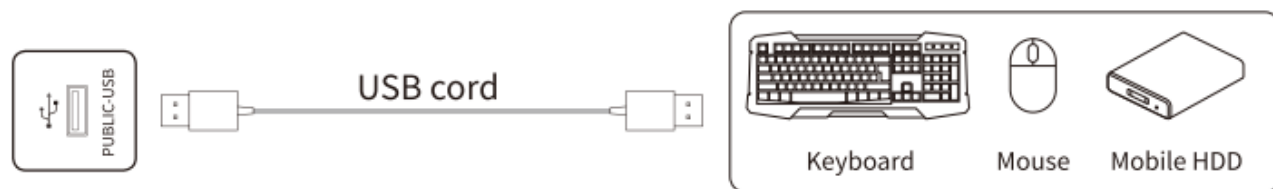
■ Porty wejścia

Port USB



- ◆ Uwaga: 1. Natywnym interfejsem jest USB2.0/3.0. Prąd wyjściowy portu USB2.0 wynosi 500 mA, a portu USB3.0 900 mA.
2. Port USB nośnika służy do podłączania urządzeń zewnętrznych do systemu Android produktu, co umożliwia odczyt danych za pośrednictwem menedżera plików tego produktu.
3. Ten produkt jest połączony z bezprzewodową klawiaturą i myszą. W przypadku zablokowania działania lub powolnej reakcji należy przełączyć odbiornik bezprzewodowy do innego portu USB lub użyć przedłużacza USB do podłączenia odbiornika bezprzewodowego, aby zwiększyć zasięg odbioru.
4. Niektóre niestandardowe urządzenia USB mogą być nierozpoznawalne, dlatego należy używać standardowych urządzeń USB.
5. Do aktualizacji oprogramowania za pomocą pamięci flash należy używać pamięci USB2.0.

Publiczny Port USB



- ◆ Uwaga: 1. Port PUBLIC-USB: ten port jest portem USB3.0, może obsługiwać odczyt i zapis urządzeń pamięci masowej, takich jak U Disk, dysk twardy, a także obsługuje podłączenie klawiatury i myszy USB oraz zasilanie SV 900mA, port ten może automatycznie przełączać się przez system Android i OPS.

2. W przypadku podłączania mobilnych urządzeń pamięci masowej, które wymagają zasilania, sugerujemy podłączenie nie więcej niż 2 urządzeń jednocześnie.

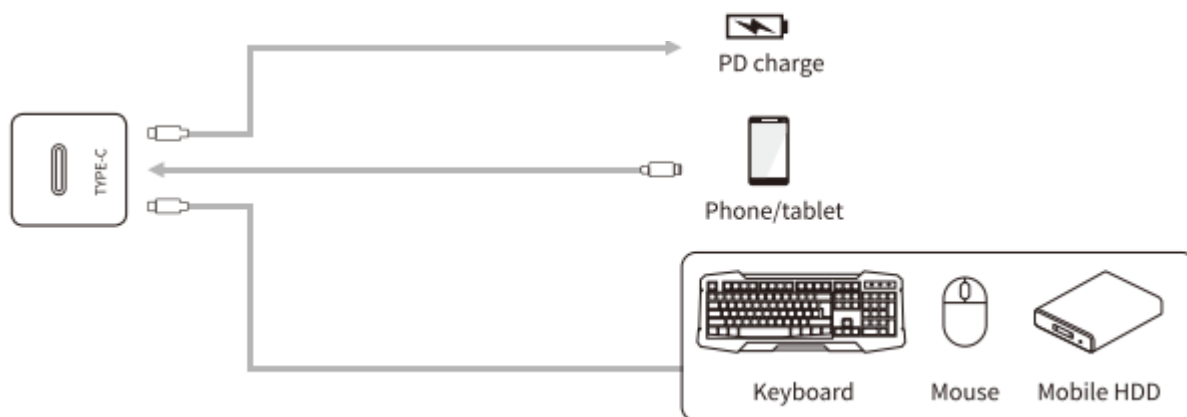
Touch USB Port



- ◆ Uwaga: Gdy port TOUCH USB jest podłączony do tego samego urządzenia ze źródłem sygnału, urządzenie zewnętrzne może być obsługiwane za pomocą funkcji TOUCH.

Port Typu C

- 1, Interfejs Type-C płyty głównej: obsługiwany jest tylko tryb DFP, PD obsługuje 15W maksymalna rozdzielczość: 3840 X 2160@60Hz



2. Przedni interfejs typu C, który może obsługiwać szybką transmisję danych USB.

- ◆ Uwaga: Aby zapewnić stabilne i niezawodne użytkowanie, należy dopasować certyfikowany standardowy przewód.

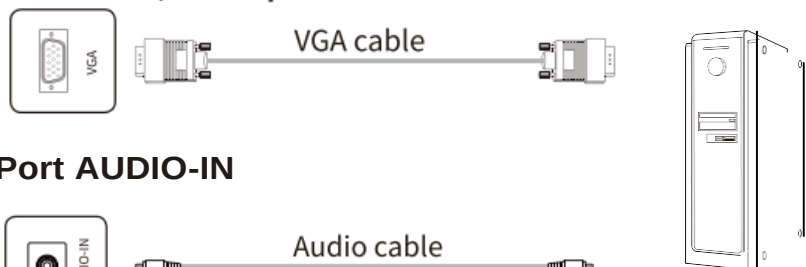
Port HDMI-IN



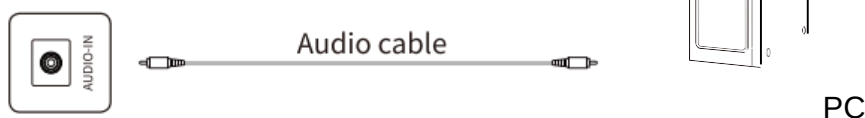
- ◆ Uwaga: Maksymalna rozdzielczość obsługiwana przez port HDMI to 4K@60HZ, patrz sekcja parametrów technicznych dla szczegółowych formatów sygnału. Gdy odtwarzane są sygnały 4K@60HZ, wersja EDID w menu OSD powinna zostać przełączona na EDID2.0.

Połączenie portowe

VGA port audio/video



Port AUDIO-IN



PC

- ◆ Uwaga: Informacje na temat formatów sygnału obsługiwanych przez port VGA można znaleźć w części Parametry techniczne.

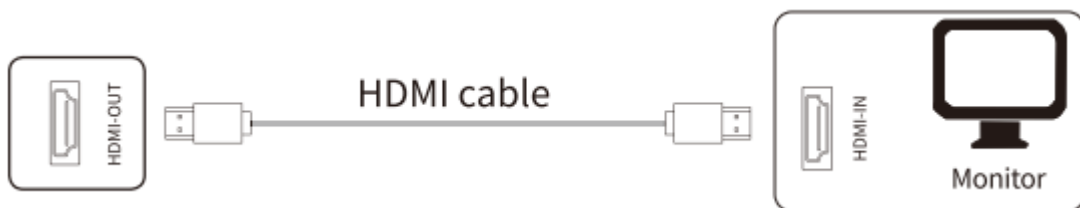
Port DP



- ◆ Uwaga: maksymalna rozdzielczość obsługiwana przez port DP to 4K@60HZ. Jakość sygnału zależy od długości i jakości kabla DP, dlatego należy używać zalecanych kabli lub kabli znanych marek dostępnych na rynku.

Porty wyjścia sygnału

Port HDMI-OUT

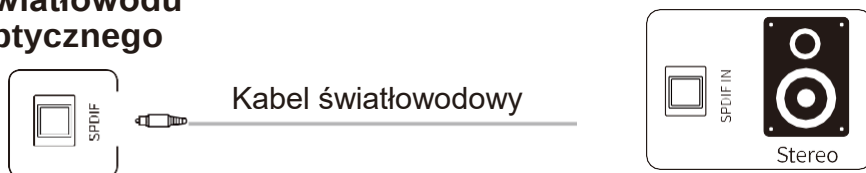


- ◆ Uwaga: port HDMI-OUT może wysyłać sygnały audio i wideo do portu HDMI-IN drugiego produktu, a drugi produkt może odtwarzać sygnały audio i wideo do trzeciego produktu itd. Maksymalna ilość przekazników zależy od jakości i długości kabla HDMI, więc sugeruje użycie kabli dostarczonych przez nas.

Połączenie portowe

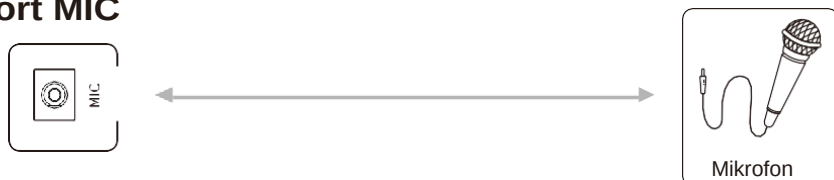
■ Porty audio

■ port Światłowodu optycznego



- ◆ Uwaga: ten port może wysyłać sygnały audio z tego produktu do głośników z portem SPDIF-IN.

Port MIC



- ◆ Uwaga: Do portu MIC można podłączyć mikrofon.

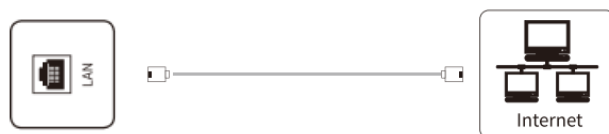
Port AUDIO-OUT



- ◆ Uwaga: Do portu Audio-OUT można podłączyć zestaw słuchawkowy lub głośnik zewnętrzny.

■ Port internetowy

Port LAN



- ◆ Uwaga: 1. Ten interfejs jest siecią karty kontrolnej, która może obsługiwać połączenie sieci przewodowej w systemie Android i może obsługiwać adaptacyjne 10M/100M/1000M. Tylko 10M/100M jest obsługiwany pod Androidem; 10M/100M/1000M jest obsługiwany pod OPS lub innym portem LAN podczas dostarczania sieci do innych urządzeń. Po podłączeniu każdego z portów LAN i ustawieniu połączenia z Internetem, OPS i inny port LAN mogą również łączyć się z Internetem, ustawiając tylko automatyczne pozyskiwanie IP.

■ Port sterowania

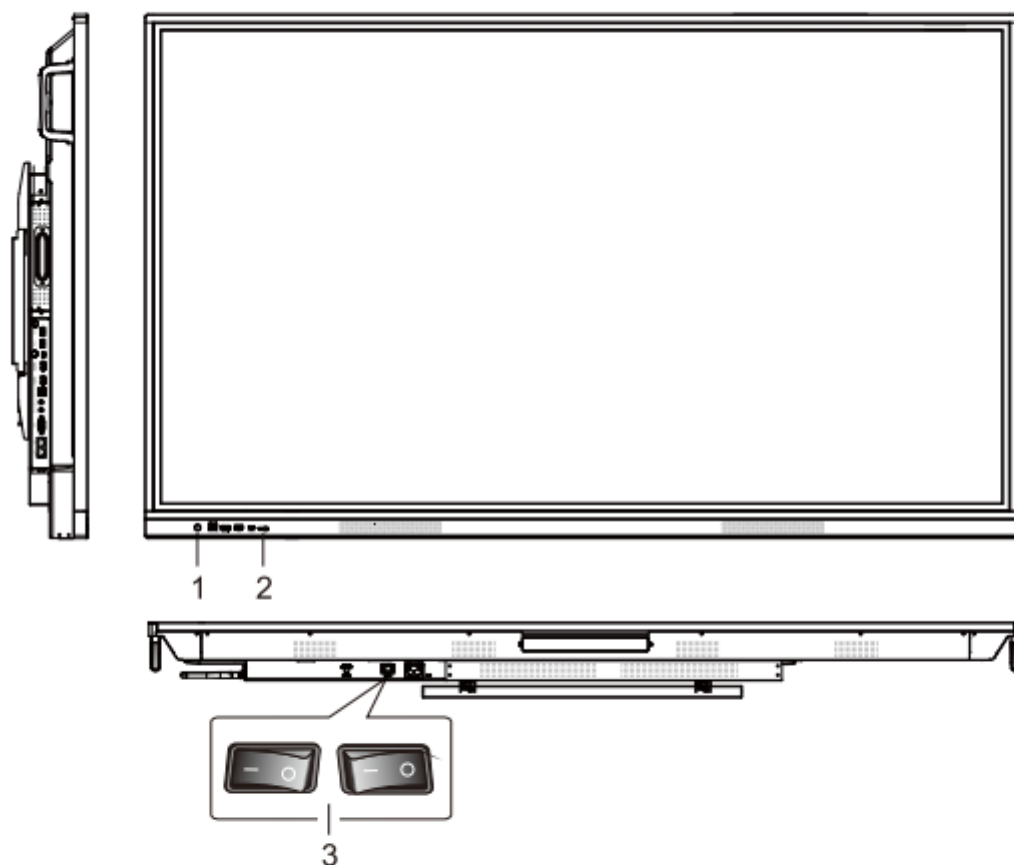
Port eRS232



Uwaga: Port RS232-IN jest podłączony do komputera; produkt jest obsługiwany przez komputer.

Uwaga: Jako kryterium należy przyjąć rzeczywisty interfejs modelu. Różne modele urządzeń zawierają różne typy interfejsów

Instruction of Panel Buttons



1. : Power;
2. Indicator light, remote control receiver and light sensing receiver;
3.  Startup / Shutdown (“I” end is power on, “O” end is power off, optional, please refer to the actual real object).

Uwaga: Różne modele wyglądu, należy odnieść się do rzeczywistego obiektu.

Podstawowe operacje

Uruchamianie/wyłączanie

◆ Uruchamianie/wyłączanie

Jako źródła zasilania należy używać napięcia 100-240 V AC.

⌚ na panelu i pilot zdalnego sterowania mogą być używane do przełączania między stanem włączenia i czuwania. ① na tylnym panelu ma dwa końce. Naciśnij przycisk O, aby wyłączyć urządzenie; Naciśnij przycisk I, aby włączyć urządzenie.

◆ Automatyczny tryb gotowości

W głównym interfejsie Androida, niezależnie od tego, czy jest sygnał wejściowy, czy nie, produkt nie przejdzie w tryb czuwania.

W przypadku głównego interfejsu bez systemu Android, jeśli w ciągu 15 min nie pojawi się żaden sygnał wejściowy, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb czuwania.

◆ Zapisz przed wyłączeniem

Przed wyłączeniem produkt zapisze ustawienia obrazu i dźwięku. Po ponownym uruchomieniu, zostaną użyte te ustawienia.

◆ OPS ON/OFF

Jeśli produkt jest zainstalowany z modułem OPS i znajduje się w źródle sygnału OPS, OPS uruchomi się automatycznie. Jeśli nie, uruchom ją ręcznie.

Przed wyłączeniem produktu należy najpierw użyć funkcji dotykowej lub myszy, aby wyłączyć moduł OPS z menu Start. Przycisk Standby na panelu lub pilocie może być użyty do wyłączenia produktu dopiero po całkowitym wyłączeniu modułu OPS. Nie wolno naciskać przycisku Standby lub bezpośrednio odłączać zasilania bez wyłączenia modułu OPS, ponieważ spowoduje to uszkodzenie modułu OPS.

Gdy moduł OPS przejdzie w stan wyłączenia (OFF) i przez dłuższy czas na komputerze nie będzie wykonywana żadna operacja, produkt przejdzie w stan czuwania. Aby korzystać z modułu, wystarczy ponownie uruchomić produkt.

Uwaga: Moduł OPS jest opcjonalny.

Pasek boczny Ustawienie

Naciśnij strzałkę skrótów na pasku bocznym lub przesunij krawędź ekranu do wewnątrz (po wyłączeniu przełącznika sygnału dotykowego), aby wyłączyć menu paska bocznego, takie jak Powrót, Strona główna, Źródło, Tryb ekranu, Narzędzia, Ustawienia systemowe, Komentarz, MultitaskManager, Wyłącz.

	Powrót	Powrót.
	Strona główna	Przełącz na stronę główną Androida.
	Źródło	Ustawienia źródła, Podgląd źródła.
	Tryb ekranu	Cały ekran przesuwany się w dół.
	Narzędzia	Odliczanie, Ochrona oczu, Kalkulator, Głosowanie, Przechwytywanie ekranu, Strzał, Stoper, Blokada dotykowa, Reflektor, Dźwięk dotykowy.

	Ustawienia systemu	Ustawienia sieci, Zarządzanie urządzeniami, Tapeta, Data i godzina, Język, Ustawienia zasilania, Bezpieczeństwo, Więcej ustawień, Informacje.
	Komentarz	Komentarz otwarty.
	MultitaskManager	Wyświetlanie i zarządzanie procesami działającymi w tle.
	Wyłączenie	Wyłącz OPS, Wyłącz

Podstawowe operacje

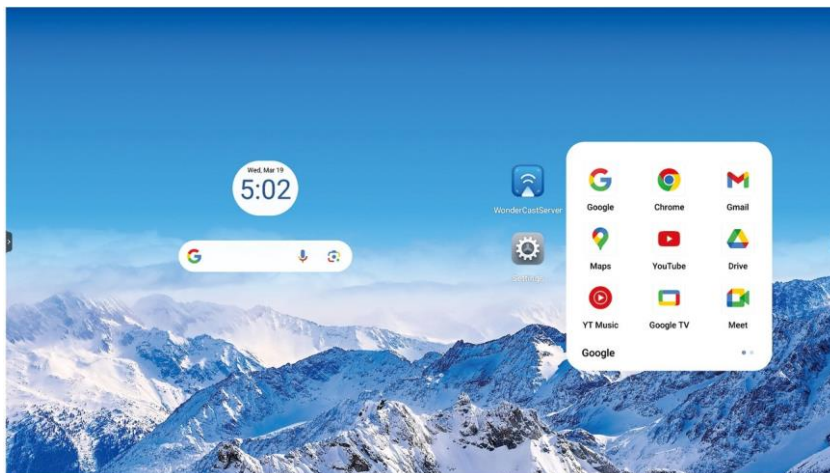
Strona główna

◆ Android Home



◆ Google Apps

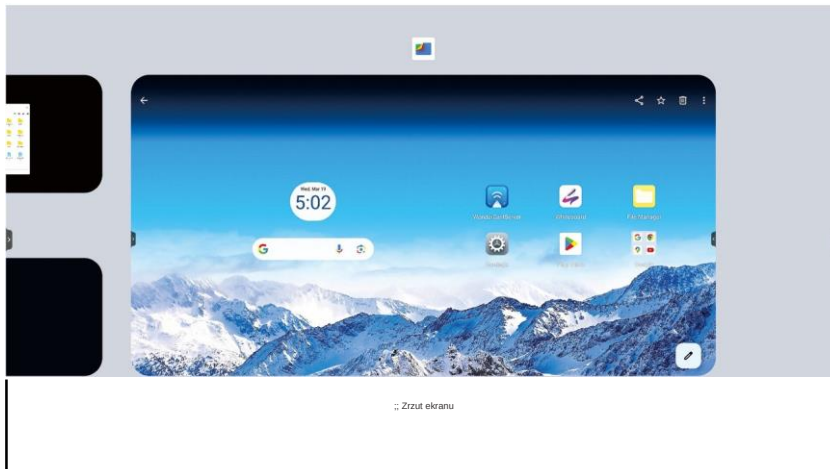
Kliknij, aby rozwinąć Google Apps.



Podstawowe operacje

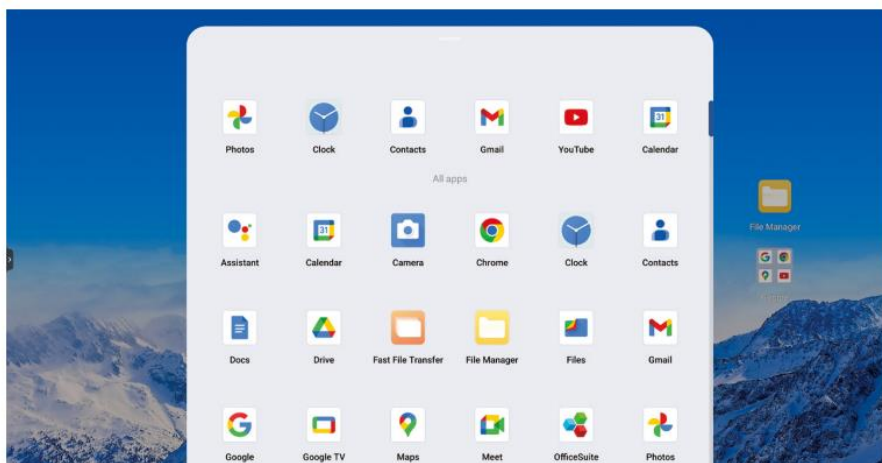
◆ Zarządzanie w tle

Kliknij, aby wyświetlić aplikacje działające w tle.



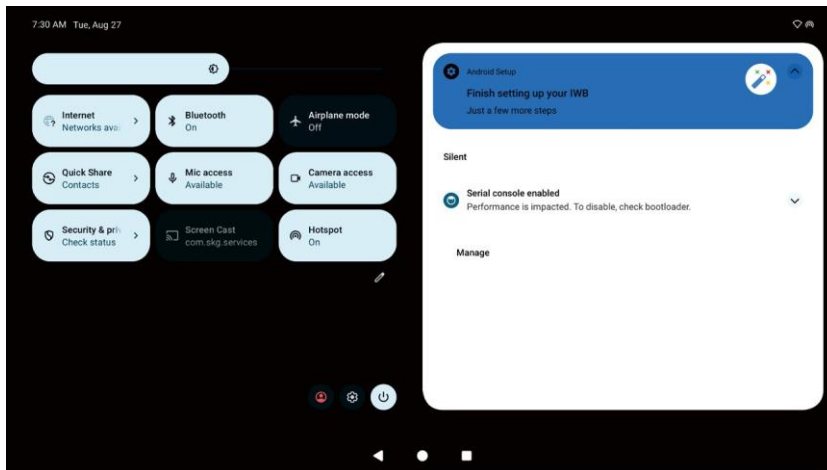
◆ Przesuń palcem w górę od dołu - Wszystkie aplikacje

Przesuń palcem w górę od dołu, aby wyświetlić wszystkie aplikacje.



Podstawowe operacje

- ◆ Przesuń palcem w dół od górnego paska powiadomień
Przesuń palcem od góry w dół, aby wyświetlić pasek powiadomień.

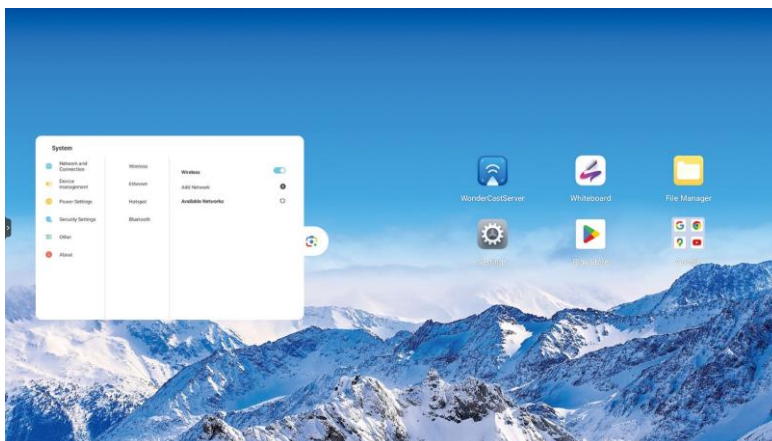


*Uwaga: Użytkownik może zainstalować nową aplikację, a operacje mogą się różnić. Metody obsługi wyszczególnione w niniejszej instrukcji służą jedynie jako odniesienie. Użytkownik powinien obsługiwać maszynę zgodnie z rzeczywistą sytuacją.

Sieć i połączenie

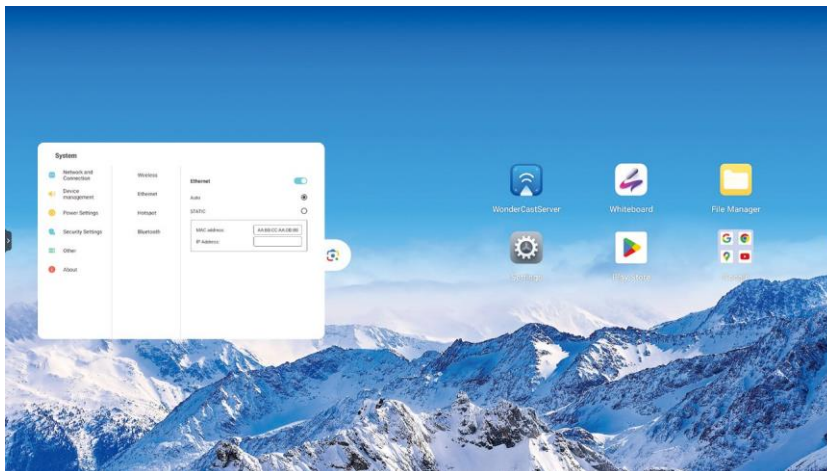
◆ Bezprzewodowy

1. Wybierz menu paska bocznego> Wszystkie aplikacje> Ustawienia systemowe> Sieć i połączenie> Bezprzewodowe.
2. Włącz przełącznik WIFI.
3. Wybierz sieć do połączenia z listy Network List, wprowadź hasło połączenia, a następnie zakończ pomyślnie połączenie z siecią bezprzewodową.
4. Jeśli na liście sieci nie ma żądanej sieci, można ją dodać ręcznie.



◆ Sieć przewodowa

1. Przed rozpoczęciem korzystania z sieci przewodowej podłącz jeden koniec kabla sieciowego do portu sieciowego tego urządzenia, a następnie podłącz drugi koniec do routera.
2. Wybierz menu paska bocznego >Wszystkie aplikacje> Sieć i połączenie> Ethernet
3. Włącz przełącznik połączenia.
4. Wybierz "Auto" w ustawieniach IP, a urządzenie automatycznie uzyska adres IP i połączy się z siecią.
5. Wybierz "Statyczny" w ustawieniach IP, ręcznie wprowadź adres IP, bramę, długość prefiksu sieci, adres DNS, a następnie kliknij "Zakończ", aby połączyć się z siecią.

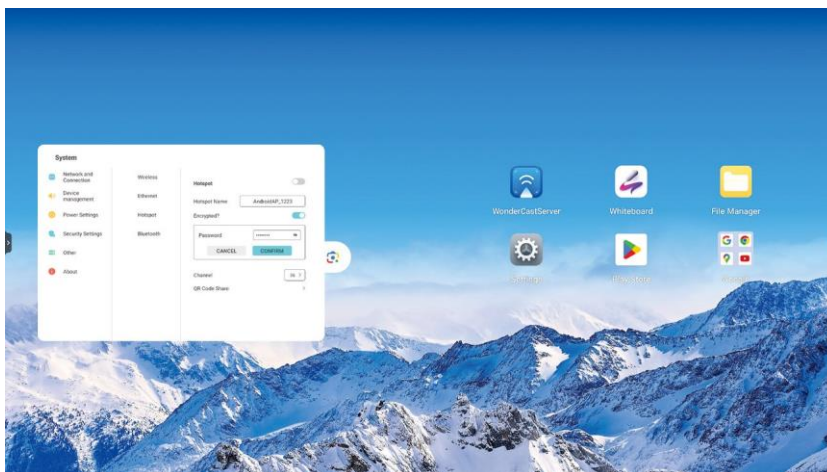


***Uwaga:** urządzenie posiada dwa porty sieciowe, z których każdy może być podłączony do sieci przewodowej (wybierz jeden z nich). Gdy jeden port sieciowy jest połączony z routerem, drugi port może być połączony z urządzeniem zewnętrznym. W tym momencie system Android tego urządzenia, OPS (tylko system Windows) i urządzenie zewnętrzne tworzą sieć LAN, która może być podłączona do sieci w tym samym czasie.

Podstawowe operacje

◆ Bezprzewodowy hotspot

1. Wybierz menu paska bocznego> Wszystkie aplikacje> Ustawienia systemowe> Sieć i połączenie> Hotspot.
2. Włącz przełącznik hotspot.
3. Wprowadź nazwę hot spotu w polu tekstowym, a domyślną nazwą systemu jest "IWB", którą można zmienić na inną.
4. Wybierz opcję "Szyfruj lub nie".
5. Po wybraniu szyfrowania system automatycznie skonfiguruje hasło lub można je wprowadzić w polu hasła.
6. Kliknij "OK", aby zapisać ustawienia, a następnie ta sieć może zostać znaleziona przez inne urządzenia WIFI w zasięgu podczas wyszukiwania sieci WIFI.
7. Maszyna ma dwie różne konfiguracje: tryb pojedynczy/tryb podwójny. W konfiguracji z jednym trybem, WIFI i hotspot wzajemnie się wykluczają, tzn. WIFI i hotspot nie mogą być włączone w tym samym czasie, podczas gdy w konfiguracji z dwoma trybami, WIFI i hotspot mogą być włączone w tym samym czasie.

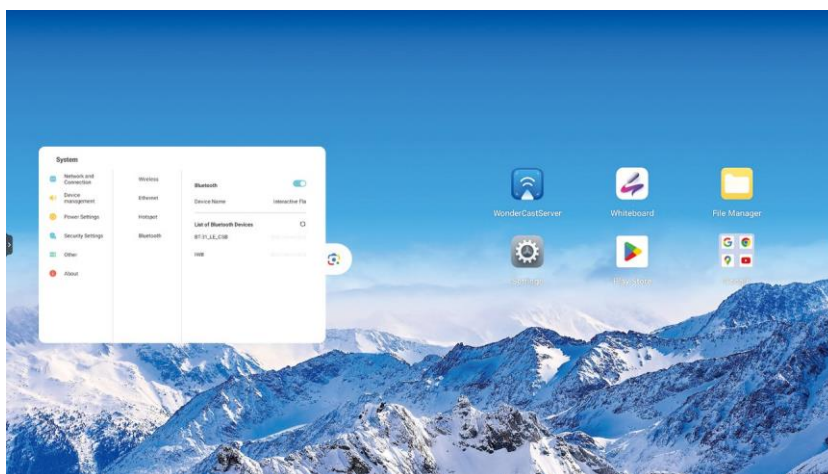


***Uwaga: należy ustawić hasło sieciowe i maksymalnie je skomplikować.**

Podstawowe operacje

◆ Bluetooth

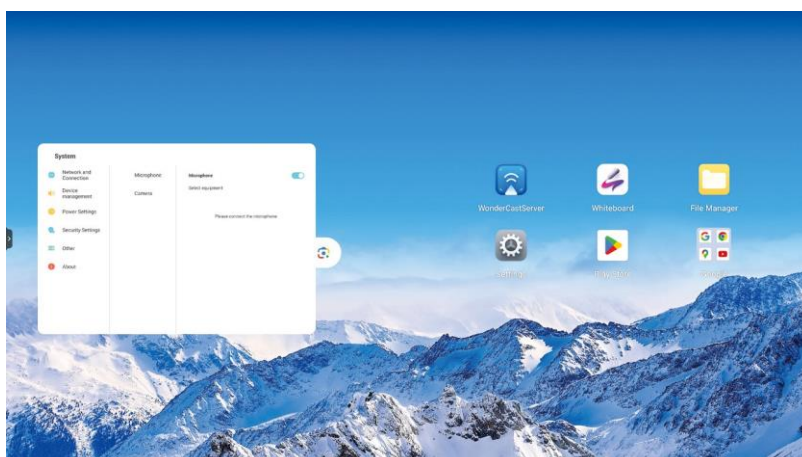
1. Wybierz menu paska bocznego> Wszystkie aplikacje> Ustawienia systemowe> Sieć i połączenie> Bluetooth.
2. Włącz przełącznik bluetooth.
3. Kliknij "szukaj", aby znaleźć podłączone urządzenie Bluetooth.
4. Wybierz parę urządzeń Bluetooth do połączenia.



Zarządzanie urządzeniami

◆ Mikrofon

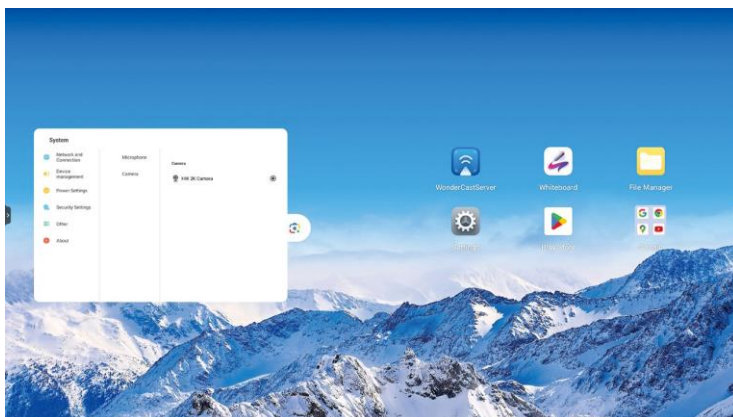
1. Jeśli urządzenie posiada mikrofon, zostanie on wyświetlony poniżej.
2. Inne mikrofony mogą być podłączone i wyświetlone na liście.



Podstawowe operacje

◆ Kamera

1. Jeśli urządzenie posiada kamerę, zostanie ona wyświetlona poniżej.
2. Inne kamery mogą zostać podłączone i wyświetlone na liście.

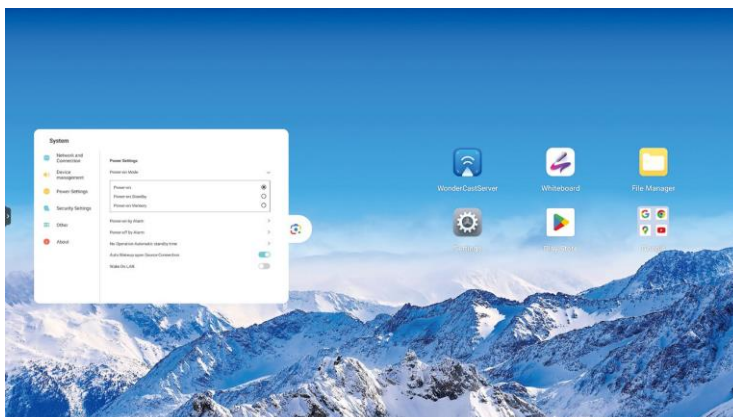


Ustawienia zasilania

◆ Tryb zasilania

Wybór pojedynczy

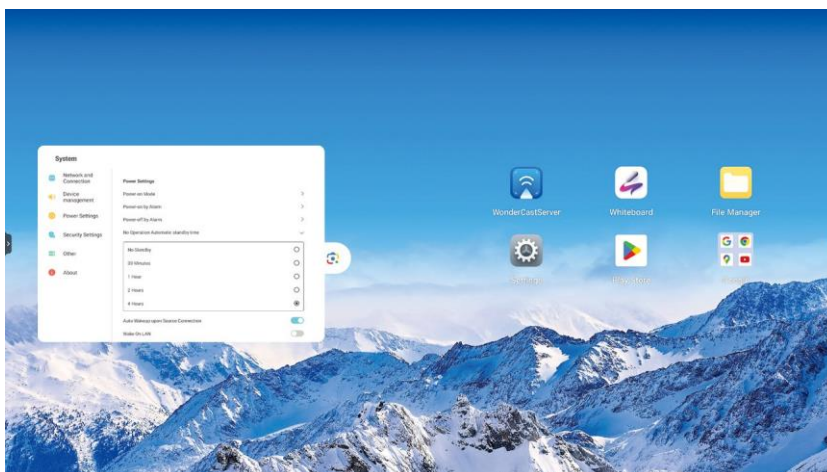
1. Włącz urządzenie po włączeniu zasilania: po włączeniu przełącznika sprzętowego urządzenie włącza się automatycznie;
2. Przejście w tryb czuwania po włączeniu zasilania: po włączeniu wyłącznika głównego urządzenie automatycznie przechodzi w tryb czuwania;
3. Pamięć po włączeniu: tryb zasilania zależy od przyzwyczajenia użytkownika i zapamiętuje ostatni tryb zasilania.



Podstawowe operacje

◆ Czas automatycznego trybu gotowości bez pracy Pojedynczy wybór

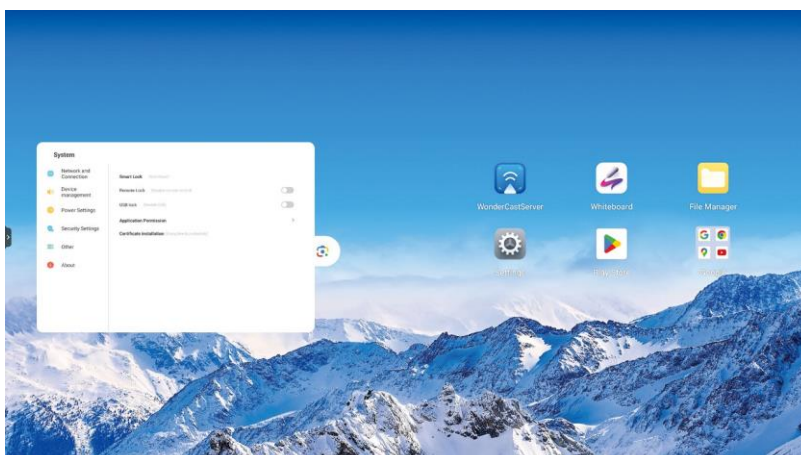
1. Non-standby: utrzymywanie urządzenia w stanie gotowości.
2. 30 minut/ 1 godzina/ 2 godziny/ 4 godziny: urządzenie automatycznie przejdzie w tryb czuwania, gdy osiągnie ustawiony czas pracy i nie będą wykonywane żadne operacje.



***Uwaga:** Działanie pod źródłami nie może zostać rozpoznane, po przekroczeniu ustawionego czasu pojawi się komunikat o trybie gotowości.

Ustawienia zabezpieczeń

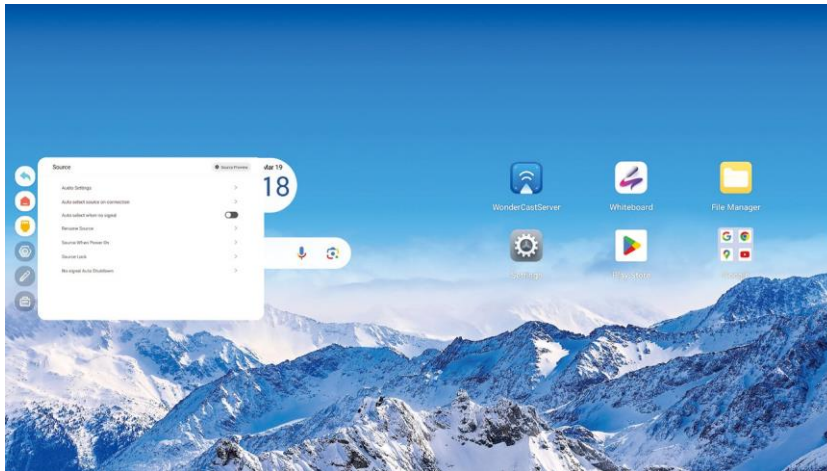
Można ustawić blokadę USB i blokadę pilota zdalnego sterowania.



Podstawowe operacje

Ustawienia źródła

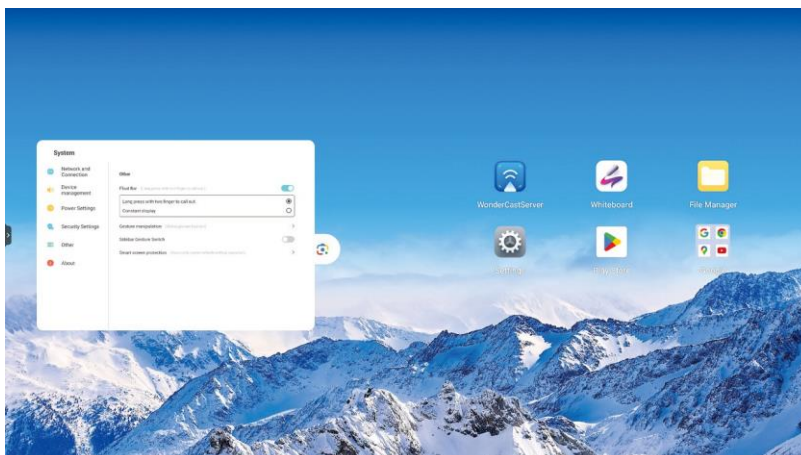
Możliwość ustawienia obrazu, dźwięku, automatycznego przeskakiwania źródła, automatycznego przeskakiwania bez sygnału, zmiany nazwy źródła, włączenia źródła, blokady źródła.



***Uwaga: Różne konfiguracje mają różne źródła sygnału, w zależności od aktualnego menu źródła sygnału.**

Inne

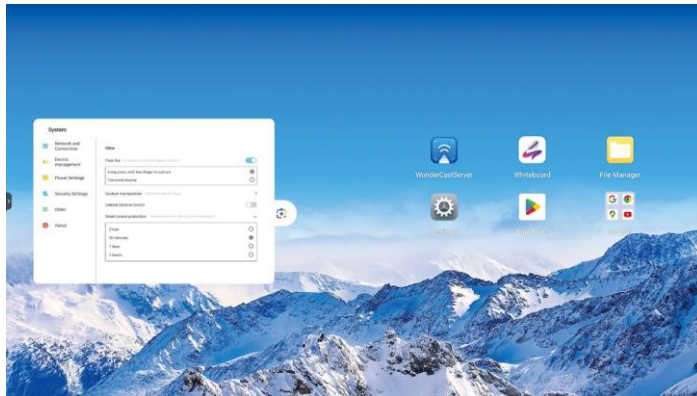
Może ustawić pływający przycisk, obsługę gestów, przełączanie gestów paska bocznego i inteligentną optymalizację ekranu.



Podstawowe operacje

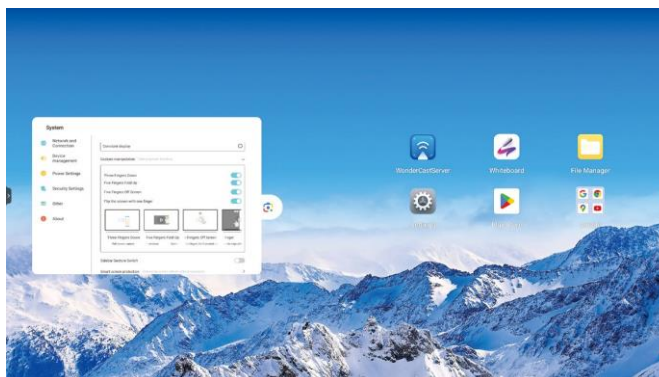
◆ Inteligentna optymalizacja ekranu

Wybierz czas optymalizacji ekranu, urządzenie odtworzy animację w ustawionym czasie, aby automatycznie zoptymalizować ekran, aby chronić ekran urządzenia.



◆ Obsługa gestów

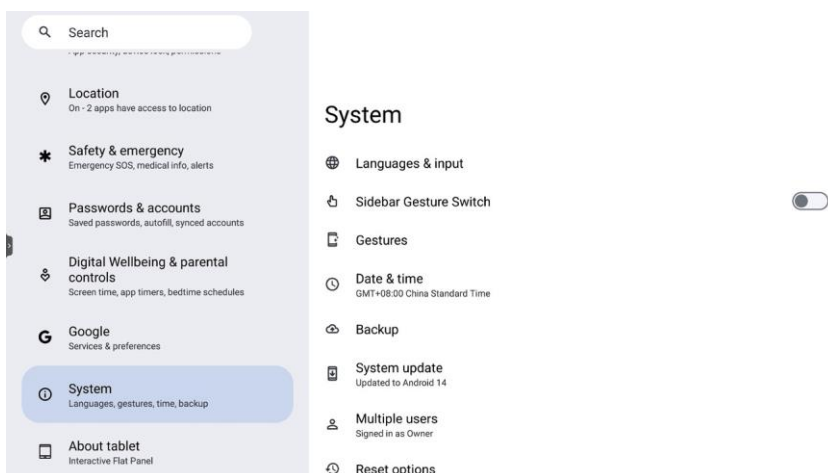
1. Przesunięcie trzema palcami: przesunąć w dół, aby zrobić zrzut ekranu, możesz zrobić zrzut ekranu bezpośrednio.
2. Five-zamknięcie palcem: powiększenie podzielonego ekranu aplikacji w małym oknie.
3. Długie naciśnięcie pięcioma palcami: 3S po wyłączeniu ekranu, animacja odliczania musi podążać za dłonią, oceniać krawędzie, po wyłączeniu ekranu dotknij ponownie, aby się obudzić; jest dostępny podczas pisania / adnotacji są w użyciu.
4. Przesuwanie ekranu jednym palcem: przeciąganie i przesuwanie ekranu jednym palcem (obszar przeciągania to pasek menu na dole), przesuwanie i zwalnianie w celu uruchomienia tej funkcji; można przesuwając ekran w lewo, w prawo, w górę i w dół (zgodnie z zakresem przesuwania ekranu), przesuwanie w wielu oknach, z podziałem na dwie części / z podziałem na dwie części / z podziałem na dwie części. można uruchomić ekran z czterema podziałami).



Podstawowe operacje

◆ Aktualizacja systemu

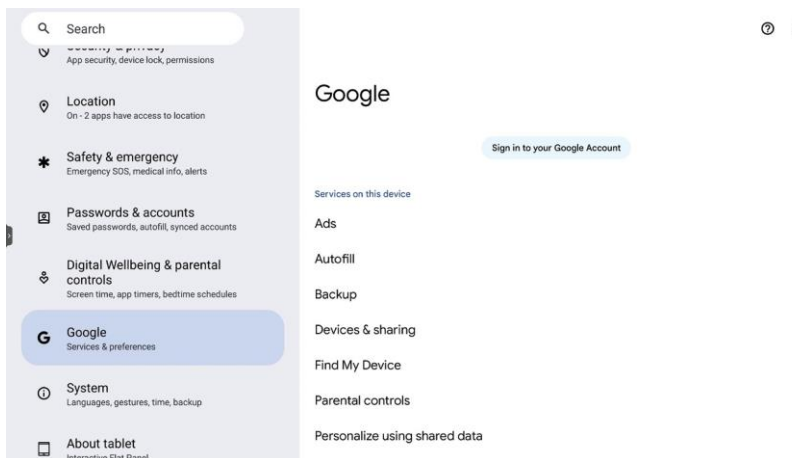
1. Aktualizacja sieciowa systemu: w normalnych warunkach sieciowych kliknij, aby wykryć, czy najnowszy pakiet instalacyjny jest dostępny do pobrania.
2. Lokalna aktualizacja systemu: skopiuj odpowiedni pakiet instalacyjny do katalogu głównego pamięci flash USB, a następnie połącz się z urządzeniem, a następnie kliknij opcję Aktualizacja lokalna na tej stronie, po wybraniu pakietu instalacyjnego urządzenie przejdzie w stan aktualizacji, a operacja ta jest nieodwracalna.



Ustawienia Google

◆ Sieć i Internet

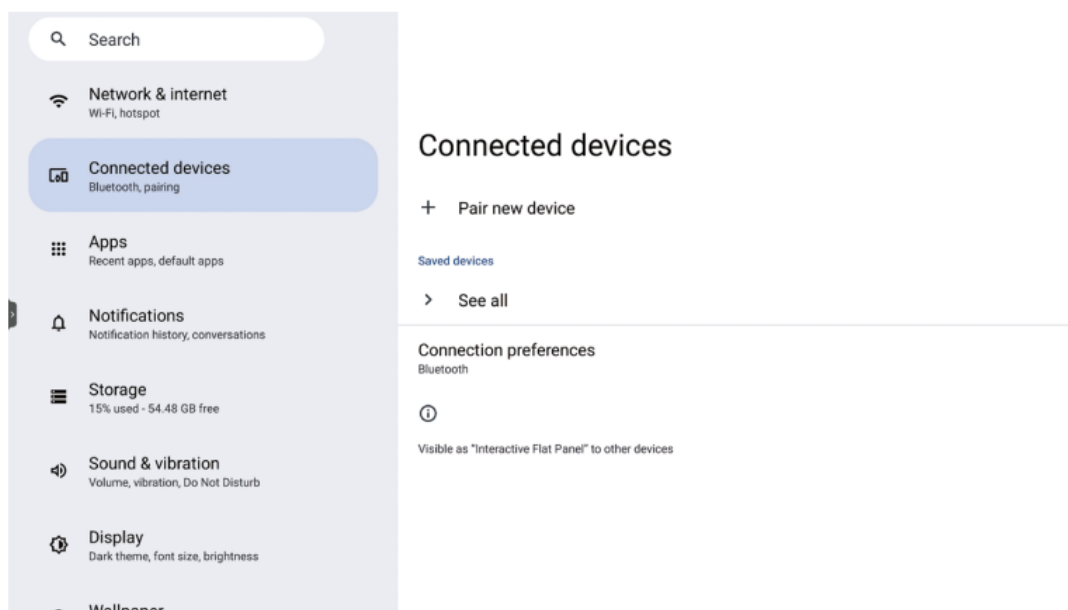
Kliknij, aby przejść do ustawień sieci i Internetu.



Podstawowe operacje

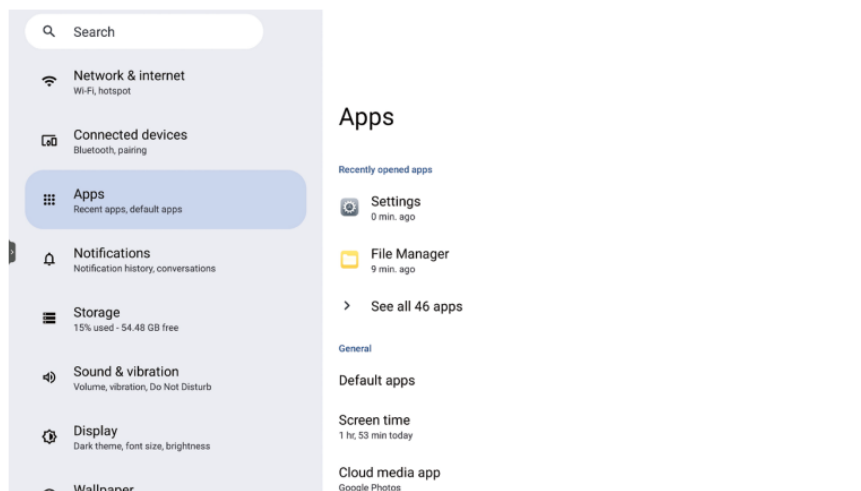
◆ Połączone urządzenia

Kliknij, aby przejść do Zarządzania urządzeniami.



◆ Aplikacje

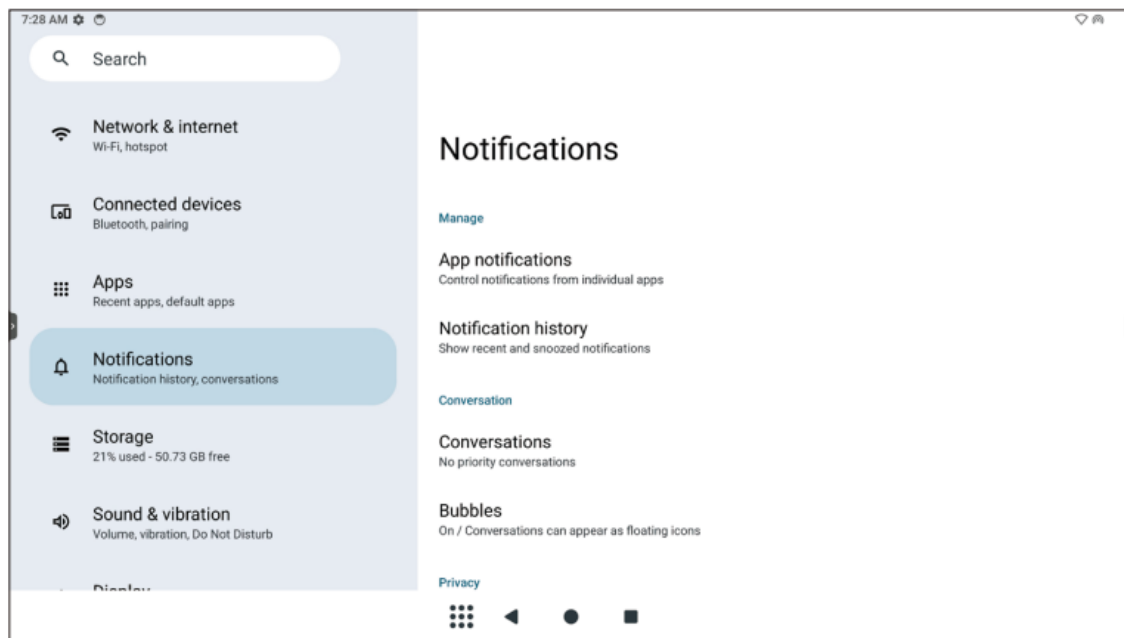
Kliknij, aby przejść do ustawień aplikacji.



Podstawowe operacje

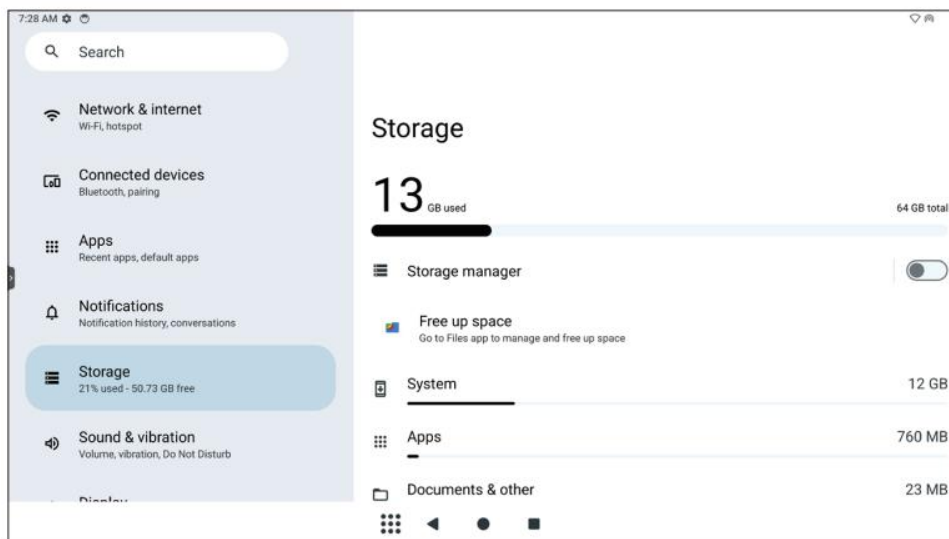
◆ Powiadomienia

Kliknij, aby przejść do ustawień powiadomień.



◆ Pamięć

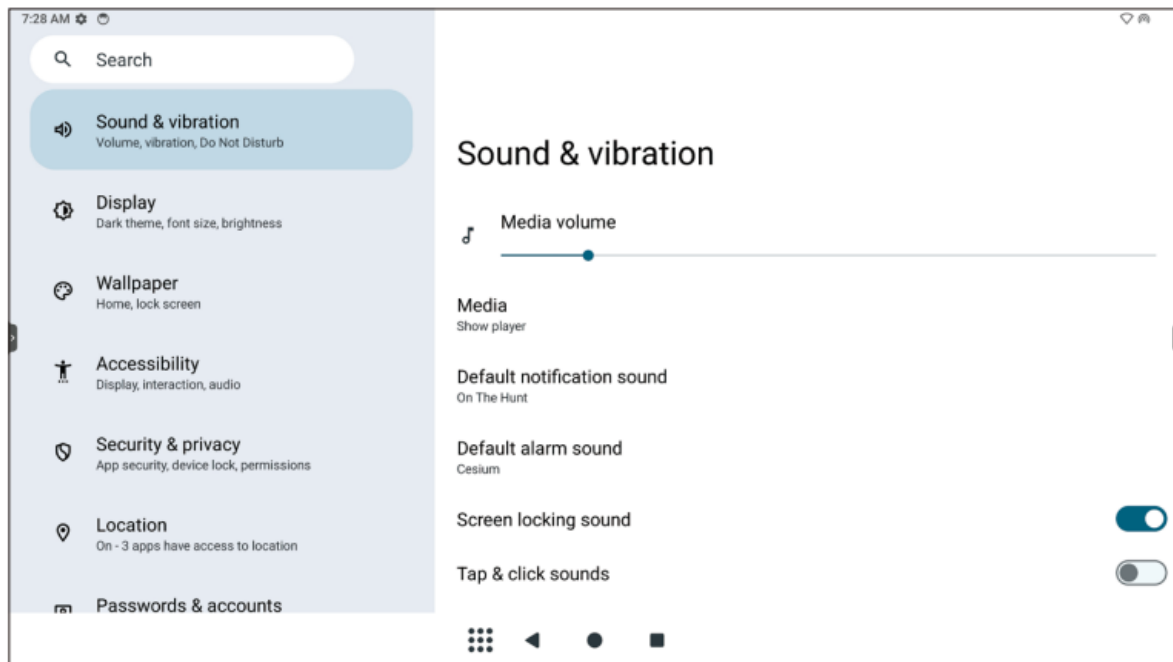
Kliknij, aby przejść do ustawień pamięci masowej.



Podstawowe operacje

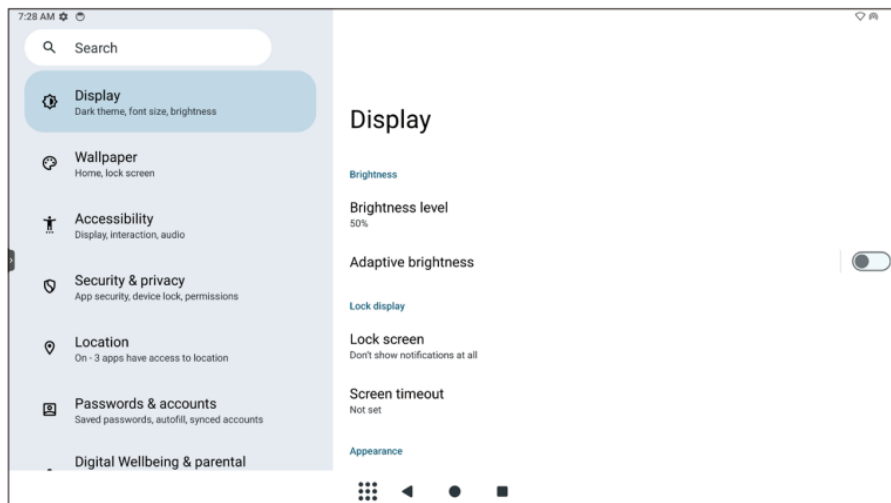
◆ Dźwięk i wibracje

Kliknij, aby przejść do ustawień dźwięku i wibracji.



◆ Wyświetlacz

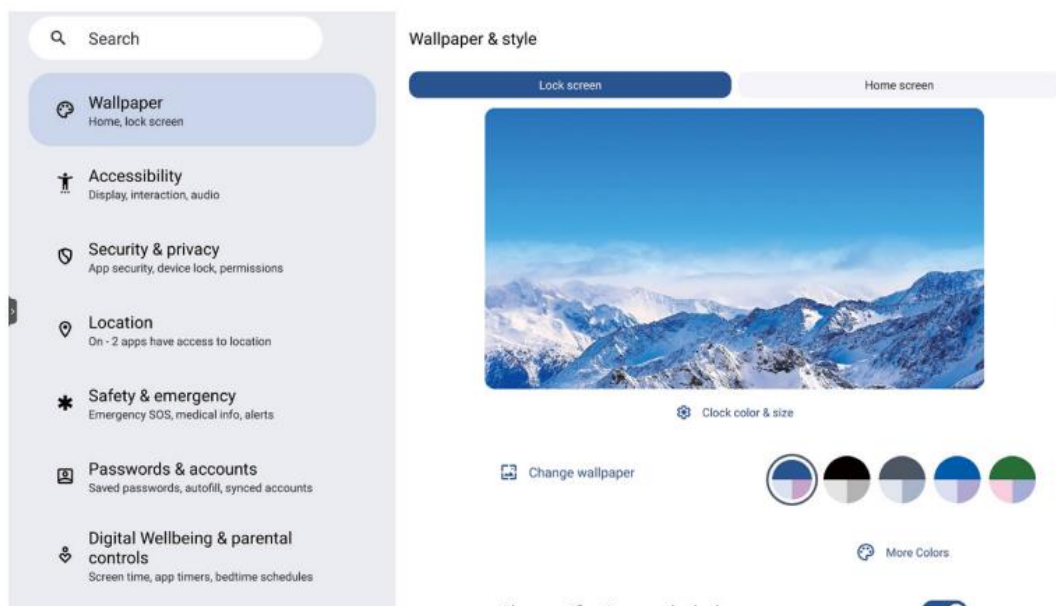
Kliknij, aby przejść do ustawień wyświetlania.



Podstawowe operacje

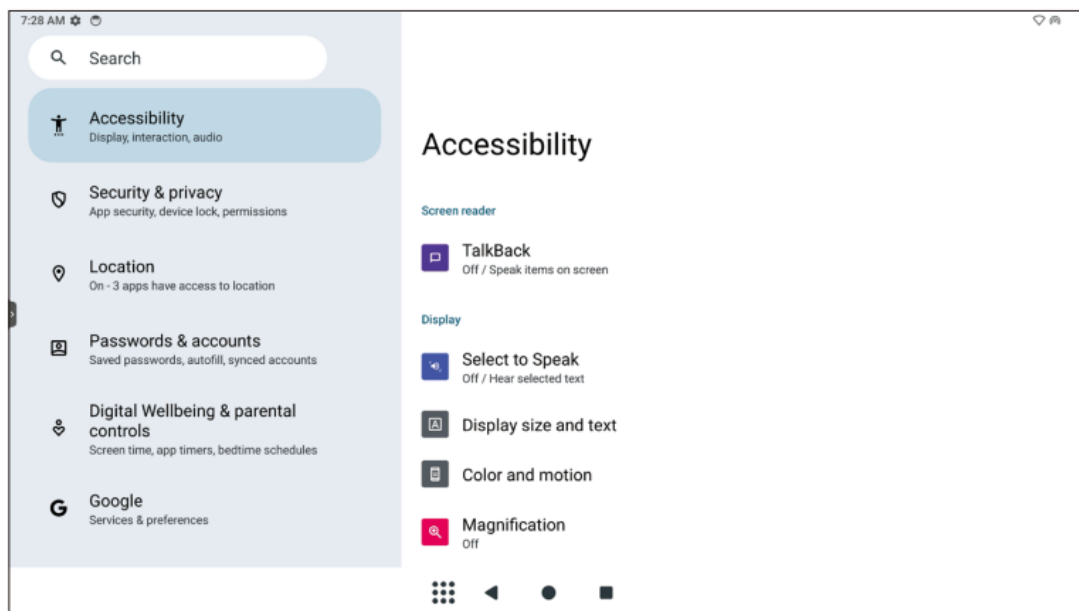
◆ Tapety i styl

Kliknij, aby przejść do ustawień tapety.



◆ Dostępność

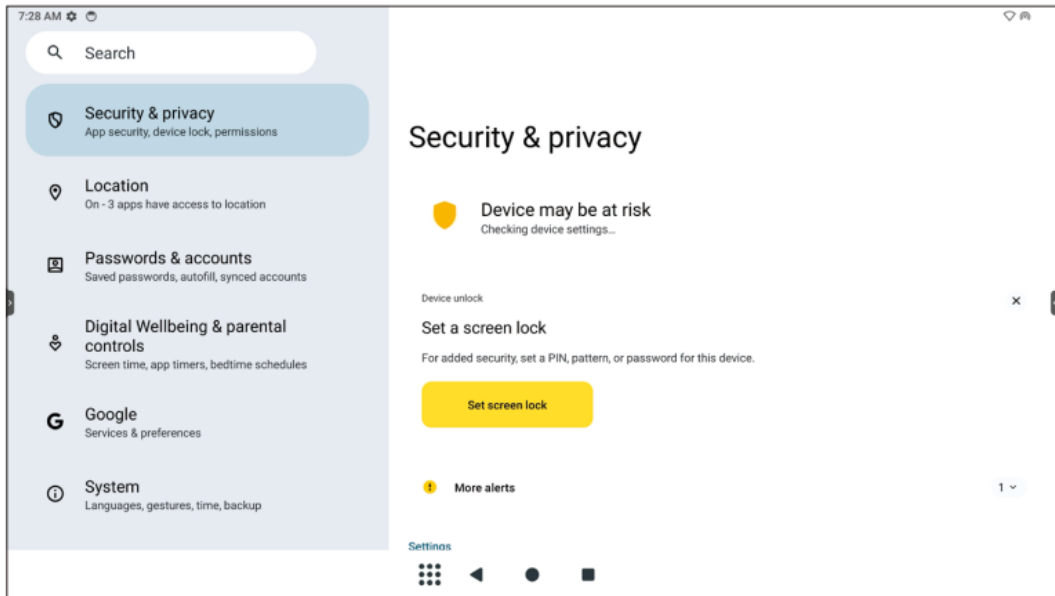
Kliknij, aby przejść do ustawień dostępności.



Podstawowe operacje

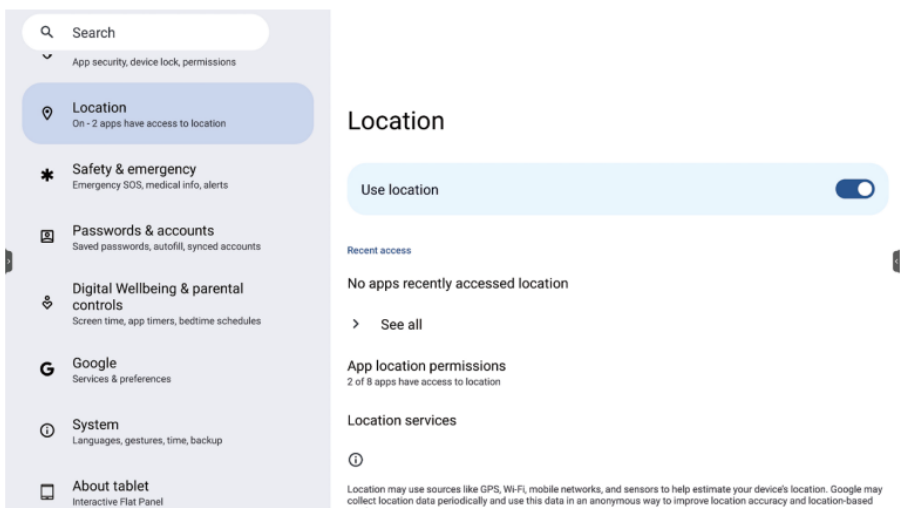
◆ Bezpieczeństwo i prywatność

Kliknij, aby przejść do ustawień bezpieczeństwa i prywatności.



◆ Lokalizacja

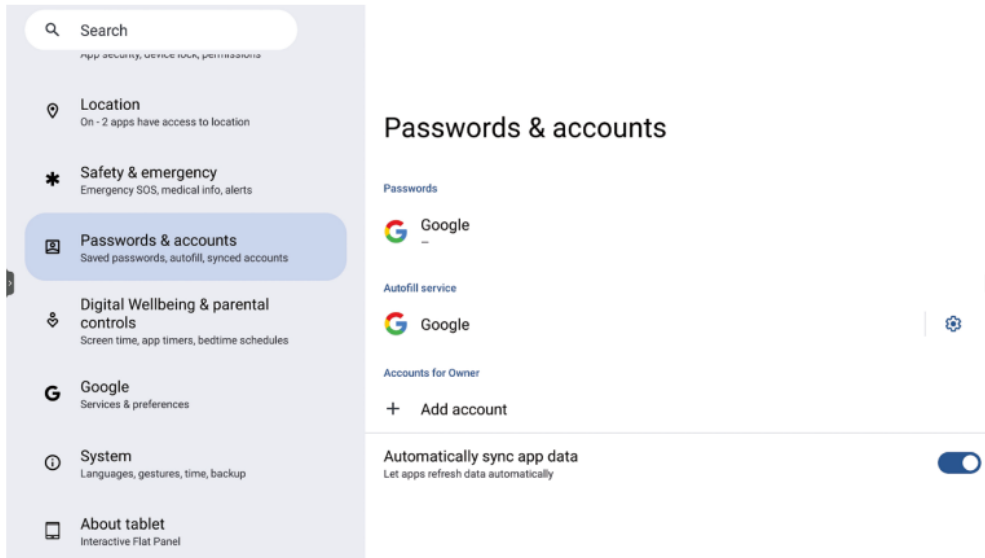
Kliknij, aby sprawdzić informacje o lokalizacji.



Podstawowe operacje

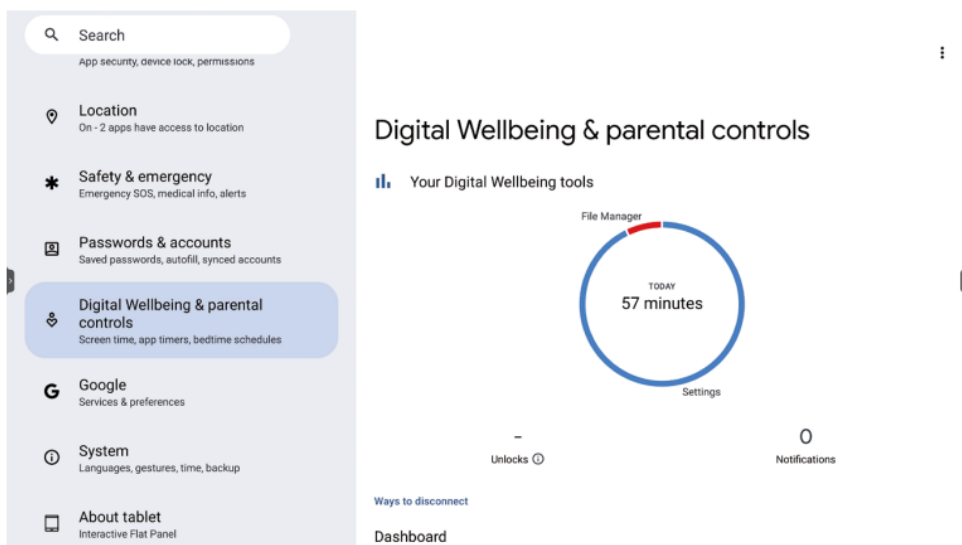
◆ Hasła i konta

Kliknij, aby sprawdzić hasła i informacje o koncie.



◆ Cyfrowe dobre samopoczucie i kontrola rodzicielska

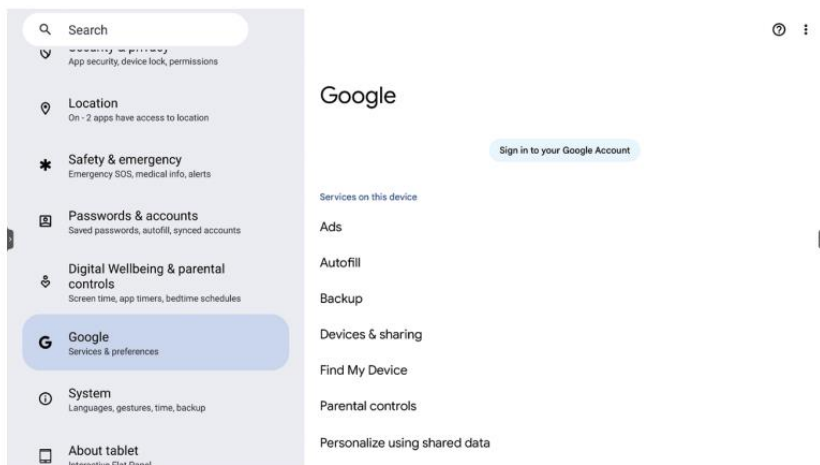
Kliknij, aby sprawdzić Cyfrowe dobre samopoczucie i kontrolę rodzicielską.



Podstawowe operacje

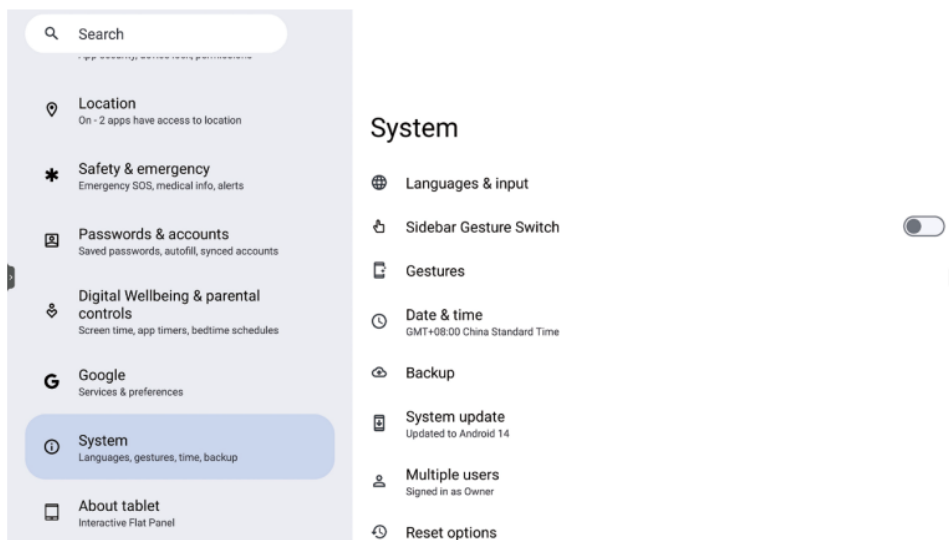
◆ Google

Kliknij, aby przejść do ustawień Google.



◆ System

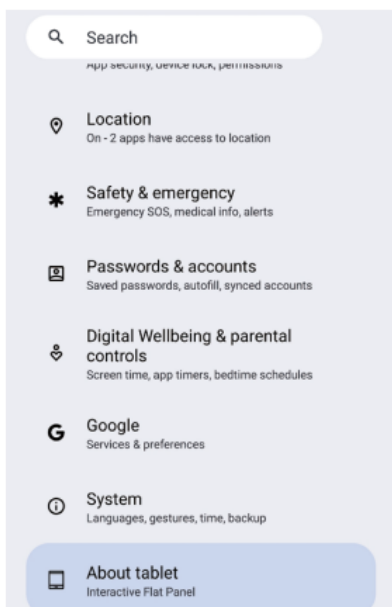
Kliknij, aby przejść do ustawień systemowych.



Podstawowe operacje

◆ Informacje o urządzeniu

Kliknij, aby przejść do sekcji Informacje o urządzeniu.



About tablet

Basic info

Device name
Interactive Flat Panel

MDN
Tap to show info



Legal & regulatory

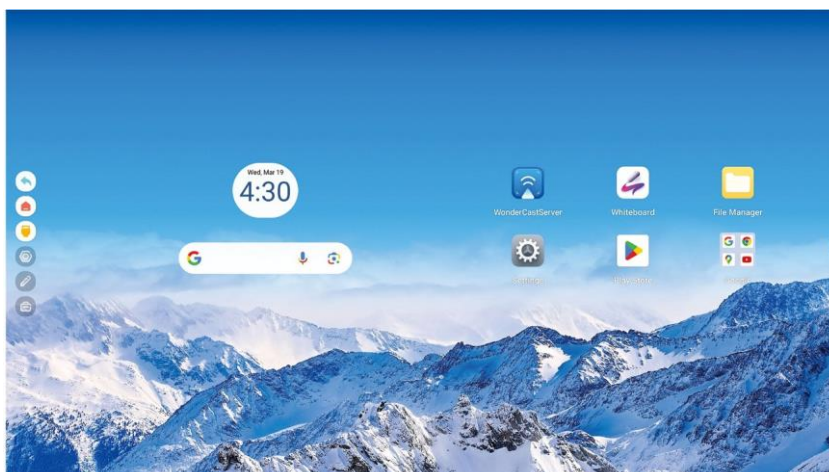
Legal information

Device details

• • • • •

Podstawowe operacje

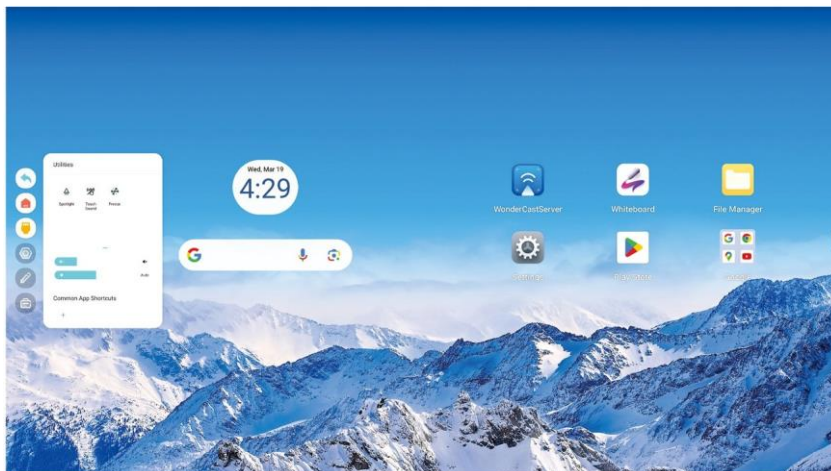
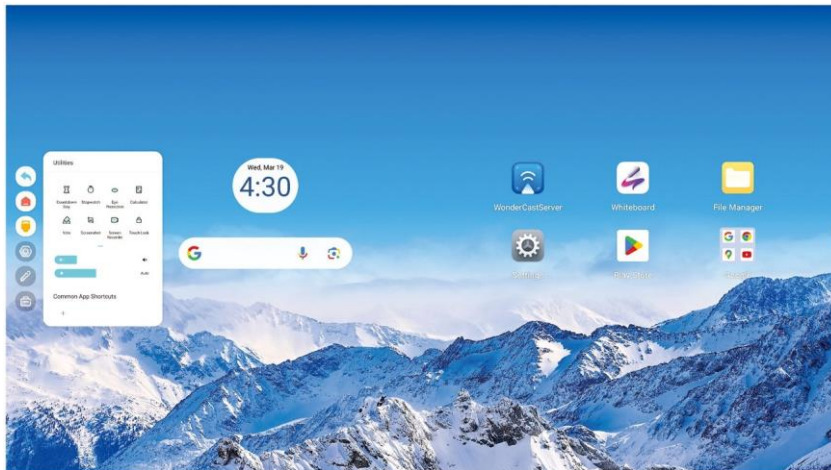
Składa się ze Wstecz, Strona główna, Źródła, Ustawienia, Adnotacje, Przybornik.



Podstawowe operacje

Narzędzia

Zestaw narzędzi: Dostęp do widżetów, dźwięków, jasności, często używanych aplikacji.



◆ Data odliczania

Wybierz odpowiedni czas dla przypomnienia o odliczaniu, wyskakujące okienko funkcji może zostać doładowane.



Podstawowe operacje

◆ Stoper/Timer

1. Stoper jest podzielony na dwa tryby: stoper i minutnik.
2. W trybie stopera kliknij przycisk Count, aby nagrywać automatycznie po uruchomieniu.
3. Po uruchomieniu przycisk uruchamiania staje się przyciskiem pauzy.
4. Po wstrzymaniu, dwa przyciski zmieniają się na stop i kontynuuj, kliknięcie stop zakończy odmierzenie czasu.



◆ Dźwięk dotykowy

Kliknij [Touch Sound], aby wyłączyć dźwięk klawiszy, cały system nie ma dźwięku klawiszy, kliknij, aby natychmiast zacząć działać!



◆ Tryb ochrony oczu

Kliknij, aby natychmiast zacząć działać, ekran automatycznie dostosuje tryb ochrony oczu, ta strona jest żółtawa, jeśli chcesz wyjść z trybu, kliknij ponownie, aby anulować.



◆ Kalkulator

Możesz skorzystać z funkcji kalkulatora na tej stronie.



◆ Wyborca

Funkcja głosowania jest podzielona na pojedynczy / wielokrotny wybór, wymagane jest wypełnienie wymaganych opcji w kolumnie opcji, kliknięcie zwolnienia po zakończeniu, a następnie można wygenerować kod QR do głosowania.



◆ Zrzut ekranu

Kliknij tę funkcję, aby wyświetlić pole, rozmiar pola zrzutu ekranu można dostosować lub wybrać swobodny okrąg lub pełny zrzut ekranu, zrzut ekranu zostanie zapisany w folderze lokalnym w formacie obrazu.



◆ Nagrywanie ekranu

Po kliknięciu [Screen Recording], wybierz [Screen Recording Specification Selection Pop-up Window], domyślnie wybierz nagrywanie [System Sound Only], możesz dostosować, aby przełączyć się na inne specyfikacje nagrywania.



***Uwaga: Funkcja nagrywania ekranu będzie zajmować pamięć systemową.**

◆ Blokada dotykowa

Kliknij funkcję blokady dotykowej, aby natychmiast zacząć działać, nie wolno klikać żadnego obszaru ekranu, jeśli chcesz wyjść z trybu blokady, kliknij przycisk odblokowania u dołu, aby wyjść z trybu.



◆ Reflektor

Kliknij, aby użyć tej funkcji i wprowadzić stan reflektora, możesz symulować styl reflektora, aby sprawdzić obszar, na którym należy ustawić ostrość.



◆ Zamrożenie ekranu

Kliknięcie funkcji Screen Freeze (Zamrożenie ekranu) spowoduje przejście bieżącej strony do stanu zamrożenia ekranu. W tym stanie nie można obsługiwać funkcji ekranu, aby wyjść, należy kliknąć przycisk Exit Screen Freeze.



***Uwaga: Powyższe ustawienia systemu widżetów mają charakter wyłącznie informacyjny i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.**

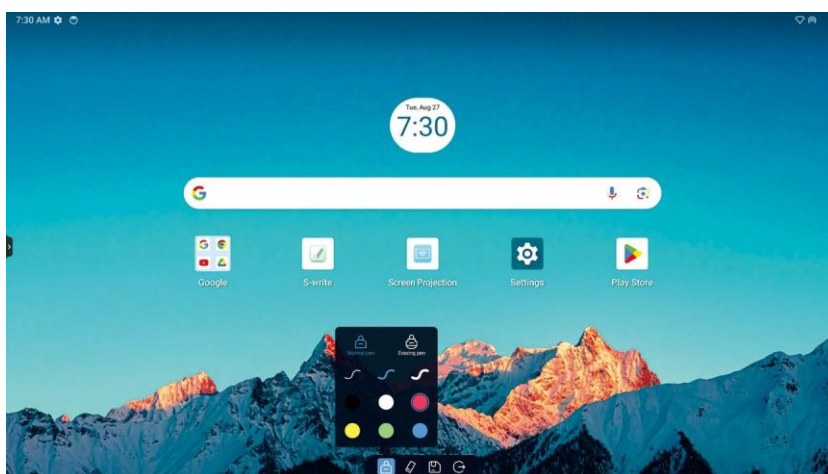
Podstawowe operacje

Adnotacja

◆ Pióro

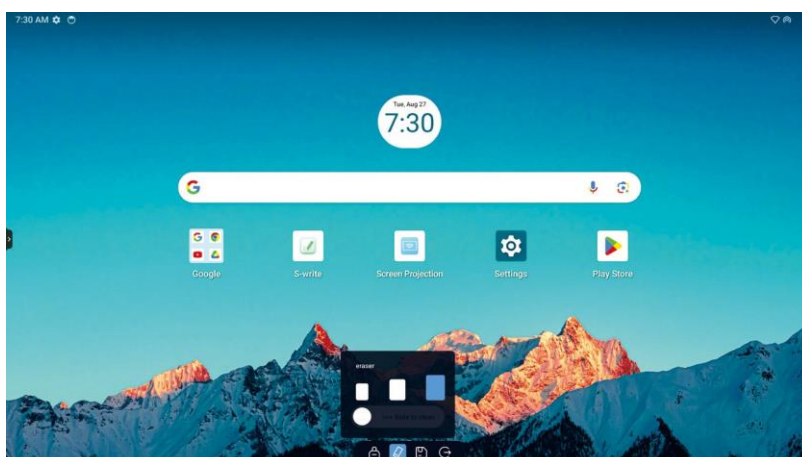
Po wprowadzeniu adnotacji można wybrać zwykłe pióro lub pióro zapisywalne/kasowalne:

- 1..Zwykłe pióro: kliknij tę ikonę, aby przełączyć na zwykłe pismo odręczne.
2. Pióro do pisania/kasowania: kliknij tę ikonę, aby przełączyć na funkcję dwukolorowego pióra, pisania cienkim wkładem, wymazywania grubym wkładem, typ pióra to zwykłe pióro, rozmiar wymazywania to domyślnie drobne wymazywanie.
3. Grubość pisma ręcznego można regulować na trzech poziomach.
4. Do wyboru jest 6 rodzajów kolorów pisma odręcznego.



◆ Gumka

Kliknij, aby wybrać gumkę, wymazać napisaną treść, kliknij ponownie, aby wybrać rozmiar gumki lub wyczyścić ekran jednym kliknięciem.



Podstawowe operacje

◆ Zapisz

1. Kliknij ten przycisk, aby wybrać ścieżkę zapisu adnotacji.



2. Kliknij ten przycisk, aby udostępnić adnotacje za pomocą kodu QR, funkcja ta wymaga dostępu do Internetu.



3. Kliknij ten przycisk, aby wstawić adnotacje do tablicy w formacie obrazu.



◆ Dźwięk

Naciśnij i przytrzymaj pasek postępu dźwięku. Przeciągnij w lewo i w prawo, aby dostosować głośność, w lewo, aby zmniejszyć głośność, w prawo, aby zwiększyć głośność.

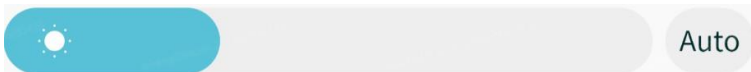
Kliknij ikonę po prawej stronie, aby wyciszyć jednym kliknięciem.



◆ Jasność

Naciśnij i przytrzymaj pasek postępu jasności. Przeciągnij w lewo i w prawo, aby dostosować jasność, przesun w lewo, aby zmniejszyć jasność, przesun w prawo, aby zwiększyć jasność.

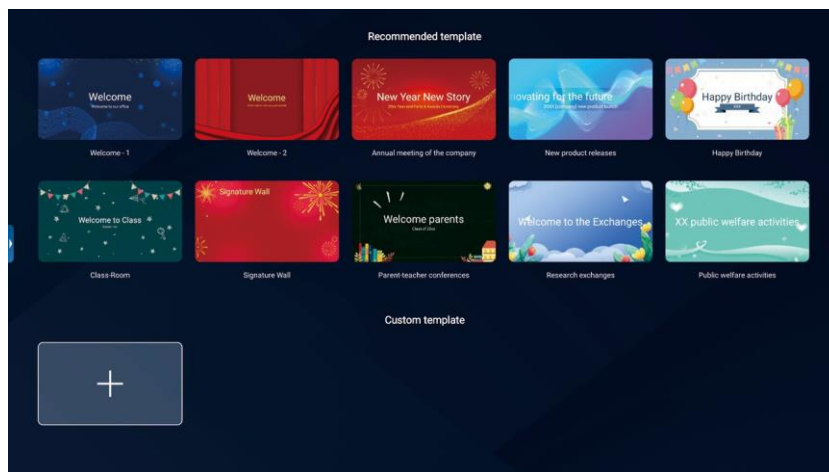
Kliknij ikonę po prawej stronie, aby włączyć automatyczne wykrywanie światła.



Strona powitalna

♦ Wybór szablonu na stronie głównej

1. Jeśli strona powitalna jest wyświetlana po raz pierwszy, można wybrać odpowiedni szablon spośród szablonów domyślnych.
2. Możesz kliknąć Dodaj niestandardowy szablon na dole, co spowoduje przejście do folderu do wyboru.



♦ Zastąp szablon

Kliknij ikonę "📄", aby zastąpić szablon.

Kliknij przycisk Zastąp szablon w lewym dolnym rogu, aby szybko wybrać domyślny/niestandardowy szablon na tej stronie i zastąpić go odpowiednim interfejsem.

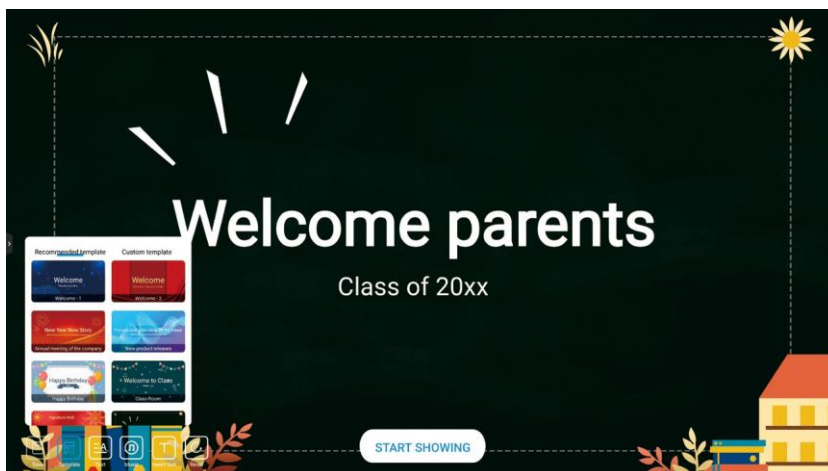


Podstawowe operacje

◆ Zastąp tekst

Kliknij ikonę "A", aby zastąpić tekst.

Kliknij przycisk Zastąp tekst w lewym dolnym rogu i szybko wybierz domyślny tekst na tej stronie do zastąpienia.



◆ Dodaj tekst

Kliknij ikonę "T", aby dodać tekst.

◆ Dodaj muzykę w tle

Kliknij ikonę "M", aby dodać tło.

Kliknij przycisk "Dodaj muzykę", aby wybrać muzykę w tle, którą chcesz dodać z pliku lokalnego lub pamięci flash USB.



Podstawowe operacje

◆ Zapisz bieżącą stronę

Kliknij ikonę "  ", aby zapisać aktualnie edytowany szablon.

◆ Rozpocznij wyświetlanie

Kliknij ikonę "  ", aby rozpocząć wyświetlanie.

Po edycji zawartości kliknij ten przycisk, aby przejść do interfejsu wyświetlania.

◆ Resetowanie bieżącego działania

Kliknij ikonę "  ", aby zresetować zawartość szablonu.

◆ Wyjdź

Kliknij ikonę "  ", aby opuścić stronę powitalną.

Po wejściu do interfejsu wyświetlania ten przycisk zostanie wyświetlony w lewym dolnym rogu, kliknij go, aby wyjść z trybu wyświetlania.

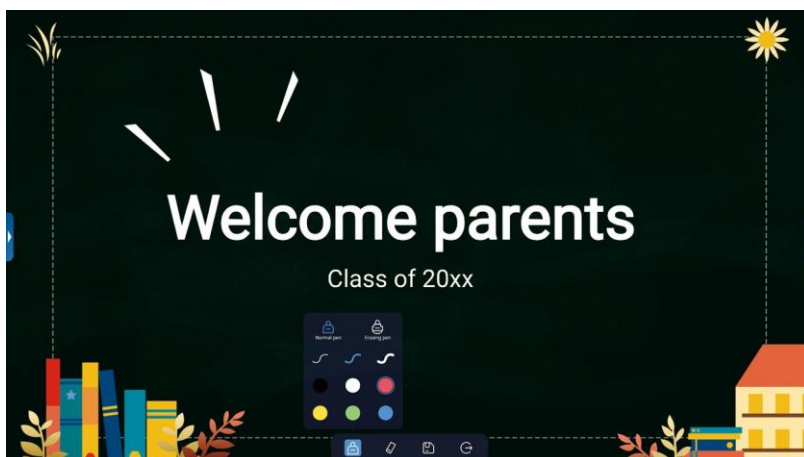
◆ Podpisana ściana

Kliknij ikonę "  ", aby wyświetlić ścianę podpisów.

Po wejściu do interfejsu wyświetlacza przycisk ten zostanie wyświetlony w lewym dolnym rogu, kliknij go, aby przejść do trybu ściany podpisów.

◆ Ścianka podpisu - wybierz typ pióra

Po wejściu na stronę ściany podpisów można wybrać różne typy pióra do pisania.



Podstawowe operacje

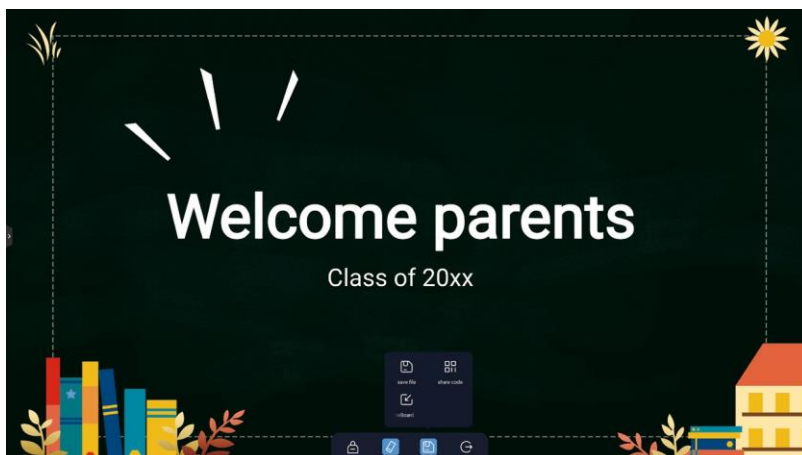
◆ Podpisana ściana - wybierz rozmiar gumki

Musisz wybrać, a następnie ponownie kliknąć ten przycisk, wybrać rozmiar gumki w polu wyboru, różnica polega na rozmiarze obszaru wymazywania.



◆ Ściana podpisu - wybierz metodę zapisu

Kliknij przycisk Save (Zapisz), aby wybrać metodę zapisu. Możesz zapisać plik w folderze lokalnym lub udostępnić go za pomocą kodu QR w normalnych warunkach sieciowych i umieścić bieżącą stronę na tablicy.

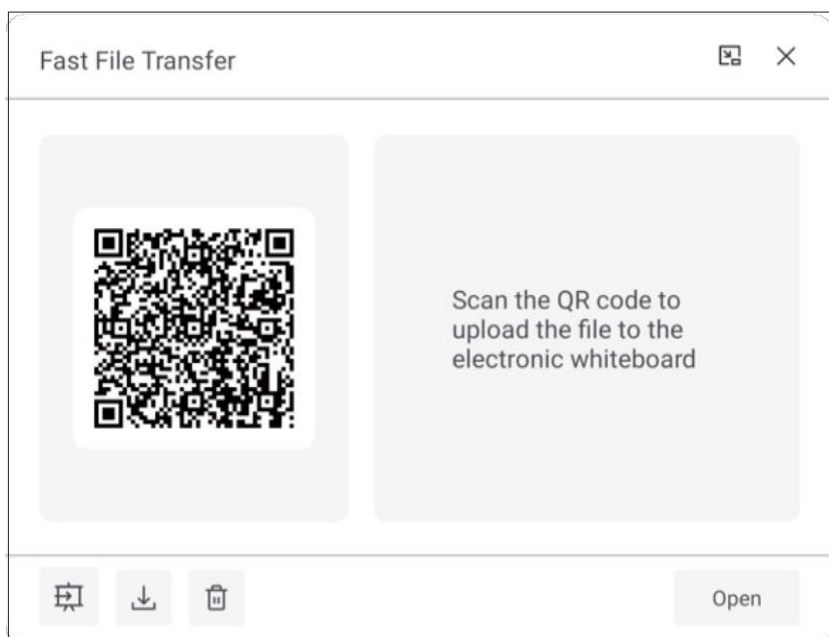


Podstawowe operacje

File Express

◆ Strona główna

Aby przesłać plik w normalnych warunkach sieciowych, wymagane jest zeskanowanie kodu QR.



◆ Funkcja klucza

Ikon a	Nazwa przycisku	Opis
	Wprowadzanie do tablicy	Po wybraniu pojedynczego pliku kliknięcie tego przycisku pozwala szybko umieścić plik na tablicy.
	Pobierz	Po wybraniu pojedynczego pliku kliknięcie tego przycisku umożliwia pobranie pliku lokalnie.
	Powiększenie	Kliknij ten przycisk, aby pomniejszyć tę stronę.
	Usuń	Po wybraniu pojedynczego pliku, kliknięcie tego przycisku może usunąć plik.
Open	Otwarty	Po wybraniu pojedynczego pliku kliknij ten przycisk, aby go otworzyć.

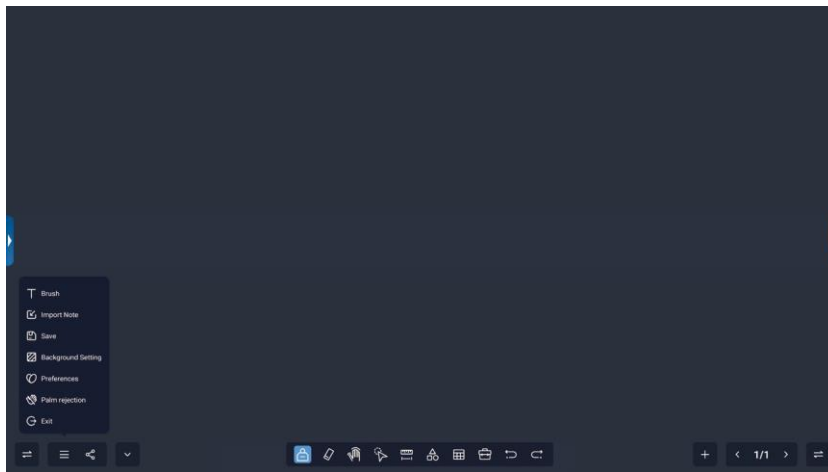
S-write

1. Przełączanie menu po lewej i prawej stronie

Kliknij ikonę " ⇌ ", aby przełączyć pasek menu na dwie strony na dole.

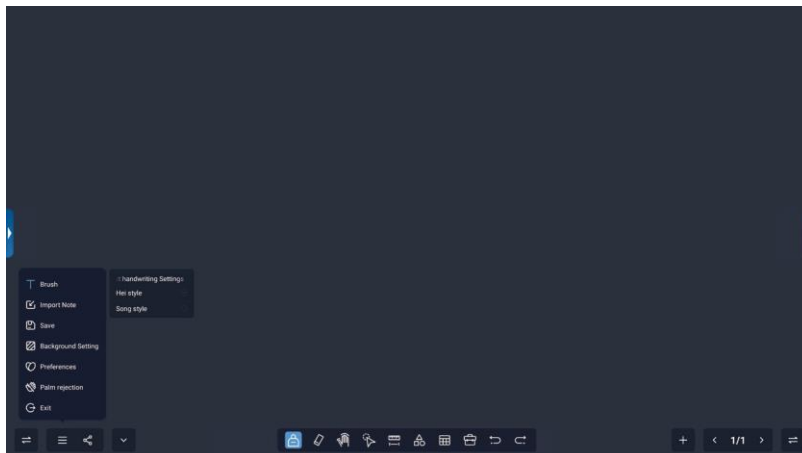
2. Menu

W interfejsie menu można ustawić preferencje użytkownika i obsługi plików.



3. Czcionka tekstu

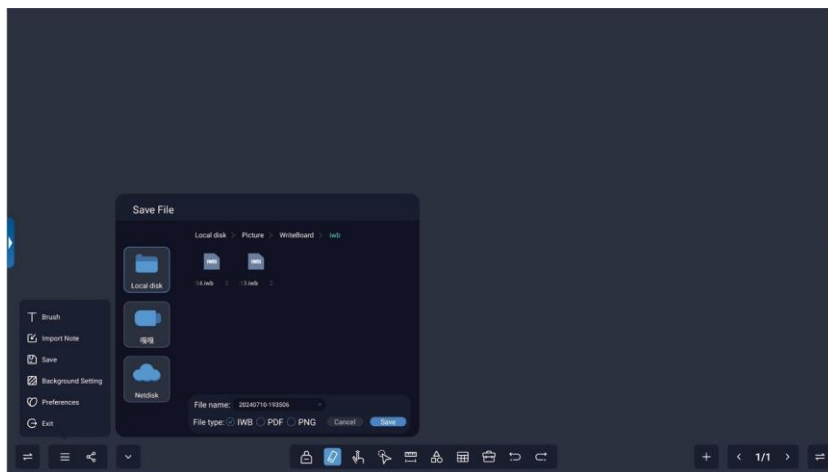
Ta funkcja musi być używana z piórem typu pen-smart text, które może zastąpić czcionkę rozpoznanego tekstu.



Podstawowe operacje

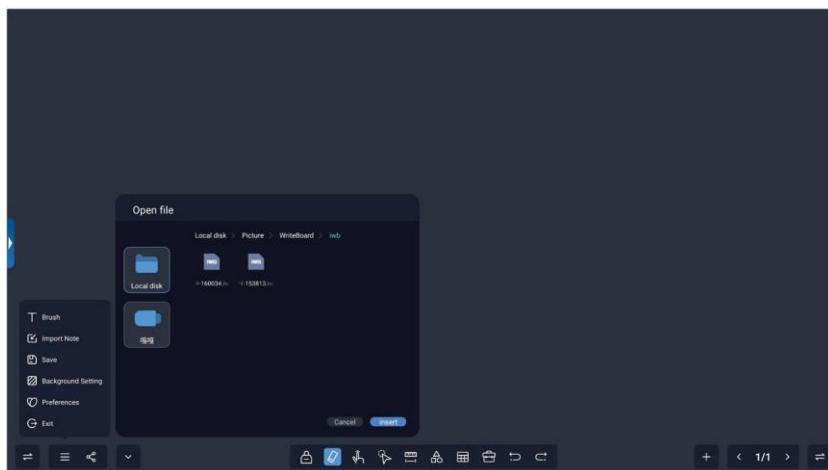
4. plik Import

Import plików do tablicy, obsługuje tylko pliki obrazów/wideo/PDF/tablicy.



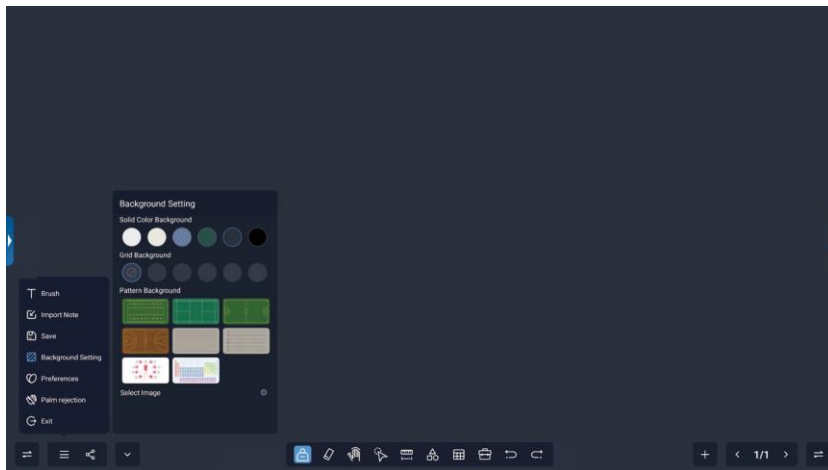
5. Zapisz plik

Zapisywanie bieżącej zawartości tablicy w formacie PDF/PNG/IWB.



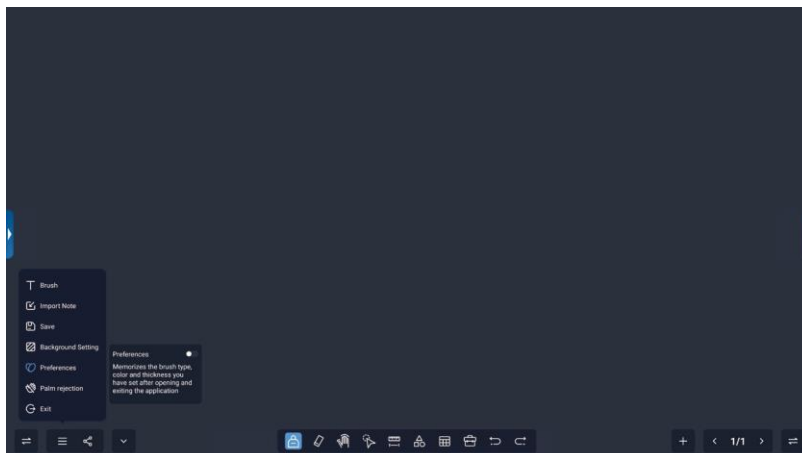
6. Ustawienie tła

Na tej stronie można ustawić kolor tła/wzór tła lub zaimportować obraz do tablicy jako tło.



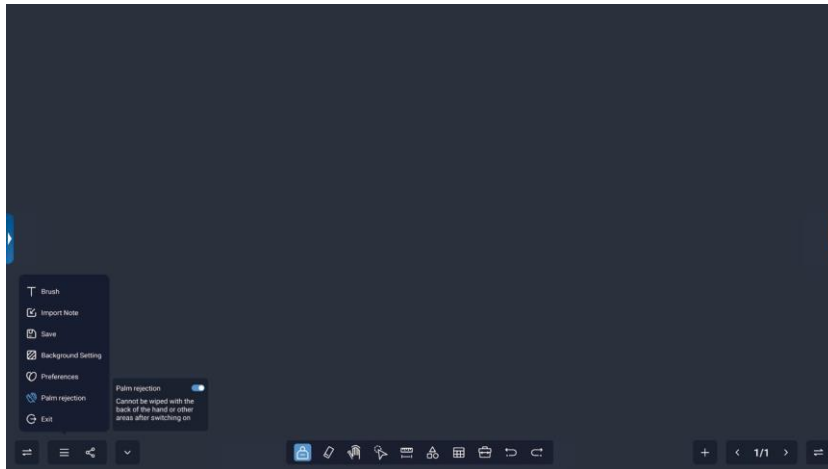
7. Ustawienia preferencji

Ta funkcja umożliwia zapisanie nawyków użytkownika, takich jak domyślne pióro, kolor pióra, ustawienie tła itp., dzięki czemu takie nawyki użytkownika mogą być wybierane domyślnie bez konieczności ponownego przełączania przy następnym otwarciu interfejsu funkcji.



8. Palm anti-touch

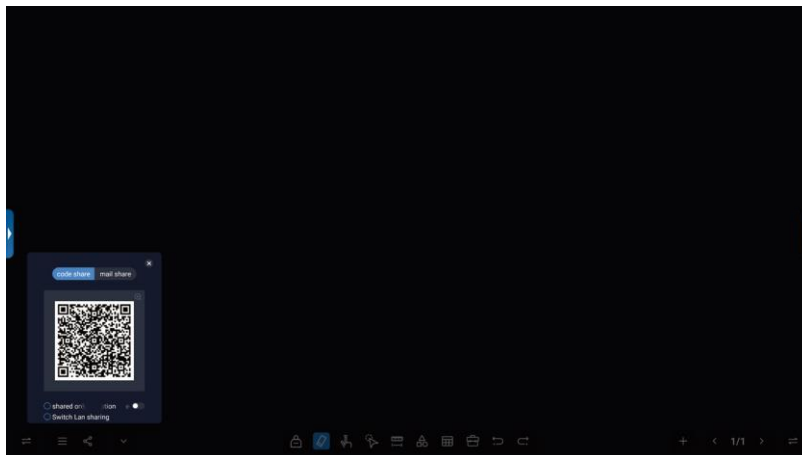
Włączenie tej funkcji spowoduje zablokowanie funkcji gumki na grzbiecie dłoni, co zapobiega pisaniu w wyniku przypadkowego dotknięcia dłoni.



◆ Udostępnianie

1. Udostępnianie kodów QR

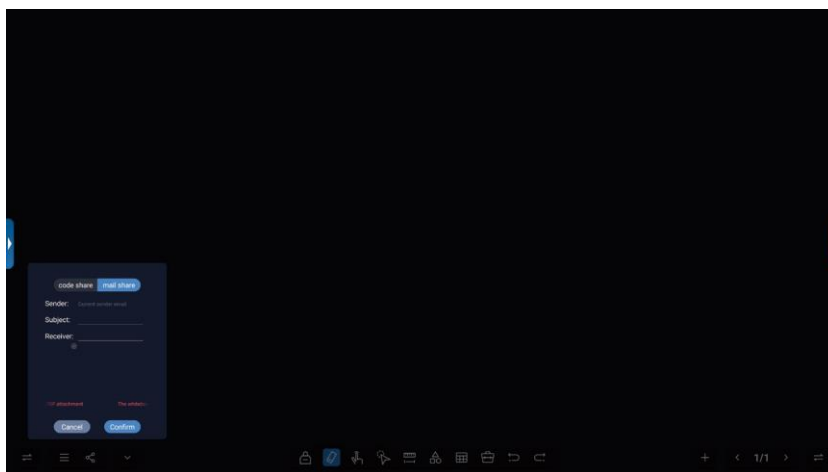
Na tej stronie można udostępniać bieżącą zawartość tablicy za pomocą kodu QR lub zaszyfrowanego udostępniania.



Podstawowe operacje

2. Udostępnianie wiadomości e-mail

Aktualną zawartość tablicy można udostępniać pocztą e-mail na tej stronie.



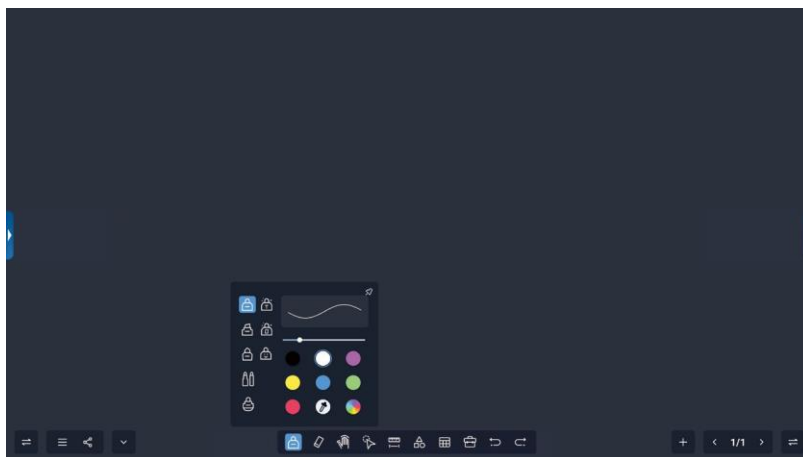
◆ Ukryj przycisk menu

Kliknij ikonę "▼", aby ukryć pasek funkcji pisania i kliknij ponownie, aby go przywrócić.



◆ Pióro

Obsługiwanych jest 8 rodzajów pióra, kolor pióra można zmienić, a grubość pióra można regulować; można kliknąć przycisk u góry w prawym górnym rogu, aby naprawić styk interfejsu, można go dostosować do dowolnej pozycji tablicy.



Podstawowe operacje

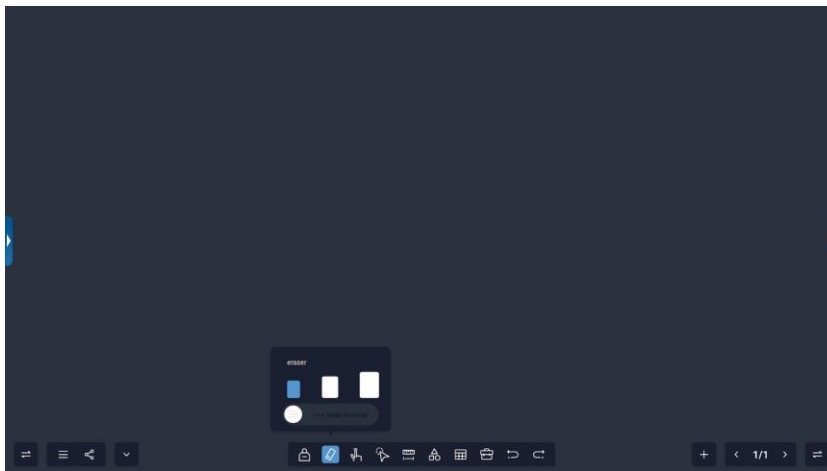
Zwykły długopis		Kliknij tę ikonę, aby przełączyć na zwykłe pisanie piórem
Rozświetlacz		Kliknij tę ikonę, aby przełączyć się na zakreślacz, który jest półprzezroczysty
Pędzel do pisania		Kliknij tę ikonę, aby przełączyć się na pisanie pędzlem, pismo będzie symulować styl kaligrafii
Dwukolorowe pióro		Może regulować kolor i grubość grubych i cienkich wkładów, typ pióra to zwykłe pióro
Pióro do pisania/kasowania		Kliknij tę ikonę, aby przełączyć się na funkcję dwukolorowego pióra, pisanie cienkim wkładem, wymazywanie grubym wkładem, typ pióra to zwykłe pióro, rozmiar wymazywania to domyślnie drobne wymazywanie
Inteligentne pióro tekstowe		Rozpoznawanie pisma odręcznego jako czcionki tekstowej
Inteligentne pióro graficzne		Konwertowanie pisma odręcznego na zwykłe cyfry
Wzór długopisu		Stałe wzory są opcjonalne i mogą być używane jako pismo odręczne do pisania na tablicy.

***Uwaga: Niektóre typy piór nie są dostępne dla różnych modeli.**

Podstawowe operacje

◆ Gumka

Kliknij, aby wybrać gumkę i wymazać zawartość tablicy, kliknij ponownie, aby wybrać rozmiar gumki lub wyczyścić ekran jednym kliknięciem (tę funkcję można również uruchomić, dotykając ręką dużego ekranu).

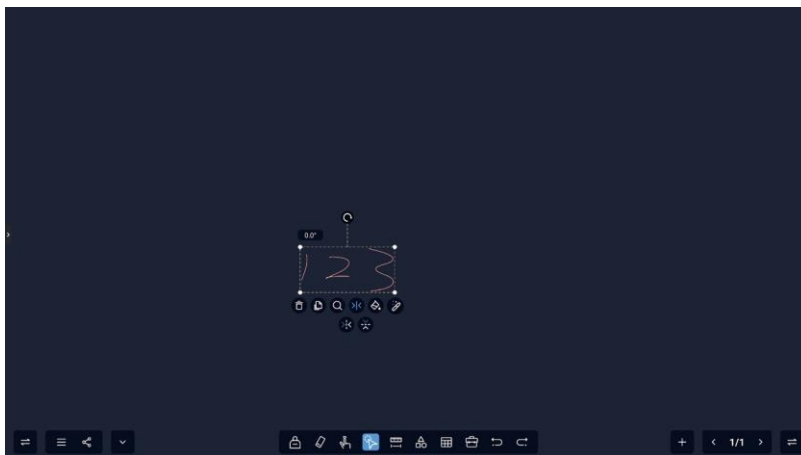


◆ Przełączanie między pisaniem jednym palcem i wieloma palcami

Kliknij ikonę "  ", aby przełączyć między pisaniem jednym palcem i wieloma palcami.

◆ Po zakreśleniu pisma odręcznego

I. Pismo odręczne można edytować, zakreślając je.



Podstawowe operacje

2. Usuń

Kliknij tę ikonę, aby usunąć zakreśloną zawartość.



3. Kopia

Kliknięcie tej ikony powoduje umieszczenie zawartości na tablicy ClipBoard, którą można wkleić w dowolnym miejscu i na dowolnej stronie.



4. Szukaj

Kliknij tę ikonę, aby przeszukać zakreśloną zawartość.



5. Klapka

Kliknij tę ikonę, aby obrócić zakreśloną zawartość w lewo/prawo/górę/dół.



6. Wypełnienie

Kliknij tę ikonę, aby zmienić kolor wypełnienia zakreślonej zawartości.



Podstawowe operacje

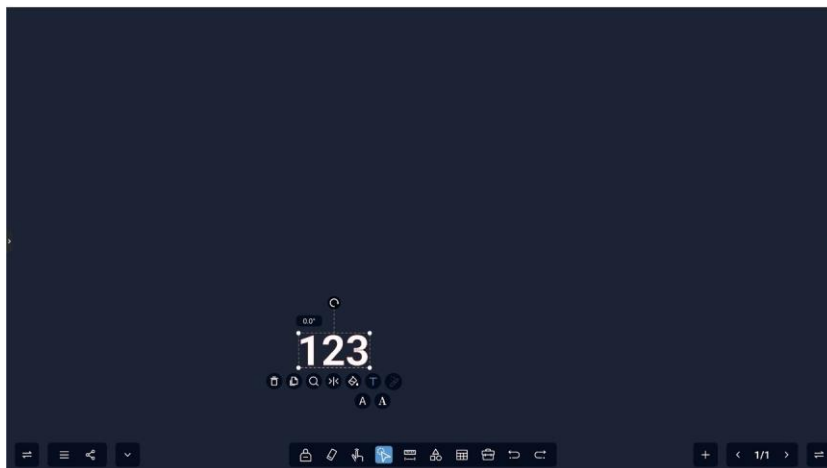
7. Upiększać

Kliknij tę ikonę, aby rozpoznać zakreśloną zawartość.



8. Konwertuj czcionkę

Kliknij tę ikonę, aby przekonwertować czcionkę tekstu.



◆ Cofnij

Kliknij tę ikonę, aby cofnąć operację.



◆ Redo

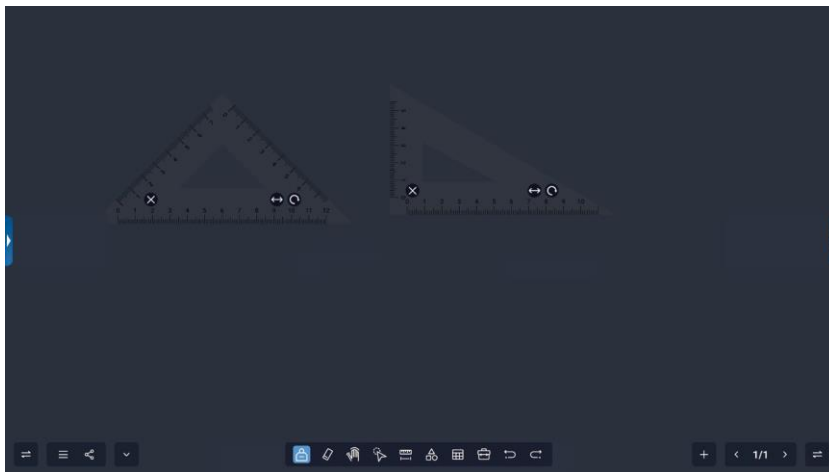
Kliknij tę ikonę, aby powtórzyć operację.



◆ Narzędzia linijki

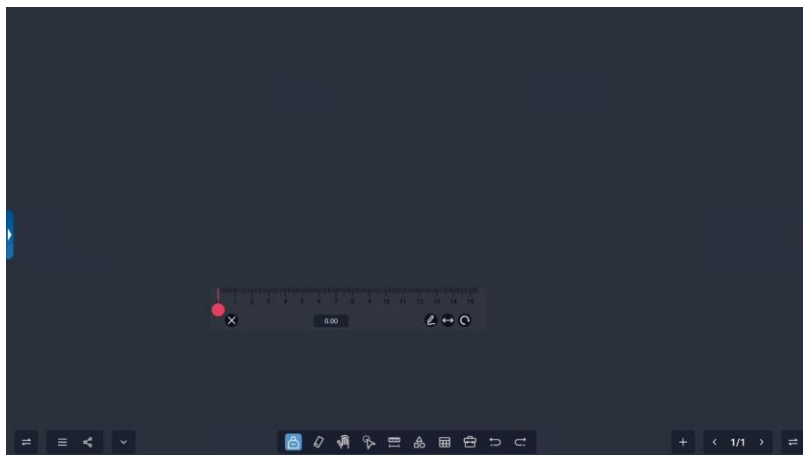
1. Linijka trójkątna

Obsługiwana jest miara trójkątna, kątomierz i kompas. Trójkątna linijka obsługuje regulację rozmiaru, obrót pod kątem i umożliwia rysowanie linii prostej wzdłuż krawędzi skali.



2. Prosta krawędź

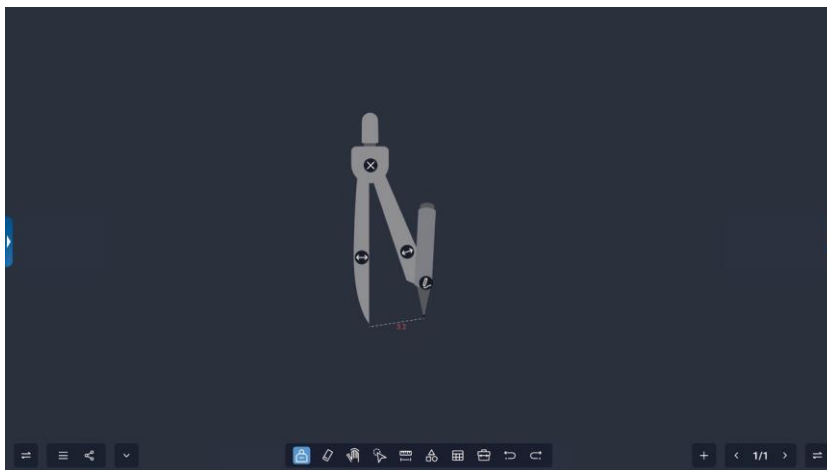
W przypadku prostej krawędzi obsługuje ona regulację rozmiaru, obrót pod kątem i umożliwia narysowanie prostej linii wzdłuż krawędzi skali lub wybranie żądanej długości i narysowanie prostej linii poprzez pociągnięcie czerwonego przycisku regulacji.



Podstawowe operacje

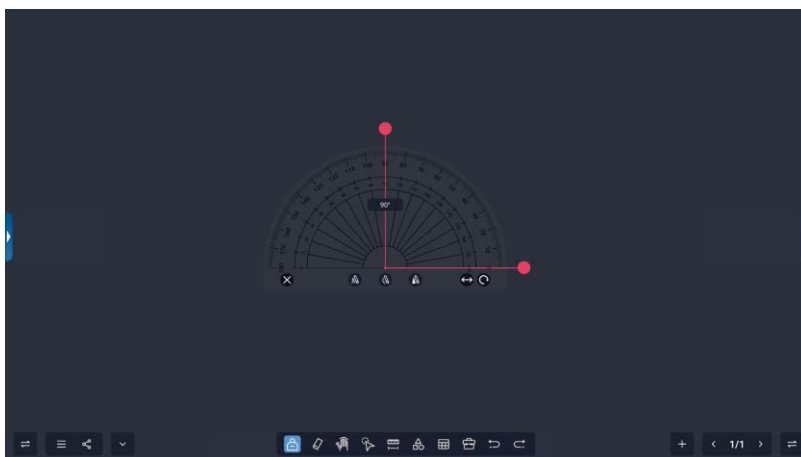
3. Kompas

Kompas obsługuje regulację promienia, obrót kąta i wyświetlanie długości promienia.



4. Kątomierz

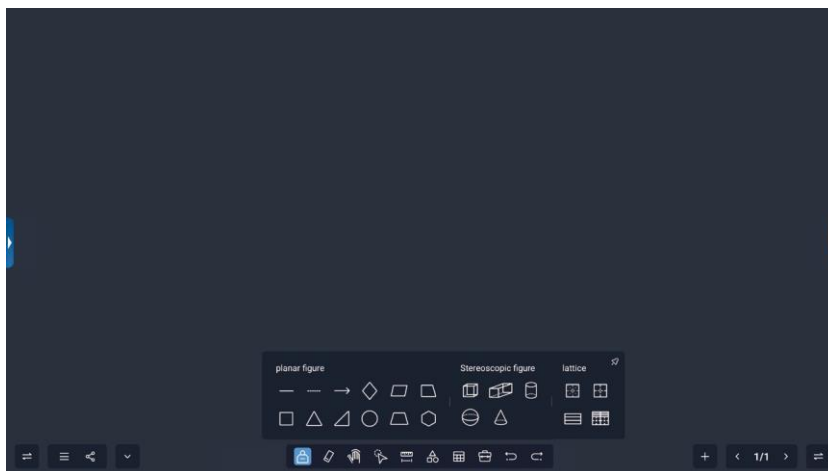
Kątomierz umożliwia dostosowanie rozmiaru, dostosowanie i obracanie kąta, a także rysowanie trzech różnych kształtów sektorów.



Podstawowe operacje

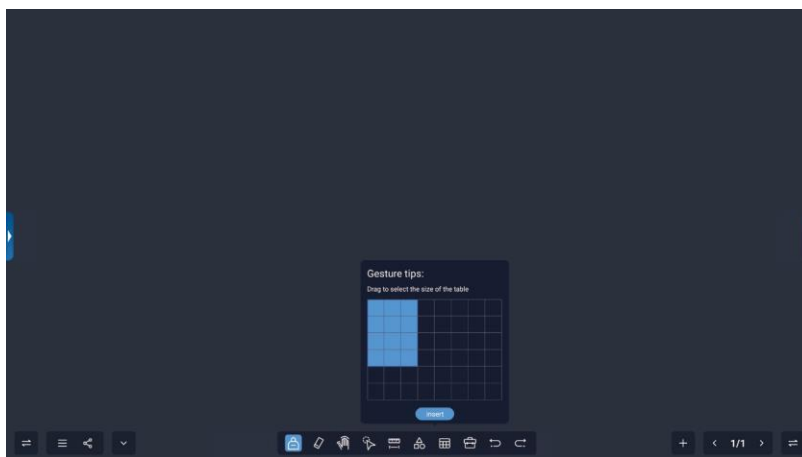
◆ Narzędzie do rysowania

Obsługuje figury płaskkie, figury trójwymiarowe, rysowanie wzorów siatki; można kliknąć przycisk u góry w prawym górnym rogu, aby naprawić kontakt interfejsu, można go dostosować do dowolnej pozycji tablicy.



◆ Inteligentny stół

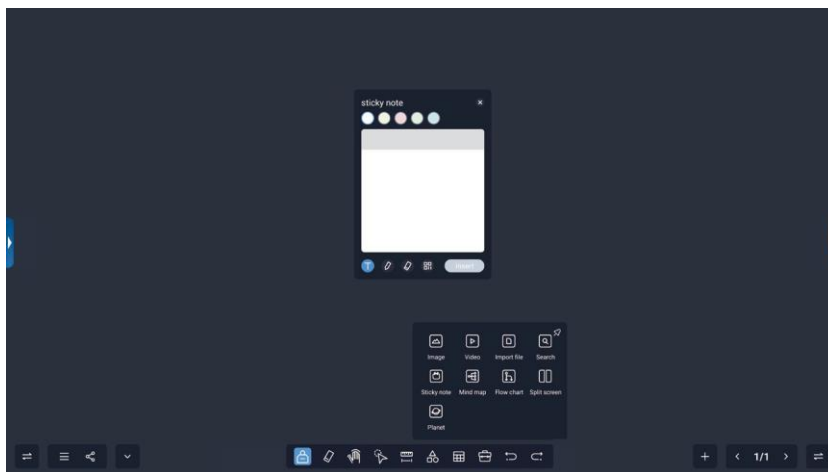
Obsługa rysowania inteligentnych tabel do 6X8. Podczas pisania w tabeli, tabela będzie się adaptacyjnie zmieniać w obszarze pisania tekstu.



Podstawowe operacje

◆ Karteczka samoprzylepna

Notatka samoprzylepna obsługuje wprowadzanie odręczne/klawiaturowe i zastępowanie tła w różnych kolorach. Po wprowadzeniu danych kliknij przycisk Wstaw, aby zakończyć pisanie; jeśli chcesz ponownie edytować starą karteczkę samoprzylepną, po prostu przeciągnij ją ręcznie do pola edycji.



◆ Mapa myśli

Korzystanie z funkcji rozpoznawania pisma ręcznego.

Kliknij przycisk "⊖" w temacie, aby usunąć temat i wszystkie pola podtematu, a następnie

Kliknij przycisk "⊖" przycisk w podtemacie, aby usunąć bieżące pole.

Kliknij przycisk "+" aby dodać podmotyw, kliknij przyciski po lewej i prawej stronie ekranu

Kliknij przycisk "+" u dołu motywu, aby dodać motyw tego samego poziomu

Kliknij przycisk "◀" aby zwinąć zawartość podmotywu.

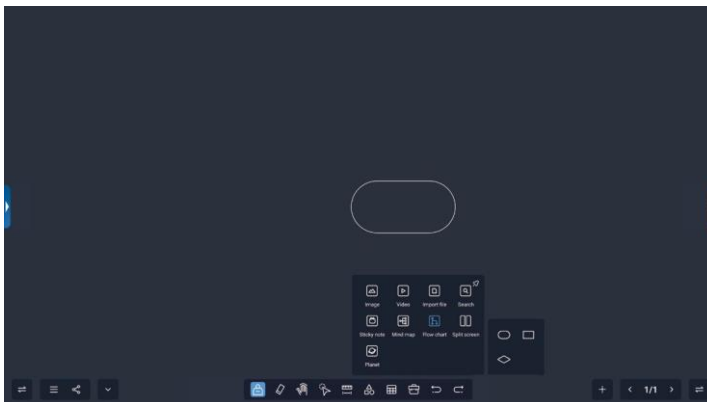


Podstawowe operacje

◆ Schemat blokowy

Kliknij dowolne pole z rysunkiem, aby wprowadzić w nim tekst.

Kliknij następne pole, aby przesunąć je do odpowiedniej pozycji, a następnie wybierz linię łączącą, aby połączyć ze sobą dwa różne pola.



◆ Podzielony ekran

Pisanie na podzielonym ekranie

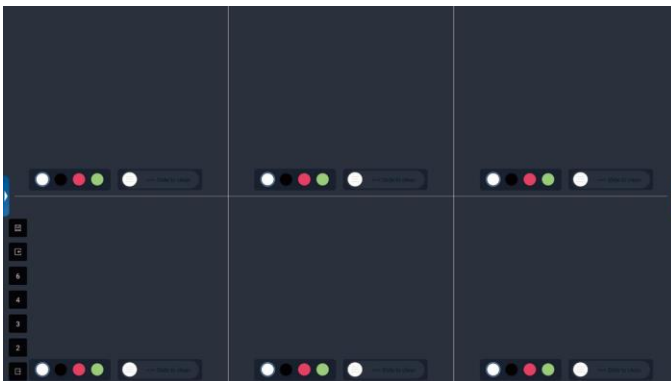
- Kliknij [Pisanie na podzielonym ekranie] w przyborniku, po wejściu do interfejsu domyślnie wyświetlany jest ekran podzielony na dwie części, obsługiwany jest maksymalnie ekran podzielony na sześć części.
- Podświetlany ekran do pisania ma 4 kolory pióra: biały, czarny, czerwony, żółty i przezroczysty ekran jednym kliknięciem.

Pisanie na podzielonym ekranie - import do tablicy

- Po kliknięciu pojawi się wyskakujące okienko z pytaniem, czy importować do tablicy, czy nie, importować w formacie PNG.

Wyjście z pisania na podzielonym ekranie

- Po kliknięciu pojawi się wyskakujące okienko z informacją, że zawartość podzielonego ekranu zostanie wyczyszczona po wyjściu, kliknij OK, aby wyczyścić i powrócić do bieżącej tablicy, kliknij anuluj, aby zachować bieżącą zawartość podzielonego ekranu i kontynuować pisanie.



Podstawowe operacje

◆ Planety

- ◆ Planety są podzielone na osiem planet (Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran, Neptun), słońce i księżyc, kliknij na [Planets], domyślnie wyświetlana jest Ziemia, kliknij na inne planety, aby przełączyć podgląd.
- ◆ Po raz pierwszy, różne planety będą obracać się poziomo zgodnie z ruchem wskazówek zegara (po wykonaniu dowolnej operacji planeta przestanie się obracać), planetę można przesuwać lub obracać pod różnymi kątami.
- ◆ Tryb pojedynczego dotknięcia, widok planety można powiększyć lub pomniejszyć dwoma palcami, kliknij, aby wybrać planetę i przeciągnij ją jednym palcem, można ją przesuwać lub obracać.
- ◆ Może nadal pisać w stanie pióra (widok planety jest zawsze pod treścią tablicy, jeśli otworzysz/zamkniesz planety, żadna treść prezentowana na tablicy nie zostanie wyczyszczona).
- ◆ Kliknij ikonę [Zamknij], aby zamknąć widok planety (jeśli jest znak pisania, zawartość tablicy może być nadal przechowywana po zamknięciu Planet) .
Kliknij ikonę [Powiększ], aby powiększyć widok bieżącej planety.
Kliknij ikonę [Pomniejsz], aby pomniejszyć bieżący widok planety.

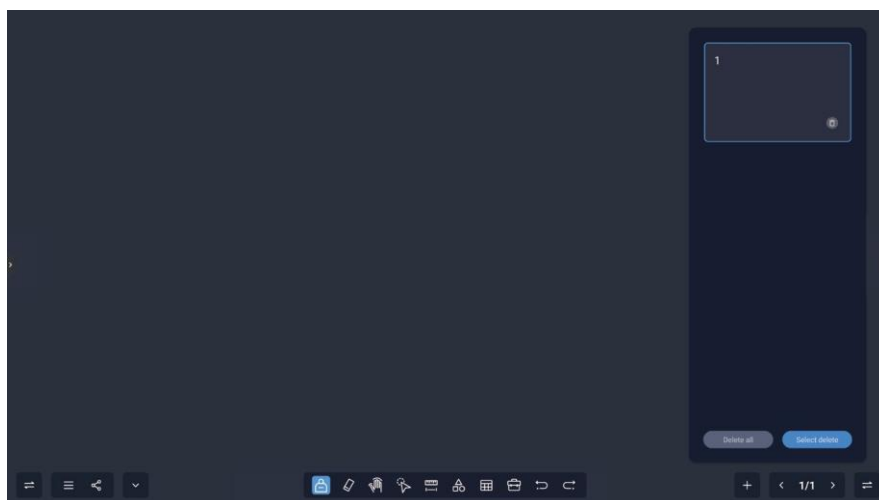


* Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach.

Podstawowe operacje

Podgląd strony

- **Kliknij** numer strony, aby wyświetlić okno podglądu strony.
- **Kliknij** ikonę usuwania na dowolnej stronie, aby usunąć bieżącą stronę.
- **Kliknij** (Wybierz usuń), możesz zaznaczyć dowolną stronę lub bezpośrednio wybrać wszystkie, kliknij (Usuń), aby usunąć wybraną stronę, kliknij (Anuluj), aby powrócić do okna podglądu strony.
- **Kliknij przycisk** (Usuń wszystko), pojawi się drugie okno potwierdzenia, kliknij (Usuń), aby usunąć wszystkie strony, kliknij (Anuluj), aby powrócić do okna podglądu strony.



Techniczne parametry

Tryb Wyświetlanie VGA

Nr	Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1	VGA	640X480	60Hz
2	SVGA	800X600	60Hz
3	XGA	1024X768	60Hz
4	WXGA	1360X768	60Hz
5	WUXGA	1920X1080	60Hz

Tryb Wyświetlanie HDMI

Nr	Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1	SD	720X480	70Hz
2		720X576	50Hz
3		1280X720	50Hz
4		1280X720	60Hz
5	HD	1920X1080	50Hz
6		1920X1080	60Hz
7	UD	3840X2160	30Hz
8		3840X2160	60Hz

Rozwiązywanie problemów

Wskazówki specjalne:

Prosimy o zapoznanie się z poniższą tabelą, aby sprawdzić, czy może ona pomóc w znalezieniu przyczyny nieprawidłowego działania przed wykonaniem konserwacji. Jeśli nadal nie można całkowicie usunąć usterki zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi, należy skontaktować się z centrum serwisowym w celu przeprowadzenia konserwacji produktu.

Objaw	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Ekran nie nic nie wyświetla; nie ma dźwięku, a wskaźnik nie włącza się	Poluzowanie wtyczki zasilania, zasilanie błąd połączenia	Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony
Obrazy pokazane na produkcie mają przerywaną linię lub zakłócenia paska	Zakłócenia sygnału powodowane przez samochody, neony, elektryczne suszarki do włosów itp.	Spróbuj znaleźć urządzenie, które ma wpływ na produkt, a następnie odłóż je z dala od produktu lub włóż wtyczkę zasilania do innego gniazdka.
Obrazy wyświetlane na komputerze są przesunięte, nie obejmują całego ekranu, wychodzą poza ekran lub są rozmazane.	Prawidłowa regulacja Lim 2.Nieprawidłowy tryb wyświetlania	1.Użyj funkcji automatycznej regulacji 2. Wejdź na stronę "PC Screen Adjustment" (Regulacja ekranu PC), aby dostosować położenie w poziomie lub w pionie. 3. Użyj zalecanego trybu
Krótki dystans zdalnego sterowania, nieprawidłowe działanie pilota zdalnego sterowania	1. Zdalny odbiornik produktu jest zablokowany przez inny obiekt. 2. poziom naładowania baterii pilota zdalnego sterowania jest niski	1.Przesuń obiekt, aby uniknąć zablokowania zdalnego odbiornika 2.Wymień baterię
Produkt zawiesza się, ulega awarii lub nie można go obsługiwać.	1.Uruchomionych jest zbyt wiele programów 2. normalne działanie produktu jest zakłócone przez środowisko zewnętrzne (np. wyładowania atmosferyczne, elektryczność statyczna)	Odłączyć produkt od zasilania; odczekać 1-2 minuty i ponownie podłączyć zasilanie; następnie ponownie uruchomić produkt.
Dotyk jest powolny, nie działa	Uruchomionych jest zbyt wiele programów	Wyczyszczenie programu, który zajmuje dużo pamięci lub ponowne uruchomienie produktu.
Nie można włączyć OPS, brak wyświetlacza, brak dotyku	OPS nie został dobrze naprawiony	Ponowna instalacja komputera OPS
Wycieczka dotykowa	Spowodowane przez komputer układ współrzędnych, należy wykonać pewną korektę.	Wejdź do panelu sterowania, aby wybrać przetwarzanie korekcy
Nieprawidłowy dotyk komputera zewnętrznego	1. Źródło sygnału jest niezgodne z odpowiednim interfejsem dotykowego kabla USB. 2. dotykowy kabel USB jest zbyt długi lub niskiej jakości	1.Sprawdź i zmień odpowiedni interfejs dotykowego kabla USB, 2.Zmień inny, krótszy lub lepszej jakości dotykowy kabel USB.

Important Statement on Network Service

Wszystkie treści i usługi uzyskane z urządzenia są własnością osób trzecich i są chronione prawami autorskimi, patentami, znakami towarowymi i/lub innymi prawami własności intelektualnej. Te treści i usługi są przeznaczone wyłącznie do osobistych celów niekomercyjnych i nie mogą być wykorzystywane w sposób nieautoryzowany przez właściciela treści lub dostawcę usług.

W żadnym wypadku nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie, pośrednie lub nieoczekiwane straty lub szkody wynikające z dostępu użytkownika lub osób trzecich do jakiegokolwiek treści lub usług lub jakiegokolwiek informacji lub oprogramowania stron trzecich za pośrednictwem tego produktu. Usługi stron trzecich mogą podlegać zmianom, usunięciu lub zaprzestaniu świadczenia bez wcześniejszego powiadomienia. Spółka nie oświadcza ani nie gwarantuje, że niektóre usługi lub treści pozostaną dostępne w dowolnym momencie.

Nasza firma nie będzie odpowiedzialna za żadne usługi związane z tymi treściami i usługami ani nie będzie ponosić żadnej odpowiedzialności za obsługę klienta. W przypadku jakiegokolwiek pytań lub próśb o usługę dotyczących tych treści i usług, prosimy o bezpośredni kontakt z odpowiednim dostawcą treści lub usług.

Substances or Elements in Product

Nazwa składnika	Hazardne Substancje niebezpieczne or Pierwiastki					
	Ołów (Pb)	Rtęć (Hg)	Kadm (Cd)	Chrom sześciowartościowy (Cr(VI))	Polibromowane bifenyle (PBB)	Polibromowane etery difenyłowe (PBDE)
Ekran wyświetlacza	x	0	0	0	0	0
Obudowa	0	0	0	0	0	0
Płytki drukowane montaż*	x	0	0	0	0	0
Przewód zasilający i kable połączeniowe	x	0	0	0	0	0
Części metalowe	0	0	0	0	0	0
Materiały opakowaniowe*	0	0	0	0	0	0
Zdalne sterowanie	x	0	0	0	0	0
Głośnik	x	0	0	0	0	0
Accessories*	0	0	0	0	0	0

Tabela została przygotowana zgodnie z postanowieniami SJ/T11364.

*:Zespół płytki drukowanej obejmuje PCB i komponenty elektroniczne;

Materiały opakowaniowe obejmują pudełka do pakowania, pianki itp.

Inne akcesoria obejmują instrukcję obsługi itp.

O: Zawartość tej niebezpiecznej substancji we wszystkich jednorodnych materiałach tego komponentu jest poniżej wymagań granicznych określonych w normie GB/T26572-2011.

X:Zawartość substancji niebezpiecznej w co najmniej jednym jednorodnym materiale komponentu przekracza wymagania graniczne określone w standardzie GB/T26572-2011.

Ta tabela wskazuje, że wewnątrz urządzenia znajdują się niebezpieczne substancje. Dane oparte są na typie materiału, dostarczonym przez dostawcę materiału i zweryfikowanym przez nas.

Niebezpieczne substancje zawarte w niektórych materiałach nie mogą być zastąpione zgodnie z obecnymi standardami technicznymi, a my pracujemy nad poprawą tej sytuacji.

Okres użytkowania tego produktu w środowisku wynosi 10 lat, a znak ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych jest pokazany po prawej stronie.



Substances or Elements in Product

Sugerowane wyjaśnienie przepisów dotyczących recyklingu i unieszkodliwiania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych

Aby lepiej dbać i chronić Ziemię, gdy użytkownik nie potrzebuje już tego produktu lub jego żywotność dobiegła końca, należy przestrzegać krajowych przepisów i regulacji dotyczących recyklingu i utylizacji zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych, przekazując je lokalnym producentom posiadającym uznane w kraju kwalifikacje w zakresie recyklingu i utylizacji.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Niniejsza instrukcja ma charakter wyłącznie informacyjny. Jeśli konkretna funkcja ulegnie zmianie, należy odnieść się do rzeczywistego obiektu.

Żadne inne wyjaśnienie nie jest dozwolone.



See Far, Go Further