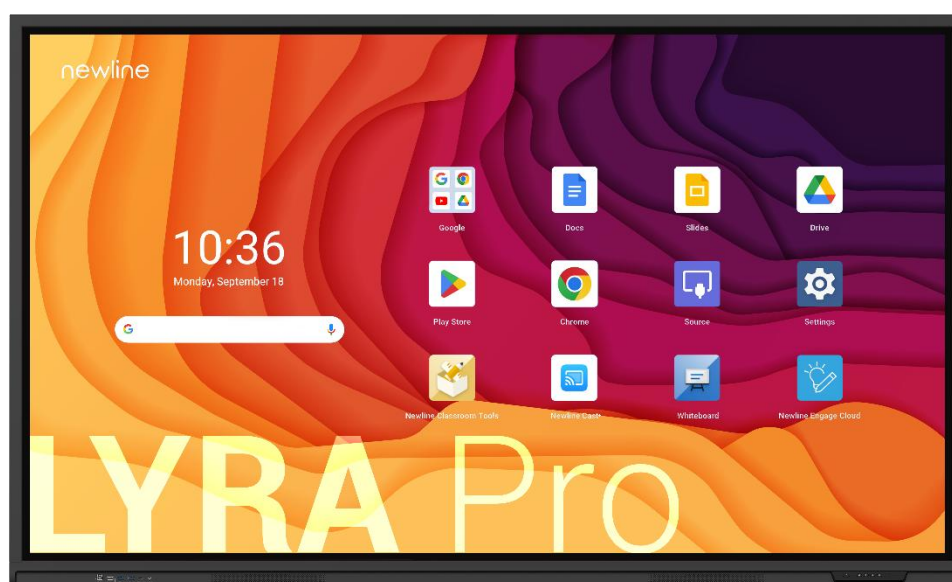


newline

Lyra Pro Series

Monitor Interaktywny



Rozszerzona Instrukcja Obsługi

wersja 17062022

Spis treści

Spis treści.....	2
O tym dokumencie	5
1 Instrukcja bezpieczeństwa.....	6
1.1 Wprowadzenie	10
1.2 Budowa urządzenia	10
1.3 Porty	13
1.4 Przedni panel komunikacyjny	14
1.5 Pilot zdalnego sterowania	16
2 Instrukcja instalacji	18
2.1 Środki ostrożności	18
2.2 Środki ostrożności podczas instalacji.....	19
2.3 Instalacja	22
2.4 Instalowanie komputera typu OPS (opcja)	25
2.5 Instalowanie modułu Wi-Fi.....	26
2.6 Instalowanie kamery Mod Cam+ TC-4N22M (opcja).....	27
2.7 Instalowanie SDM-S (opcja)	28
2.8 Instalowanie Newline Assistant	29
2.8.1 Wprowadzenie.....	29
2.8.2 Instalacja.....	29
3.1 Włączenie zasilania	30
3.2 Wyłączanie zasilania	30
3.3 Kalibrowanie (prosimy nie wykonywać kalibracji)	31
4 System operacyjny	34
4.1 Logowanie do profilu.....	34
4.2 Strona główna	33
4.3 Whiteboard (Tryb białej tablicy).....	40
4.3.2 Ustawienia Trybu białej tablicy (tryb Whiteboard)	52
4.3.3 Operacje na stronach	55
4.3.4 Adnotacja	57
4.4 Aplikacje	60
4.4.1 Sklep Google Play	60

4.4.2 Display Management Plus.....	61
4.4.3 Newline Cast+	62
4.4.4 Pliki	62
4.4.5 Wizualizer	62
4.4.6 Głosowanie	64
4.5 Dodatkowe funkcje	66
4.5.1 Zrzut ekranu.....	66
4.5.2 Źródło	67
4.5.3 Menu szybkich ustawień.....	67
4.5.4 Automatyczne wyłączanie urządzenia.....	69
4.6 Ustawienia.....	70
4.6.1 Sieć i Internet	70
4.6.2 Połączone urządzenia	71
4.6.3 Aplikacje	71
4.6.4 Powiadomienia.....	71
4.6.5 Pamięć wewnętrzna.....	72
4.6.6 Dźwięk i wibracje	72
4.6.7 Wyświetlacz	73
4.6.8 Tapety & Styl	73
4.6.9 Zabezpieczenia.....	74
4.6.10 Lokalizacja.....	74
4.6.11 Hasła i konto	75
4.6.12 Pasek narzędzi	76
4.6.13 Wejście i Wyjście	76
4.6.14 Zasilanie	77
4.6.15 Filtry ekranu.....	78
4.6.16 Google.....	79
4.6.17 System.....	80
4.6.18 Informacje o tablecie.....	84
6 Rozwiązywanie problemów	92

Witamy w świecie Newline.

Dziękujemy za wybranie monitora interaktywnego z z serii Lyra Pro. Skorzystaj z tego dokumentu, aby w pełni wykorzystać wszystkie możliwości monitora.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. 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. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. 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. Nie ma jednak 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 próby usunięcia zakłóceń za pomocą co najmniej jednego z następujących środków:

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między sprzętem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj 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 śmieci oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Zamiast tego należy zutylizować zużyty sprzęt, oddając go do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



Zgodność z wymogami Energy Star.



Monitory informacyjno-reklamowe z modulem wtykowym.

Jako partner ENERGY STAR, Newline Interactive Inc. postępuje zgodnie z rozszerzonym procesem kwalifikacji i certyfikacji produktów EPA, aby zapewnić, że produkty oznaczone logo ENERGY STAR są zakwalifikowane do ENERGY STAR zgodnie z obowiązującymi wytycznymi ENERGY STAR dotyczącymi efektywności energetycznej. Logo ENERGY STAR zostało umiejscowione na przedniej ramie urządzenia koło przedniego panelu komunikacyjnego.

Program ENERGY STAR dla wyświetlaczy informacyjno-reklamowych został stworzony przez EPA w celu promowania efektywności energetycznej i zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza poprzez bardziej energooszczędne urządzenia w biurach, salach lekcyjnych i fabrykach. Jednym ze sposobów, w jaki produkt osiąga ten cel, jest użycie funkcji zarządzania energią w celu zmniejszenia zużycia energii, gdy produkt nie jest używany.

W przypadku TT-5523QA, TT-6523QA, TT-7523QA i TT-8623QA tryb uśpienia można zainicjować na kilka różnych sposobów. Użytkownicy mogą nacisnąć przycisk zasilania na panelu lub wysłać polecenie przez RS232. Panel przejdzie również w tryb uśpienia bez działania użytkownika po godzinie bezczynności.

TT-5523QA, TT-6523QA, TT-7523QA i TT-8623QA mogą wyjść z trybu uśpienia po naciśnięciu przez użytkownika przycisku zasilania lub za pomocą zdalnego polecenia przez RS232.

W przypadku zmiany ustawień jasności lub trybu zasilania przez użytkownika, zużycie energii przez panel może wzrosnąć ponad limity wymagane do certyfikacji ENERGY STAR.

Dodatkowe informacje na temat programu ENERGY STAR i związanych z nim korzyści dla środowiska są dostępne na stronie internetowej EPA ENERGY STAR Power Management pod adresem https://www.energystar.gov/ia/partners/manuf_res/power.pdf

Dodatkowe informacje na temat programu ENERGY STAR i płynących z niego korzyści dla środowiska są dostępne na stronie internetowej EPA ENERGY STAR pod adresem <http://www.energystar.gov>

W przypadku produkcji powyższe informacje będą musiały być dostępne dla wersji Energy Star V8 od 27 stycznia 2020 r.

Podana przez producenta maksymalna luminancja LMax wynosi 450 cd/m².

O tym dokumencie

W tym dokumencie opisano wiele funkcji, instrukcji, wskazówek i uwag dotyczących produktu.

Symbole są używane w tym dokumencie do wskazywania funkcji, które wymagają szczególnej uwagi. Symbole są zdefiniowane w następujący sposób:

 NOTE	Zawiera dodatkowe informacje uzupełniające w tekście głównym.
 TIP	Zawiera wskazówki dotyczące obsługi.
 CAUTION	Wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować uszkodzenie sprzętu, utratę danych, pogorszenie wydajności lub nieprzewidziane skutki.
	Wskazuje zagrożenie z ryzykiem, które, jeśli się go nie uniknie, może spowodować śmierć lub obrażenia.

Instrukcja bezpieczeństwa

Dla własnego bezpieczeństwa przed użyciem produktu należy zapoznać się z poniższą instrukcją. Niewłaściwa obsługa może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie mienia. Nie próbuj samodzielnie naprawiać produktu.

 WARNING	
	W przypadku wystąpienia poważnych awarii natychmiast odłącz produkt od zasilania. Do poważnych awarii należą: • Jeśli z produktu wydobywa się dym, specyficzny zapach lub nienormalny dźwięk. • Nie jest wyświetlany żaden obraz ani dźwięk lub występuje błąd obrazu. W powyższych scenariuszach nie należy kontynuować korzystania z produktu. Odłącz zasilanie i skontaktuj się z serwisem dla tego urządzenia w celu rozwiązania problemu.
	Nie upuszczaj / nie wylewaj na produkt żadnych płynów, metalu ani niczego palnego. • Jeśli jakiegokolwiek płynu lub metal zostaną upuszczone na produkt lub do niego, wyłącz produkt i odłącz zasilanie. Następnie skontaktuj się z profesjonalnym personelem, aby uzyskać rozwiązania. • Zwracaj uwagę na dzieci, gdy znajdują się blisko produktu.
	Położ produkt na stabilnej powierzchni. Niestabilna powierzchnia obejmuje między innymi pochyłą płaszczyznę, chwiejny stojak, biurko lub platformę, które mogą spowodować obracanie się produktu i jego uszkodzenie.
	Nie otwieraj panelu ani nie naprawiaj go samodzielnie. W produkcie zainstalowane są komponenty wysokonapięciowe. Po otwarciu panelu może wystąpić wysokie ryzyko porażenia prądem lub inne niebezpieczne sytuacje. Jeśli wymagana jest kontrola, regulacja lub konserwacja, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem w celu uzyskania pomocy.
	Użyj dostarczonego zasilacza. • Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, nie używaj żadnych rodzajów zasilających innych niż dostarczone z produktem. • Użyj gniazdka trójprzewodowego i upewnij się, że jest prawidłowo uziemione. • Wyciągnij wtyczkę z gniazdka, jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas.
	Regularnie czyść wtyczkę zasilania. • Pożar lub porażenie prądem może nastąpić, jeśli produkt zostanie włączony podczas czyszczenia. • Wyciągnij wtyczkę zasilania przed czyszczeniem jej wysuszoną szmatką.
	Nie kładź przedmiotów na wierzchu produktu. • Nie umieszczaj przedmiotów, takich jak pojemnik na płyn (wazon, doniczka, kosmetyki lub płynny lek) na urządzeniu



WARNING

	• Jeśli na produkt zostanie rozlana woda lub płyn, może dojść do zwarcia i spowodować pożar lub porażenie prądem. • Nie wieszaj żadnych przedmiotów na produkcie.
	Nie instaluj produktu w niewłaściwym miejscu. • Nie instaluj produktu w wilgotnych miejscach, takich jak łazienka, prysznic, w pobliżu okien lub na zewnątrz, w których występuje deszcz, śnieg lub inne trudne warunki pogodowe. Unikaj instalacji w pobliżu oparów z gorących źródeł. Powyższe warunki mogą spowodować awarie produktu lub porażenie prądem • Nie umieszczaj na produkcie odsłoniętego źródła ognia, takiego jak zapalona świeca.
	Wyciągnij zasilacz podczas burzy. • Nie dotykaj produktu podczas burzy z piorunami, może dojść do porażenia prądem. • Wszystkie elementy podłączone do urządzenia które są zasilanie umieść poza zasięgiem dzieci.
	Nie dotykaj urządzenia ani przewodu zasilającego mokrymi rękami.



CAUTION

	Nie instaluj produktu w środowiskach o wysokiej temperaturze. • Nie instaluj produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfer, zbiornik ciepła, piec lub inne produkty grzewcze. • Nie wystawiaj produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ może to spowodować usterki produktu.
	Podczas transportu produktu: • Zapakuj produkt do transportu , używając kartonów oraz wypełnień dostarczonych razem z produktem. • Przesuwaj produkt pionowo podczas transportu. W przypadku złego transportowania urządzenia może dojść do uszkodzenia np. • Przed przeniesieniem produktu odłącz wszystkie połączenia zewnętrzne i oddziel wszystkie produkty zapobiegające przewróceniu. Ostrożnie przesuwaj produkt, aby zapobiec uderzeniu lub ściśnięciu, zwłaszcza ekranu, który może spowodować obrażenia w przypadku pęknięcia.
	Nie zakrywaj ani nie zasłaniaj żadnych otworów wentylacyjnych produktu. • Wszelkie przegrzane elementy mogą spowodować pożar, uszkodzenie produktu i skrócić żywotność. • Nie kładź produktu w taki sposób, aby powierzchnia wentylacyjna była zakryta. • Nie instaluj produktu na dywanie lub tkaninie. • Nie używaj szmatki, takiej jak obrus, do przykrywania produktu.



CAUTION



Trzymaj produkt z dala od radia.

Produkt jest zgodny z międzynarodowym standardem EMI w zakresie zapobiegania zakłóceniom radiowym. Jednak zakłócenia mogą nadal występować i powodować zakłócenia w radiu. Jeśli w radiu wystąpią zakłócenia, wypróbuj następujące rozwiązania.

- Zmień kierunek anteny radiowej, aby uniknąć zakłóceń powodowanych przez produkt.
- Trzymaj radio z dala od produktu.

Jeśli szkło ekranu pękło:

- Trzymaj cały personel w odległości 10 stóp od ekranu, aby zapewnić bezpieczeństwo.
- Nie wykonuj żadnych instalacji ani demontażu urządzenia.

Używaj baterii prawidłowo.

- Korozja galwaniczna, wpływ prądu, a nawet pożar mogą być spowodowane niewłaściwym użytkowaniem baterii.
- Zaleca się używanie wyznaczonego typu baterii i instalowanie baterii przy odpowiednich elektrodach (dodatniej i ujemnej).
- Nie instaluj i nie używaj nowej baterii z używaną.
- Wyjmij baterię, jeśli pilot nie jest używany przez dłuższy czas.
- Nie wystawiaj baterii na działanie przegrzanego środowiska, takiego jak światło słoneczne lub źródła ciepła.
- Zużyta baterię należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Przewód zasilający

- Nie uszkodzaj, nie zmieniaj, nie skręcaj, nie zginaj przewodu zasilającego.
- Nie kładź obciążników (takich jak sam produkt) na przewodzie zasilającym.
- Nie ciągnij na siłę podczas wyciągania wtyczki zasilania. Jeśli zasilający jest uszkodzony, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem w celu jego naprawy lub wymiany.
- Przewód zasilający dostarczony razem z produktem jest przeznaczony wyłącznie do tego produktu. Nieużywaj go z innymi produktami.

Dodatkowe porady:

- Używaj produktu w otoczeniu z odpowiednim oświetleniem. Oglądanie w zbyt jasnym lub zbyt ciemnym otoczeniu jest szkodliwe dla oczu.
- Zrelaksuj oczy, odwracając oczy od urządzenia.
- Zachowaj odpowiednią odległość od produktu, aby chronić oczy i zapobiegać zmęczeniu oczu. Zalecane odległości oglądania są następujące: TT-5523QA / TT-6523QA: 2750 mm, TT-7523QA: 2910 mm, TT-8623QA: 3360 mm, TT-9823QA: 3827 mm.
- Dostosuj głośność do odpowiedniego poziomu, szczególnie w nocy.
- Nadmierne ciśnienie dźwięku w słuchawkach może spowodować uszkodzenie słuchu lub utratę słuchu.
- Regulacja głośności oraz korektora do innych ustawień niż pozycja środkowa może zwiększyć napięcie wyjściowe słuchawek, a tym samym poziom ciśnienia akustycznego.
- Zastosowanie czynników wpływających na wyjście słuchawkowe innych niż



CAUTION

określone przez producenta (np. system operacyjny, oprogramowanie korektora, oprogramowanie układowe, sterownik) może zwiększyć napięcie wyjściowe słuchawek, a tym samym poziom ciśnienia akustycznego.

- Używanie słuchawek dousznych/nausznych innych niż określone przez producenta może prowadzić do podwyższonego poziomu ciśnienia akustycznego.
- Jeśli używasz wzmacniacza audio, moc wejściowa nie powinna przekraczać maksymalnej mocy głośnika. W przeciwnym razie głośnik może zostać uszkodzony.

O porcie USB.

Przednie porty USB i tylne porty USB 3.0/USB 2.0 przełączają połączenia w oparciu o źródła sygnału. Jeśli bieżące źródło sygnału odczytuje dane z zewnętrznego produktu podłączonego do portu, przełącz źródło sygnału po zakończeniu odczytu danych. W przeciwnym razie dane lub produkt mogą ulec uszkodzeniu.

1.1 Wprowadzenie

Przenieś współpracę na wyższy poziom dzięki interaktywnemu monitorowi z serii LyraPro.

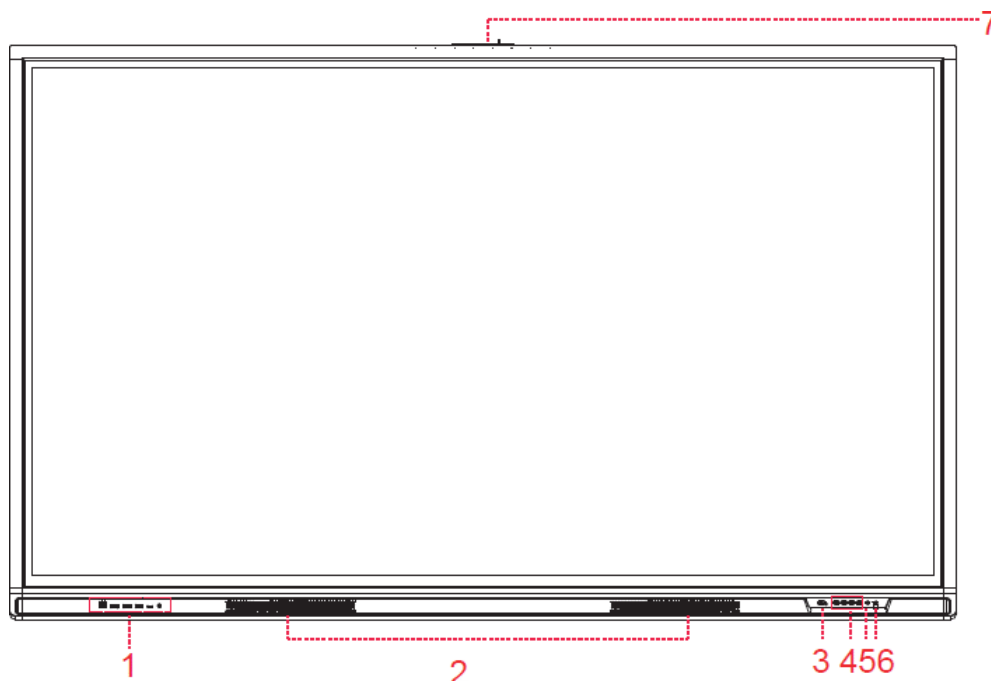
Zwiększ produktywność i współpracę we wszystkich dziedzinach dzięki wyświetlaczowi wykorzystującemu zaawansowaną technologię dotykową.

Każdy produkt można dostosować do własnych potrzeb. Można korzystać z preferowanego oprogramowania, robić notatki, bezprzewodowo przysyłać obraz z komputerów (telefonów i tabletów), uruchamiać ulubione aplikacje i przeglądać pliki multimedialne.

Ekran LED 4K Ultra High-Definition zapewnia również płynne pisanie. Dodawaj adnotacje we wbudowanej tablicy lub podczas korzystania z dowolnej innej aplikacji. Funkcja IntelliTouch automatycznie rozpoznaje grubość i kolor pisaka.

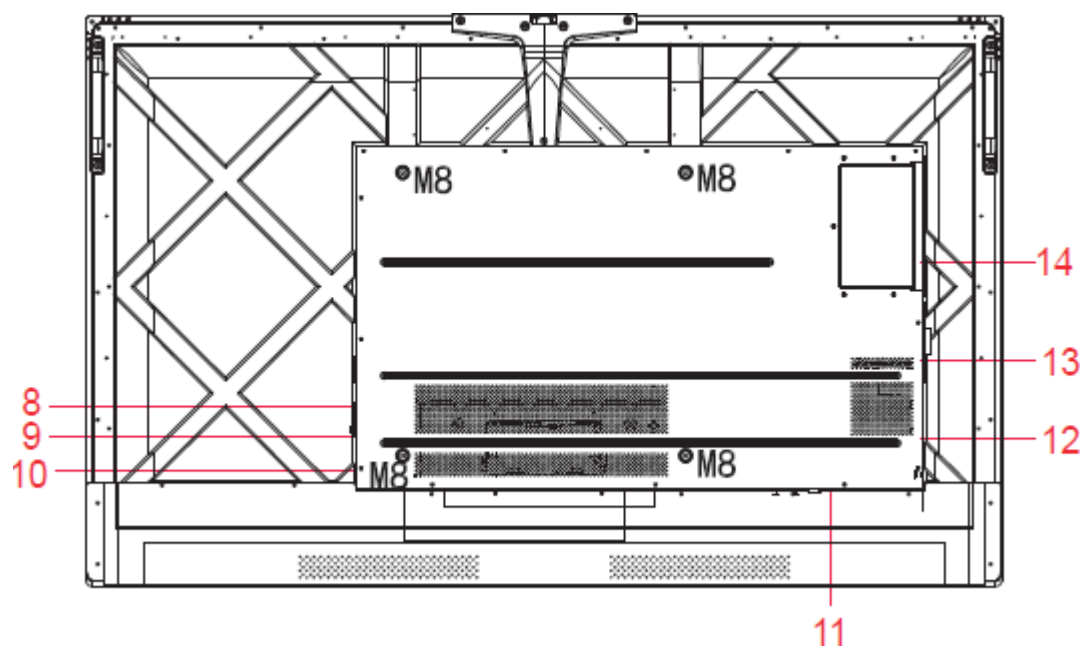
1.2 Budowa urządzenia

Widok z przodu 55/65/75/86/98 cali:

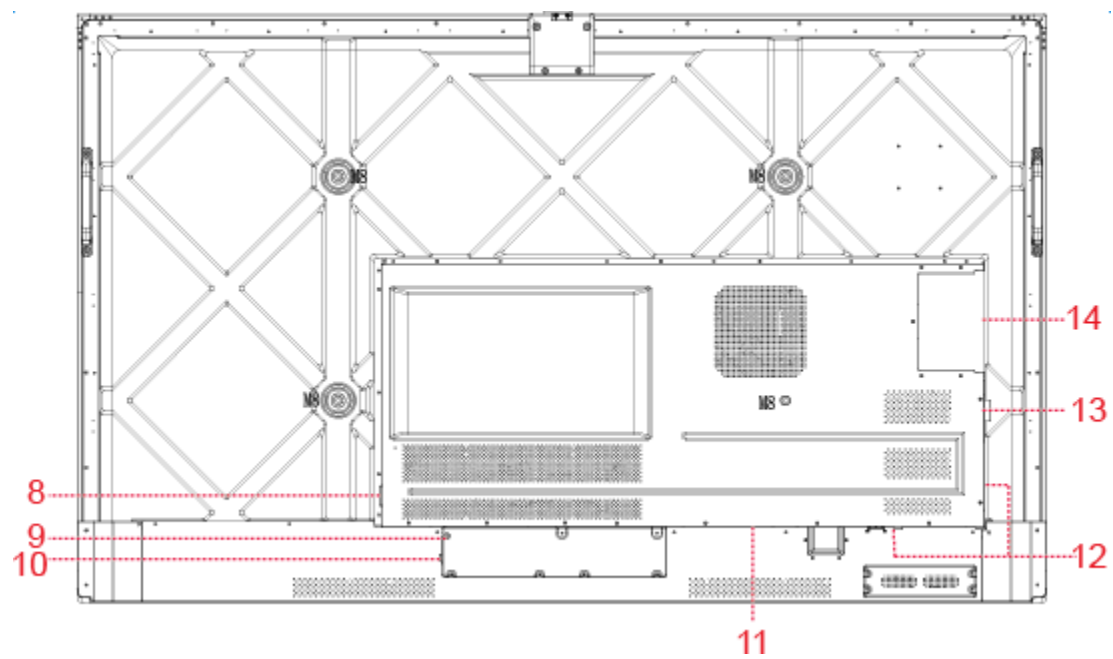


Widok z tyłu

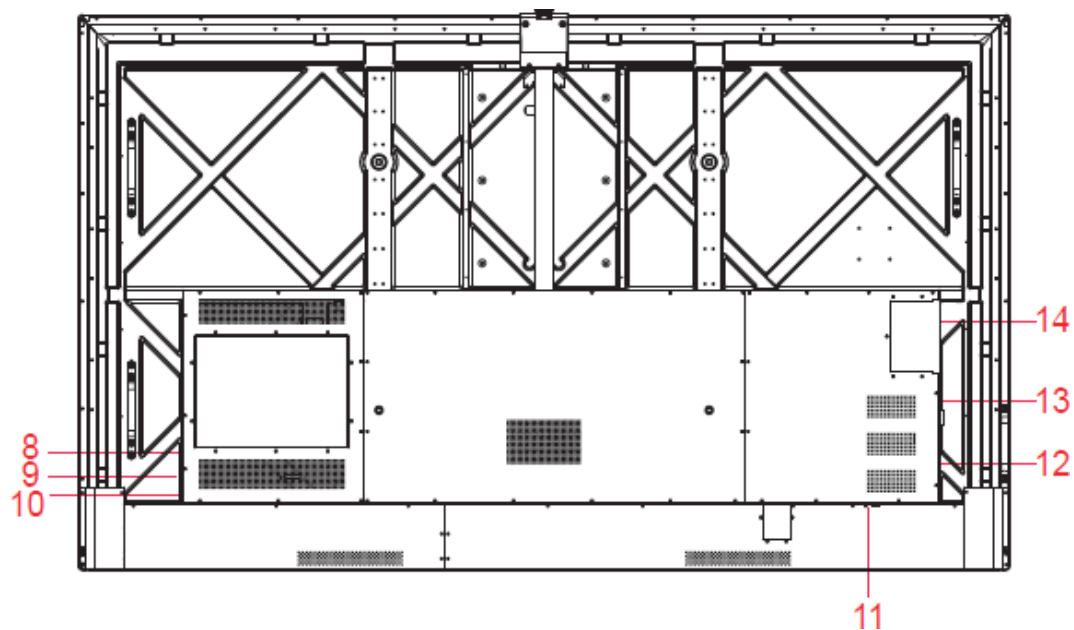
55 cali:



65/75/86 cali:



98 cali:



1	Porty z przodu	8	Wtyczka wyjściowa zasilania
2	Głośniki	9	Wtyczka zasilania
3	Włączanie/wyłączanie zasilania	10	Włącznik zasilania
4	Przyciski przednie	11	Gniazdo SDM-S
5	Odbiornik zdalnego sterowania	12	Porty z tyłu
6	Czujnik światła	13	Port modułu Wi-fi
7	Port kamery	14	Port dla komputera typu OPS

Notatki:

- SDM-S pozwala na podpięcie urządzenia które rozszerzy funkcje wyświetlacza np. komputera
- Przedstawione zdjęcia produktów służą wyłącznie do celów ilustracyjnych i mogą nie być dokładnym odzwierciedleniem produktu.

1.3 Porty

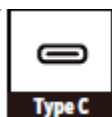


- *Przednie porty USB i tylne porty USB 3.0/USB 2.0 przełączają połączenia w oparciu o źródła sygnału. Jeśli bieżące źródło sygnału odczytuje dane z zewnętrznego urządzenia podłączonego do portu, przełącz źródło sygnału po zakończeniu odczytu danych. W przeciwnym razie dane lub produkt mogą ulec uszkodzeniu.*
 - *USB 2.0 zapewnia do 500 mA zasilania, podczas gdy USB 3.0 zapewnia do 900mA zasilania. Upewnij się, że dysk flash USB jest sformatowany w systemie plików FAT32 przed użyciem go z monitorem.*
 - *Użyj przewodu HDMI dostarczonego w pudełku z akcesoriami lub ekranowanego z certyfikatem, aby zapewnić lepszą jakość sygnału.*
 - *Podczas gdy przewody HDMI i Display Port oferują obsługę różnych długości, maksymalna długość przewodu zalecana przez Newline w celu uzyskania optymalnej wydajności wynosi 3 metry (10 stóp) dla HDMI i 1,8 metra (około 6 stóp) dla Display Port. Używanie dłuższego przewodu niż zalecana może spowodować utratę danych i negatywny wpływ na jakość wyświetlania.*
-



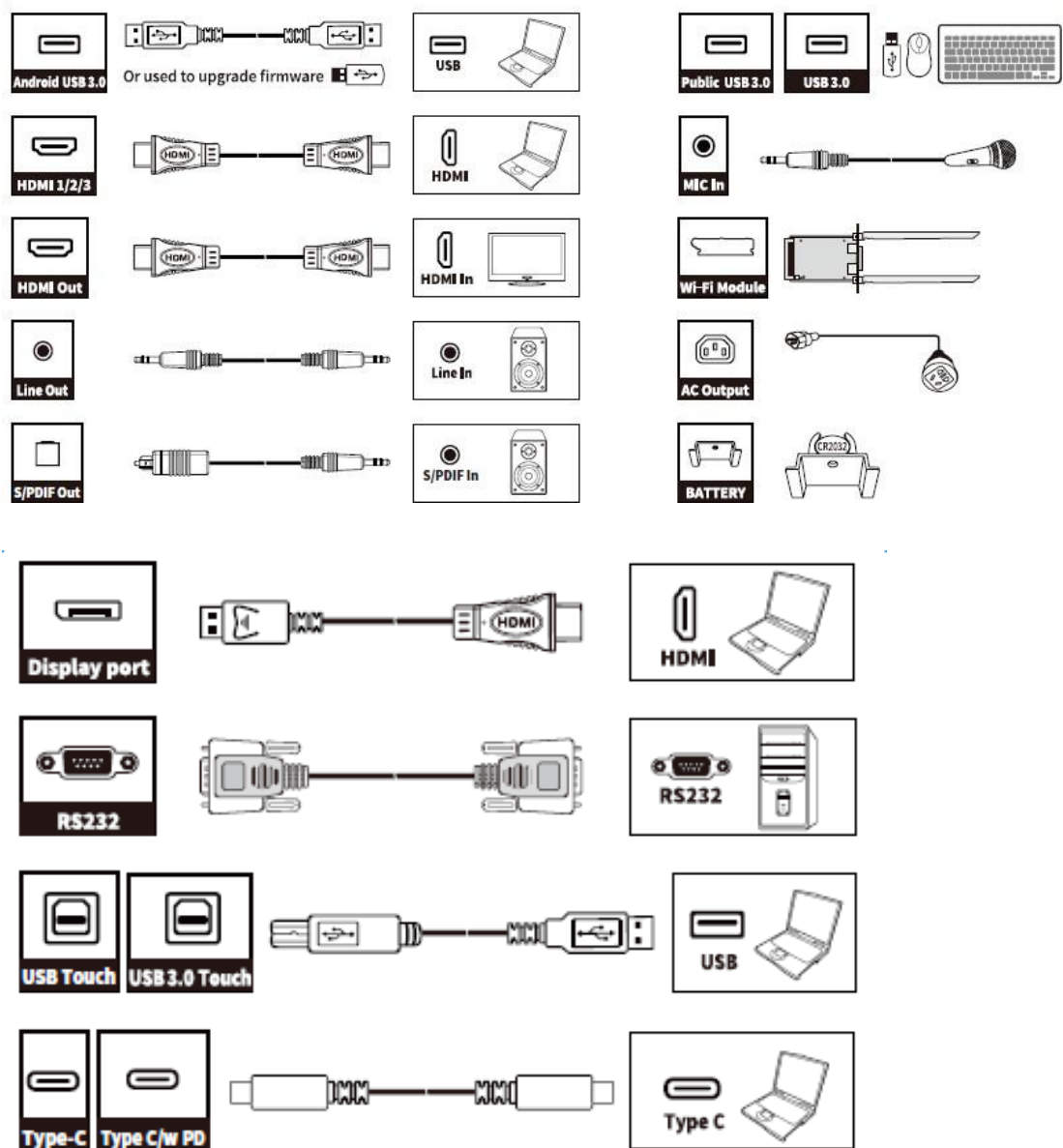
WARNING

Tylne porty wyjściowe zasilania zapewniają moc 180 W (maksymalną). Skontaktuj się z Newline, aby zakupić zasilacz sieciowy do zasilania urządzeń zewnętrznych. Nie podłączaj żadnych produktów, które wymagają zasilania niż wymienione. Może to spowodować obrażenia lub uszkodzenie panelu.

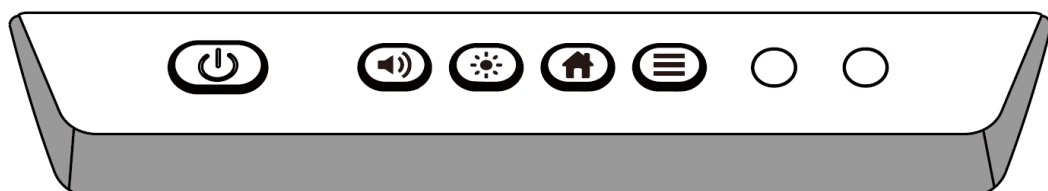


Type C on top side





1.4 Przedni panel komunikacyjny



Przyciski	Operacji	Funkcje
	Krótkie naciśnięcie	Zasilanie włączone • Ciągły biały kolor: wyświetlacz jest włączony i działa
		Tryb uśpienia • Czerwone i białe światła naprzemiennie: Wyświetlacz jest w trybie uśpienia tryb uśpienia.
	Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy	Wyłączanie zasilania • Ciągły czerwony kolor: wyświetlacz jest wyłączony
	Krótkie naciśnięcie	Dostosuj głośność
	Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund	Włącz lub wyłącz funkcję dotykową. Uwagi: Gdy dotyk jest wyłączony, system Android, oraz zewnętrzne źródła podłączone do monitora nie mogą być obsługiwane za pomocą funkcji dotyku. Jeśli dotkniesz ekranu, wyświetli się stosowny komunikat który o tym informuje.
	Krótkie naciśnięcie	Uruchamia funkcję która pozwala na dostosowanie jasności wyświetlacza.
	Krótkie naciśnięcie	Uruchamia ekran główny Androida.
	Krótkie naciśnięcie	Uruchamia menu szybkich ustawień
	Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund	Aktywuj funkcję blokady przycisku zasilania. Ponowne naciśnięcie i przytrzymanie deaktywują blokadę przycisku zasilania.

Informacje dotykowe:

- Naciśnij **przyciski Głośność + >Głośność + >Głośność - >Głośność - > Lewy > Lewy > Prawy > Prawy** na pilocie, aby włączyć/wyłączyć dotyk w urządzeniu.
- Przycisk zasilania na panelu przednim zostanie zablokowany, jeśli aktywujesz blokadę przycisku zasilania. Naciśnij i przytrzymaj  przycisk przez 5 sekund, aby wyłączyć blokadę.

1.5 Pilot zdalnego sterowania



Przed użyciem pilota uważnie przeczytaj poniższe instrukcje, aby uniknąć możliwych usterek:

- Nie upuszczaj pilota
- Nie wylewaj wody ani innych płynów na pilota.
- Nie umieszczaj pilota na mokrej powierzchni
- Nie umieszczaj pilota bezpośrednio na słońcu lub w pobliżu źródeł ciepła.

Przyciski	Operacji
	Włączanie/wyłączanie zasilania urządzenia
	Strona główna
	Strzałki nawigacyjne
	Zatwierdź
	Zamrażanie ekranu Naciśnij raz, aby zamrozić bieżący ekran. Naciśnij ponownie, aby wyjść z funkcji zamrażania
	Wybór źródeł sygnału
	Powrót
	Przełącznik aplikacji
	• Menu szybkich ustawień Androida
	Zrzut ekranu
	Naciśnij raz, aby zmniejszyć głośność, naciśnij i przytrzymaj, aby zmniejszyć głośność w sposób ciągły
	Wycisz urządzenie
	Naciśnij raz, aby zwiększyć głośność, naciśnij i przytrzymaj, aby zwiększyć głośność w sposób ciągły



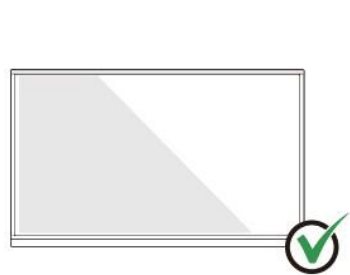
2 Instrukcja instalacji

2.1 Środki ostrożności

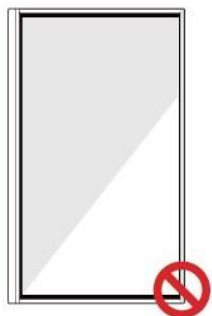
Środowisko instalacji



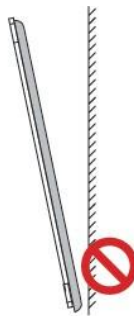
Kierunek instalacji



Horyzontalna instalacja urządzenia



Wertykalna instalacja urządzenia



Pochylona instalacja urządzenia



Instalacja urządzenia w formie stołu

2.2 Środki ostrożności podczas instalacji

Waga produktu

Waga produktu:

55 cali: 31,5 kg

65 cali: 39 kg

75 cali: 52 kg

86 cali: 65 kg

98 cali: 108 kg

- Korzystając z mobilnego stojaka, upewnij się jakie jest maksymalne obciążenie stojaka.
- Korzystając z uchwytu ściennego (typu VESA), upewnij się, że ściana wytrzyma ciężar produktu. Zalecamy, aby powierzchnia ściany była wzmocniona i miała nośność 4-krotność wagi produktu. Skonsultuj się z profesjonalnym instalatorem w sprawie montażu na ścianie.

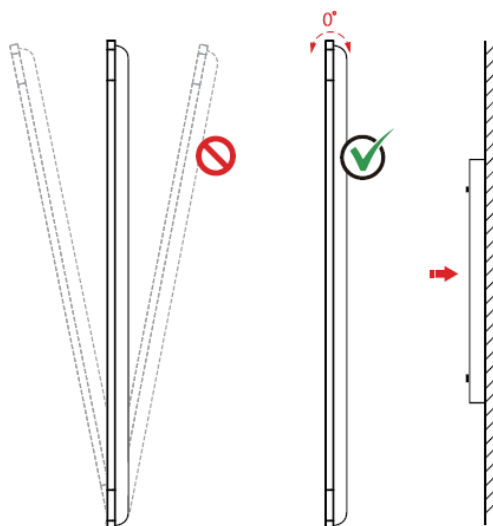
NOTE

Producent nie ponosi odpowiedzialności prawnej za jakiegokolwiek problemy spowodowane niewłaściwą obsługą, jeśli mobilny stojak lub uchwyt do montażu na ścianie innej firmy ma mniejszy udźwig niż waga monitora.

- Nie instaluj produktu w miejscu, w którym mogą go uderzyć otwierające się lub zamykające drzwi.

Instalacja pionowa

Podczas montażu panelu staraj się trzymać panel w pozycji pionowej. Nadmierny kąt nachylenia może spowodować uszkodzenie szyby lub innych elementów wewnętrznych.

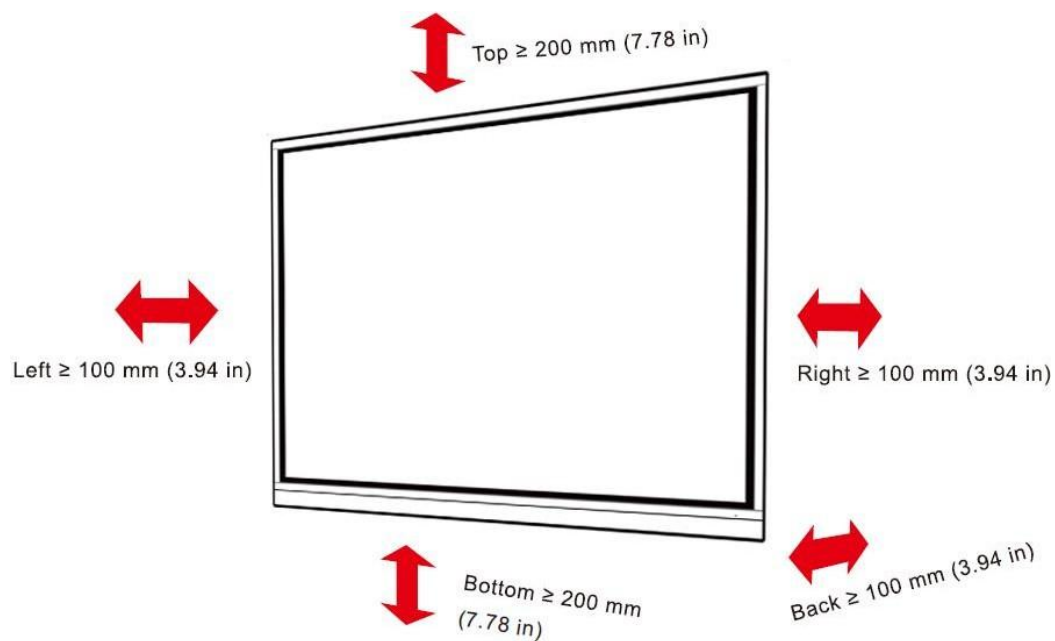


NOTE

W przypadku jakichkolwiek problemów prosimy o kontakt z naszym działem pomocy technicznej. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty poniesione przez użytkowników, jeśli użytkownicy nie zastosują się do instrukcji.

Wentylacja

Zapewnij odpowiednią wentylację i/lub klimatyzowane pomieszczenie. Zalecamy zachowanie pewnych odległości od boku urządzenia do ściany lub sufitu. Wymagania dotyczące wentylacji przedstawiono na poniższym rysunku:



2.3 Instalacja

Wymiary czterech otworów montażowych wsporników na tylnym panelu są zgodne ze standardem VESA MIS-F:

98 cali: 800 x 600 mm / 31,50 x 23,62 cala;

86 CALI lub 75 CALI: 800 x 400 mm / 31,50 x 15,75 cala;

65 CALI: 600 x 400 mm / 23,62 x 15,75 cala;

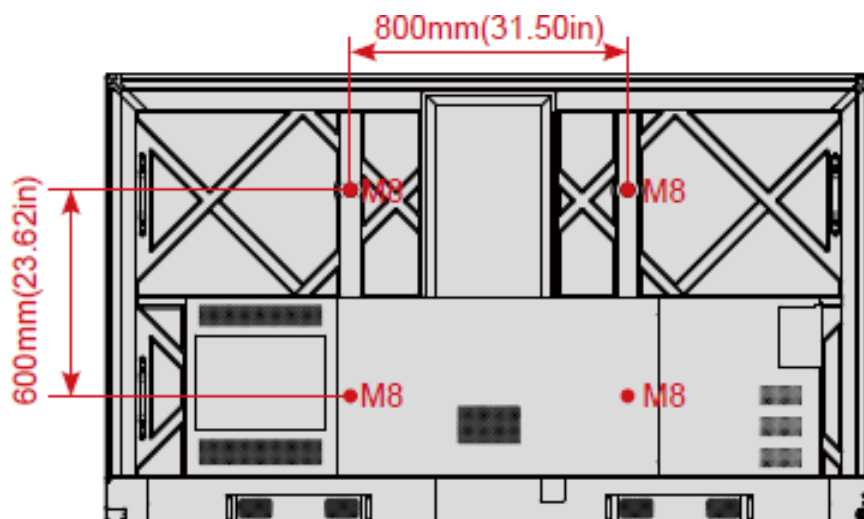
55 CALI: 400 x 400 mm / 15,75 x 15,75 cala

Użyj śrub metrycznych M8 o długości od 10 mm do 15 mm (0.40 do 0.59 cala), aby przymocować ekran dotykowy do systemu mocowania. Wymiary otworów montażowych na tylnym panelu pokazano na poniższym rysunku:

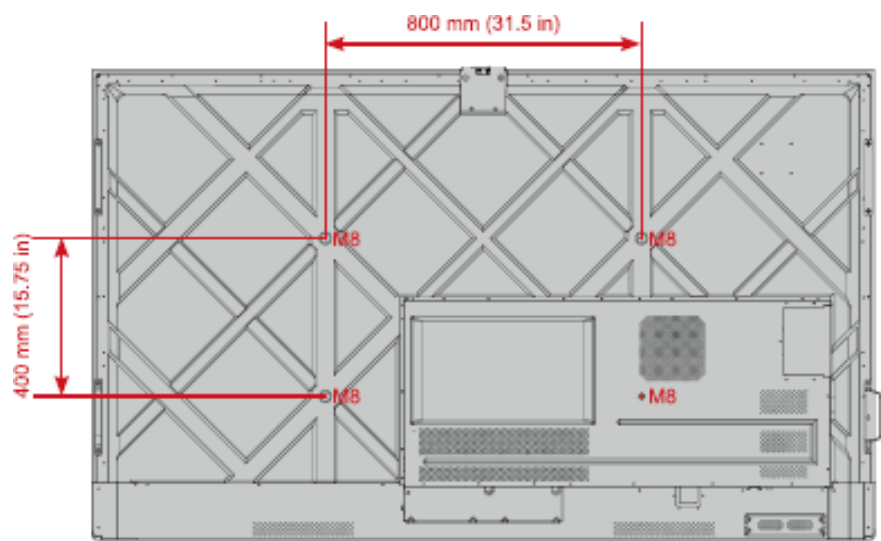


Skonsultuj się z profesjonalnym instalatorem, aby zainstalować wyświetlacz.

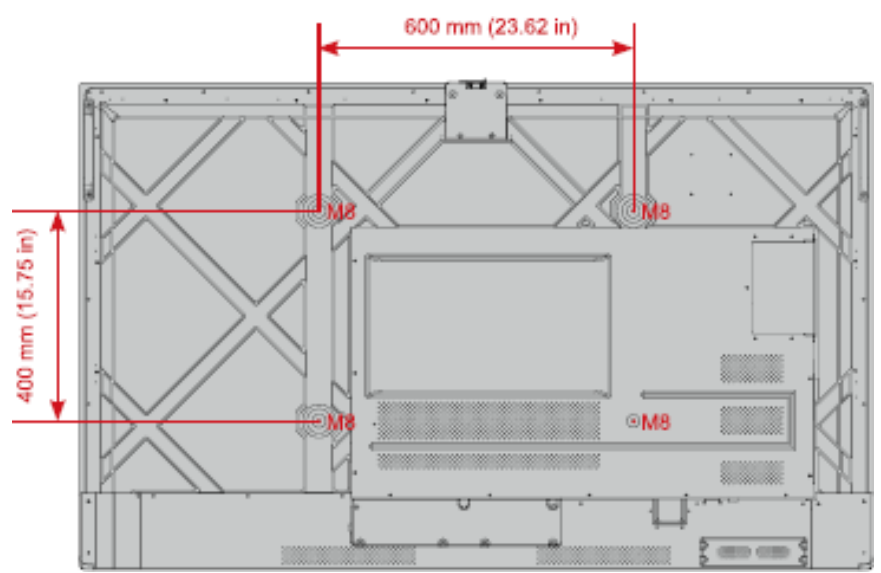
98":



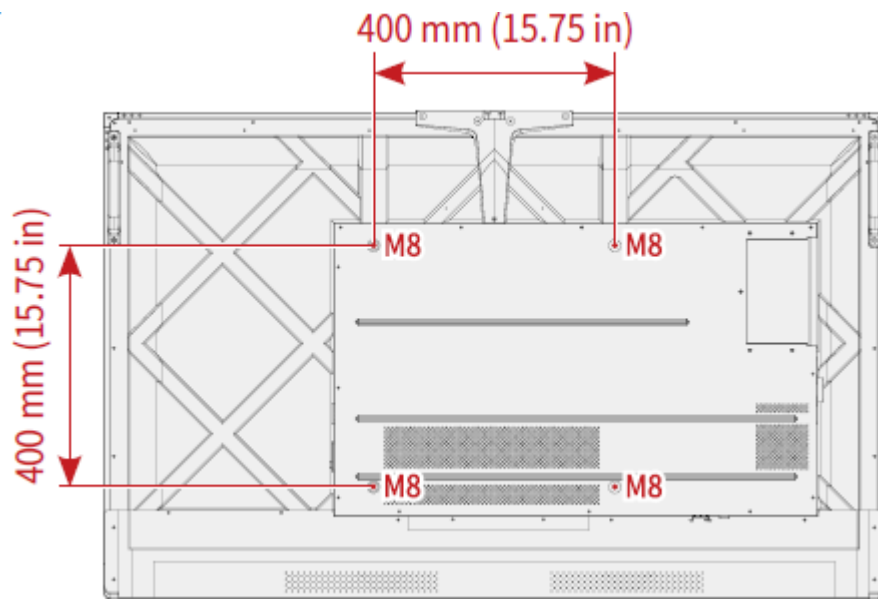
75"/86":



65":



55":



2.4 Instalowanie komputera typu OPS (opcja)

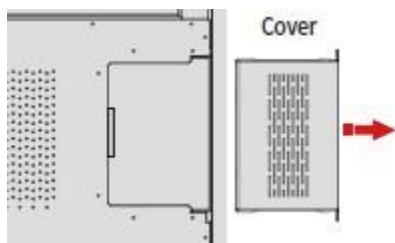


CAUTION

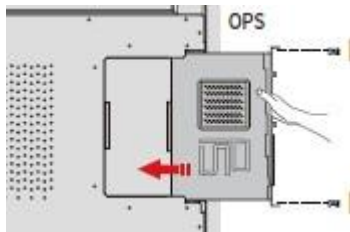
OPS nie obsługuje podłączania podczas pracy urządzenia. Dlatego należy włożyć lub wyjąć OPS, gdy wyświetlacz jest wyłączony. W przeciwnym razie wyświetlacz lub OPS mogą ulec uszkodzeniu.

OPS należy zakupić osobno. Wykonaj następujące kroki, aby zainstalować OPS.

Krok 1 Odkręć dwie śruby M4, aby zdjąć pokrywę ochronną OPS.



Krok 2 Umieść komputer OPS w porcie OPS z tyłu panelu, aż zostanie mocno osadzony, używaj śrub M4 do przykręcenia OPS.



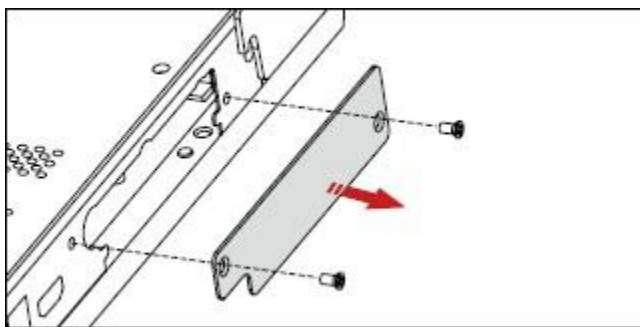
2.5 Instalowanie modułu Wi-Fi



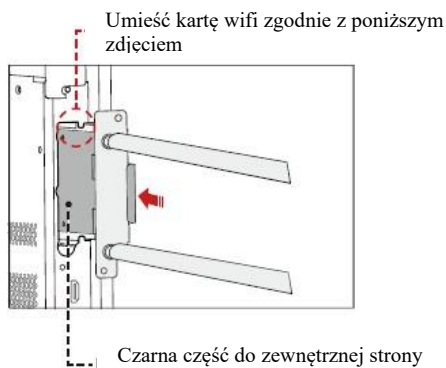
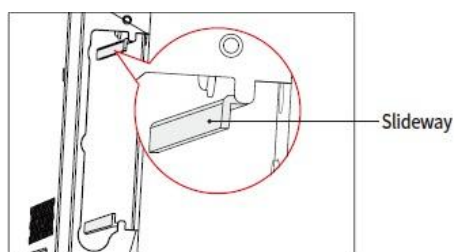
Moduł Wi-Fi *nie obsługuje podłączania podczas pracy. Dlatego należy włożyć lub wyjąć moduł Wi-Fi, gdy wyświetlacz jest wyłączony. W przeciwnym razie wyświetlacz lub moduł Wi-Fi mogą ulec uszkodzeniu.*

Wykonaj następujące czynności, aby zainstalować moduł Wi-Fi.

Krok 1 Odkręć dwie śruby w celu usunięcia osłony portu wi-fi.



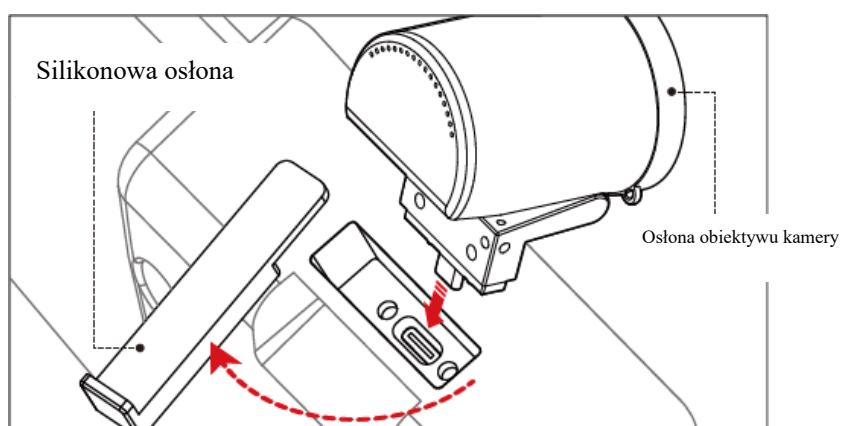
Krok 2 Włóż moduł Wi-Fi do portu z tyłu panelu, przykręć go do obudowy za pomocą śrub.



2.6 Instalowanie kamery Mod Cam+ TC-4N22M (opcja)

Kamera jest umieszczona w pudełku z akcesoriami w dodatkowym opakowaniu, zainstaluj ją na panelu, wykonując następujące czynności. Użyj dwóch śrub wraz z aparatem, aby go zamocować.

Zdejmij silikonową osłonę ze środkowego portu w górnej części monitora, a następnie włóż kamerę. Wkręć śruby mocujące, aby zabezpieczyć kamerę.



2.7 Instalowanie SDM-S (opcja)

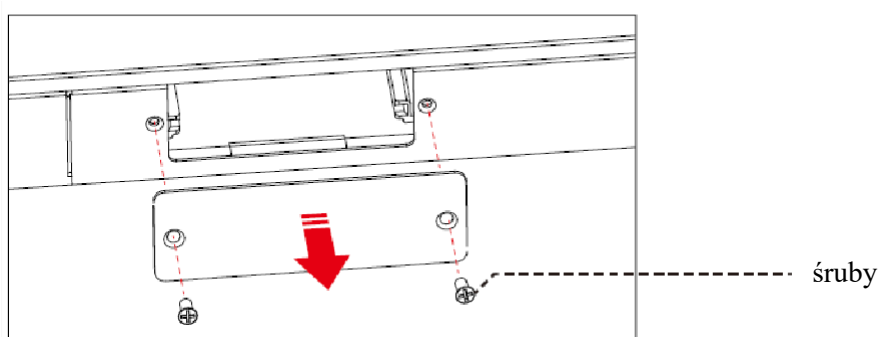


CAUTION

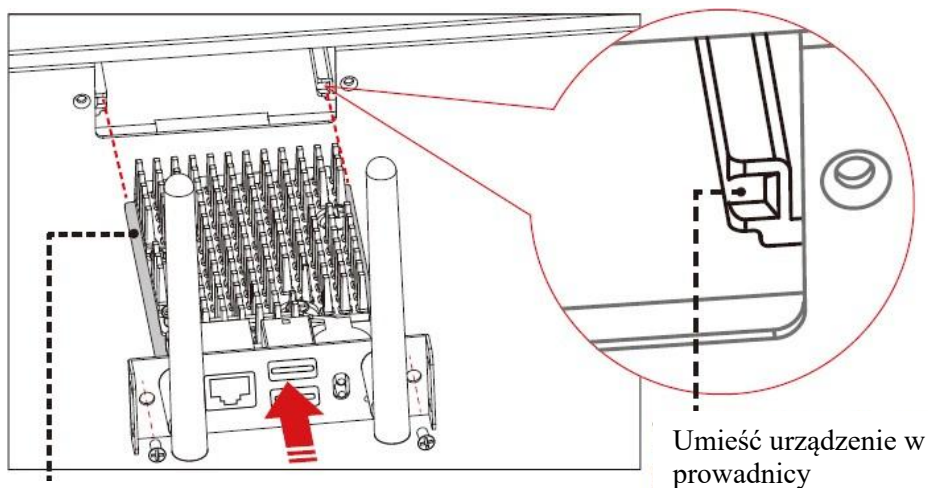
SDM-S nie obsługuje podłączania podczas pracy. W związku z tym należy wkładać lub wyjmować urządzenie podłączone do portu SDM-S, gdy wyświetlacz jest wyłączony. W przeciwnym razie wyświetlacz lub SDM-S mogą ulec uszkodzeniu.

Obecnie firma newlinie nie posiada w ofercie urządzenia kompatybilnego z portem SDM-S, jeżeli posiadasz urządzenie kompatybilne z portem SDM-S zainstaluj je, wykonując poniższe czynności.

Step 1 Odkręć dwie śruby w celu zdjęcia osłony portu SDM-S.



Step 2 Włóż urządzenie do portu SDM-S do portu, przykręć je do obudowy za pomocą dwóch śrub.



Sprawdź w instrukcji urządzenia podłączanego do portu sdm-s jak powinno zostać prawidłowo zainstalowane.

NOTE

Przed zawieszeniem panelu na ścianie należy najpierw zainstalować SDM-S.

2.8 Instalowanie Newline Assistant

2.8.1 Wprowadzenie

Oprogramowanie Newline Assistant to narzędzie używane jako pomost między wbudowanym systemem operacyjnym (Android) a OPS. Pomaga dodać skrót do oprogramowania Windows do strony głównej, a także chronić dane USB podczas przełączania między źródłami.

Dlatego zdecydowanie zalecamy użytkownikom zainstalowanie Asystenta Newline po zainstalowaniu OPS.

2.8.2 Instalacja

Krok 1 Podłącz komputer typu OPS

Krok 2 Na stronie głównej dotknij źródła OPS, Windows.

Krok 3 Zainstaluj Newline Assista

3 Wprowadzenie

3.1 Włączenie zasilania

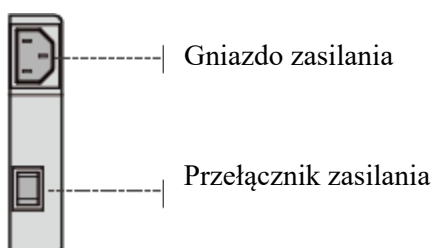
Step 1 Upewnij się, że przewód zasilający jest dobrze podłączony do urządzenia i gniazdka ściennego przed włączeniem monitora. Upewnij się, że gniazdko ścienne obsługuje zakres mocy od 100 V do 240 V z częstotliwością 50 Hz/60 Hz $\pm$ 5% i jest w pełni uziemione.



NOTE

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

Step 2 Przetaw przełącznik zasilania znajdujący się z tyłu urządzenia w pozycję "I".

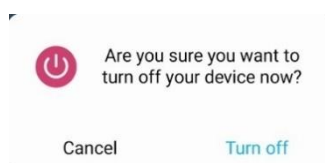


Step 3 Naciśnij przycisk zasilania  na przednim panelu sterowania lub  na pilocie.

3.2 Wyłączanie zasilania

Krok 1 Naciśnij przycisk zasilania  na panelu przednim lub przycisk zasilania  na pilocie, aby przejść w tryb uśpienia.

Krok 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  na panelu przednim lub przycisk zasilania  na pilocie, zostanie wyświetlone okno dialogowe z ostrzeżeniem (patrz zdjęcie poniżej).



Krok 3 W oknie dialogowym Ostrzeżenie naciśnij przycisk **Anuluj**, aby nie wyłączać monitora. Naciśnij **Wyłącz**, aby wyłączyć monitor, wskaźnik zasilania zmieni kolor na czerwony.

krok 4 Jeśli chcesz całkowicie wyłączyć produkt, wyłącz przełącznik kołyskowy z tyłu urządzenia (obok portu zasilania) i odłącz przewód zasilający.



NOTE

- Jeśli zainstalowany jest OPS, zarówno OPS i ekran zostaną jednocześnie wyłączone po wyłączeniu zasilania.
- Proszę prawidłowo wyłączyć panel przed odłączeniem źródła zasilania, w przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie. Przypadkowa awaria zasilania może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie włączaj i nie wyłączaj zasilania wielokrotnie w krótkim czasie, ponieważ może to spowodować awarię urządzenia

3.3 Kalibrowanie (prosimy nie wykonywać kalibracji)

Jeśli pozycja kursora ma duże odchylenie od rzeczywistego punktu dotyku, wykonaj kalibrację. Kalibracja jest wymagana w następujących scenariuszach:

- Używany jest komputer typu OPS.
- Komputer jest podłączony przez interfejs HDMI lub Display Port.



NOTE

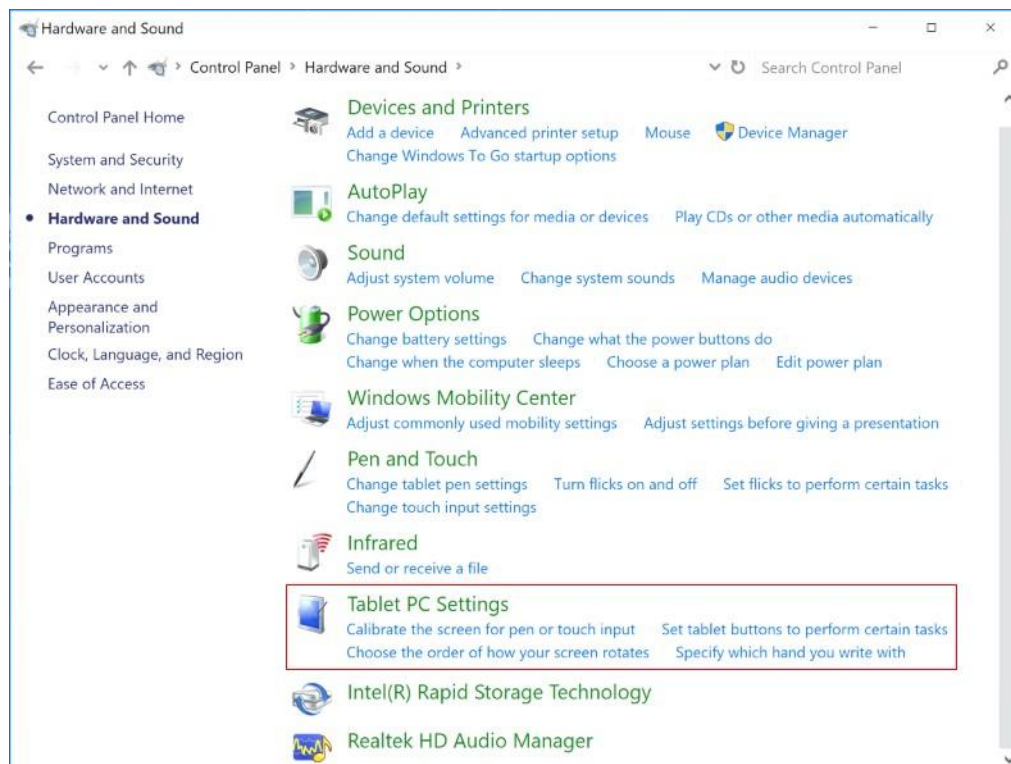
Działanie interfejsu we wbudowanym systemie operacyjnym nie wymaga pozycjonowania. Produkty zewnętrzne z systemem Microsoft Windows 7 lub nowszym będą wymagały pozycjonowania.

Jeśli pozycjonowanie nie jest prawidłowe, wykonaj następujące czynności, aby ponownie przeprowadzić kalibrację. Poniżej przedstawiono przykład na podstawie systemu Windows 10:

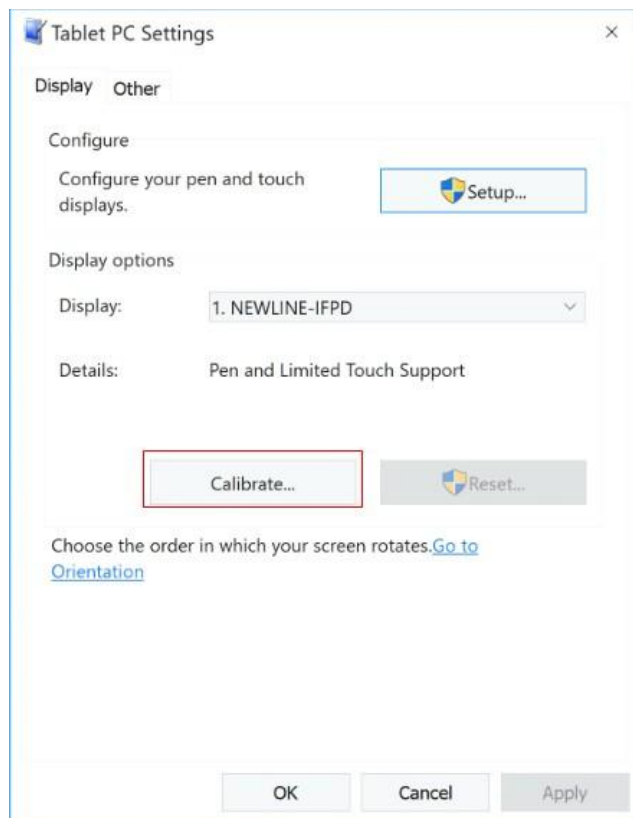
Krok 1 Upewnij się, że urządzenie zewnętrzne jest prawidłowo podłączone za pomocą HDMI, DP oraz USB AB.

Krok 2 Wybierz odpowiednie źródło sygnału z menu.

Krok 3 Wybierz **pozycję Ustawienia komputera typu Tablet w Panelu sterowania**.

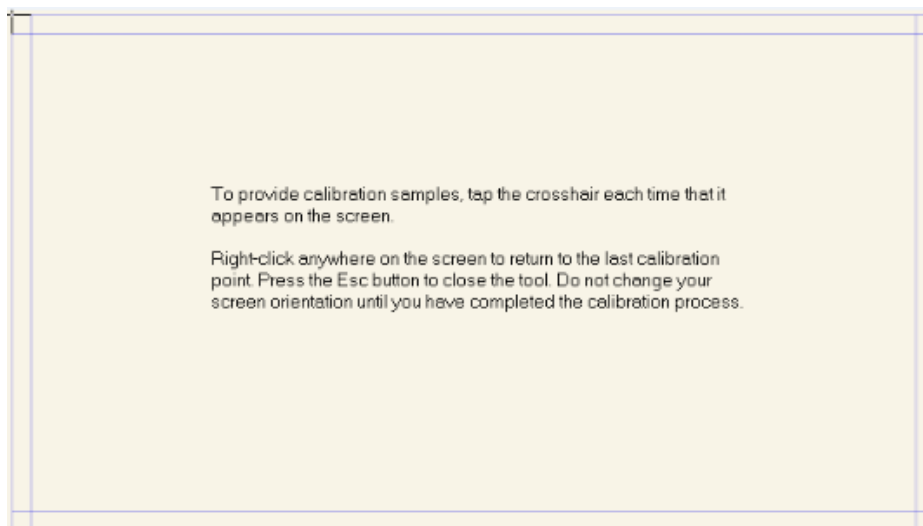


Krok 4 Wybierz  **Calibrate...** w oknie Ustawienia komputera typu Tablet.

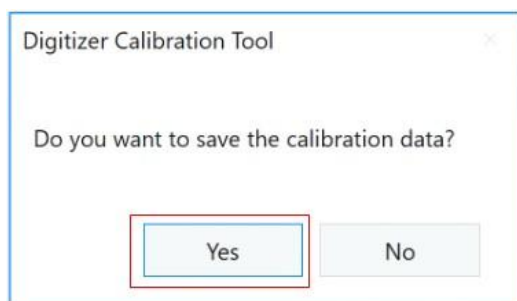


Krok 5 Wybierz opcję **Wprowadzanie dotykowe** i rozpocznij kalibrację.

Krok 6 Użyj palca lub pisaka, aby kliknąć i przytrzymać środek krzyżyka . Trzymaj, dopóki ikona krzyżyka  nie pojawi się w następnym punkcie kalibracji. Zakończ proces kalibracji zgodnie z instrukcją.



Step 7 Po zakończeniu kalibracji zostanie wyświetlone okno dialogowe. Kliknij **przycisk Tak**, aby zapisać dane kalibracji.



 TIP

- Aby zapewnić dokładność pisania, użyj ołówka lub rysika dołączonego do produktu, aby uzyskać prawidłowe pozycjonowanie.
- Błędy pozycjonowania mogą spowodować awarię funkcji dotykowych wyświetlacza. W takim przypadku należy ponownie przeprowadzić kalibrację.

Step 8 Okno dialogowe **Ustawienia komputera typu Tablet** zostanie ponownie wyświetlone. Dotknij **przycisku OK**. Kalibracja zostanie zakończona.

4 System operacyjny

4.1 Logowanie do profilu

Po ustawieniu blokady ekranu w **Ustawienia>Zabezpieczenia>Blokada ekranu** musisz zweryfikować kod blokady ekranu po każdym uruchomieniu.

Metoda	Operacja
Przesuń palcem	Przesuń palcem po ekranie, aby odblokować
Wzór	Narysuj wzór odblokowania, wzór musi połączyć co najmniej 4 kropki.
PIN	Wprowadź kod PIN, kod PIN musi mieć co najmniej 6 cyfr.
Hasło	Wprowadź hasło, hasło musi składać się z co najmniej 6 znaków.

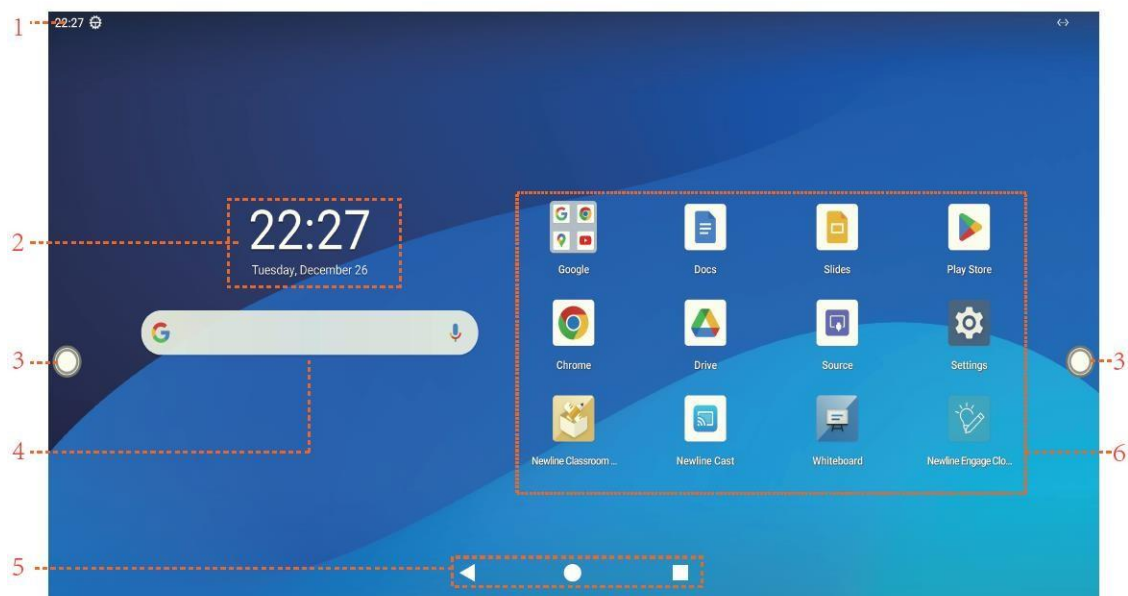
Notatki:

Po włączeniu blokady ekranu za każdym razem, gdy uruchamiasz ekran, system poprosi o hasło.

Jeśli nie pamiętasz kodu, skontaktuj się ze wsparciem technicznym producenta.

4.2 Strona główna

Po zalogowaniu się do systemu użytkownik zostanie przeniesiony na **stronę główną**, zdjęcie poniżej:



1: Pasek stanu

2: Zegar i data oraz dzień tygodnia

3: Pasek narzędzi

4: Pasek wyszukiwania Google

5: Przycisk Home

6: Zainstalowane aplikacje

Gesty

Gest	Funkcje
Przesuń w górę palce po ekranie urządzenia	Wyświetla wszystkie aplikacje
Przesuń w dół palcem po ekranie urządzenia	Wyświetla menu wszystkie aplikacje
Przesuń w prawo	Przesuń w prawo, aby przejść do wiadomości Google

Przyciski na dolnym pasku nawigacji

Ikona	Funkcje
	Wróć do poprzedniego menu lub wyjdź z aplikacji.
	Powrót do strony głównej.
	Wyświetla wszystkie uruchomione aplikacje

Notatki:

Możesz wejść w **Ustawienia > System > Gesty > Nawigacja w systemie** , aby ustawić:
Nawigację przy użyciu przycisków lub Nawigację przy użyciu 3 przycisków.

Pasek narzędzi

Ikony OPS, Strona główna, Tryb adnotacji, Tablica, Pasek szybkiego dostępu, Pulpit nawigacyjny, Menedżer zadań i Powrót są domyślnie wyświetlane na pasku narzędzi po obu stronach ekranu.

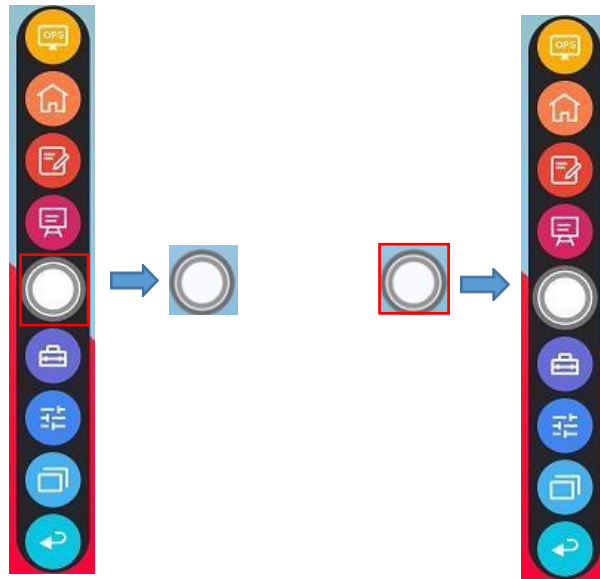
Możesz ukryć pasek narzędzi w Ustawieniach lub przesuwać go po ekranie, zmniejszać lub rozszerzać za pomocą gestów.

Funkcje paska narzędzi są następujące:

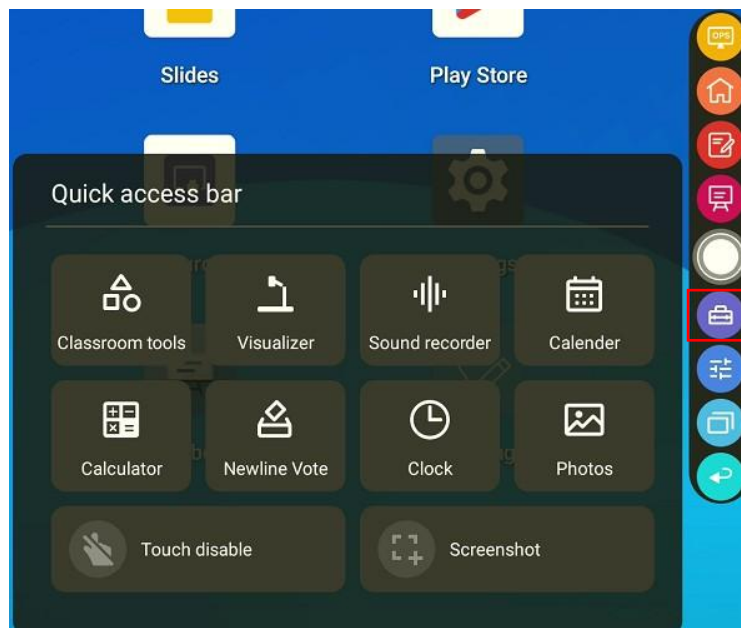
Ikona	Funkcje
	Zmiana źródła na komputer typu OPS (komputer typu OPS jest opcją).
	Strona główna.
	Uruchomia tryb adnotacji, ponowne naciśnięcie, zatrzymuje adnotacje i robi zrzut ekranu.
	Uruchamia tryb białej tablicy.
	Minimalizacja/maksymalizacja paska narzędzi.
	Szybki dostęp do wybranych funkcji np. kalkulator, Zegar, Kalendarz
	Ustawienia dźwięku.
	Wyświetla wszystkie uruchomione aplikacje. Przesuń palcem w lewo lub w prawo, aby wyświetlić aktualnie uruchomione aplikacje, przesuń palcem w górę lub w dół, aby zamknąć aplikację, lub dotknij " wyczyść wszystko ", aby zamknąć wszystkie aplikacje.
	Powrót

Minimalizacja i maksymalizacja paska

Naciśnij ikonę koła aby zminimalizować pasek, naciśnij ponownie aby zmaksymalizować pasek narzędzi

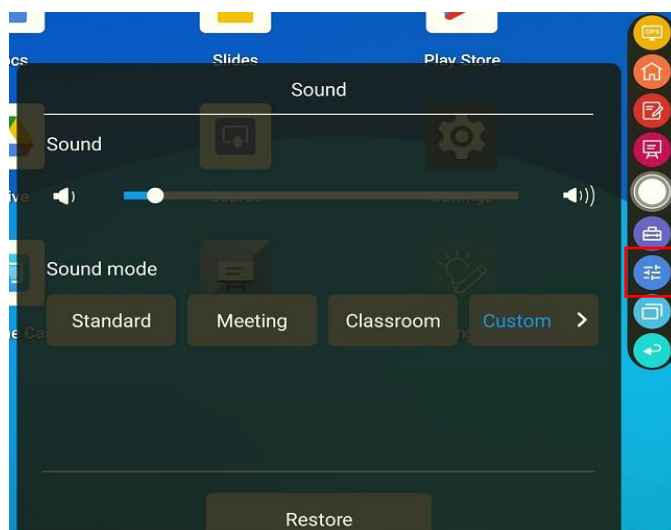


Szybki dostęp do wybranych funkcji oprogramowania.



Ustawienia dźwięku

Menu	Funkcja
Dźwięk	1 Opcja obejmuje tryb standardowy, spotkanie, klasę, tryb niestandardowy. Tryb standardowy jest ustawiony domyślnie 2 Po wybraniu opcji użytkownika można samemu skonfigurować ustawienia dźwięku.



Pływający pasek narzędzi

Przytrzymaj pasek i przeciągnij go, aby uruchomić pływający pasek narzędzi.



Standardowy pasek

Przeciągnij pływający pasek do krawędzi ekranu w celu uruchomienia standardowego paska narzędzi.

W ramach pływającego paska narzędzi użytkownicy mogą uruchamiać funkcje, dodawać/usuwać ikony, dodawać niestandardowe ikony, przesuwać pasek w dowolne miejsce ekranu.

Minimalizacja paska

W celu minimalizacji paska kliknij na ikonę krzyżyka na środku.



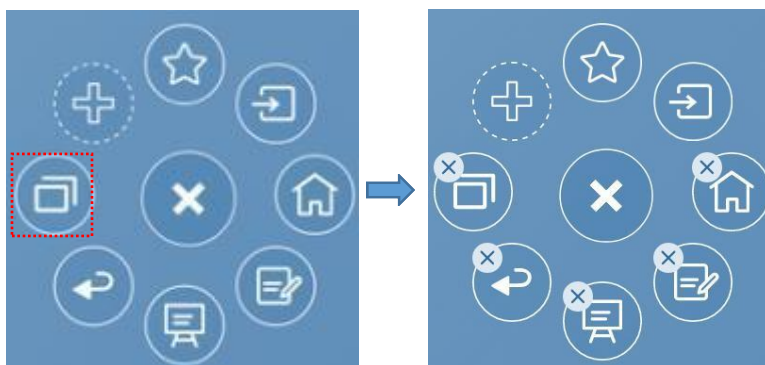
Ulubione

Aby dodać aplikację do ulubionych, kliknij w ikonę gwiazdki a następnie wybierz element który chcesz dodać do ulubionych



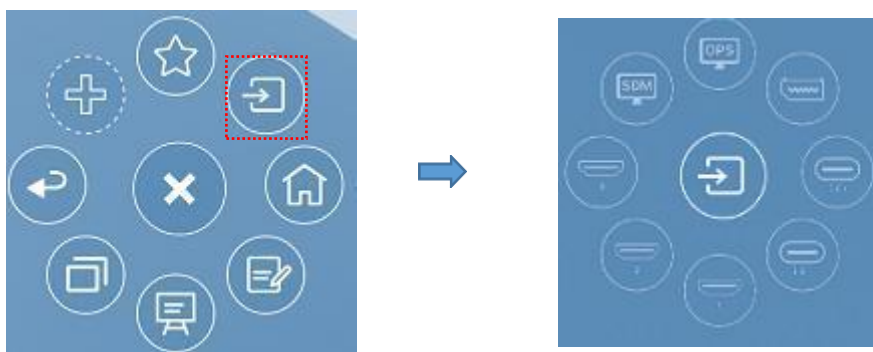
Usuwanie ikon

Naciśnij i przytrzymaj wybraną ikonę, w lewym górnym rogu pojawi się x, dotknij aby go usunąć ikonę.



Źródła sygnału

Kliknij ikonę zaznaczoną na poniższym zdjęciu w celu uruchomienia menu źródeł.



4.3 Whiteboard (Tryb białej tablicy)

Poniżej zostały opisane wybrane funkcje tryby białej tablicy:

Adnotacije

Dzięki tej funkcji możesz dodawać notatki na białych kartach lub dowolnym źródle, naniesione notatki możesz również w bardzo szybki sposób usuwać.

Ustawienia

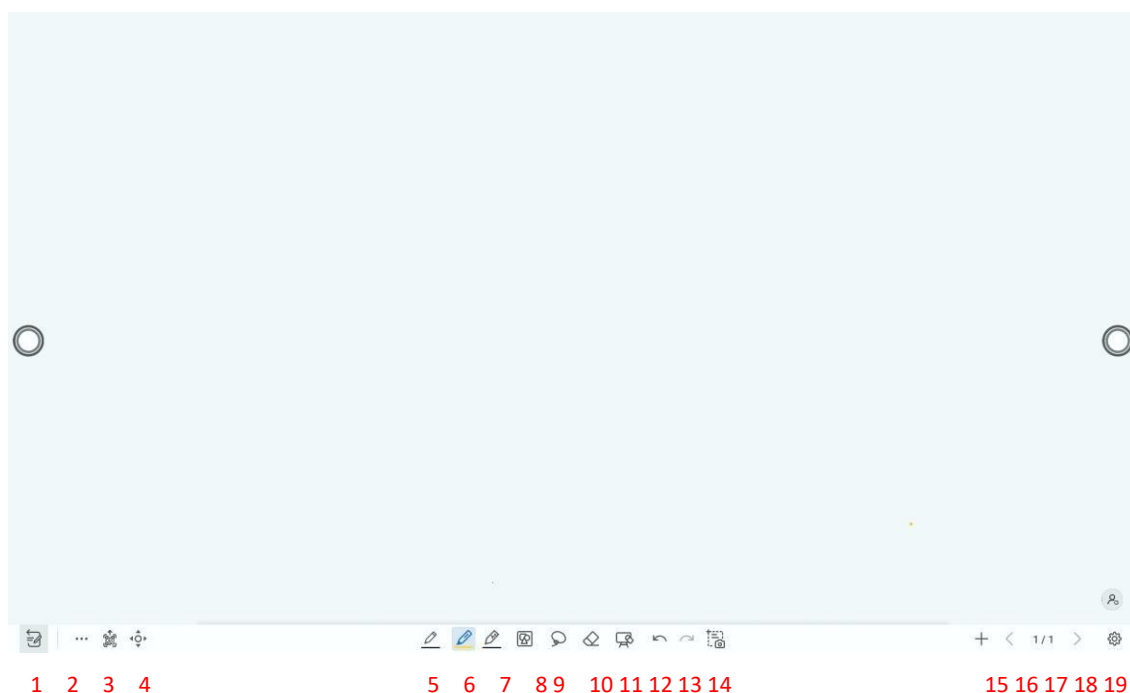
Funkcja Palm Rejection

Gdy ta funkcja jest włączona, możesz pisać za pomocą palca i pióra, dłoń i pięść nie zostaną rozpoznane.

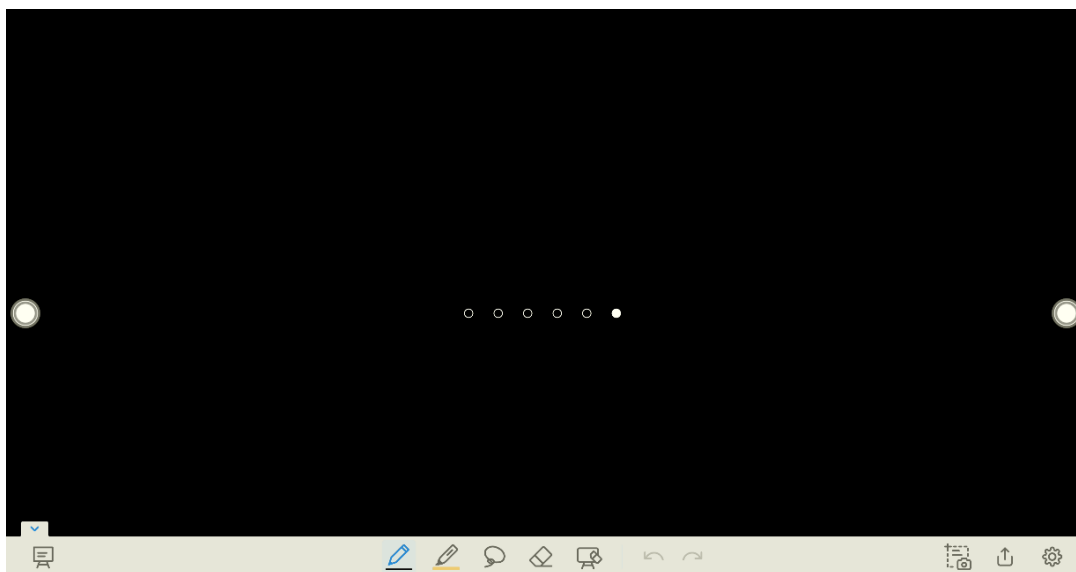
Funkcję Palm Rejection można włączyć/wyłączyć na stronie ustawień tablicy.

Tryb biały tablicy

Naciśnij ikonę tablicy na stronie głównej lub dotknij przycisk na bocznym pasku  w celu uruchomienia tablicy.



Dotknij ikonę  na bocznym pasku narzędzi lub wybierz ikonę  aby uruchomić tryb adnotacji. W trybie adnotacji pojawia się przezroczysta warstwa która pozwala na dodawanie adnotacji na dowolnym źródle.



20

21 22 23

SN	Nazwa ikony	Funkcja
1	Tryb adnotacji	Uruchamia możliwość adnotowania na dowolnym źródle.
2	Dodatkowe funkcje	Tutaj znajdziesz między innymi: wyszukiwarkę internetową, wyszukiwarkę zdjęć google, cyrkier, kątomierz, ekierkę, karteczki.
3	Kod QR	Funkcja eksportu/pobierania adnotacji za pomocą kodu QR.

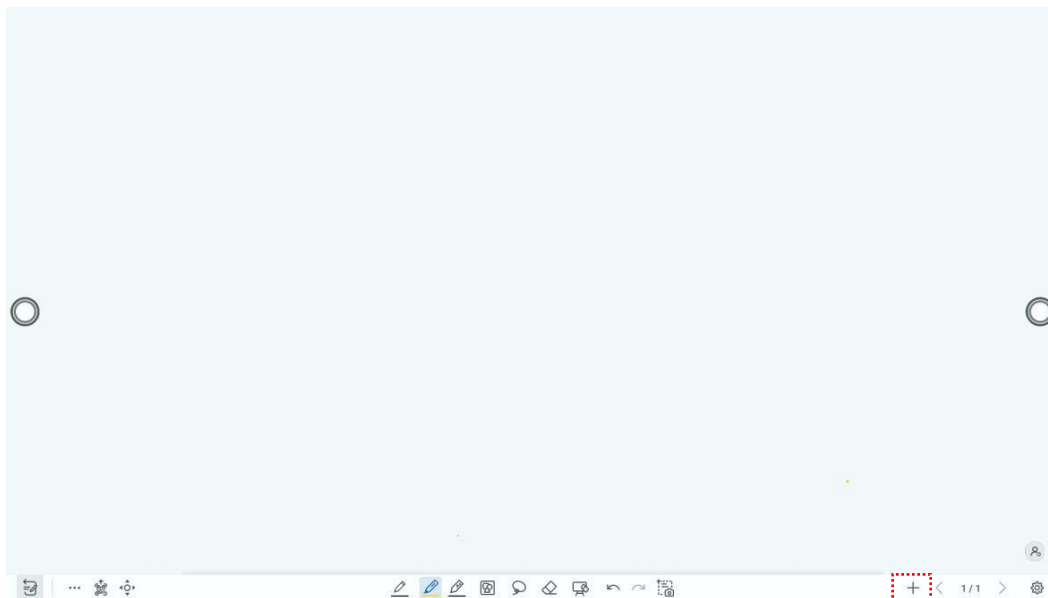
SN	Nazwa ikony	Funkcja
4	Przesuwanie	Funkcja przesuwania strony.
5	Pióro/pisak	Uruchamia narzędzie do pisania pióro/pisak. Dotknij i przytrzymaj ikonę przez dwie sekundy, aby ustawić grubość i kolor narzędzia do pisania.
6	Zakreślacz	Uruchamia narzędzie zakreślacz. Dotknij i przytrzymaj ikonę przez dwie sekundy, aby ustawić grubość i kolor zakreślacza.
7	Pióro AI	Uruchamia inteligentne pióro AI, dotknij i przytrzymaj ikonę przez dwie sekundy, aby wybrać rodzaj pióra oraz ustawić grubość i kolor.
8	Wstaw kształt automatyczny	Uruchamia bazę automatycznych kształtów. Użytkownicy mogą wstawiać kształty oraz ustawiać kolor kształtów.
9	Zaznaczenie	Pozwala zaznaczyć wybrany obiekt. Gdy obiekt jest zaznaczony, użytkownicy mogą go przesunąć, powiększać/pomniejszać, kopiować, wycinać, obracać, blokować, zmieniać warstwę lub usuwać obiekt.
10	Gumka	Uruchamia funkcje gumki.
11	Wyczyść	Usuwa wszystkie elementy ze strony.
12	Cofnij	Cofanie ostatnio wykonanej czynności.
13	Ponów	Ponawianie ostatnio cofniętej czynności.
14	Zrzut ekranu	Wykonuje zrzut ekranu.
15	Nowa strona	Dodawanie nowej strony.
16	Poprzednia strona	Nawigacja pomiędzy stronami – przejście do poprzedniej strony.
17	Następna strona	Nawigacja pomiędzy stronami – przejście do następnej strony.
18	Podgląd	Wyświetla wszystkie istniejące strony w formie nawigacji.
19	Ustawienia	Ustawianie trybu biała tablica.
20	Adnotacje na źródle	Uruchamia adnotacje na dowolnym źródle, ponowne naciśnięcie uruchamia Tryb Whiteboard.
21	Zrzut ekranu	Uruchamia funkcję zrzut ekranu.
22	Zapis zrzutów ekranu	Pozwala na zapisanie wybranego lub wszystkich zrzutów ekranu razem z adnotacjami.
23	Ustawienia	Uruchamia ustawienia adnotacji.

4.3.1 Funkcje tablicy

Nowa strona i ustawienia

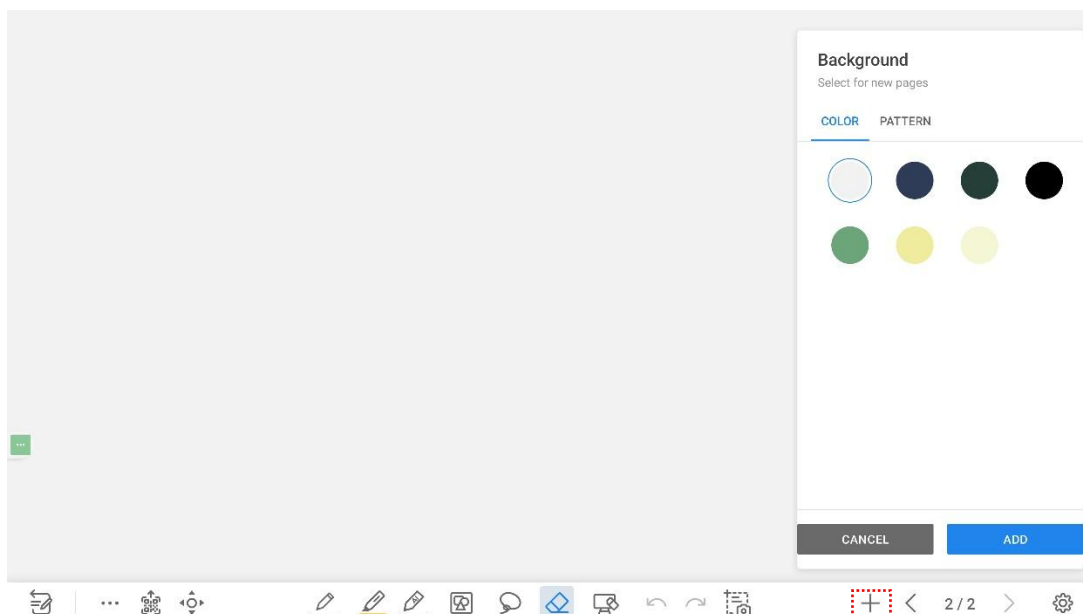
Utwórz nową stronę

Naciśnij ikonę plusa⁺, aby utworzyć nową stronę. Można utworzyć do 99 stron. Zobacz poniższy rysunek:



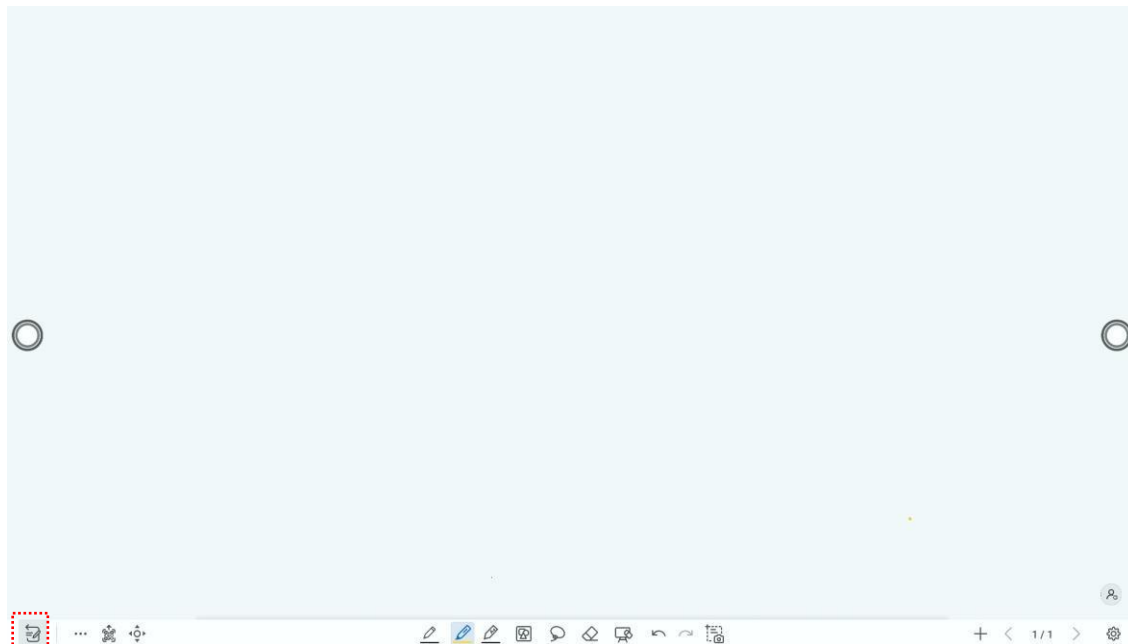
Ustawienia strony

Dotknij i przytrzymaj przez dwie sekundy ikonę krzyżyka, aby przejść do ustawień tła. Wybierz kolor i wzór, następnie kliknij **DODAJ**, aby dodać nową stronę. Ustawiony kolor i wzór zostaną wyświetlone na nowej stronie, jak pokazano na poniższym rysunku.



Tryb adnotacji

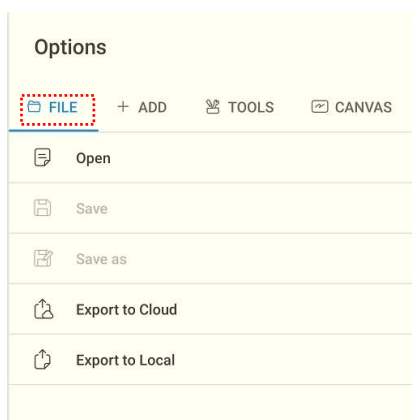
Naciśnij ikonę  w lewym dolnym rogu trybu tablicy, aby uruchomić tryb adnotacji



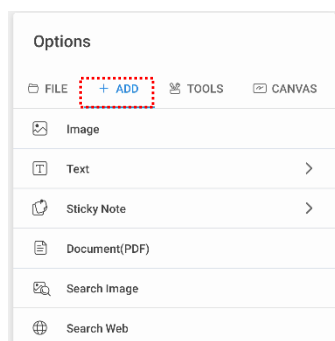
Opcje

Naciśnij ikonę , aby wyświetlić dodatkowe opcje. Użytkownicy mogą zarządzać plikami, dodawać tekst, karteczkę samoprzylepną, wyszukiwać obraz lub przeszukiwać sieć itp.

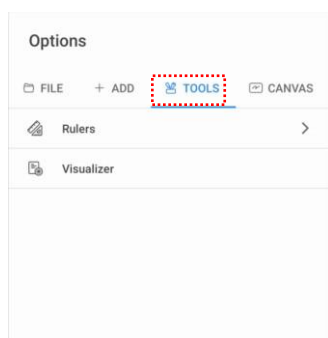
W części PLIK możesz importować dane, zapisywać pliki i eksportować.



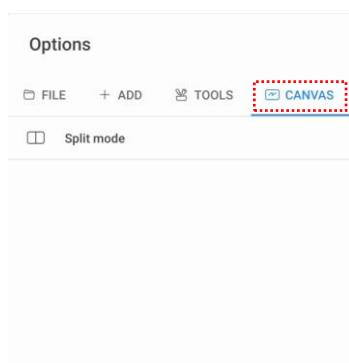
W części DODAJ możesz dodawać obrazy, tekst, żółte karteczki, pliki PDF, pliki wideo i audio. Możesz także zaimportować grafikę z zasobów Google, filmy z YouTube lub uruchomić przeglądarkę internetową.



W części **NARZĘDZIA** znajdziesz przyrządy geometryczne oraz funkcję uruchomienia podglądu obrazu z kamery lub wizualizera.

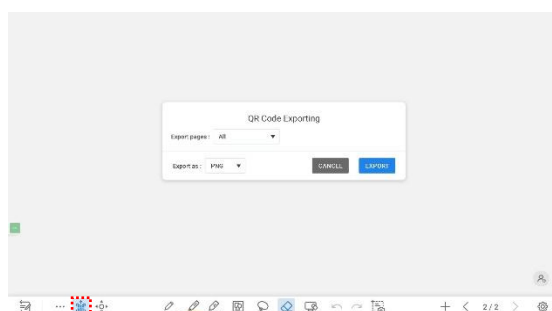


W części **KANWA** znajdziesz funkcję podziału strony na dwa niezależne obszary.



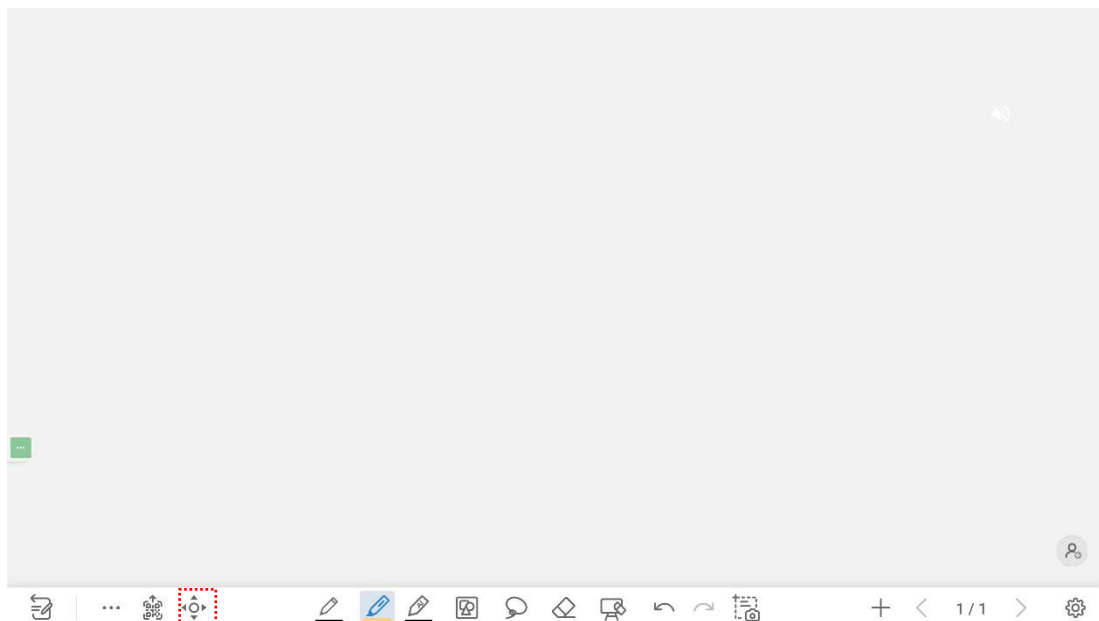
Kody QR

Naciśnij ikonę,  aby wyświetlić okno eksportowania. Dzięki tej funkcji możesz wyeksportować materiały a następnie pobrać ją na swój telefon.



Przesuwanie obszaru roboczego

Ta funkcja pozwala na przesuwanie obszaru roboczego aby dokonać notatek w innym miejscu.



Piór/pisak

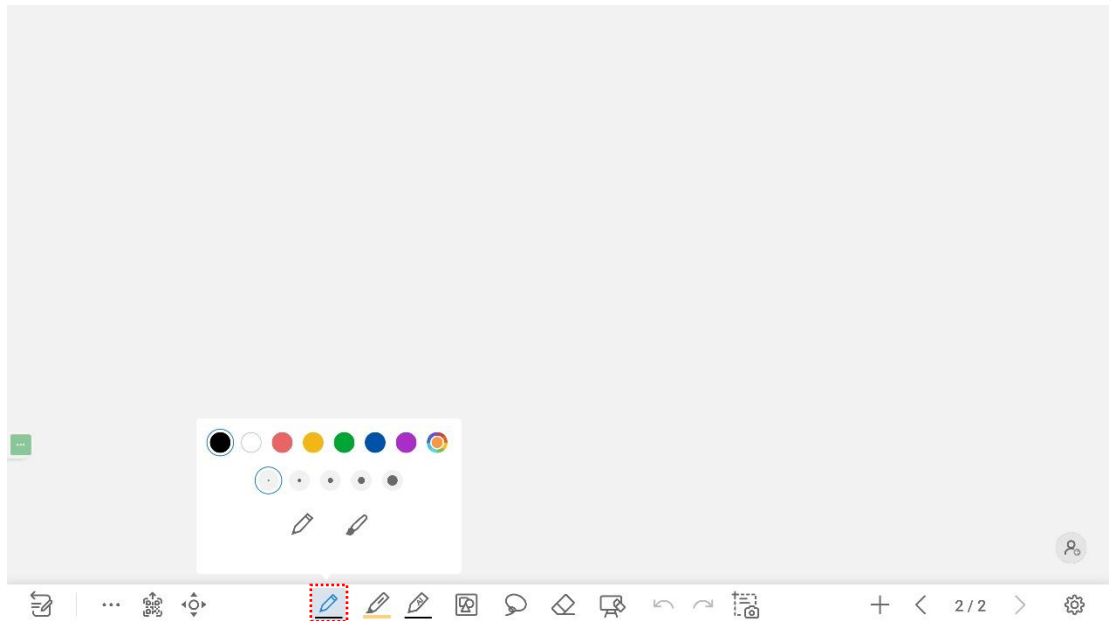
W trybie białej tablicy dostępne są następujące pióra/pisaki: pióro, pędzel, zakreślacz i pióro AI.

- Pióro/pisak pędzel  i  : pisanie, malowanie
- Zakreślacz  : podświetlanie, zaznaczanie

- Pióro AI    : pisanie, rozpoznawanie tekstu, rozpoznawania kształtów i rozpoznawania formuł matematycznych

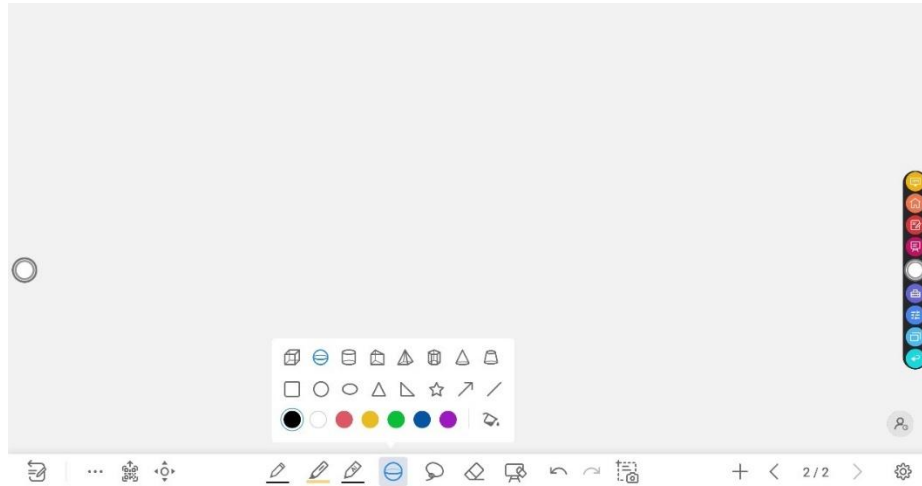
Grubość i kolor linii

Dotknij i przytrzymaj  lub  przez dwie sekundy, aby ustawić grubość i kolor pisaka.



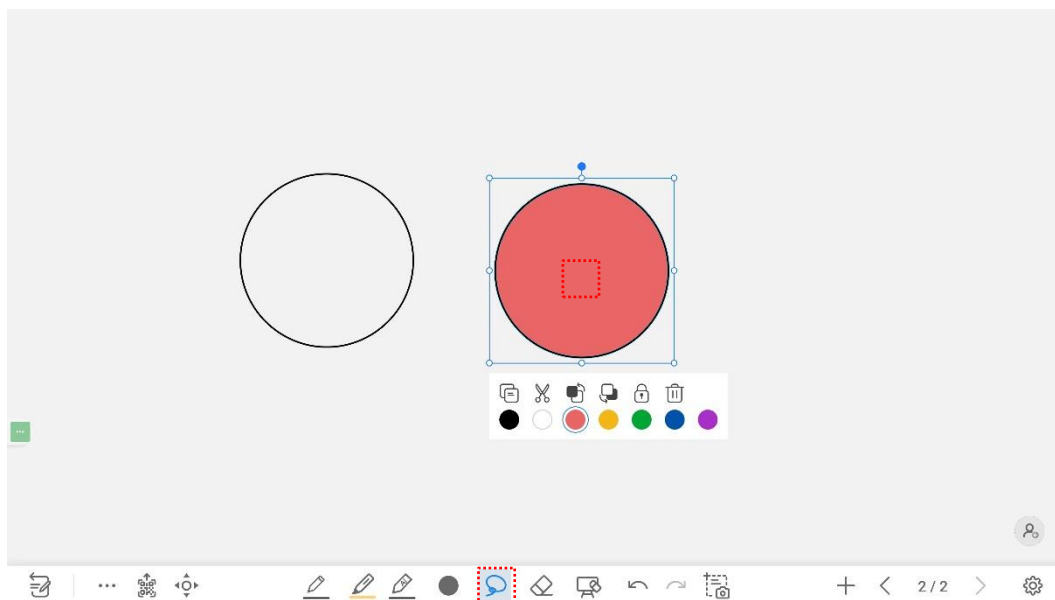
Wstawianie auto-kształtu

Naciśnij ikonę,  aby wstawić kształt lub bryłę oraz dostosować jego kolor.

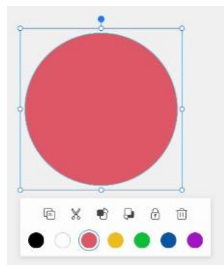


Zaznaczenie

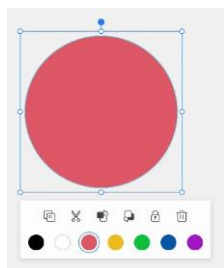
Funkcja zaznaczenia  , pozwala na zaznaczenie wybranego elementu na stronie, powiększenie/pomniejszenie, przesunięcie go, skopiowanie, wycięcie, obrót, zablokowanie lub skasowanie.



Obrót elementu



Powiększenie / pomniejszenie



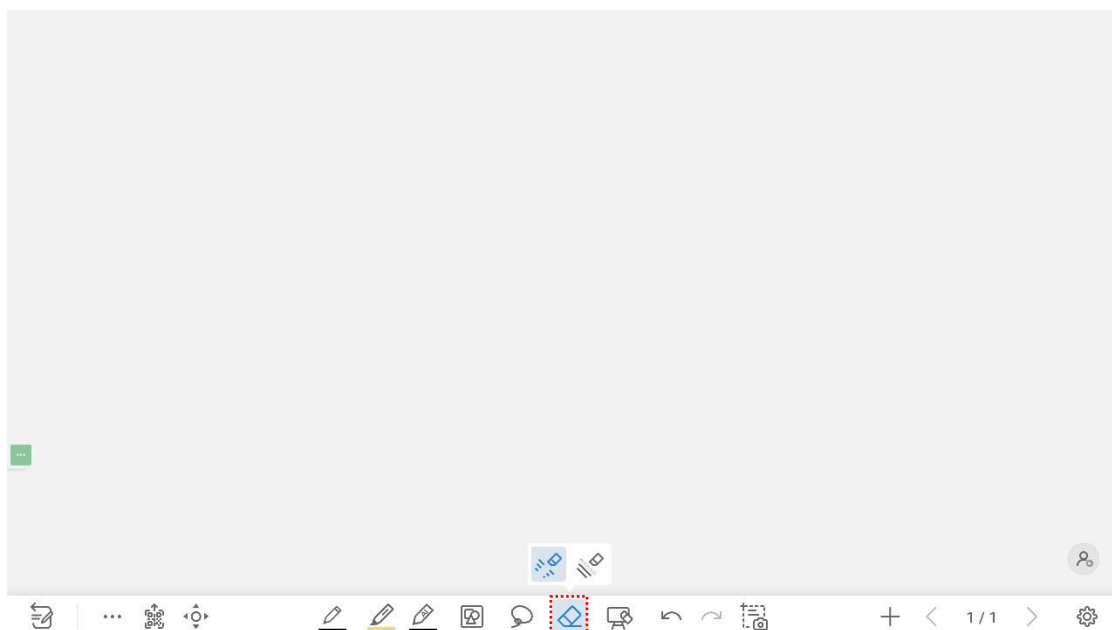
Powiększanie/pomniejszanie:

Ikony	Funkcje
	Obrót elementu.
	Kopiowanie.
	Wycinanie.
	Przesuwa element do górnej warstwy.
	Przesuwa element do dolnej warstwy.
	Blokuje element na stronie.
	Usuwa element.
	Kopiowania wybranych elementów.
	Odblokowuje wcześniej zablokowany element.

Gumka

Dostępne są dwa sposoby usuwania/wymazywania danych

-  usuwa wybrane fragmenty
-  usuwa całe elementy

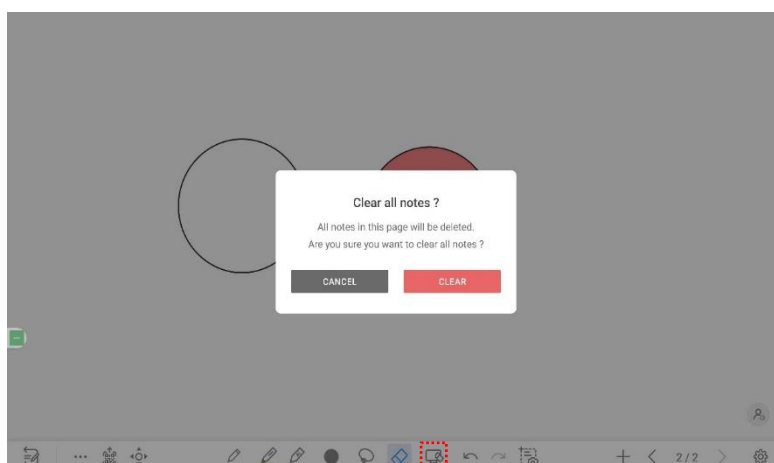


Notatki:

W **Ustawienia** > **Ustawienia domyślne** > **gumka**, możesz ustawić gumkę domyślną.

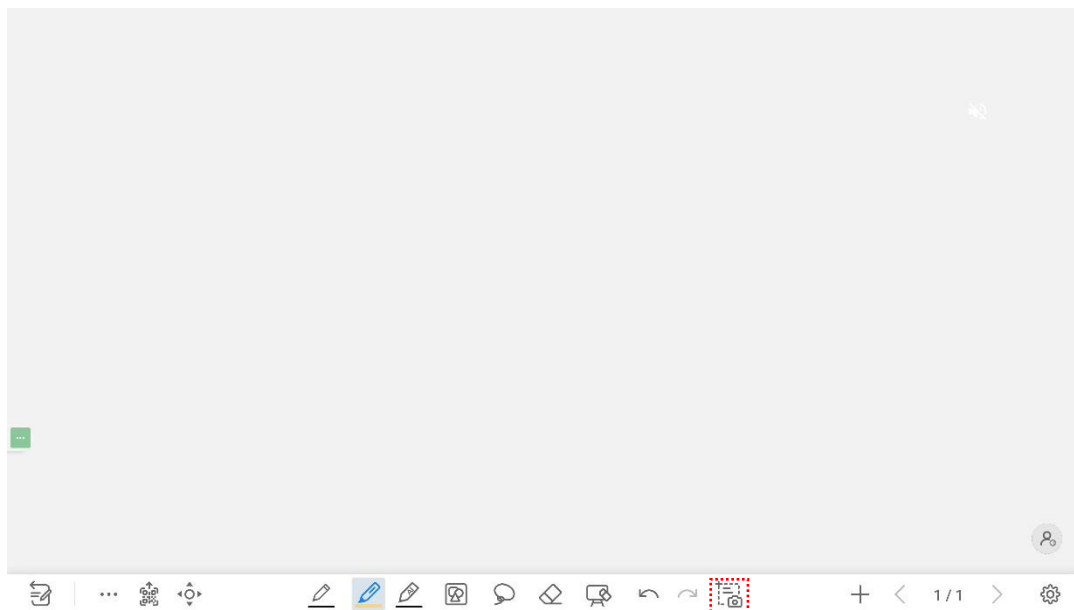
Wyczyść wszystko

Na stronie tablicy dotknij ikony  w celu usunięcia zawartości całej strony.



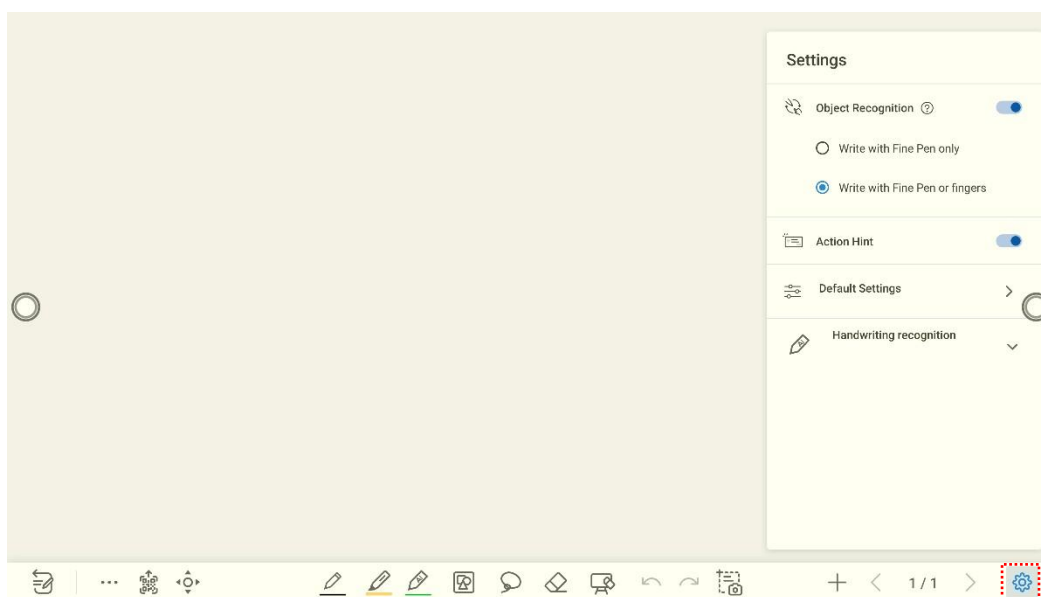
Zrzut ekranu

Wybierz ikonę , aby zrobić zrzut ekranu.



4.3.2 Ustawienia Trybu białej tablicy (tryb Whiteboard)

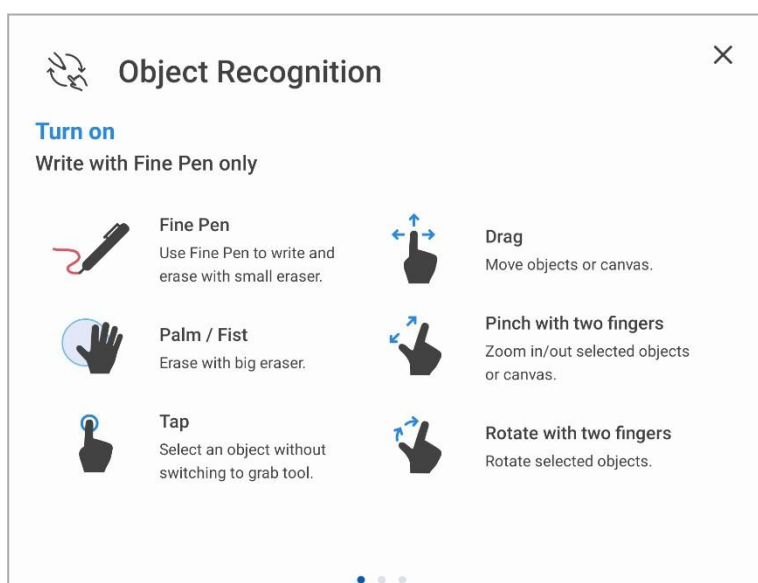
Dotknij ikony , aby przejść do ustawień. W tej części możesz ustawić rozpoznawanie obiektów, włączyć wskazówki/podpowiedzi, zdefiniować ustawienia domyślne.



Rozpoznawanie obiektów

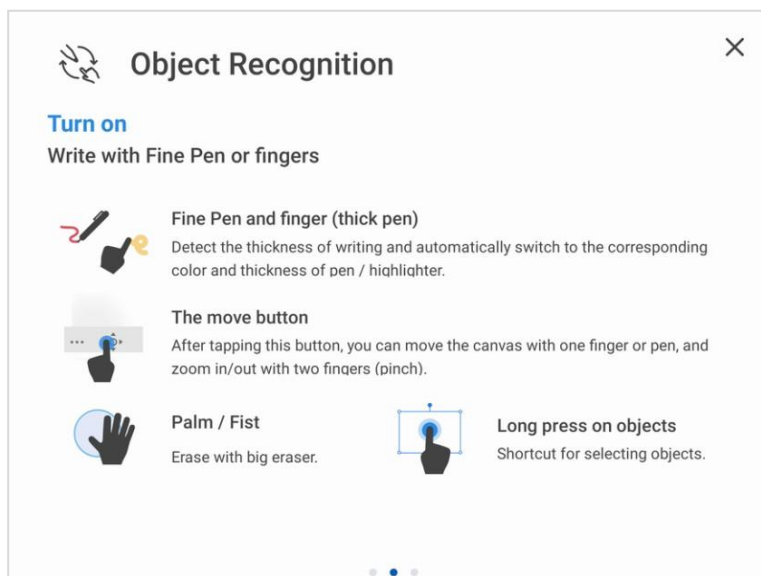
Przeciągnij suwak w prawo aby włączyć rozpoznawanie obiektowe. W ikonie  znajdziesz podpowiedzi dotyczącej działania tej funkcji.

Przykład 1: Pisz tylko za pomocą cienkiego pióra.



- Cienki pisak: Użyj cienkiego pisaka aby pisać i wymazywać małą gumką
- Dłoń pięść: Wymaż za pomocą dużej gumki
- Dotknij: Wybierz obiekt bez przełączania, aby chwycić narzędzie.
- Przeciągnij: Przenieść obiekty lub obszar
- Ściśnij/uszczypnij dwoma palcami: Powiększania / pomniejszanie wybranych obiektów lub obszaru roboczego
- Obróć dwoma palcami: Obróć zaznaczone obiekty.

Przykład 2: Pisz za pomocą cienkiego pisaka lub palców (funkcja włączona).



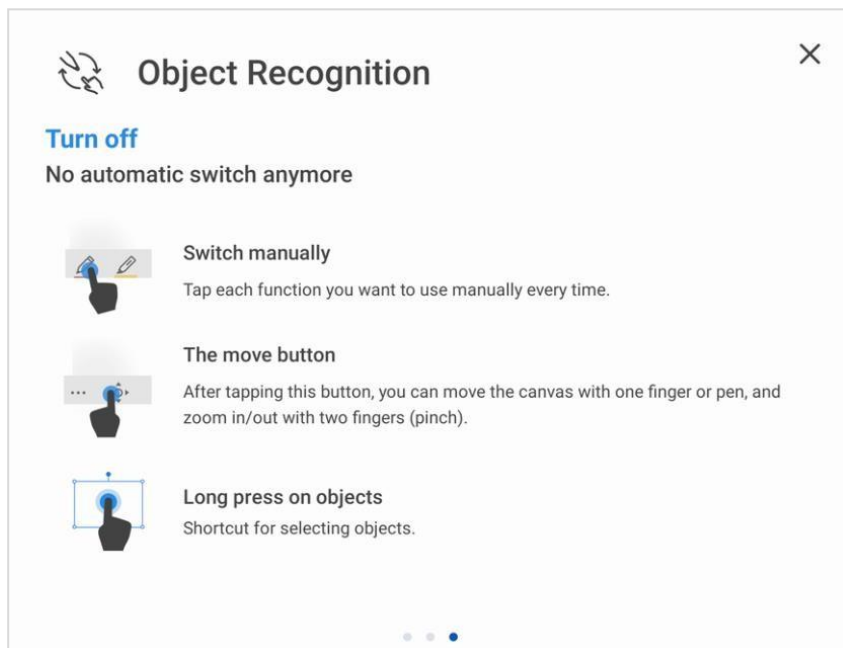
Cienki pisak lub palec (gruby pisak): Rozpoznaj grubość i automatycznie zmień na odpowiedni kolor/grubość pisaka lub zakreslacza/markera.

Przycisk ruchu: Po dotknięciu tego przycisku możesz przesuwać obszar roboczy jednym palcem lub pisakiem oraz powiększać /pomniejszać dwoma palcami.

Dłoń/Pięść: Wymaż za pomocą dużej gumki.

Długi przytrzymanie obiektu: Skrót do wybierania obiektów.

Przykład 3: Pisz za pomocą cienkiego pisaka lub palców (funkcja wyłączona).



- Przełącz ręcznie: za każdym razem wybierz funkcję, z której chcesz korzystać ręcznie
- Przycisk ruchu: Po dotknięciu tego przycisku możesz przesuwać obszar roboczy jednym palcem lub pisakiem oraz powiększać/pomniejszać dwoma palcami.
- Długie przytrzymanie obiektów: Skrót do wybierania obiektów.

Palm rejection: Przeciągnij suwak, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Palm rejection. Gdy funkcja Palm rejection jest włączona, dłoń i pieść nie zostają rozpoznawane. Oznacza to, że możesz oprzeć rękę podczas pisania o powierzchnię.

Wskazówka dotycząca działania: Funkcja uruchamia podpowiedzi

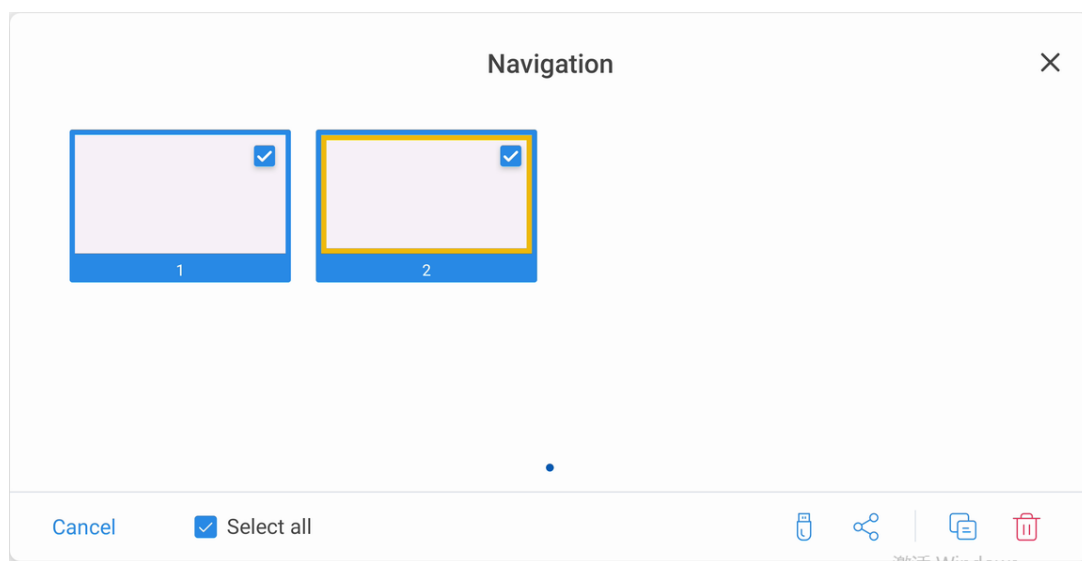
Ustawienia domyślne: Pozwala skonfigurować ustawienia domyślne tła, pisaka, zakreślacza i gumki.

4.3.3 Operacje na stronach

Możesz wyświetlić podgląd, zaznaczyć i usunąć stronę do pisania, możesz także zapisać stronę na urządzeniu flash USB lub w plikach lokalnych.

Podgląd strony

Wybierz ikonę **1 / 1** w prawym dolnym rogu w trybie tablicy. Zostaną wyświetlone wszystkie strony. Dotknij wybranej strony.



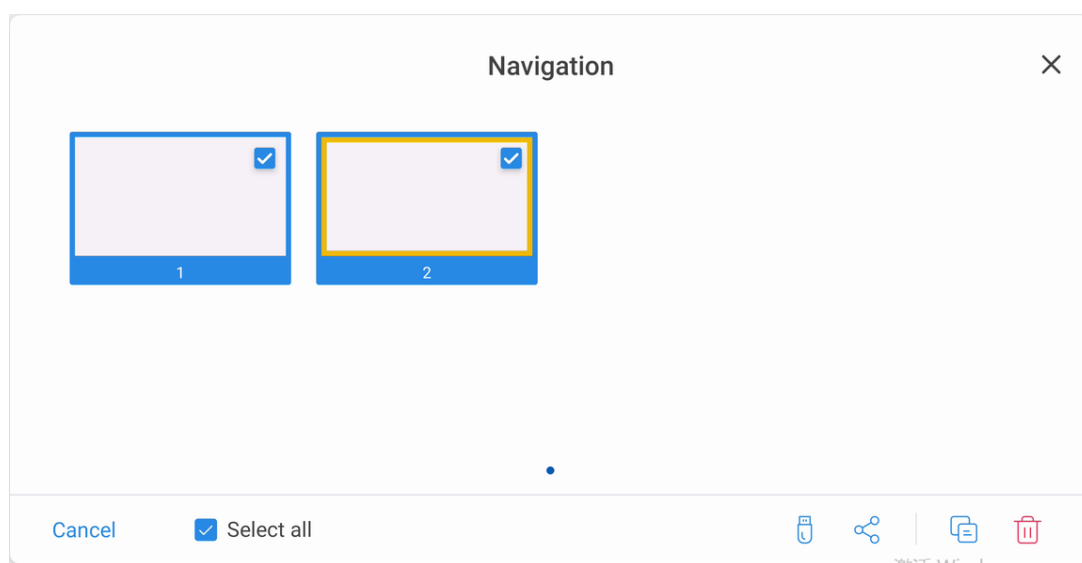
NOTE

Jednorazowo wyświetlanych jest tylko 8 stron. Przesuń w prawo lub lewo aby zobaczyć więcej stron.

Operacja na stronach

Strona nawigacji pozwala na zapisywanie oraz usuwanie stron:

- Wybierz ikonę  , aby wybrać strony.
- Wybierz ikonę  , aby zapisać strony do pisania na pamięci typu flash
- Wybierz ikonę  , aby zapisać w pamięci lokalnej lub udostępnić
- Wybierz ikonę  , aby skopiować stronę.
- Wybierz ikonę  , aby usunąć wybrane strony.

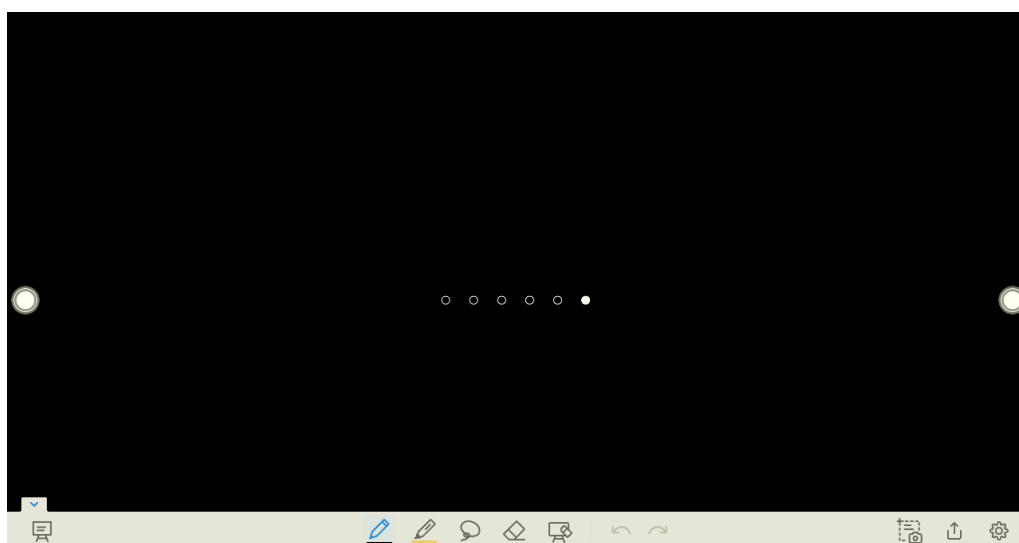


4.3.4 Adnotacja

W trybie adnotacji system generuje przezroczystą warstwę, a użytkownicy mogą dodawać adnotacje do warstwy przezroczystej.

Użytkownik może przejść do trybu adnotacji za pomocą następujących dwóch metod:

- Dotknij ikonę "📝" na bocznym pasku narzędzi;
- W trybie białej tablicy dotknij ikony "📝".



Zrzut ekranu

Wybierz ikonę , aby uruchomić narzędzie do robienia zrzutów ekranu.



zrzut ekranu



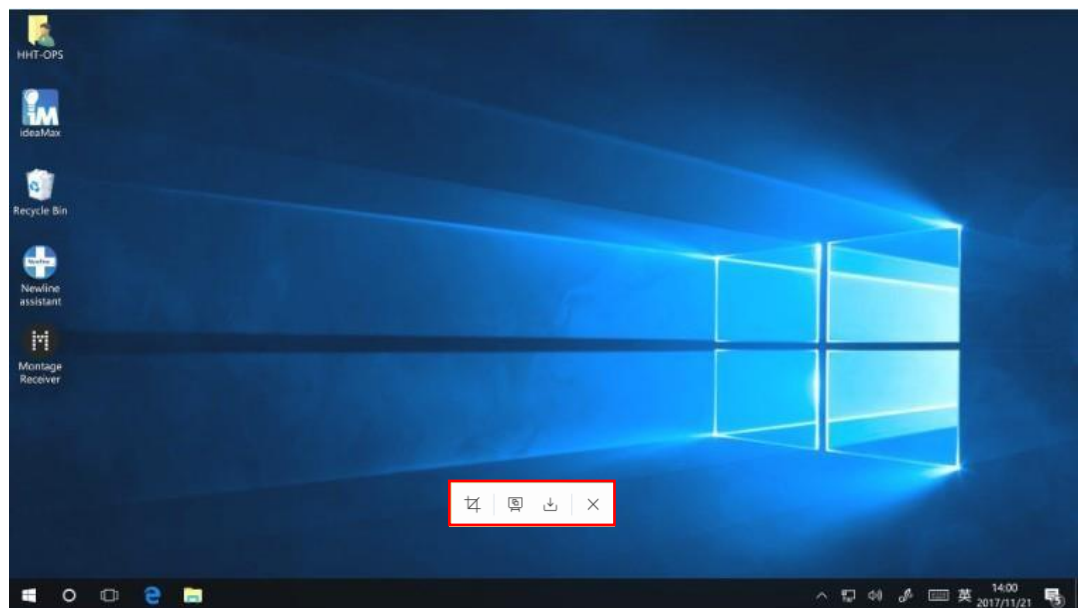
przejsście do trybu tablicy i umieszczenie na stronie zrzut ekranu.



zapisanie zrzutu ekranu



zamknięcie narzędzia do zrzutów ekranu



Zapisywanie zrzutów w trybie adnotacji

Wybierz  , aby wyświetlić interfejs zapisywania zrzutu ekranu

Wybierz  , aby zaznaczyć stronę

Wybierz  , aby wyświetlić wskazówki.

Wybierz  , aby zapisać strony na pamięci typu flash

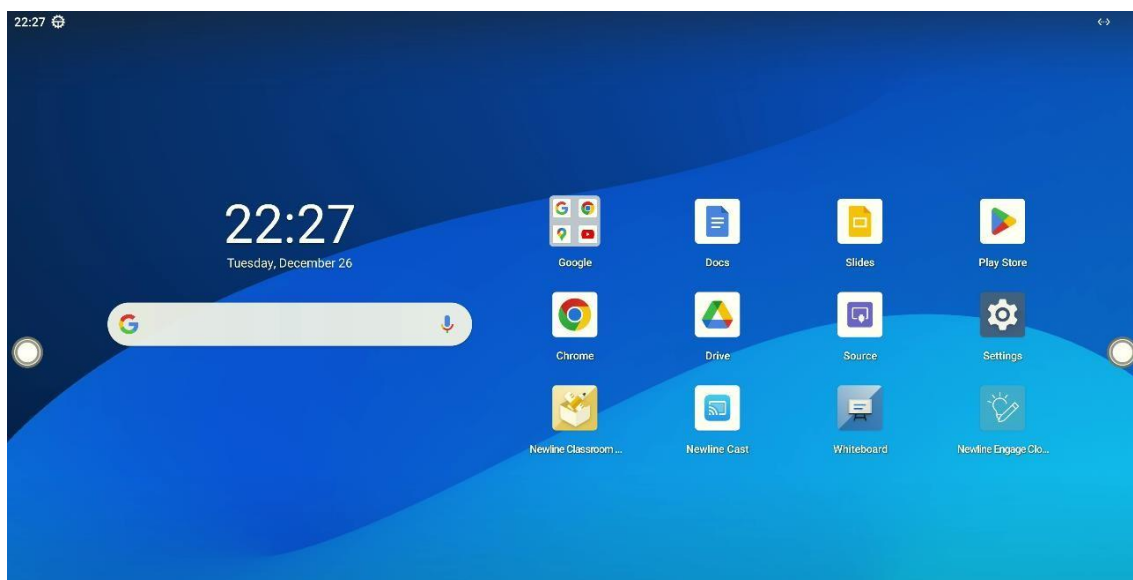
Wybierz  , aby zapisać strony w pamięci urządzenia, udostępnić do usługi chmurowej lub za pomocą programu Aqua Mail

Ustawienia

Wybierz ikonę  , aby wyświetlić interfejs ustawień. W tym miejscu możesz włączyć / wyłączyć rozpoznawanie obiektowe, włączyć/wyłączyć wskazówki, włączyć / wyłączyć automatyczny zrzut ekranu. Jeśli ustawienie automatycznego zrzutu ekranu jest włączone, system automatycznie wykona zrzut ekranu po wyjściu z trybu adnotacji.

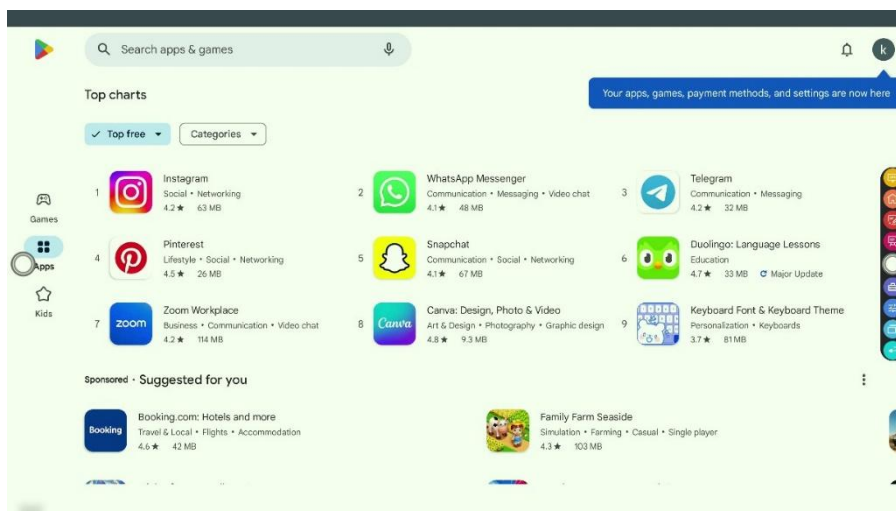
4.4 Aplikacje

Na stronie głównej przesunąć palcem w górę, aby wyświetlić wszystkie aplikacje. Na poniższej ilustracji przedstawiono aplikacje, które zostały zainstalowane przez producenta.



4.4.1 Sklep Google Play

Sklep Google Play to zbiór aplikacji które możesz zainstalować na monitorze



Notatki:

Przed zainstalowaniem aplikacji upewnij się, że blokada instalacji aplikacji jest wyłączona.

4.4.2 Display Management Plus

Newline Display Management Plus to rozwiązanie do centralnego, zdalnego zarządzania monitorami z poziomu przeglądarki internetowej. Użytkownicy mogą instalować aplikacje, konfigurować ustawienia urządzenia oraz uruchamiać aktualizacje.

Newline Display Management+



Newline Display Management+ platform makes remote device management easier than ever.

[LEARN MORE](#)

Register a new account

If you dont already have an account, take a moment to register a new Newline Display Management+ account.

[CREATE ACCOUNT](#)

ID: 1234567890123 [Version: 25.6.1.728]

Activate and enroll your device

If you already have a Newline Display Management+ account, start here to enroll this device

Enter your account name:

☐ [Accept terms and conditions](#)

[ENROLL](#)

[Click here to enroll using the 'Advanced wizard'](#)

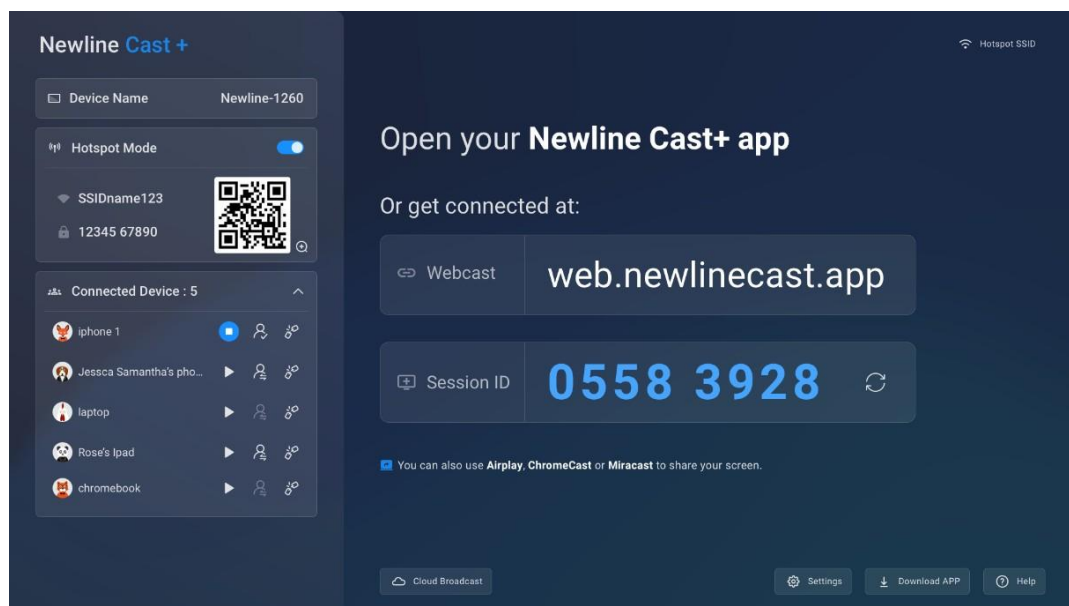
Notatki:

Więcej o tym rozwiązaniu dowiesz się ze strony www.agraf-it.pl

4.4.3 Newline Cast+

Dzięki tej aplikacji możesz przysyłać obraz ze swojego komputera / laptopa na monitor interaktywny. Rozwiązanie wspiera rozwiązania Airplay / Chrome Cast / Miracast / DLNA / Webcast oraz urządzenia oparte o iOS / Mac OS / Windows / Android.

Wybierz  aby uruchomić aplikację Newline Cast+. Więcej o rozwiązaniu na stronie www.agraf-it.pl.



4.4.4 Pliki

Monitor obsługuje pamięci typu flash. W aplikacji Pliki możesz wyświetlić podgląd wszystkich plików w pamięci wewnętrznej i urządzeniach pamięci typu flash podłączonych za pomocą portu USB.

Funkcje	Polecenie
Podgląd pliku	Po lewej stronie znajduje się podgląd ostatnio używanych plików.
Wyszukiwanie plików	Naciśnij  i wprowadź słowa kluczowe w polu wyszukiwania. System wyświetli listę plików pasujących do wyszukiwanych słów kluczowych.
Filtrowanie plików	Wybierz ikonę  w prawym górnym róg, aby posortować pliki
Operacja na pliku	Wybierz ikonę  znajdującą się przy pliku aby wykonywać operacje na pliku takie jak kopiowanie, wycinanie, udostępnianie.

4.4.5 Wizualizer

Po podłączeniu wizualizera do monitora wybierz ikonę , aby uruchomić aplikację oraz uzyskać podgląd z kamery wizulizera.

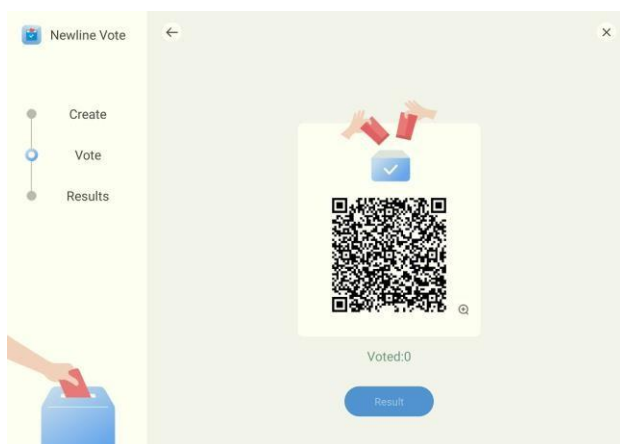
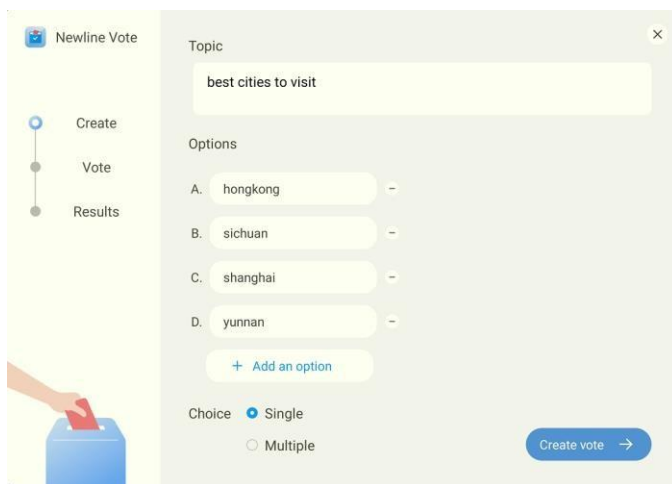


SN	Nazwa ikony	Funkcja ikony
1	Adnotacja	Uruchamia tryb adnotacji
2	Whiteboard	Uruchamia tryb Whiteboard (białej tablicy)
3	Wizualizer	Podgląd z kamery wizualizera
4	Podzielony ekran – 2 części	Uruchamia podział ekranu podgląd z wizualizera plus plik lub zdjęcie z aktualnie podłączonego wizualizera
5	Podzielony ekran – 4 części	Analogicznie do punktu 4
6	Zmiana kamery	Wybierz aby zmienić kamerę/wizualizer
7	Zrzut ekranu	Zrób zrzut ekranu
8	Obrót obrazu (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)	Obróć obraz z kamery w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
9	Obrót obrazu (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara)	Obróć obraz z kamery w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
10	Ustawienia wyświetlania	Jasność, kontrast, nasycenie, ostrość.
11	Ustawienia wyświetlania 2	Dotknij, aby ustawić tryb obrazu, rozdzielczość, system kolorów.
12	Wyjście	Zamknięcie aplikacji wizualizer
13	Wstaw	Pozwala na dodanie pliku

4.4.6 Głosowanie

Wybierz ikonę  aby uruchomić aplikację do głosowań

Wpisz pytanie (nie jest to wymagane) i dodaj opcje wyboru (minimum 2 opcje, maksimum 10 opcji). Następnie przycisk „Utwórz głosowanie”, zostanie wygenerowany kod QR, który należy zeskanować za pomocą telefonów.



Opcja głosowania działa tylko wtedy, gdy zarówno monitor, jak i urządzenia mobilne są podłączone do Internetu.

Użytkownik zobaczy na swoim urządzeniu pytanie oraz wszystkie opcje wyboru. Po dokonaniu wyboru dotknij należy nacisnąć niebieski przycisk na dole strony.

Vote

Newline Vote

best cities to visit

Single

A. hongkong

B. sichuan

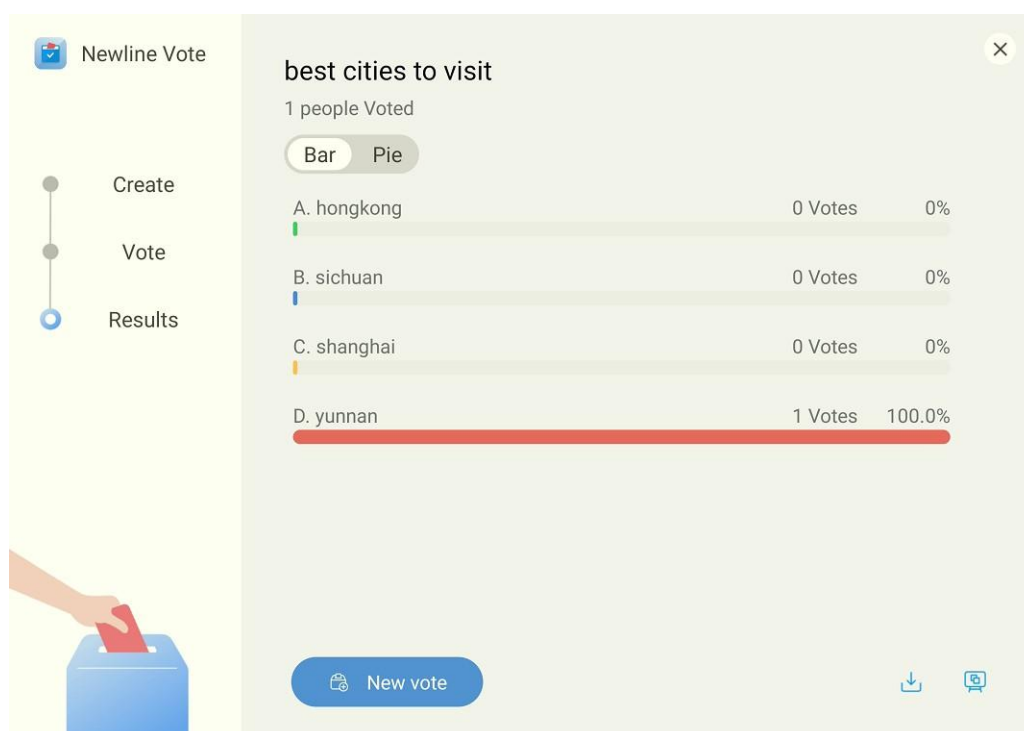
C. shanghai

D. yunnan

Submit

Podczas głosowania liczba głosujących jest wyświetlana w czasie rzeczywistym pod kodem QR. Wybranie przycisku "**Wynik**", zakończyć głosowanie i wyświetli wyniki. Wyniki głosowania mogą być wyświetlone w formie wykresu kołowego lub słupkowego.

Wyniki można przenieść do trybu whiteboard (ikona w prawym dolnym rogu).



4.5 Dodatkowe funkcje

Funkcje	Stan	Operacja
Tylko dźwięk	Po wejściu w tryb tylko dźwięk ekran zostanie wygaszony, a dźwięk odtwarzany normalnie.	Włącz Wybierz ikonę  w menu szybkich ustawień. Wyłącz Stuknij w dowolnym miejscu na ekranie.
Blokada rodzicielska	Gdy funkcja jest włączona, ikona blokady rodzicielskiej pojawi się w prawym górnym rogu ekranu a funkcja dotyku zostanie wyłączona	Włącz Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk na przednim panelu  Wyłącz Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund  przycisk na przednim panelu
Uśpienie	Ekran i podświetlenie są wyłączone, system Android i OPS działają w tle	Włącz Naciśnij przycisk zasilania Wyłącz Naciśnij przycisk zasilania, aby wzbudzić
Zamrażanie ekranu / Freeze	Po uruchomieniu tego trybu pojawi się ikona	Włączyć 1 Naciśnij przycisk zamrażania / freeze na pilocie; 2 Wybierz ikonę zamrażania w menu Szybkich ustawień Wyłączyć 1 Kliknij dwukrotnie ekran; 2 Naciśnij przycisk zamrażania / freeze na pilocie.

4.5.1 Zrzut ekranu

Funkcja zrzut ekranu pozwala na przechwycenie bieżącego widoku i zapisanie go w pamięci urządzenia w postaci zdjęcia

- Naciśnij ikonę zrzut ekranu na pilocie zdalnego sterowania
- Wybierz ikonę zrzutu ekranu na pasku szybkiego dostępu

Funkcje

- Fragment: Dostosuj ręcznie pole zrzutu ekranu
- Pełny ekran: Wybierz tryb pełnoekranowy, przechwycony zostanie cały ekran
- Zapis: Kliknij Zapisz, aby zapisać wykonany zrzut ekranu
- Wstaw do trybu whiteboard: Umieść zrzut ekranu w trybie białej tablicy
- Zamknij: Wyjdź z trybu zrzutu ekranu.

Zapis i udostępnianie zrzut ekranu:

- Zapisz w zdjęciach.
- Drukuj zrzut ekranu.
- Udostępnij zrzut ekranu przez Bluetooth.
- Udostępnianie zrzutu ekranu przez udostępnianie w pobliżu.
- Wyślij zrzut ekranu za pomocą programu pocztowego

4.5.2 Źródło

Na stronie wybierz ikonę źródła  aby przejść do wyboru źródła sygnału, w tym OPS / Display Port / HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI 3 / (F) Typ C / (R) TYP C / SDM.

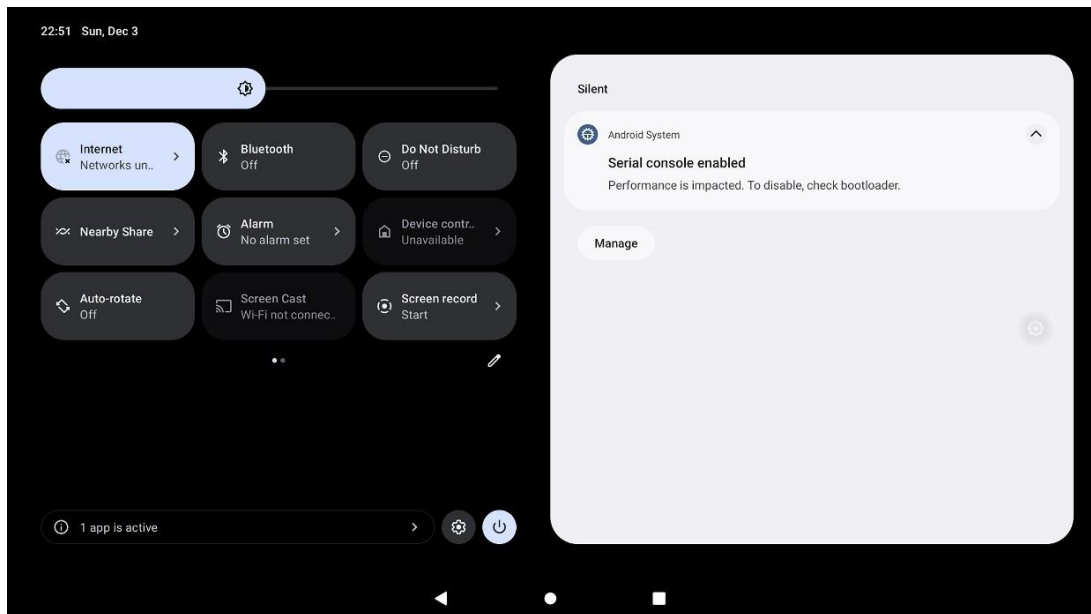
Ikona bez podłączonego źródła sygnału jest szara, a ikona z podłączonym źródłem sygnału jest biała.

Interfejs źródłowy można uruchomić na dwa sposoby:

- Wybierz ikonę  na stronie głównej;
- Wbierz przycisk źródło/sources  na pilocie.

4.5.3 Menu szybkich ustawień

Przesuń palcem w dół od góry ekranu, aby uzyskać dostęp do menu Szybkie ustawienia, skróty są wyświetlone po lewej stronie, a powiadomienia są wyświetlone po prawej.



Ikona	Funkcje
	Ustawienie jasności
	Ustawienia
	Bluetooth.
	Nie przeszkadzać
	Udostępnianie w pobliżu.
	Alarm
	Sterowanie urządzeniami
	Automatyczne obracanie
	Newline Cast+
	Nagrywanie ekranu

Ikona	Funkcje
	Edycja menu skrótów
	Wybór konta
	Ustawienia
	Wyłącz, uruchom ponownie, zablokuj

4.5.4 Automatyczne wyłączanie urządzenia

Jeśli ekran nie będzie używany przez określony czas, wyłączy się automatycznie. Wybierać **Ustawienia> Moc** , aby ustawić po jakim czasie urządzenia ma się wyłączyć.

4.6 Ustawienia

Wejdź na stronę ustawień systemu, korzystając z jednej z następujących metod:

- Wybierz ikonę 
- W **menu szybkich ustawień** wybierz  .
- Naciśnij **przycisk MENU** na pilocie zdalnego sterowania

4.6.1 Sieć i Internet

Wejdź do **podmenu Sieć i Internet**, aby włączyć Wi-Fi lub Ethernet.

Menu	Ustawienie	Funkcje
Internet	Ethernet	Włącz/Wyłącz internet LAN
	Wi-Fi	Włącz/Wyłącz lista sieci Wi-Fi
	Ustawienia sieci	Włącz/Wyłącz automatyczne uruchamianie sieci Wi-Fi Powiadamiaj o sieciach publicznych Instaluj certyfikaty Wi-Fi Direct
Wake on LAN	WŁ./WYŁ.	Uruchamia funkcję Wake on Lan Funkcja domyślnie wyłączona.
Wake on Wireless LAN	WŁ./WYŁ.	Uruchamia funkcję Wake on wireless LAN. Funkcja domyślnie wyłączona.
IP Control	WŁ./WYŁ.	Włącz/Wyłącz funkcje IP Control
Hotspot i tethering	Hotspot Wi-Fi	Udostępnianie sieci za pośrednictwem hotspotu Wi-Fi
	Tethering przez USB	Udostępnianie sieci przez USB
	Tethering przez Bluetooth	Udostępnianie sieci przez Bluetooth
Oszczędzanie danych	WŁ./WYŁ.	Włącz tę funkcję, aby zmniejszyć zużycie danych.
VPN	VPN	Sieć VPN
DNS	WŁ./WYŁ.	Konfiguracja DNS

4.6.2 Połączone urządzenia

Wejdź do **podmenu** Połączone urządzenia, aby sprawdzić podłączone urządzenia, system automatycznie wykryje i połączy się z nowym urządzeniem przez Bluetooth.

Menu	Funkcje
USB	Po podłączeniu urządzenia przez USB może przysyłać pliki lub ładować podłączone urządzenie
Parowanie nowego urządzenia	Włącz Bluetooth i automatycznie wyszukaj dostępne urządzenia w pobliżu. 1 Parowanie innych wyświetlaczy, telefonów komórkowych, komputerów, należy wprowadzić hasło parowania lub dwukierunkowe potwierdzenie; 2 Klawiaturę, mysz, urządzenia audio można sparować bezpośrednio, bez konieczności wprowadzania hasła.
Zobacz wszystkie	Lista urządzeń sparowanych i dostępnych
Ustawienia połączeń	Ustawienia: Bluetooth, Przesyłania ekranu, Drukowania, Szybkiego udostępniania

4.6.3 Aplikacje

Wejdź do **podmenu** Aplikacje, aby wyświetlić zainstalowane aplikacje oraz informacje z nimi powiązane

Menu	Funkcje
Wszystkie aplikacje	Lista aplikacji zainstalowanych na urządzeniu
Aplikacje domyślne	Lista aplikacji ustawionych w systemie jako domyślne
Czas korzystania z urządzenia	Informacja o czasie pracy urządzenia oraz poszczególnych aplikacji
Nie używane aplikacje	Lista nieużywanych aplikacji

4.6.4 Powiadomienia

Wejdź do **podmenu** Powiadomienia, aby zarządzać powiadomieniami o aplikacjach, view historię powiadomień, ustaw powiadomienia o rozmowach itp.

Menu	Funkcje
Ustawienia aplikacji	Pozwala włączać i wyłączać powiadomienia z poszczególnych aplikacji
Historia powiadomień	Informacja o ostatnich i odłożonych powiadomieniach
Powiadomienia na urządzeniach i w aplikacjach	Pozwala określić które aplikacje lub urządzenia mogą odczytywać powiadomienia.
Powiadomienia na ekranie blokady	Pozwala określić sposób wyświetlania powiadomień na stronie ekranu blokady.
Nie przeszkadzać	Pozwala określić sposób wyświetlania aplikacji i powiadomień

Bezprzewodowe alarmy alarmowe	Włącz/wyłącz
Ukryj ciche powiadomienia na pasku stanu	Włącz/wyłącz
Zezwalaj na odkładanie powiadomień	Włącz/wyłącz
Plakietka powiadomienia na ikonie aplikacji	Włączanie/wyłączanie
Rozszerzone powiadomienia	Włącz/wyłącz

4.6.5 Pamięć wewnętrzna

Wejdź do części **Pamięć**, aby zobaczyć informacje o pamięci urządzenia

Menu	Funkcje
To urządzenie	Wyświetla informacje o pamięci wbudowanej wyświetlacza
USB	Wyświetla informacje o pamięci urządzeń podłączonych od portu USB
Karta SD	Wyświetla informacje o pamięci karty SD

4.6.6 Dźwięk i vibracje

Wejdź do **części Dźwięki i vibracje**, aby ustawić głośność multimediiów, głośność połączeń, głośność alarmu i głośność powiadomień.

W interfejsie można również ustawić domyślny dźwięk powiadomienia, domyślny dźwięk alarmu, dźwięk blokady ekranu i dźwięki dotykowe.

Menu	Funkcje
Głośność nośnika	Dostosuj głośność multimediiów
Głośność połączeń	Dostosuj głośność połączenia
Głośność alarmu	Dostosuj głośność alarmu
Głośność powiadomień	Dostosuj głośność powiadomień
Wybór wyjścia dźwięku	Głośnik: Wybierz tę opcję, dźwięk będzie wydobywał się z głośnika urządzenia. S/PDIF: Wybierz tę opcję, dźwięk będzie wydobywał się z urządzenia podłączonego do portu S/PDIF. ARC: Wybierz tę opcję, dźwięk będzie wydobywał się z urządzenia podłączonego do portu wyjścia HDMI (ARC). Lineout: Wybierz tę opcję, dźwięk będzie wydobywał się z urządzenia podłączonego do wyjścia liniowego

	Mieszany: Wybierz tę opcję, dźwięk będzie odtwarzany ze wszystkich czterech opcji jednocześnie.
Nie przeszkadzać	Włącz lub wyłącz tryb Nie przeszkadzać, ustaw aplikacje dostępne w trybie Nie przeszkadzać.
Media	Ustawianie informacji o multimedialach
Domyślny dźwięk powiadomienia	Ustaw domyślny dźwięk powiadomień
Domyślny dźwięk alarmu	Ustaw domyślny dźwięk alarmu
Dźwięk blokady ekranu	Ustaw dźwięk blokady ekranu
Dźwięki dotykowe	Włącz / Wyłącz

4.6.7 Wyświetlacz

Wejdź do podmenu Wyświetlacz, aby ustawić Jasność, Ekran blokady, Wygaszanie ekranu, Ciemny motyw, Rozmiar wyświetlacza i tekst, Motyw, logo, Ustaw logo, Kolory, Wygaszacz ekranu.

Menu	Ustawienie	Funkcje
Jasność	Poziom jasności	Dostosuj poziom jasności
	Automatyczna jasność	Włączanie/wyłączanie, Po otwarciu ekran jest dostosowywany do stanu ochrony oczu zgodnie z percepcją światła.
Zablokuj wyświetlacz	Ekran blokady	Konfiguracja ekranu blokady
	Wygaszanie ekranu	Ustaw czas wygaszacza ekranu, ekran zablokuje się automatycznie po osiągnięciu ustawionego czasu.
Wygląd	Ciemny motyw	Włącz / wyłącz ciemny motyw.
	Rozmiar wyświetlacza i tekst	Ustawianie rozmiaru czcionki i rozmiaru ekranu
Kompozycja	Motyw Google	Włącz / Wyłącz
	Motyw nowej linii 1	Włącz / Wyłącz
	Motyw nowej linii 2	Włącz / Wyłącz
Logo		Włącz / Wyłącz
Kolor		Włącz / Wyłącz
Wygaszacz ekranu		Włącz / Wyłącz

4.6.8

4.6.8 Tapety & Styl

Wejdź do **części Tapeta i styl**, aby ustawić tapetę i dostosować styl

Menu	Funkcje
Zmień tapetę	Zmień tapetę (tapeta musi być mniejsza niż 10 M, a rozdzielczość mniejsza lub równa 4K)
Kolor tapety	Zmień kolor tapety
Kolory podstawowe	Zdefiniuj kolory podstawowe
Ciemny motyw	Włącz / wyłącz
Ikony tematyczne	Włączanie/wyłączanie

4.6.9 Zabezpieczenia

Wejdź do części **Zabezpieczenia**, aby wyświetlić stan zabezpieczeń, znaleźć moje urządzenie, zaktualizować zabezpieczenia i dodać blokadę ekranu.

Menu	Funkcje
Ochrona w Google Play	Sprawdź aplikacje i urządzenie pod kątem szkodliwego zachowania.
Znajdź moje urządzenie	Zaloguj się na swoje konto Google i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby znaleźć zaginione urządzenie.
Aktualizacja zabezpieczeń	Sprawdź dostępność aktualizacji
Blokada ekranu	Brak: wyłącz blokadę ekranu.
	Przeciągnięcie: przesun palcem po ekranie, aby odblokować.
	Wzór: Narysuj wzór odblokowujący, wzór musi połączyć co najmniej 4 kropki.
	PIN: Ustaw kod PIN, kod PIN musi mieć co najmniej 4 cyfry.
	Hasło: Ustaw hasło, hasło musi mieć co najmniej 4 znaki.
Więcej ustawień zabezpieczeń	Dodatkowe zabezpieczenia związane z bezpieczeństwem.

4.6.10 Lokalizacja

Wejdź do **części** Lokalizacja, aby korzystać z lokalizacji, przeglądać aplikacje, do których ostatnio uzyskiwano dostęp i usługi lokalizacyjne.

Menu	Funkcje
Lokalizacja	Włącz / wyłącz
Dostęp do li	Ustaw uprawnienia aplikacji do uzyskiwania dostępu do lokalizacji urządzenia.

4.6.11 Hasła i konto

Wejdź do części Hasła i konta, aby zarządzać kontami i hasłami.

Menu	Funkcje
Hasła	Dotknij, aby zalogować się na konto Google.
Usługa autouzupełniania	Włącz / wyłącz
Konta	Dodawanie nowego konta Google
Automatycznie synchronizuj dane aplikacji	Włącz / wyłącz

4.6.12 Pasek narzędzi

Przejdź do części **Pasek narzędzi**, aby określić, czy pasek narzędzi ma być wyświetlany.

- Po lewej: Dotknij, aby włączyć/wyłączyć lewy pasek narzędzi.
- Po prawej: Dotknij, aby włączyć/wyłączyć prawy pasek narzędzi.

4.6.13 Wejście i Wyjście

Wejdź do części **Wejście i wyjście**, aby ustawić źródło początkowe

Menu	Funkcje
Źródło początkowe	Zdefiniuj źródło początkowe
Nowe źródło wejściowe	Włącz / wyłącz Po włączeniu funkcji system może automatycznie przełączyć się na ekran nowo podłączonego źródła sygnału.
Automatyczne włączanie CEC	"CEC Auto Power On" Umożliwia podłączonym urządzeniom włączanie zasilania wyświetlacza.
Automatyczne wyłączanie CEC	Umożliwia wyświetlaczowi wyłączanie zasilania podłączonych urządzeń.
Automatyczne uruchamianie aplikacji	Pozwala na zdefiniowanie aplikacji lub strony internetowej która ma zostać automatycznie uruchomiona po włączeniu urządzenia

4.6.14 Zasilanie

Wejdź do **części** Zasilanie, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie w następujący sposób:

Menu	Ustawienie	Funkcje
Automatyczne włączanie	Włącz/Wyłącz	
Czas włączenia	Ustaw czas	Ustaw czas w którym system/urządzenie ma się sam włączyć
Automatyczne wyłączanie	Włącz/wyłącz	Dotknij, aby włączyć tę funkcję, użytkownicy mogą ustawić czas wyłączenia.
Czas wyłączenia	Ustaw czas	Ustaw czas w którym system/urządzenie ma się samo wyłączyć
Oszczędzanie energii	Ustaw częstotliwość, aby wyłączała się automatycznie	Ustaw czas, po którym ekran przejdzie w tryb blokady, jeśli ekran nie będzie używany. Po zablokowaniu ekranu, jeśli użytkownik nie uruchomi ekranu w ciągu 120 sekund, ekran przejdzie w tryb wyłączenia. Czas trwania można ustawić na 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN, 120 MIN lub NIGDY . Możesz także dostosować ten czas trwania, w zakresie od 3 minut do 480 minut.
Opcja przycisku zasilania	Uśpij	System uśpi urządzenie gdy przycisk zostanie naciśnięty
	Wyłącz zaislanie	System wyłączy zasilanie gdy przycisk zostanie naciśnięty
Dotknij, aby wybudzić ekran	Włącz / wyłącz	Włączenie tej funkcji pozwoli na wzbudzenie urządzenia przez dotyk.
Wybudzanie źródeł sygnału	Włącz / Wyłącz	Włączenie tej funkcji pozwoli na wzbudzenie urządzenia przez źródło sygnału.

4.6.15 Filtry ekranu

Wejdź do części **Filtry ekranu**, aby ustawić **filtr trybu pisania**, **filtr trybu jasności** i **filtr światła niebieskiego**. Jeśli włączone jest tylko **ustawienie filtra Niebieskie światło**, można ustawić **poziom filtra**.

Menu	Ustawienie	Funkcje
Filtry trybu pisania	Włącz / Wyłącz	Dotknij, aby włączyć tę funkcję, wyświetlacz zmieni jasność tablicy w trybie pisania, filtry trybu pisania i filtr trybu jasności wzajemnie się wykluczają i nie można ich otworzyć w tym samym czasie.
Filtr trybu jasności	Włącz / Wyłącz	Dotknij, aby włączyć tę funkcję, wyświetlacz zmieni jasność ekranu w zależności od oświetlenia otoczenia,
Filtr światła niebieskiego	Włącz / wyłącz	Dotknij, aby włączyć tę funkcję, poziom filtra zabarwia ekran na bursztynowo, co ułatwia patrzenie na ekran lub czytanie w jasnym pomieszczeniu
Poziom filtra	Ustawianie poziomu filtra	Ustawianie amplitudy filtra

Badania wykazały, że tak jak promienie ultrafioletowe mogą powodować uszkodzenie oczu, tak krótkofalowe promienie światła niebieskiego z wyświetlaczy mogą powodować zmęczenie oczu, uszkodzeniesiatkówki i z czasem wpływać na widzenie. Filtr światła niebieskiego Newline to funkcja ochrony oczu, która może redukować niebieskie światło. TT-6523QA / TT-7523QA / TT-8623QA uzyskał ten certyfikat.

Aby chronić oczy przed długotrwałym użytkowaniem wyświetlacza, zdecydowanie zalecamy wykonanie następujących czynności:

- Pozwól oczom odpocząć przez 10 minut po 2 godzinach ciągłego użytkowania.
- Przewróć oczami w górę w kierunku brwi, a następnie co kilka godzin zataczaj duże koło.
- Na każde 20 minut wyświetlania wyświetlacza patrz w dal przez 20 sekund.
- Kiedy oczy stają się obolałe, zamknij je na minutę.

Korzystanie z niskiej emisji światła niebieskiego

Zmniejszenie emisji niebieskiego światła przez interaktywny monitor zmniejsza ekspozycję oczu na niebieskie światło.

Interaktywny monitor wykorzystuje domyślny tryb ustawień panelu o niskiej emisji niebieskiego światła, który w przypadku korzystania z domyślnego trybu ustawień jest certyfikowany przez TÜV w celu zmniejszenia emisji niebieskiego światła i stworzenia bardziej relaksującego i mniej stymulującego obrazu podczas czytania treści na ekranie.

Rozwiązanie sprzętowe zostało opracowane w celu kontroli emisji światła niebieskiego. Zamiast zmniejszać całkowity zakres niebieskiego, wybrana redukcja zakresu nie ma wpływu na CCT i kolor wyświetlacza. Naraża użytkowników na mniejszą emisję niebieskiego światła, jednocześnie pozwalając im cieszyć się dobrymi kolorami na wyświetlaczu.

Bez migotania

Zjawisko migotania polega na tym, że ekran nadal zmienia się między jasnym i ciemnym, co oznacza, że ekran stale migocze. Niektóre zjawiska migotania mogą nie być postrzegane przez ludzkie oko, ale oko nadal będzie reagować na migotanie ekranu (tęcza rozszerza się i kurczy zgodnie ze zmianami jasności).

Aby poprawić to zjawisko, używamy technologii ściemniania DC, aby je poprawić i uzyskaliśmy certyfikat braku migotania.

4.6.16 Google

Wejdź do części Google, aby zalogować się na swoje konto Google, ustawić usługi związane z kontem, w tym ustawienia kopii zapasowej itp.

Możesz zalogować się na swoje konto Google w następujący sposób:

- Zaloguj się w dowolnej aplikacji Google;
- Wejdź w **Ustawienia > Google**, aby się zalogować.

4.6.17 System

Wejść do części System, aby wyświetlić informacje o wersji systemu i trybie administratora.

Menu	Ustawienie	Funkcje
Języki i wprowadzanie	Ustawianie języka i klawiatury	Zdefiniuj język, język aplikacji, klawiaturę ekranową i klawiaturę fizyczną.
Gest	Szybkie uruchamianie kamery	Włącz / Wyłącz

	Nawigacja systemowa	Nawigacja gestami, można wybrać nawigację zapomocą 3 przycisków.
Data i godzina	Czas automatyczny	Włącz / wyłącz
	Wybierz format daty	Ustaw format wyświetlania daty i godziny
Kopia zapasowa	Tworzenie kopii zapasowej na dysku	Włącz / wyłącz
Wielu użytkowników	Włącz / wyłącz	Funkcja pozwala na dodawanie nowych użytkowników.
	Właściciel	Informacje o profilu: Stuknij, aby zmienić ikonę i nazwę właściciela. Dane importu właściciela: jeśli masz więcej niż dwa urządzenia i chcesz mieć takie same ustawienia na każdym z urządzeń, możesz umieścić plik eksportu na dysku USB i podłączyć go do portu USB, a następnie nacisnąć opcję importu, aby zaimportować ustawienia wprowadzone w innym urządzeniu. Eksportuj dane właściciela: jeśli masz więcej niż jedno urządzenie i chcesz mieć takie same ustawienia na każdym z urządzeń możesz wyeksportować ustawienia. Wszystkie ustawienia konfiguracyjne zostaną wyeksportowane jako plik o nazwie 811config.json.
	Dodaj użytkownika	Możesz dodawać kolejnych użytkowników. Każdy użytkownik ma własną przestrzeń z konfigurowalnymi opcjami, takimi jak aplikacje, tapety i wiele innych. Przełącz na nowego użytkownika: Dotknij ikony użytkownika aby przełączyć się na niego. Usuń użytkownika: Usuwa konto użytkownika.
	Dodaj gościa	Do uzyskania dostępu do systemu jako gość nie jest wymagane hasło.
Opcje resetowania	Zresetuj ustawienia łączności	Resetuj wszystkie ustawienia sieciowe.
	Zresetuj preferencje aplikacji	Resetuj wszystkie ustawienia sieciowe.
	Zresetuj do ustawień fabrycznych	Przywraca ustawienia fabryczne urządzenia.
Zaawansowany	Aktualizacja systemu	Ustawienia aktualizacji urządzenia i systemu.
	Bezpieczeństwo	Częstotliwość usuwania danych z tablicy i zrzutów ekranu: możesz ustawić czasu przechowywania danych. Po osiągnięciu określonego czasu dane zostaną automatycznie usunięte. Blokada USB: Po włączeniu blokady USB, użytkownik nie będzie mógł odczytać danych z dysku USB. Uwagi: Blokada USB działa dla wszystkich

		użytkowników niezależnie od uprawnień.
		Blokada instalacji: Po włączeniu blokady instalacji nie będzie można instalować oprogramowania za pośrednictwem sklepu z aplikacjami lub plików apk.
		Blokada aplikacji: W tym miejscu zostaną wyświetlone wszystkie zainstalowane aplikacje, możesz wyłączyć dowolną aplikację, której nie chcesz wyświetlać na liście aplikacji, z wyjątkiem tablicy i ustawień.
		Blokada ustawień: Po włączeniu blokady ustawień ikony związane z ustawieniami będą wyświetlane jako zablokowane, jeśli chcesz wprowadzić ustawienie, musisz wejść w tryb administratora i wyłączyć blokadę.
		Blokada przycisku zasilania: Po włączeniu blokady, przycisk zasilania zostanie zablokowany bez względu na system Android lub jakiegokolwiek źródła zewnętrzne.
		Blokada przycisków przednich: Po włączeniu blokady, przyciski przednie zostaną zablokowane bez względu na Androida lub jakiegokolwiek źródła zewnętrzne.
	Zmodyfikuj hasło trybu administratora	Możesz zmodyfikować hasło trybu administratora w tym interfejsie, hasło trybu administratora składa się z 16 liter lub cyfr.
	Głośność	Maksymalna głośność została ustawiona na 10% przyrost

Role i uprawnienia

W systemie istnieje wiele ról użytkowników, a uprawnienia dla każdej roli można przypisać, jak pokazano w poniższej tabeli.

Funkcje	Admin	Właściciel	Użytkownik	Gość
Pojemność	1	1	Brak limitu ilościowego	1
Hasło	≤16 cyfr	4 cyfry	4 cyfry	Żaden
Menu zaawansowane	Hasło: 2364606633	Hasło 2364606633	Brak polecenia pozwalającego na wejście do menu zaawansowanego	Brak polecenia pozwalającego na wejście do menu zaawansowanego

Jak utworzyć wielu użytkowników?

Ikona wielu użytkowników  pojawi się na stronie ekranu blokady i w menu szybkich ustawień, gdy funkcja wielu użytkowników jest włączona, dotknij ikony, aby dodać role i przełączyć użytkowników. Możesz utworzyć konto w następujący sposób:

- Wprowadź **Ustawienia > System > Wielu użytkowników** , aby dodać użytkowników;
- Wybierz ikonę  na stronie ekranu blokady, aby dodać użytkowników;
- Wybierz ikonę  w menu szybkich ustawień, aby dodać użytkowników.

Jak przełączać się między kontami wielu użytkowników

- Wejdź w **Ustawienia > System > Wielu użytkowników> przełącz się na nowego użytkownika**;
- Wybierz ikonę  na stronie ekranu blokady, aby przełączyć użytkowników.
- Wybierz ikonę  w menu szybkich ustawień, aby przełączyć użytkowników.

4.6.18 Informacje o tablecie

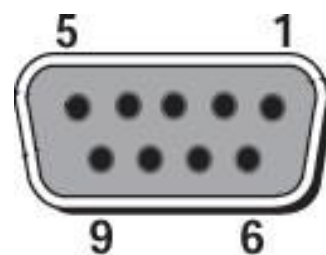
Wejdź do podmenu **Informacje o tablecie**, aby sprawdzić informacje o systemie, takie jak model, numer seryjny, wersja systemu, wersja oprogramowania układowego, adres IP, adres MAC... itp.

Menu	Funkcje
Nazwa urządzenia	Nazwa urządzenia
Model	Model urządzenia
RAM	Informacja o ilości pamięci RAM
Numer seryjny	Wyświetl numer seryjny
Wersja systemu Android	Informacja o wersji systemu Android
Wersja oprogramowania sprzętowego	Wersja oprogramowania sprzętowego
Adres IP	Informacja o adresie IP
Adres MAC	Informacja o adresie MAC
Adres Bluetooth	Informacja o adresie Bluetooth
Czas działania	Wyświetlanie czasu pracy
Czas ekranowy	Stuknij, aby sprawdzić: • Całkowity czas ekranowy • Dzienny czas przed ekranem • Tygodniowy czas korzystania z ekranu

5 RS232

Port komunikacyjny RS232 (należy używać krzyżowych do transmisji danych)

SZPIL KA	To urządzenie	Komputer
1	NC	NC
2	Zobacz materiał RXD0	TXD0 powiedział:
3	TXD0 powiedział:	Zobacz materiał RXD0
4	NC	NC
5	GND	GND
6	NC	NC
7	NC	NC
8	NC	NC
9	NC	NC
Pokryć	GND	GND



Port RS232 panelu

Podłącz port RS-232 do komputera lub produktu sterującego. Włącz połączenie portu szeregowego RS-232 i wykonaj następującą konfigurację.

Port: COM1 (ustawiony zgodnie z komputerem lub numerem portu kontrolnego produktu)			
Szybkość transmisji	19200	Nieparzyste/parzyste sprawdzenie	Żaden
Bitów danych	8	Bit stopu	1

W poniższych tabelach wymieniono kody sterujące, kody kwerend i kody powrotne.

Funkcja	Kody sterujące	Kody powrotne
Zasilanie włączone	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 01 CF
Wyłączanie zasilania	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 01 CF
Wycisz/wyłącz wyciszenie	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
Włącz tablicę	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 07 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 07 01 CF
Stan wyświetlacza	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 01 CF
HDMI z przodu / HDMI 1	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A 01 CF
HDMI z tyłu 1 / HDMI 2	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 01 CF
HDMI tył 2 / HDMI 3	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 01 CF
VGA / USB-C (przód)	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 54 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 54 01 CF
USB-C (z tyłu)	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 55 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 55 01 CF
Komputer wewnętrzny	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
Strona w górę	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 13 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 13 01 CF
Strona w dół	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
Strona główna	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C 01 CF

Powrót (wyjście)	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
Ustawianie głośności	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX 01 CF
Sprawdzanie numeru wersji oprogramowania sprzętowego	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3D XX CF Uwaga: XX oznacza wersję (20211110183518)
Ustawianie trybu wyświetlania	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX 01 CF
Włącz funkcję adnotacji	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 40 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 40 01 CF
Zwiększ podświetleniejasność	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 01 CF
Zmniejsz podświetlenie jasność	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 01 CF
Ustaw wartość Jasność podświetlenia	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX 01 CF
Przełącz podświetlenie	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 XX CF
Przełącz na blokadę ekranu	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 57 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 57 01 CF
Zrzut ekranu	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1F 01 CF
Ustawienia	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 01 CF
Przełącznik Freeze ON/OFF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3B 01 CF

Zamroź na	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0B 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0B 00 01 CF
Zamrożenie	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0B 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0B 01 01 CF
Wyciszenie włączone	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0F 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0F 00 01 CF
Wyciszenie wyłączone	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0F 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0F 01 01 CF
Włącz blokadę bezpieczeństwa	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0D 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0D 01 01 CF
Wyłącz blokadę bezpieczeństwa	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0D 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0D 00 01 CF
Włącz podświetlenie	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0E 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0E 01 01 CF
Wyłącz podświetlenie	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0E 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0E 00 01 CF
Ustaw komunikat Wyświetl w menu OSD	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 1A XX CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 1A 00 XX CF NUTA: XX oznacza wartość treści tekstowej do 50 znaków. ● XX = 01 oznacza ustawienie OSD OK. ● XX = 00 oznacza, że ustawiono OSD nie powiodło się.

Funkcja	Kody odpytywania	Kody powrotne
Zasilacz	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 XX CF Notatki: XX wskazuje stan włączenia/wyłączenia zasilania. XX = 01: stan włączony; XX = 00: stan wyłączenia.
Głośnik	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 XX CF Notatki: 01: wyciszenie; 00: bez wyciszenia.
Aktualne źródło sygnału	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 XX CF Notatki: ● Inteligentny system = 30 ● PC = 17 ● DP = 20 ● Przód HDMI (1) = 19 ● HDMI z tyłu 1 (2) = 1F ● HDMI z tyłu 2 (3) = 1E ● Przód VGA/USB-C = 00 ● USB-C z tyłu = 01
Głośność głośnika	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 XX CF Notatki: XX oznacza bieżącą wartość głośności (XX to wartość szesnastkowa, zakres: 00~64). Na przykład XX = 20 wskazuje, że bieżąca wartość woluminu wynosi 32 (wartość dziesiętna), XX = 00 oznacza stan wyciszenia.

D. Tryb	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 XX CF Notatki: XX wskazuje tryb. XX = 00-standardowy; XX = tryb 01-ECO; XX = 02-niestandardowy; XX = 03-auto.
Jasność podświetlenia	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 XX CF Notatki: XX oznacza wartość jasności podświetlenia (1 - 100), odpowiadającą szesnastkowemu systemowi liczbowemu (01 - 64).
Stan podświetlenia	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 81 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 81 XX CF Notatki: XX = 00 wskazuje, że podświetlenie jest włączone. XX = 01 wskazuje, że podświetlenie jest wyłączone.
Stan blokady ekranu	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 84 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 84 XX CF Notatki: XX = 01 oznacza, że blokada rodzicielska jest włączona. XX = 00 oznacza, że blokada rodzicielska jest wyłączona.
Stan tablicy	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 83 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 83 XX CF Notatki: XX = 01 wskazuje stan tablicy. XX = 00 oznacza stan bez tablicy.
Powrót do stanu systemu poprzednich opcji	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 OP QR ST UV CF Notatki: AB: Zasilanie; CD: Głośnik; EF: Źródło sygnału prądowego; GH: Głośność głośnika; IJ: D.Mode;

		OP: Jasność podświetlenia; QR: Stan podświetlenia; ST: Stan tablicy; UV: Stan blokady ekranu.
--	--	--

6

Rozwiązywanie problemów

Objaw	Metody rozwiązywania problemów
Nie można włączyć ekranu lub kontrolka zasilania jest wyłączona.	Sprawdź, czy zasilanie jest podłączone.
	Sprawdź, czy wtyczka zasilania jest prawidłowo podłączona.
	Sprawdź, czy gniazdko elektryczne jest zasilane prądem.
	Sprawdź, czy przełącznik kołyskowy jest włączony.
	Naciśnij przełącznik resetowania i ponownie uruchom system.
Brak reakcji na sterowanie	Wymień baterie.
	Sprawdź, czy baterie są prawidłowo włożone
	Dopasuj pilota do odbiornika podczerwieni. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Pilot zdalnego sterowania".
Obraz jest normalny, ale nie słychać dźwięku.	Zwiększ głośność zarówno na ekranie, jak i w systemie Windows.
	Sprawdź, czy dźwięk ekranu i system Windows nie są wyciszone.
	Jeśli podłączony jest komputer zewnętrzny, sprawdź, czy został podłączony w sposób prawidłowy.
Urządzenie automatycznie włącza się i wyłącza, gdy nie jest wykonywana żadna operacja.	Wyłącz funkcję automatycznego włączania/wyłączania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz rozdział "Ustawienie włączania/wyłączania zasilania".
	Sprawdź, czy ekran nie wszedł w tryb wyłączania z powodu braku działania przez dłuższy czas.
	Sprawdź, czy zasilanie wejściowe jest stabilne.
Kolory obrazów są nieprawidłowe.	Sprawdź, czy HDMI jest prawidłowo podłączony lub czy nie jest uszkodzony
Funkcja dotyku nie działa lub	Uruchom ponownie ekran.

Objaw	Metody rozwiązywania problemów
pozycjonowanie jest niedokładne.	W systemie Windows ponownie skalibruj ekran. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "Kalibracja".
Funkcja dotykowa jest niedostępna, gdy używany jest zewnętrzne źródło dotyku.	Przełączaj się między różnymi zewnętrznymi źródłami sygnału.
	Upewnij się, że przewód USB TOUCH jest podłączony do odpowiedniego portu. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji "Porty".
	Odłącz i ponownie podłącz przewód USB TOUCH.
Brak dźwięku, gdy używane jest źródło HDMI in.	Odłącz i ponownie podłącz HDMI.
Obraz nie jest wyświetlany, gdy używany jest HDMI OUT.	Sprawdź przewód HDMI, wymień urządzenie które odbiera sygnał z HDMI
	HDMI jest za długi lub ma słabą jakość. Wymień HDMI dostarczony z produktem.
Problem z dotykiem / brak dotyku	Dotknij ekranu pełnym opuszką palca.
	Sprawdź, czy palec nie jest mokry lub czy nie ma na nim innych płynów.
	Uruchom ponownie ekran.
Nie można zidentyfikować dysku flash USB.	Sprawdź, czy dysk flash USB jest włożony do właściwego portu USB. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji "Porty".
Nie można zapisać danych na dysku flash USB, a system wyświetla informacje "Docelowy produkt pamięci masowej nie ma uprawnień do zapisu".	Sformatuj dysk flash USB do formatu FAT32.
OPS nie ma sygnału.	Sprawdź, czy OPS jest prawidłowo włożony do portu OPS.
	Sprawdź, czy OPS nie został wyłączony.
	Naciśnij przycisk zasilania na OPS (szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcjach OPS) i ręcznie uruchom OPS.
We wbudowanym systemie operacyjnym lub systemie Windows nie można znaleźć sieci bezprzewodowej lub sygnał sieci bezprzewodowej jest słaby.	Sprawdź, czy antena Wi-Fi jest prawidłowo zainstalowana we wbudowanym systemie operacyjnym. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji "Porty".
	Sprawdź, czy antena Wi-Fi jest prawidłowo zainstalowana dla OPS.

7. Więcej informacji

Więcej informacji

Szczegółową instrukcję obsługi można znaleźć na naszej stronie internetowej (www.newline-interactive.com).

Skontaktuj się z nami, aby uzyskać wsparcie

Prosimy o kontakt mailowy pod adresem support@newline-interactive.com .

Nasza firma stawia na innowacje produktowe i udoskonalanie technologii. W związku z tym zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji i informacji o produktach bez powiadomienia. Zdjęcia produktów w instrukcji mają charakter poglądowy, prosimy zapoznać się z rzeczywistymi produktami.