

IQ TOUCH

Instrukcja obsługi



Wstęp

Przed zamontowaniem i uruchomieniem produktu, proszę uważnie przeczytać dołączoną instrukcję, aby uniknąć zagrożeń takich jak porażenie prądem lub spowodowanie pożaru, w związku z niewłaściwym korzystaniem z urządzenia. Grafiki zawarte w poniższej instrukcji zostały udostępnione wyłącznie w charakterze podglądowym i mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu produktu. Zastrzegamy sobie prawo do zmodyfikowania treści dołączonej instrukcji bez dodatkowych powiadomień, w celu poprawienia jakości świadczonych usług. Instrukcję proszę zachować do ewentualnego wglądu.

Spis treści

Bezpieczeństwo	3
Środki ostrożności	4
Cechy produktu	4
Akcesoria	5
Uchwyt ścienny	5
Podłączanie i złącza	6
Instrukcja przycisków na panelu	11
Pilot	12
Podstawowe operacje	13
- Włączanie / wyłączanie	13
- Przełączanie źródeł	14
- Ustawienia wyświetlania	15
- Ustawienia dźwięku	15
- Bezpieczeństwo, domyślne hasło	16
- Strona główna Android	16
- Oprogramowanie do pisania i rysowania	17
- Menadżer plików	19
- Podstawowe działania	20
- Ustawienia sieciowe	21
Ważne oświadczenie dotyczące usługi sieciowej	22
Rozwiązywanie problemów	23
Parametry techniczne	24

Bezpieczeństwo

1. Używaj wyłącznie źródła zasilania i napięcia wskazanego na etykiecie.
2. Przed instalacją dołączonego trójżyłowego przewodu zasilającego sprawdź, czy zacisk uziemienia gniazdka ściennego jest dobrze uziemiony. Poprowadź przewód zasilający z dala od przejść, aby uniknąć nastąpienia; trzymaj go także z dala od miejsc, w których przewód zasilający może zostać ściśnięty.
3. Używaj wyłącznie certyfikowanych gniazdek i nie przeciążaj ich.
4. W przypadku burzy należy wyciągnąć wtyczkę i kabel sieciowy oraz odłączyć produkt od anteny, aby uniknąć jego uszkodzenia.
5. Jeśli monitor ma być nieużywany przez dłuższy czas, wyłącz go i wyciągnij wtyczkę.
6. W przypadku odnotowania dziwnego dźwięku lub zapachu wydobywającego się z urządzenia, proszę natychmiast je wyłączyć i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. Jeżeli wyda się to konieczne, przestań korzystać z urządzenia i jak najszybciej skontaktuj się z serwisem.
7. Przechowywać z dala od materiałów łatwopalnych i wybuchowych (np. świece, kuchenki elektrycznej, żarówki).
8. Uważaj, aby nie dopuścić do przedostania się żadnych płynnych lub metalowych elementów do wnętrza produktu; jeśli tak się stanie, natychmiast przestań go używać i skontaktuj się z serwisem.
9. Po przeniesieniu z miejsca o niskiej temperaturze do pomieszczenia z wyższą temperaturą, w urządzeniu może tworzyć się kondensat. W takim przypadku produkt należy przechowywać w miejscu docelowym co najmniej przez 24 godziny przed ponownym uruchomieniem, aby osuszyć kondensat.
10. Urządzenie powinny przenosić co najmniej dwie osoby; należy unikać uderzenia i zwracać szczególną uwagę na ekran wyświetlacza podczas przenoszenia.
11. Aby uniknąć obrażeń, zainstaluj monitor na podstawie, zgodnie z instrukcją, zwracając uwagę na to, żeby produkt był umieszczony na równym i stabilnym podłożu lub jeśli nie korzystasz z podstawy, przymocuj produkt mocno do ściany, zgodnie z instrukcją montażu uchwyty ściennego.
12. Nie umieszczaj produktu w miejscach:
 - narażonych na bezpośrednie działanie światła słonecznego, wilgoci, wysokiej / niskiej temperatury lub pyłu.
 - zamkniętych lub słabo wentylowanych.
 - w których znajdują się materiały łatwopalne lub wybuchowe.
 - w których znajduje się palny lub żrący gaz.
13. Aby uniknąć ryzyka wybuchu, nie wystawiaj baterii (w pilocie) na działanie promieni słonecznych, ognia lub wysokiej temperatury.

Środki ostrożności

- ◆ Nie próbuj rozmontowywać / ponownie montować tego produktu, ponieważ możesz zostać narażony na porażenie prądem lub inne zagrożenia. W razie potrzeby skontaktuj się z serwisem.
- ◆ Jeśli produkt jest brudny, najpierw odłącz wtyczkę, a następnie wytrzyj lekko wilgotną szmatką. Podczas wycierania ekranu nie używaj siły, ponieważ może to porysować ekran. Nie wycierać rozpuszczalnikami takimi jak alkohol, benzyna, kwas, zasady, detergenty, oleje lotne i rozcieńczalniki, ponieważ mogą one uszkodzić produkt.
- ◆ Kondensat może pojawiać się wewnątrz ekranu w wysokiej wilgotności i jest to normalne zjawisko, ponieważ ogólna różnica temperatur między zewnętrzną i wewnętrzną powierzchnią szkła może prowadzić do powstawania kropelek wody na wewnętrznej powierzchni szkła. Takie krople wody znikną automatycznie po 24 godzinach normalnego użytkowania.
- ◆ Nie wkładaj żadnych ostrych lub metalowych przedmiotów do otworu wentylacyjnego ani nie dotykaj złącza sygnału żadnym ostrym lub metalowym przedmiotem; w przeciwnym razie może dojść do zwarcia lub porażenia prądem.
- ◆ Nie wywieraj nacisku na ekran LCD, ponieważ jest on wykonany ze szkła.
- ◆ Nie umieszczaj produktu na niestabilnym wózku, półce lub stole; ponieważ grozi to przewróceniem. Gdy produkt jest na wózku przenoś go ostrożnie. Zatrzymanie awaryjne, nadmierna siła lub nierówne podłoże, mogą spowodować przewrócenie wózka i produktu.
- ◆ Otwory w produkcie są zaprojektowane do rozpraszania ciepła, aby zapewnić dobrą wydajność. Otwory wentylacyjne nie powinny być przykryte takimi przedmiotami jak gazeta, obrus i zasłona, ponieważ mogą utrudniać wentylację.
- ◆ Nie pozwól, aby nieruchomy obraz lub aktywny obraz zawierający nieruchomy tekst lub ikonę, pozostały na ekranie zbyt długo, ponieważ spowoduje to pozostawienie na ekranie „powidoku”, który nie zniknie długo po wyłączeniu.

Cechy produktu

W tym produkcie wykorzystano panel 4K z podświetleniem LED, technologie IR i multi-touch. Monitor wyposażony jest w oprogramowanie do pisania. Jest bezpieczny dla środowiska.

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

Ten produkt wykorzystuje zaawansowaną technologię dotykową, która cechuje się szybką reakcją i wysoką dokładnością pozycjonowania. Nie jest potrzebny rysik; możesz operować ręką, klikając, przeciągając i wykonując inne czynności.

Ten produkt posiada fabrycznie zainstalowane profesjonalne oprogramowanie do pisania i rysowania. Oprogramowanie zapewnia wiele rodzajów piór, narzędzi do rysowania i innych funkcji, służących na przykład do przenoszenia czy pisania po dowolnej zawartości ekranu.

Akcesoria



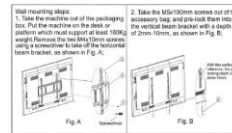
Pilot



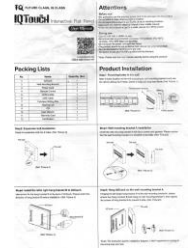
Baterie do pilota *



Uniwersalna karta gwarancyjna **



Instrukcja montażu naściennego



Skrócona instrukcja



Przewód zasilający



Przewód USB A-B do obsługi dotyku



Przewód HDMI



Dwustronne pisaki interaktywne



Płyta CD z programem ***

* Wyposażenie opcjonalne

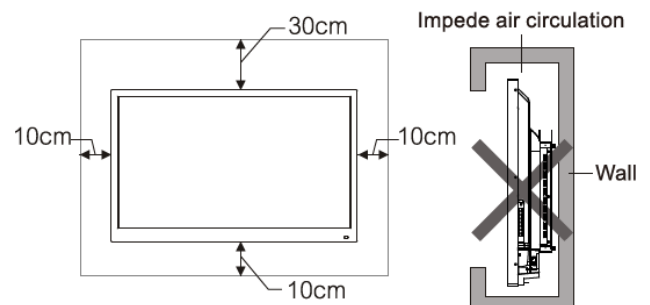
** Twój dostawca może zaproponować inny dokument gwarancyjny

*** Skontaktuj się ze swoim dostawcą lub dystrybutorem w celu uzyskania najnowszej wersji oprogramowania

Uchwyt ścienny

1. Środki ostrożności dotyczące instalacji:

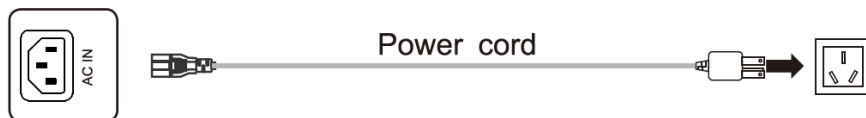
- Do montażu uchwytu ściennego potrzeba co najmniej dwóch profesjonalnych pracowników. Nie należy próbować instalować go samodzielnie, ponieważ może to spowodować obrażenia ciała.
- Podczas instalacji potrzebna jest również pomoc ze strony profesjonalnych pracowników. Aby wyznaczyć miejsce instalacji, należy upewnić się, że ściana będzie w stanie udźwignąć wagę urządzenia! Upewnij się, że wspornik jest zainstalowany na twardej ścianie, a nie na płycie gipsowej lub innej powierzchni, która może nie zapewnić silnego podparcia.
- Ten produkt powinien zostać zainstalowany na płaszczyźnie pionowej, a nie skośnej; nie należy go również instalować z przednią stroną skierowaną do góry; ponieważ może dojść do upadku produktu lub obrażeń ciała osoby montującej.
- Aby uniknąć uszkodzenia produktu lub obrażeń, trzymaj wspornik w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Dokręć śruby podczas instalacji, aby uniknąć uszkodzenia produktu i obrażeń.
- Prawidłowy sposób instalacji jest pokazany na rysunku; wokół produktu należy zachować przestrzeń wentylacyjną.



Podłączanie urządzenia i złącza

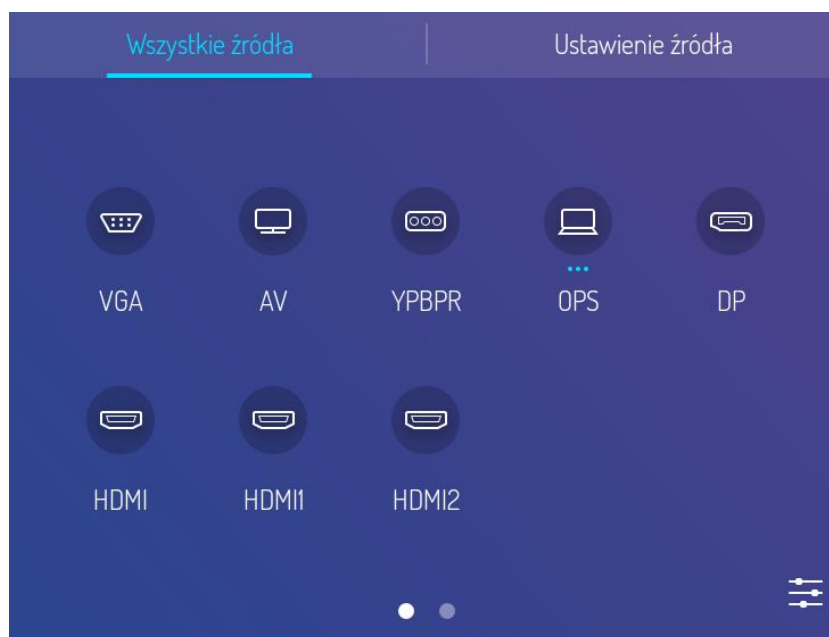
Uwaga: Instrukcje połączenia znajdują się poniżej. Wymienione typy złączy służą wyłącznie jako odniesienie i nie obejmują wszystkich złączy tego produktu.

■ **Gniazdo zasilania** - Kabel zasilający - Do gniazda sieciowego 100–240 V, 50/60 Hz



■ **Porty wejściowe sygnału**

Monitor umożliwia prezentację obrazu i dźwięku z różnych źródeł. Źródła można wybierać z menu – dane na ten temat znajdują się w dalszej części instrukcji (str. 12 oraz str. 14).



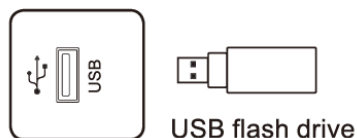
Złącze komputera OPS

Monitor wyposażony jest w gniazdo dla opcjonalnego komputera zgodnego ze standardem Intel OPS w formacie: 180 mm x 119 mm x 30 mm. Zalecamy komputery OPS pochodzące tylko z autoryzowanego kanału dystrybucyjnego oraz z systemem operacyjnym Microsoft Windows 10. Więcej o wspieranym standardzie OPS można znaleźć na stronie firmy Intel:

<https://www.intel.pl/content/www/pl/pl/design/products-and-solutions/solutions/open-pluggable-specification/overview.html>



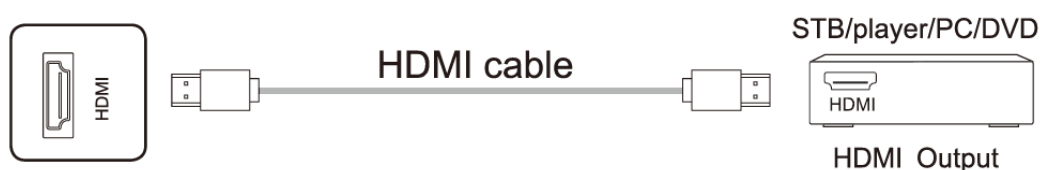
Złącze USB



◆ Uwaga:

1. Prąd wyjściowy portu USB 2.0 wynosi 500 mA (frontowe), a prąd portu USB 3.0 wynosi 900 mA (boczne). Aby zapewnić prawidłowe działanie produktu, nie używaj jednocześnie wszystkich portów USB do ładowania urządzeń zewnętrznych.
2. Złącza USB (frontowe i boczne) służą do podłączania urządzeń zewnętrznych do systemu Android monitora i umożliwiają odczyt danych za pomocą menedżera plików. Porty USB opcjonalnego komputera OPS służą do podłączania akcesoriów zgodnych ze standardem komputera i zainstalowanego na nim systemu. Porty USB (frontowe – inaczej publiczne) służą zarówno jako porty USB dla systemu Android monitora, jak i porty USB opcjonalnego komputera OPS. Ich funkcja przełącza się automatycznie wraz ze źródłem sygnału.
3. Do monitora można podłączyć odbiornik USB do bezprzewodowej klawiatury i myszy. W przypadku zablokowania lub spowolnienia reakcji przełóż odbiornik bezprzewodowy w inny port USB lub użyj przedłużacza USB, aby podłączyć odbiornik bezprzewodowy, celem skrócenia odległości między odbiornikiem a peryferiami.
4. Niektóre niestandardowe urządzenia USB mogą być nierozpoznawalne, należy używać standardowych urządzeń USB.
5. Do aktualizacji oprogramowania za pomocą napędu flash, używaj napędu flash USB 2.0.

Złącze HDMI-IN



◆ Uwaga:

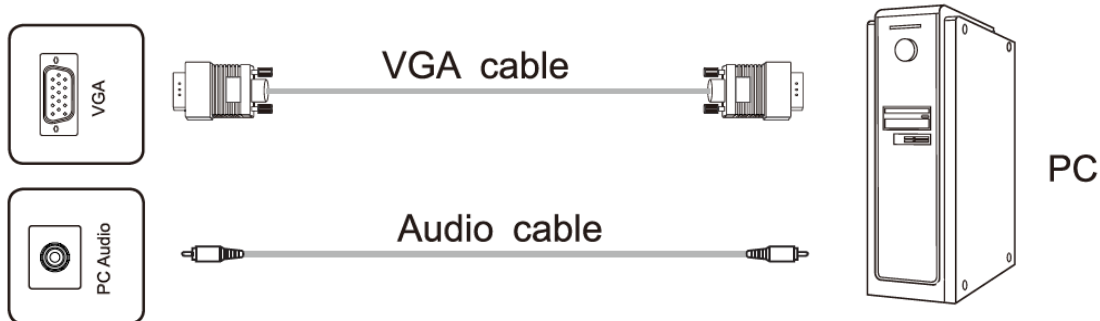
Maksymalna rozdzielczość obsługiwana przez porty HDMI monitora wynosi 4K @ 60 Hz (standard HDMI 2.0), szczegółowe informacje na temat formatów sygnału można znaleźć w rozdziale parametrów technicznych. Podczas odtwarzania sygnałów 4K @ 60 Hz, wersja EDID w menu OSD powinna zostać przełączona na EDID2

Złącze dotyku (USB-B)



Podłączenie kablem USB A-B z komputerem umożliwia obsługę dotykową podłączanego komputera. Złącze przednie USB-B należy parować z przednim złączem HDMI, złącze boczne USB-B z bocznymi złączami HDMI.

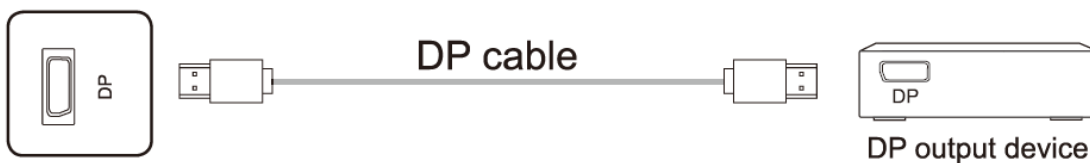
Złącze VGA oraz mini-jack (audio)



◆ Uwaga:

Nie wszystkie formaty sygnałów mogą być obsługiwane przez port VGA!

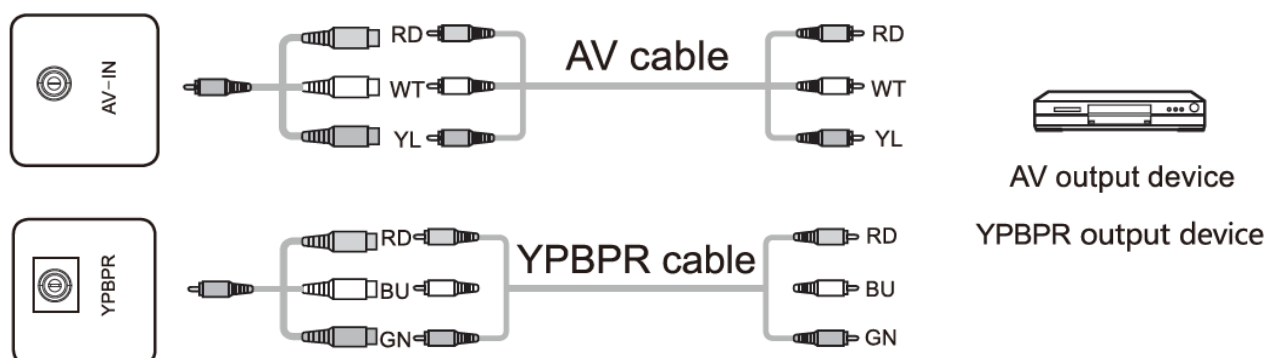
Złącze Display Port (DP)



◆ Uwaga:

Maksymalna rozdzielczość obsługiwana przez port DP to 4K @ 60 Hz. Jakość sygnału zależy od długości i jakości kabla DP, dlatego używaj zalecanych kabli lub kabli znanych marek dostępnych na rynku.

Złącze AV-IN oraz YPBPR



◆ Uwaga:

Złącza AV-IN oraz YPBPR są złączami typu RCA. Do podłączenia sygnałów wymagany jest kabel przejściowy MINI lub adapter MINI i kabel AV / kabel YPBPR, które należy podłączyć zgodnie z rysunkiem.

Złącze TV

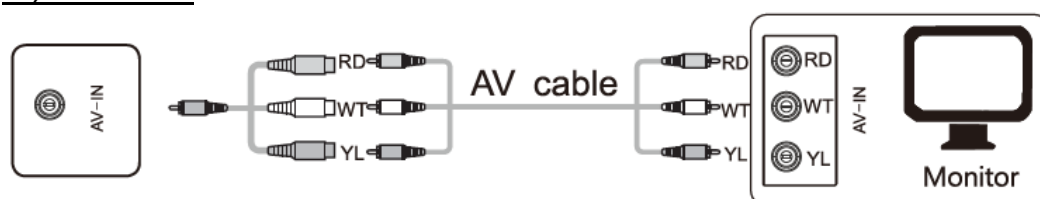
Brak

◆ Uwaga:

Monitory interaktywne IQ Touch dystrybuowane w oficjalnym kanale dystrybucyjnym na rynku polskim nie posiadają złącza antenowego oraz tunera umożliwiającego odbiór sygnału telewizyjnego.

■ Porty wyjściowe sygnału

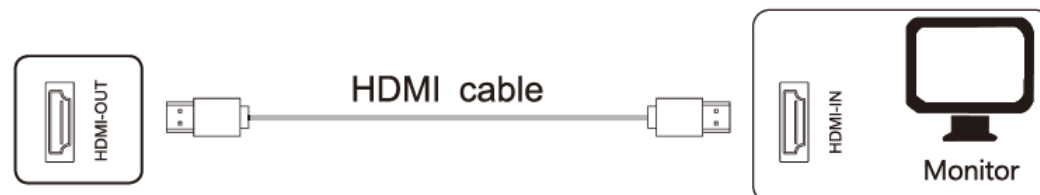
Złącze AV-OUT



◆ Uwaga:

Złącza AV-OUT są złączami typu RCA. Do podłączenia sygnałów wymagany jest kabel przejściowy MINI lub adapter MINI i kabel AV / kabel YPBPR, które należy podłączyć zgodnie z rysunkiem.

Złącze HDMI-OUT

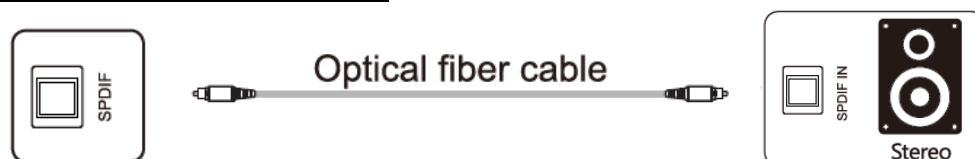


◆ Uwaga:

Port HDMI-OUT może wysyłać sygnały audio i wideo do portu HDMI-IN drugiego monitora, ten może odtwarzać sygnały audio i wideo do trzeciego itd. Maksymalna ilość przekazania zależy od jakości i długości kabla HDMI, dlatego też, sugerujemy użycie dostarczonych w komplecie kabli lub kabli uznanych producentów.

■ Porty audio

Złącze światłowodowe (SPDIF)



◆ Uwaga:

Monitor może wysyłać sygnał audio odtwarzanego źródła do głośników wyposażonych w port wejściowy SPDIF.

Złącze mini-jack (audio-out)

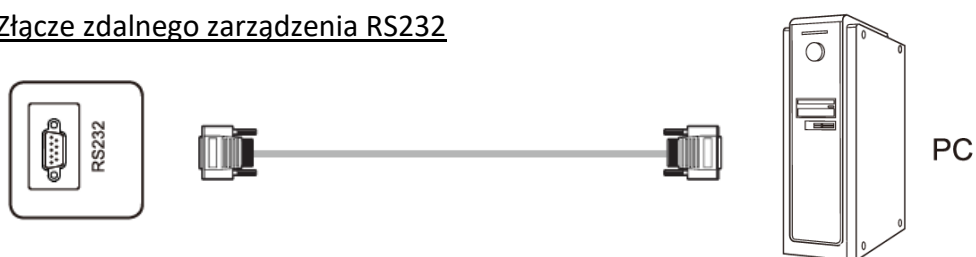


◆ Uwaga:

Do złącza audio-out można podłączyć zestaw słuchawkowy lub głośniki zewnętrzne.

■ Porty kontrolne

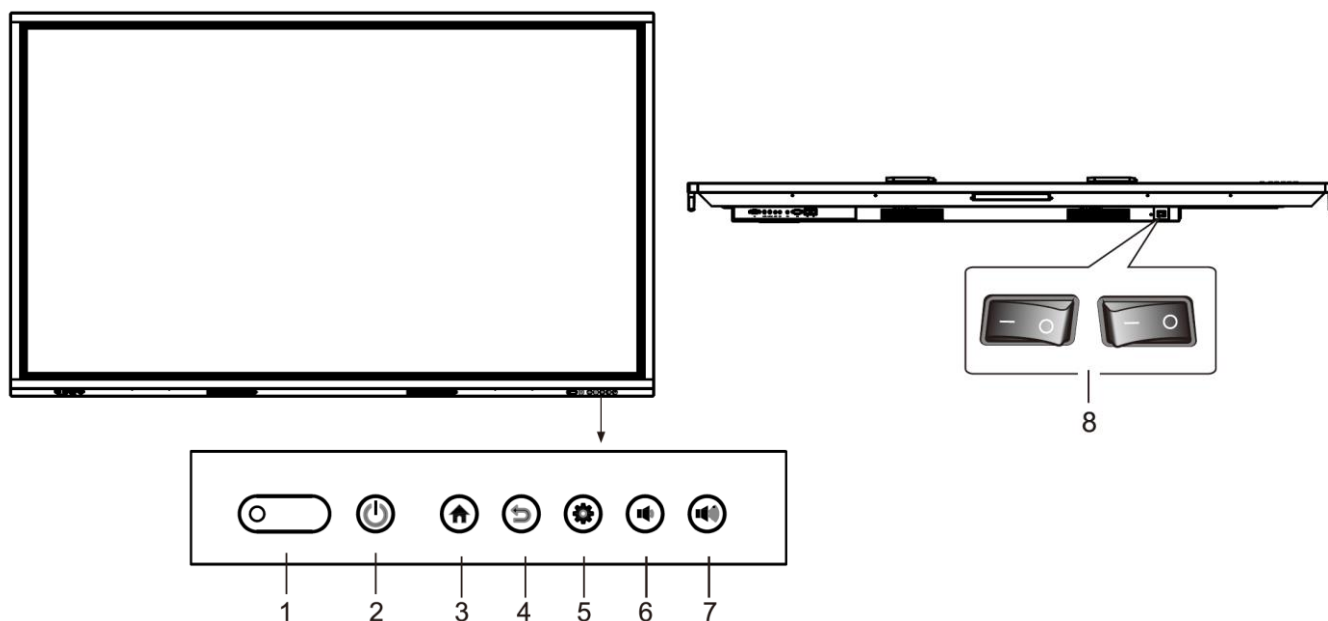
Złącze zdalnego zarządzania RS232



Przyciski panelu sterowania

Uwaga:

Wygląd może się nieznacznie różnić w zależności od konkretnego modelu i serii urządzenia.



1. Lampa kontrolna, odbiornik zdalnego sterowania i odbiornik z czujnikiem światła
2. Wł./Wył.
3. Strona główna
4. Wróć / odblokuj dotyk w sytuacji kiedy został zablokowany
5. Ustawienia
6. Ciszej
7. Głośniej
8. Główny włącznik zasilania














Pilot zdalnego sterowania

Środki ostrożności dotyczące korzystania z pilota:

- Skieruj pilota w stronę odbiornika. Wszelkie przedmioty umieszczone między pilotem, a odbiornikiem mogą zakłócać jego działanie.
- Chronź pilota przed wibracjami. Nie wystawiaj pilota na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ ciepło może go zdeformować.
- Gdy zdalny odbiornik jest narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego światła, pilot może działać nieprawidłowo. W takim przypadku zmień kąt oświetlenia lub produktu albo użyj pilota w pobliżu odbiornika zdalnego.
- Wymień baterie w przypadku niskiego poziomu naładowania, ponieważ zmniejsza on zasięg pilota. Jeśli pilot ma być nieużywany przez dłuższy czas lub baterie są wyczerpane, należy je wyjąć, ponieważ wyciek z baterii może uszkodzić pilota.
- Nie używaj baterii różnych typów ani nie mieszaj nowej baterii ze zużytą. Zawsze wymieniaj baterie w parach.
- Nie wolno wrzucać baterii do ognia, ładować ani demontować. Nie należy ładować, zwierać, demontować / montować, podgrzewać ani palić zużytych baterii. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska. Nie wystawiaj baterii na działanie gorąca, takiego jak bezpośrednie światło słoneczne lub ogień.

Przyciski na pilocie



Przycisk	Funkcja
	Zasilanie Przełączanie między stanem włączenia a stanem gotowości
	Źródła Otwórz / zamknij listę źródeł sygnałów
	Klawisze nawigacyjne Wybierz lub dostosuj opcje menu
	Klawisz wyboru Potwierdź operację
	Menu Pokaż / ukryj menu główne
	Strona główna Wyświetl stronę główną Androida
	Powrót Powrót do poprzedniego interfejsu
	Wybór komputera OPS Przełącz szybko źródło na komputer OPS
	Aplikacja do pisania Przejdź do strony pisania w aplikacji S-Write
	Zrzut ekranu Zrób zrzut ekranu bieżącego obrazu i zapisz
	Zwiększ głośność
	Wycisz Włącz / wyłącz dźwięk
	Zmniejsz głośność

Wygląd pilota może się nieznacznie różnić w zależności od konkretnego modelu i serii urządzenia.

Podstawowe operacje

Włączanie i wyłączanie urządzenia

◆ Włączanie / wyłączanie – jako źródła zasilania należy zastosować prąd zmienny o napięciu 100–240 V. Przycisk „POWER” na panelu i pilocie można używać do przełączania między stanem włączenia a stanem gotowości. Włącznik na dolnej krawędzi ma dwa możliwe położenia. Naciśnij koniec **O**, aby wyłączyć produkt; naciśnij klawisz **I**, aby go włączyć.

◆ Automatyczny tryb gotowości – w głównym interfejsie Androida, niezależnie od tego, czy jest sygnał wejściowy czy nie, produkt nie przejdzie w tryb gotowości. W interfejsie głównym innym niż Android, jeśli nie ma sygnału wejściowego w ciągu 15 minut, monitor automatycznie przejdzie w tryb gotowości.

◆ Zapisz przed wyłączeniem – przed wyłączeniem monitor automatycznie zapisze ustawienia obrazu i dźwięku, które zostaną użyte po ponownym uruchomieniu.

◆ Włącz / wyłącz OPS – jeśli monitor jest wyposażony w moduł komputera OPS i znajduje się w źródle sygnału OPS, moduł uruchomi się automatycznie. Jeżeli nie, należy uruchomić go ręcznie.

Przed wyłączeniem monitora należy użyć funkcji dotykowej lub myszy, aby wyłączyć komputer OPS z *Menu Start* (system Windows). **Klawisz „POWER” na panelu lub pilocie może być używany do wyłączania monitora dopiero po całkowitym wyłączeniu modułu OPS. Nie wolno naciskać przycisku „POWER” ani bezpośrednio odłączać zasilania bez uprzedniego wyłączenia modułu OPS, ponieważ może to spowodować uszkodzenie modułu OPS.**


Gdy moduł OPS przejdzie w stan wyłączony i przez dłuższy czas nie zostanie wykonana żadna operacja na komputerze, monitor przejdzie w tryb gotowości. Aby skorzystać z modułu OPS, monitor należy uruchomić ponownie. Funkcje te dodatkowo mogą zależeć od konfiguracji ustawień zasilania w systemie operacyjnym komputera OPS!

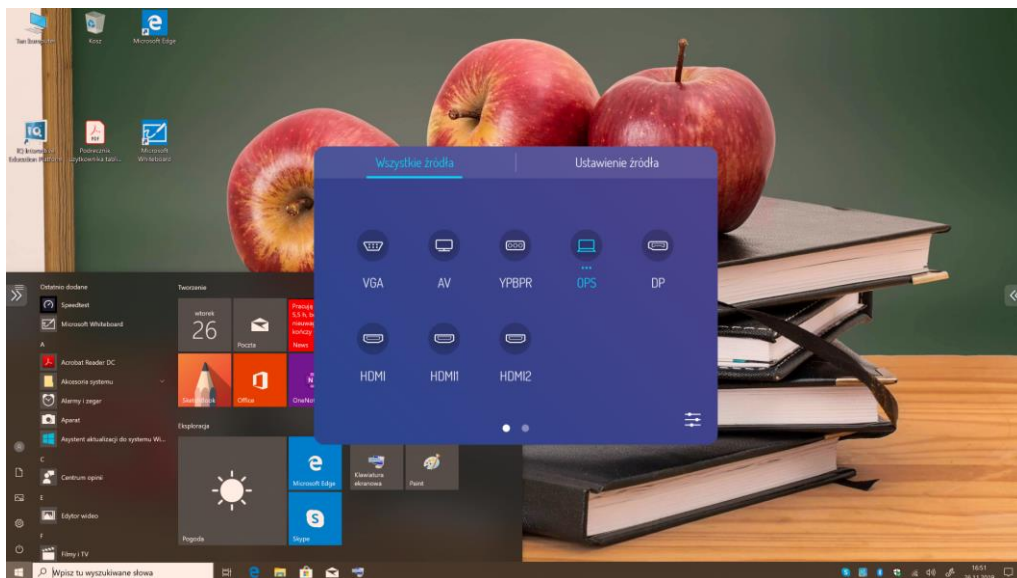
Uwaga: moduł OPS jest opcjonalny – skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem w razie dodatkowych pytań.



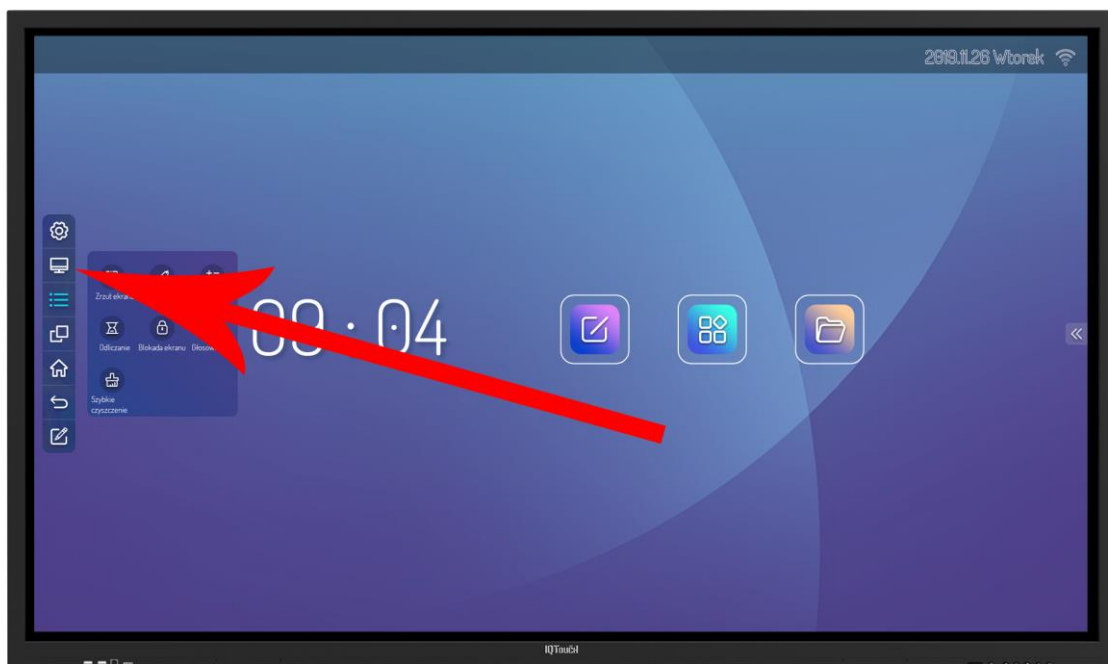
Przełączanie źródeł

Możesz użyć pilota lub funkcji dotykowej, aby przełączyć źródło za pomocą następujących metod.

Metoda pierwsza: naciśnij klawisz „Źródło sygnału”  na pilocie zdalnego sterowania, aby wywołać „Menu źródła sygnału”, naciśnij klawisz kursora na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać źródło sygnału, naciśnij klawisz „OK”, co spowoduje, że monitor przełączy się na wybrane źródło sygnału wejściowego.



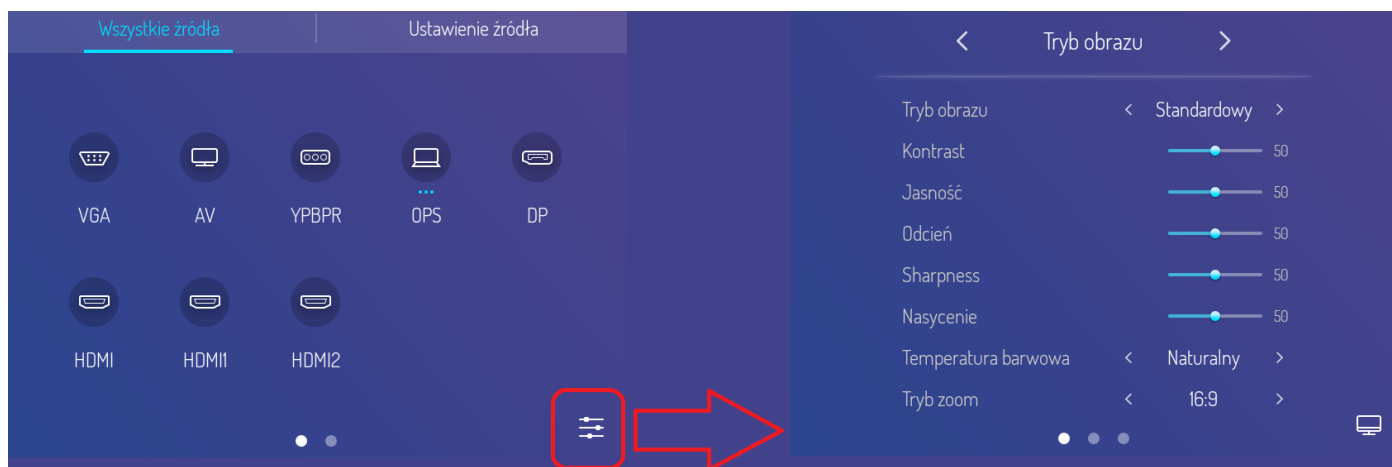
Metoda druga: wybierz menu paska bocznego > Ustawienia źródła sygnału, wybierz źródło sygnału, a następnie produkt przełączy się na wybrane źródło sygnału wejściowego.



Uwaga: zdjęcie zostało udostępnione wyłącznie w charakterze podglądowym i może odbiegać od rzeczywistego wyglądu menu.

Ustawienia wyświetlania

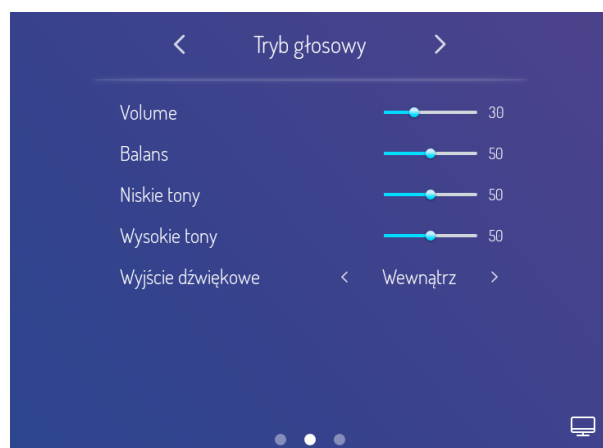
Wybierz menu paska bocznego > Wybór źródła > Suwaki, aby dostosować parametry wyświetlacza, temperaturę kolorów, tryb powiększenia, tryb obrazu, nasycenie i tak dalej.



Ustawienia dźwięku

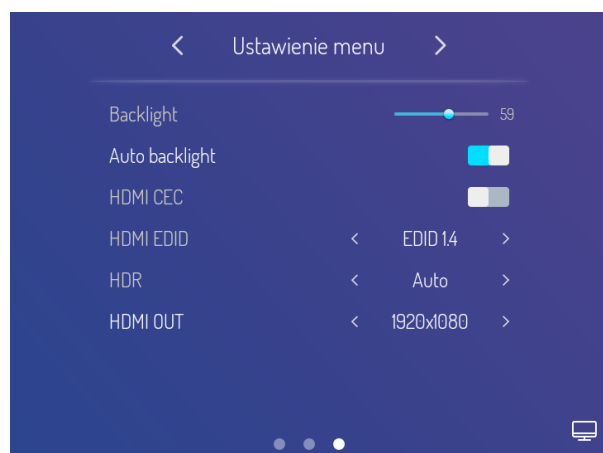
Z trybu obraz można przejść przyciskiem > w kolejne MENU zarządzające dźwiękiem.

Można wyregulować głośność, tony niskie, wysokie, urządzenie wyjściowe dźwięku itd.



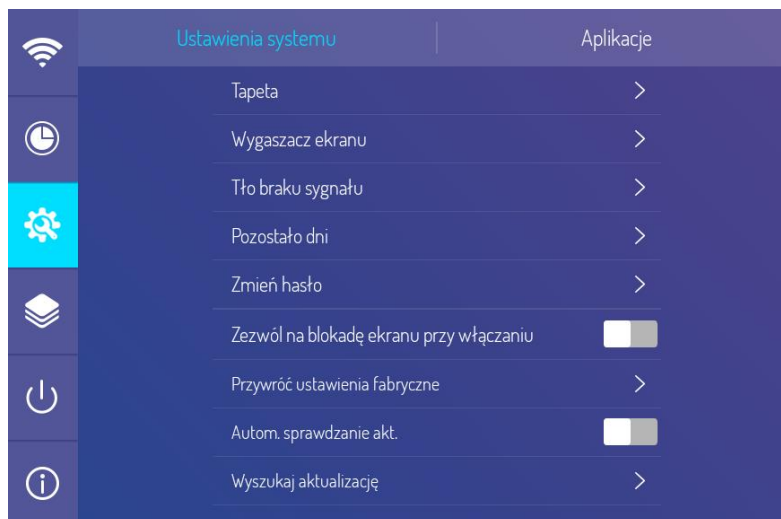
Zaawansowane ustawienia

Kolejne MENU po wybraniu przyciskiem > umożliwia ustawienia zaawansowanych opcji – w szczególności włączenie automatycznej regulacji jasności podświetlenia matrycy w zależności od warunków panujących w pomieszczeniu, a także konfigurację standardów działania złącz HDMI, m.in. tryb, rozdzielczość HDMI wyjściowego etc. Funkcja rozdzielczości wyjściowej jest opcjonalna i wymaga podłączenia kompatybilnego sprzętu na wyjściu monitora.



Bezpieczeństwo i prywatność

Wybierz menu paska bocznego > Ustawienia systemu. Aby zmienić hasło, ustawić blokadę ekranu startowego, hasło blokady ekranu itd. Hasło początkowe to **888888**. Po jego wprowadzeniu można wejść do pod-menu, aby zmienić ustawienia i zapisać nowe hasło. Jeśli hasło zostanie zapomniane, skontaktuj się z obsługą posprzedażową, w celu uzyskania super hasła i zresetuj hasło.



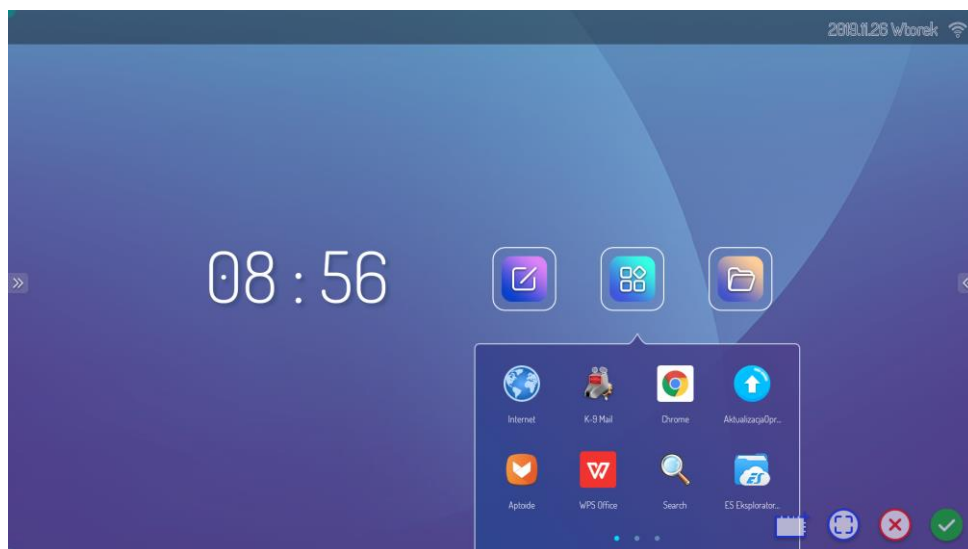
Strona główna Androida

Na stronie głównej znajdują się godzina, data, informacje o dysku flash, informacje o sieci i hot spotach oraz skróty do tablicy i menedżera plików. Wszystkie aplikacje obejmują aplikacje systemowe i aplikacje innych firm.



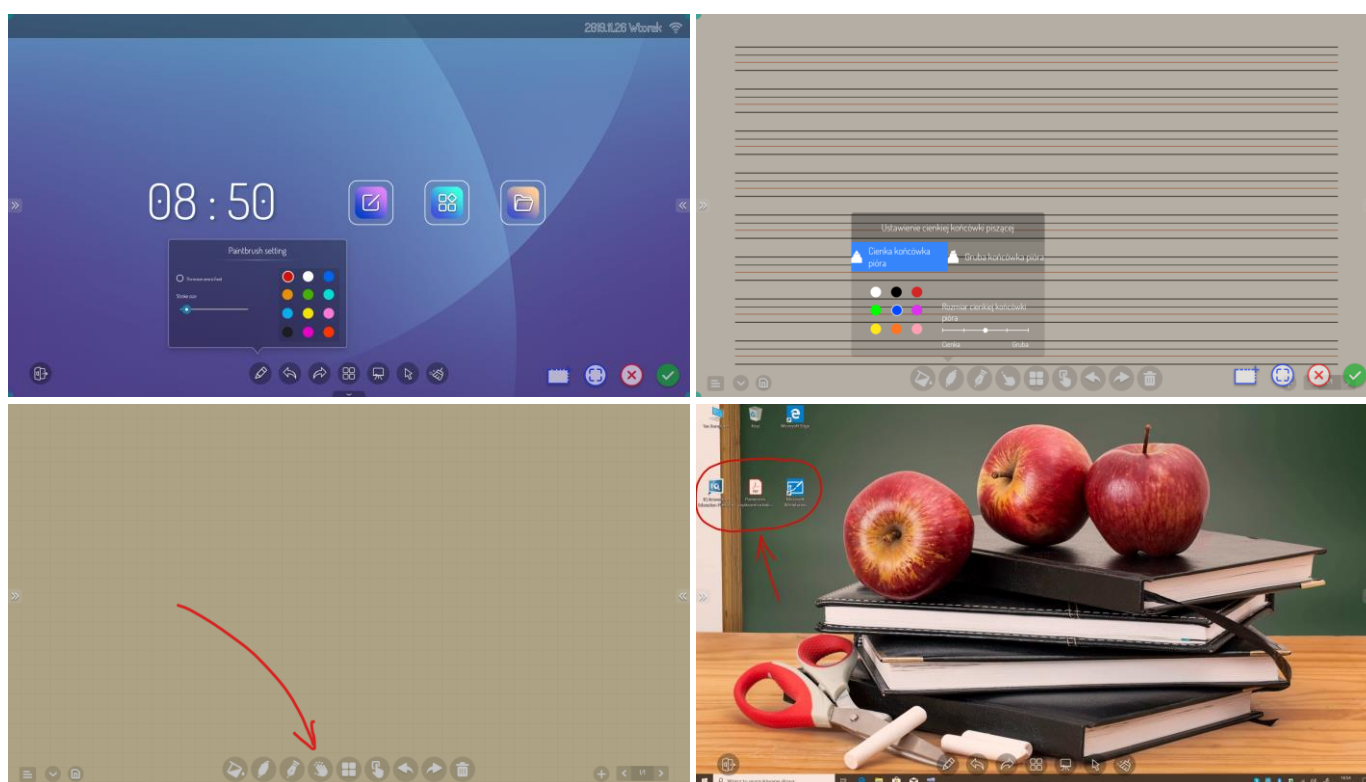
Specjalne wskazówki

Użytkownik może zainstalować nową aplikację (pakiet APK) lub może wykorzystać agregat aplikacji (np. Aptoide). Przeprowadzane operacje mogą się różnić w zależności od preinstalowanego oraz zainstalowanego później oprogramowania.

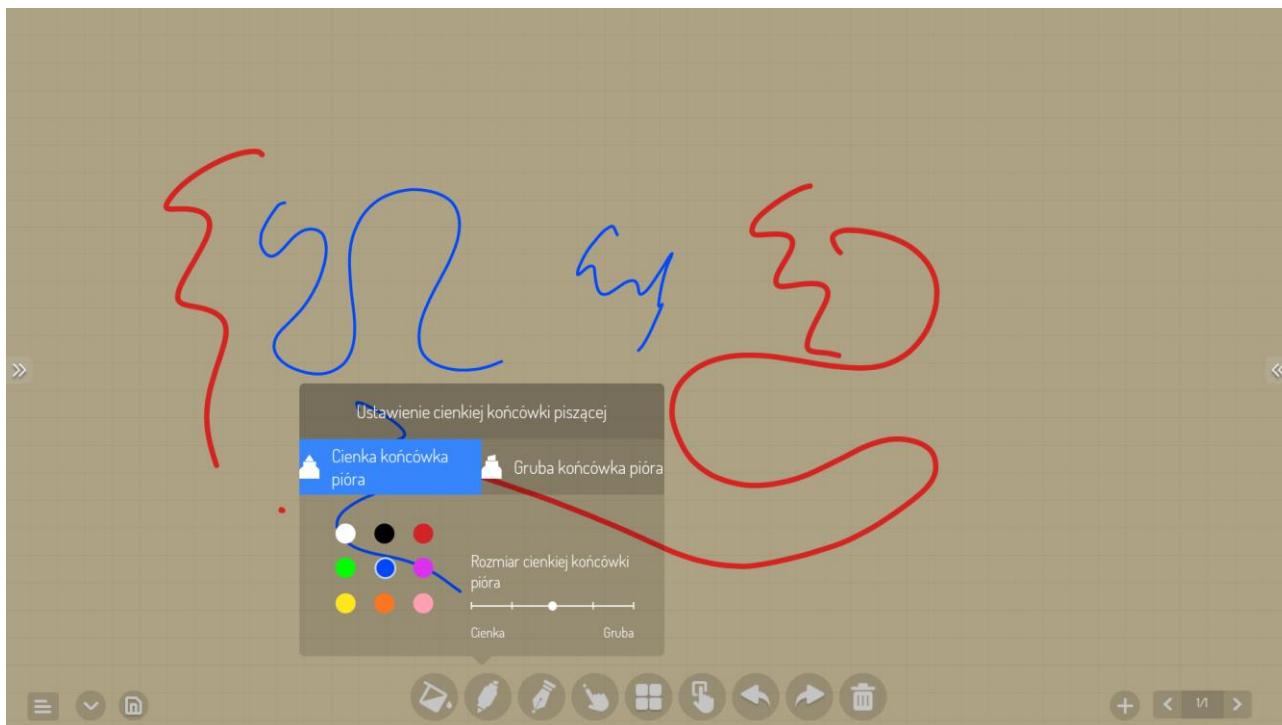


Oprogramowanie do pisania

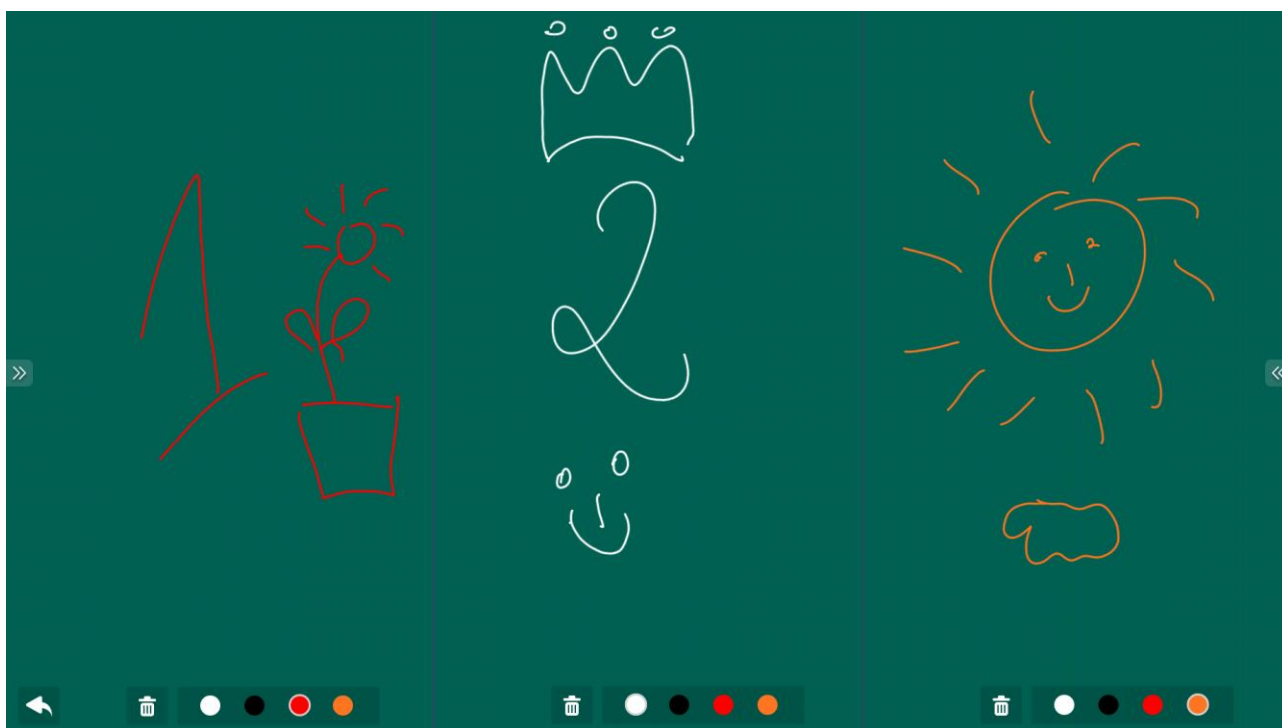
Oprogramowanie do pisania i rysowania S-Write zawiera funkcje wyboru, ustawienia tła, ustawienia pędzla, cofania, przywracania, tekstu, czyszczenia ekranu, zapisywania, importowania obrazu, oświetlenia punktowego, podziału ekranu oraz inne funkcje. Można również pisać po różnych źródłach. Oprogramowanie można wywołać ze strony głównej, paska bocznego oraz paska narzędziowego pisania po dowolnym źródle.



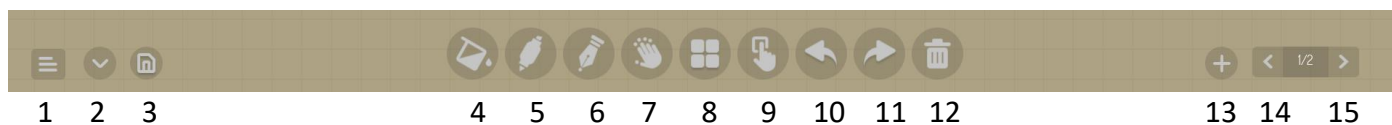
Oprogramowanie **S-Write** pozwala również na pisanie przez dwie osoby jednocześnie – także z wykorzystaniem pisaków o dwóch końcówkach, gdzie każda z końcówek ma przypisany inny kolor pisania/rysowania.



Można również pisać w trybie podzielonego ekranu na 2 lub 3 sekcje. Przy czym w każdej sekcji można wybrać indywidualny kolor pisaka.



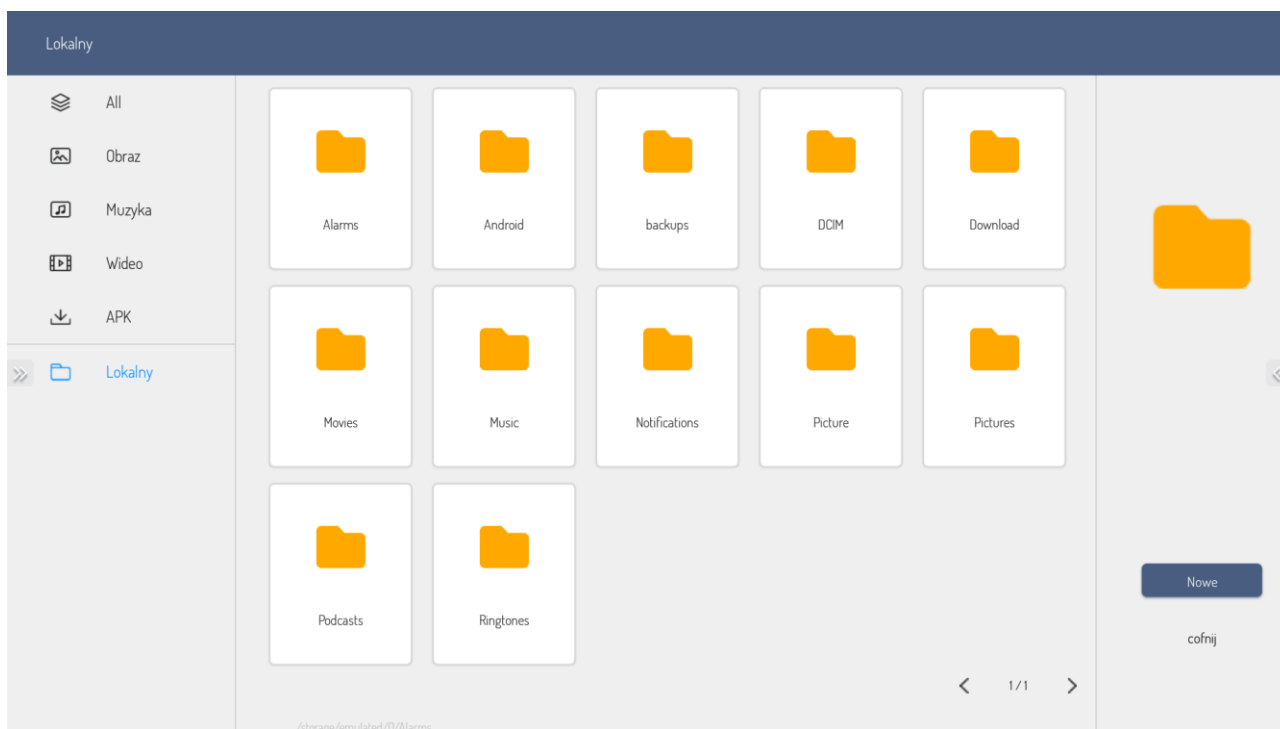
Belka narzędziowa oprogramowania **S-Write**:



1. Nowy plik
2. Ukrywanie paska narzędzi
3. Zapisz
4. Wybór tła
5. Kolory końcówek pisaka
6. Tryb pióra
7. Włączanie i wyłączanie wielodotyku
8. Import, ustawienia okładki oraz pracy na dzielnym ekranie
9. Zaznaczanie fragmentów rysunku
10. Cofnij
11. Ponów
12. Skasuj
13. Dodaj stronę
14. Cofnij stronę
15. Przewiń stronę do przodu

Menedżer plików

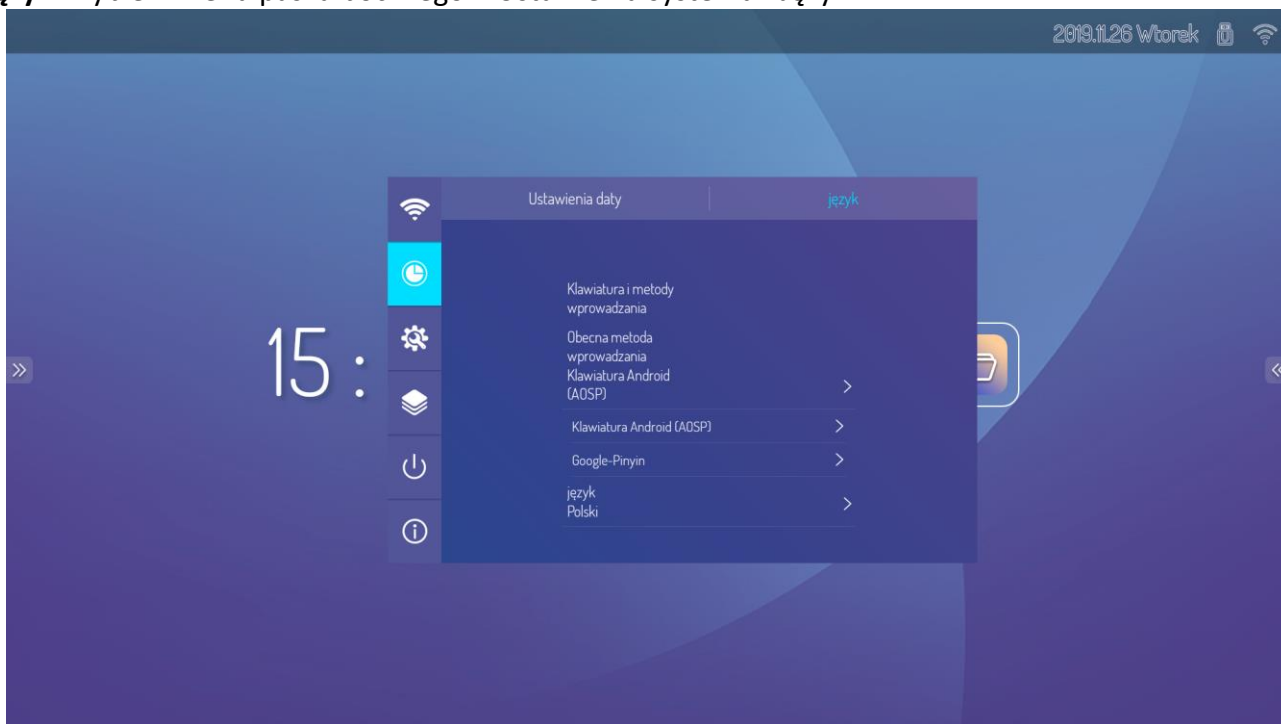
Menadżer plików obsługuje odtwarzanie zdjęć, filmów i plików audio. Naciśnięcie i przytrzymanie umożliwia przenoszenie, kopiowanie i usuwanie wybranego pliku.



Podstawowe operacje

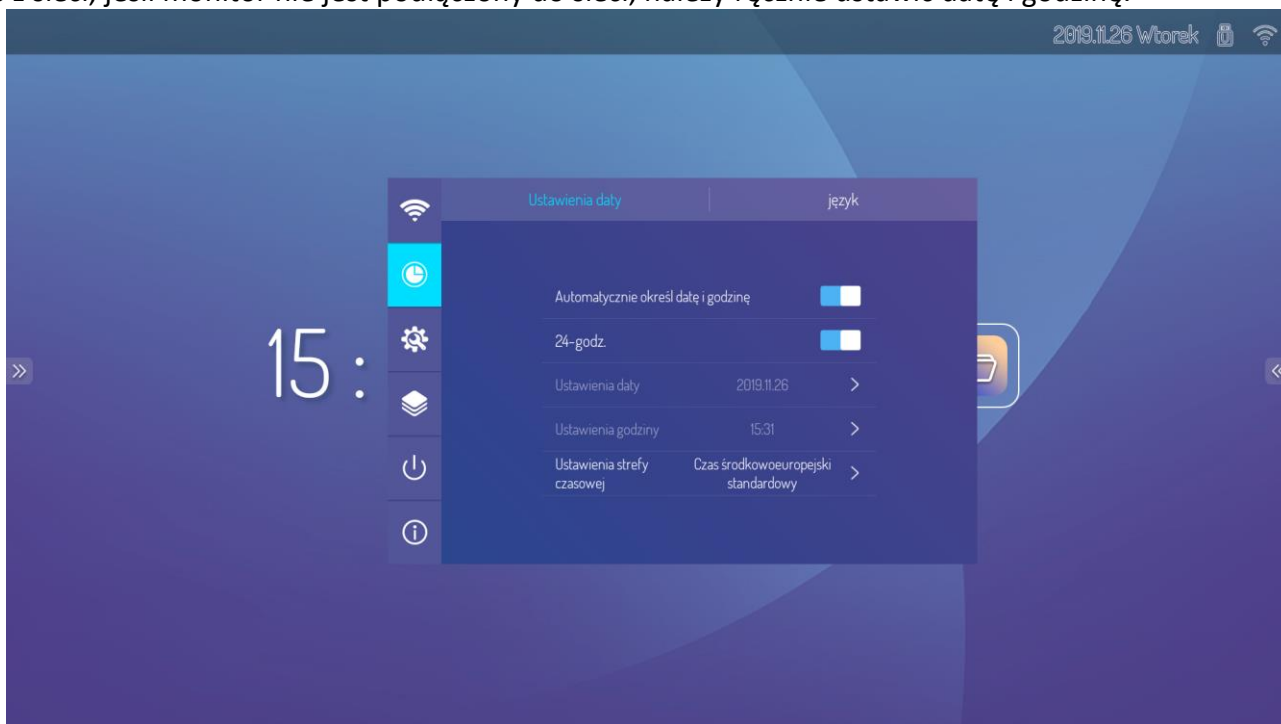
◆ Język i metody wprowadzania danych

1. **Klawiatura i metody wprowadzania danych:** wybierz menu paska bocznego > Ustawienia systemu > Język
2. **Język:** wybierz menu paska bocznego > Ustawienia systemu > Język



◆ Ustaw czas systemowy

Wybierz menu paska bocznego > Ustawienia systemu > **Ustaw datę**. System automatycznie zsynchronizuje czas z sieci, jeśli monitor nie jest podłączony do sieci, należy ręcznie ustawić datę i godzinę.

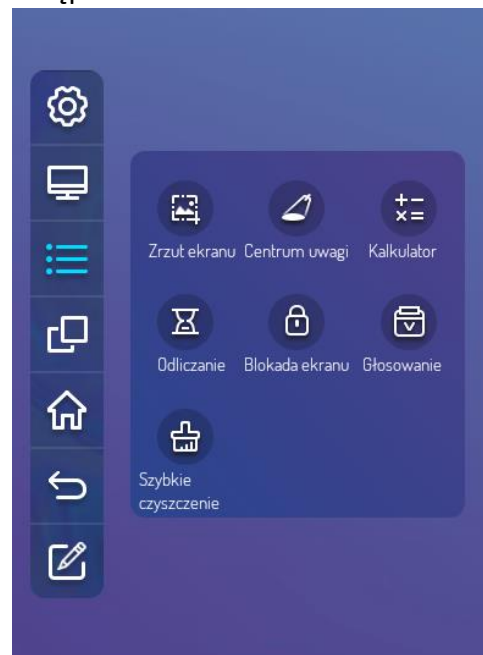


W menu bocznym można wybrać kilka przydatnych funkcji szybkiego dostępu.

Wybierz menu paska bocznego > Szybki dostęp.

Lista szybkiego dostępu zawiera:

- zrzuty ekranu (z opcją zaznaczania obszaru);
- światło punktowe;
- odliczanie;
- kalkulator;
- system głosowania;
- blokada ekranu;
- szybkie czyszczenie.



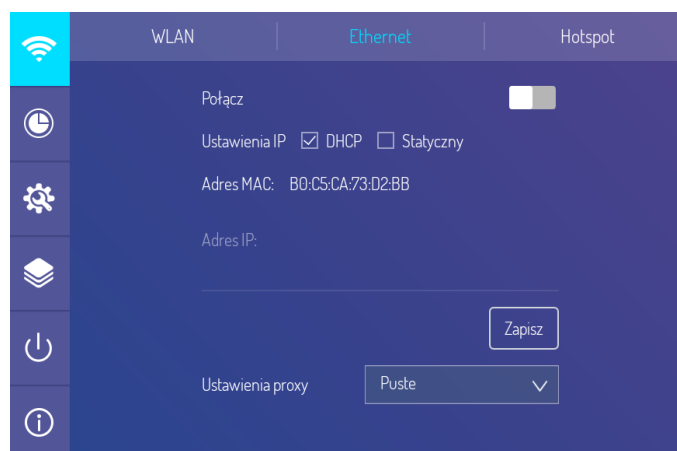
Ustawienia sieci

◆ Sieć bezprzewodowa

1. Wybierz menu paska bocznego > Ustawienia systemu > Sieć bezprzewodowa.
2. Włącz przełącznik WLAN.
3. Wybierz sieć z listy, z którą chcesz się połączyć, wprowadź hasło.
4. Jeśli na liście sieci nie ma żądanej sieci, sieć można dodać ręcznie.

◆ Sieć przewodowa

1. Podłącz jeden koniec kabla sieciowego do portu sieciowego, a następnie podłącz drugi koniec do routera.
2. Wybierz menu paska bocznego > Ustawienia systemu > Sieć przewodowa.
3. Wybierz opcję "Połącz".
4. Wybierz „DHCP” w ustawieniach IP, a następnie 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 DSN, a następnie kliknij „Zakończ”, aby połączyć się z siecią.



* **Uwaga:** w tym produkcie są dwa porty sieciowe, z których każdy można podłączyć do sieci przewodowej (wybierz jeden z nich). Gdy jeden port sieciowy jest połączony z routerem, drugi port można połączyć z urządzeniem zewnętrznym. System Android monitora, OPS (tylko system Windows) i urządzenie zewnętrzne tworzy sieć LAN, którą można jednocześnie podłączyć do sieci Internet.

◆ Bezprzewodowy Hot Spot (opcjonalnie)

1. Wybierz Pasek boczny Menu > Ustawienia systemu > Bezprzewodowy Hot Spot.
2. Włącz punkt Hot Spot.
3. Wprowadź nazwę aktywnego punktu w polu tekstowym, domyślna nazwa to „AndroidAP_7654”, którą można dowolnie zmodyfikować.

4. Wybierz typ szyfrowania. W przypadku otwartej sieci nie jest wymagane hasło, a każde urządzenie które wykryje wspomnianą sieć, będzie mogło się z nią połączyć. W przypadku szyfrowania WPA PSK / WPA2 PSK należy wprowadzić hasło bezpieczeństwa, składające się z min. 8 cyfr.

5. Po wybraniu szyfrowania system automatycznie skonfiguruje hasło, które będzie można dowolnie zmodyfikować.

6. Kliknij „OK”, aby zapisać ustawienia, sieć stanie się możliwa do odnalezienia przez inne urządzenia WIFI znajdujące się w zasięgu, podczas wyszukiwania sieci WIFI.

Uwaga: hasło sieciowe powinno być jak najtrudniejsze do odgadnięcia.

Ważne oświadczenie o usłudze sieciowej

Wszystkie treści i usługi uzyskane za pomocą monitora są własnością osób trzecich i są chronione prawem autorskim, patentem, znakiem towarowym i / lub innymi przepisami dotyczącymi własności intelektualnej. Te treści i usługi są przeznaczone wyłącznie do osobistych niekomercyjnych celów, których nie wolno wykorzystywać w sposób niedozwolony przez właściciela treści lub usługodawcę.

W żadnym wypadku Producent ani Dystrybutor nie będzie odpowiedzialny za jakiegokolwiek bezpośrednio, pośrednio lub nieoczekiwane straty lub szkody wynikającej z dostępu użytkownika lub osoby trzeciej do jakiegokolwiek treści, usług, informacji lub oprogramowania stron trzecich za pośrednictwem tego produktu. Usługi stron trzecich mogą ulec zmianie, usunięciu lub zaprzestaniu bez uprzedniego powiadomienia. Producent i Dystrybutor nie oświadczają ani nie gwarantują, że niektóre usługi lub treści pozostaną dostępne w dowolnym momencie.

Producent i Dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek usługi związane z tymi treściami i usługami, ani nie przyjmują żadnej odpowiedzialności za obsługę klienta. W przypadku jakiegokolwiek pytań lub próśb o usługi dotyczące tych treści i usług należy skontaktować się bezpośrednio z dostawcą treści lub usługodawcy.

Rozwiązywanie problemów

Opis problemu	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Na ekranie nic się nie wyświetla; nie ma dźwięku, a wskaźnik się nie pojawia	Obluzowanie wtyczki, awaria zasilania	Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony
Obraz przedstawiony na monitorze ma przerwy lub pasy	Zakłócenia sygnału (elektryczne, elektromagnetyczne lub inne)	Nie używaj sprzętu elektrycznego lub radiowego w pobliżu monitora, zmień położenie anteny, aby zmniejszyć zakłócenia
Obraz wyświetlany na monitorze jest przesunięty, nie pokrywa całego ekranu, wychodzi poza ekran lub jest rozmazany.	Nieprawidłowa regulacja Zły tryb wyświetlania	Użyj funkcji automatycznej regulacji Wejdź w „Regulacja ekranu komputera”, aby wyregulować pozycję poziomą lub pionową Użyj zalecanego trybu
Krótki zasięg / awaria pilota	Zdalny odbiornik produktu jest blokowany przez jakiś obiekt Poziom naładowania baterii w pilocie jest niski	Przesuń obiekt, aby uniknąć zablokowania zdalnego odbiornika Wymień baterie
Monitor zacina się, zawiesza lub nie można go obsługiwać	Uruchomiono zbyt wiele programów Normalne działanie jest zakłócone przez otoczenie zewnętrzne (np. piorun, elektryczność statyczna) Niski zasięg sieci bezprzewodowej	Odłącz urządzenie od zasilania; poczekaj 1-2 min i podłącz ponownie zasilanie; następnie uruchom ponownie monitor
Dotyk jest powolny, nie działa	Zbyt wiele uruchomionych programów	Wyłącz program lub programy, które mocno obciążają pamięć lub uruchom ponownie monitor
Nie można włączyć OPS, nic się nie wyświetla, brak dotyku	OPS nie został prawidłowo zainstalowany	Zainstaluj ponownie komputer OPS
Oprogramowanie w komputerze OPS lub zewnętrznym prosi o rejestrację lub pracuje w trybie ograniczonym	Klucz licencji oprogramowania jest nieważny lub wyłączony.	Skontaktuj się z Dostawcą sprzętu w celu aktualizacji licencji.

Parametry techniczne

Nazwa	IQ Touch serii K		
Model	LE065MD	LE075MD	LE086MD
Przekątna	65"	75"	86"
Podświetlenie matrycy	LED	LED	LED
Rozdzielczość	4K, 3840*2160	4K, 3840*2160	4K, 3840*2160
Jasność	450cd/m ²	450cd/m ²	400cd/m ²
Kontrast	5000:1	5000:1	5000:1
Czas reakcji	5ms	5ms	5ms
Wielość plamki (mm)	0.372*0.372	0.429*0.429	0.494*0.494
Maksymalne odświeżanie matrycy	120Hz	120Hz	120Hz
Kąty widzenia (poziom/pion)	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Żywotność matrycy	60,000 godzin	60,000 godzin	60,000 godzin
Wielkość wyświetlacza (mm)	1428.5 x 803.5	1649.7 x 927.9	1895.0 x 1066.0
Głębokość kolorów	10bit	10bit	10bit

Zasilanie			
Napięcie	100-240V,50-60 Hz	100-240V,50-60 Hz	100-240V,50-60 Hz
Maksymalny pobór mocy	≤170W	≤400W	≤440W
Standardowy pobór mocy	≤130W	≤250W	≤350W
Pobór mocy w trybie czuwania	<0.5W	<0.5W	<0.5W

Waga i wymiary			
Waga netto	42Kg±1 Kg	58Kg±1 Kg	77Kg±1 Kg
Waga brutto (z opakowaniem)	57Kg±1 Kg	75Kg±1 Kg	99.5Kg±1 Kg
Wymiar (szer. x głęb. x wys.) (mm)	1506.3 x 96.1 x 901.3	1736.0 x 103.8 x 1034.5	1989.2 x 119.7 x 1180.2
Wymiar opakowania (mm)	1660 x 245 x 1045	1880 x 280 x 1160	2140 x 280 x 1340
Główny materiał obudowy	Metal	Metal	Metal
Kolor ramki	Czarny	Czarny	Czarny
System mocowania VESA	śruby 4-M8 600*400mm	śruby 4-M8 600*400mm	śruby 4-M8 700*400mm

Interaktywność	
Technologia	Podczerwień, 20 punktów dotyku
Pokrycie szkłem antyrefleksyjnym	Tak, szkło hartowane o twardości 7 w skali Mohsa
Czas reakcji	5 ms
Dokładność, rozdzielczość	±1mm, 32768 x 32768 punktów
Obsługa	palce, pisaki, rozpoznawanie gestów
Kompatybilność	Kompatybilność z HID (nie wymagają sterowników), praca pod kontrolą systemów z rodziny Microsoft Windows (10/8.1/8/7) oraz możliwość pracy pod kontrolą Linux, Android oraz Mac OS X

Złącza przednie	
USB (wejście)	2
USB (interfejs dotyku)	1
HDMI (wejście)	1
Przyciski	6

Złącza dolne	
LAN	2
RS232	1
YPBPR	1
AV in / AV out	1 / 1
Audio out	1
PC Audio	1
VGA (wejście)	1
Slot OPS	1

Złącza boczne	
HDMI (wejście)	2
DisplayPort (wejście)	1
USB (wejście)	2
USB (interfejs dotyku)	1
SPDIF	1
HDMI (Wyjście)	1

Język i komunikacja bezprzewodowa	
OSD	polski, angielski*
WiFi	Tak

*dostępność innych języków OSD na zamówienie
 **zależne od wybranej specyfikacji komputera OPS

Monitor nie posiada modułu TV, nie ma możliwości podłączenia anteny telewizyjnej oraz odbioru sygnału telewizyjnego.



Autoryzowany importer,
 dystrybutor oraz serwis na terenie Polski:
Dreamtec Sp. z o.o.
 Plac Strzelecki 20, 50-224 Wrocław

Tel.: 71 71 70 800
handlowy@dreamtec.pl



Wbudowany komputer Android	
CPU	ARM Cortex A73+A53
	1.5GHz
	Quad-Core
GPU	Mali-G51
Wsparcie technologii	API Vulkan, OpenGL ES 3.2 i OpenCL 2.0
RAM	3GB
ROM	16GB
Wersja systemu	Android 8.0

Multimedia i oprogramowanie	
Wbudowane głośniki	2 x 16W
Oprogramowanie w polskiej wersji językowej	Preinstalowane aplikacje (Android) oraz IQ Interactive Education Platform (Windows)

Komputer OPS (opcjonalnie**)	
Chipset	Intel
CPU	Intel® i7/i5/i3
Pamięć RAM	4GB/8GB/16GB
HDD lub SSD	500GB-1TB lub 128GB-1TB

Złącza komputera OPS (opcjonalnie**)	
USB	4
LAN	1
HDMI	1
Audio-OUT	1
MIC-IN	1

Zastrzegamy sobie prawo do zmodyfikowania treści dołączonej instrukcji bez dodatkowych powiadomień, zaś samą instrukcję należy traktować wyłącznie w charakterze podglądowym.

