

Prestigio[®]

SOLUTIONS

Stojak informacyjny z cyfrowym ekranem LCD

Modele: PSTI43A1S1, PSTI55A1S1



Instrukcja instalacji i obsługi

Wersja 1.0.1 | Lipiec 2026 r.

Wprowadzenie

Stojak informacyjny z cyfrowym ekranem LCD (dalej – stojak informacyjny, stojak, urządzenie) – wielofunkcyjne urządzenie przeznaczone do dynamicznej wizualizacji informacji (reklamowych obrazów i materiałów wideo, ogłoszeń itp.), interakcji z użytkownikiem oraz zwiększania efektywności komunikacji w różnych obszarach w miejscach publicznych i obiektach komercyjnych. Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowy opis urządzenia, a także instrukcje dotyczące jego instalacji i obsługi.

Copyright

Prawa autorskie © ASBISC Enterprises PLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Prestigio Solutions® jest zarejestrowanym znakiem towarowym należącym do firmy ASBIS GROUP OF COMPANIES (dalej – ASBISC, firma, producent). Wszystkie wymienione znaki towarowe i ich nazwy, a także logotypy i inne symbole podane w niniejszej instrukcji są własnością ich odpowiednich właścicieli *.

Wszelkie ewentualne wzmianki o nazwach innych firm, znakach towarowych i sprzęcie w niniejszym dokumencie są podawane wyłącznie w celu wyjaśnienia i opisu działania urządzenia i nie naruszają niczych praw własności intelektualnej.

Materiały prezentowane pod marką Prestigio Solutions® i zawarte w niniejszej instrukcji są chronione zgodnie z prawem międzynarodowym i lokalnym, w tym przepisami o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

Wszelkie powielanie, kopiowanie, publikowanie, dalsze rozpowszechnianie lub publiczne prezentowanie materiałów przedstawionych w niniejszym dokumencie (w całości lub w części) jest dozwolone wyłącznie po uzyskaniu odpowiedniej pisemnej zgody od właściciela praw autorskich.

Każde nieuprawnione wykorzystanie materiałów zawartych w niniejszej instrukcji może skutkować odpowiedzialnością cywilną i pociągnięciem sprawcy do odpowiedzialności karnej zgodnie z obowiązującym prawem.

* **Android** – zarejestrowany znak towarowy GOOGLE LLC.;

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, styl firmowy **HDMI** oraz logo **HDMI** są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc.;

Intel – zarejestrowany znak towarowy Intel Corporation.

Odpowiedzialność i wsparcie techniczne

Niniejszy dokument został przygotowany zgodnie ze wszystkimi niezbędnymi wymogami i zawiera szczegółowe, kompletne i zrozumiałe informacje dotyczące instalacji, konfiguracji i obsługi urządzenia. Informacje te są aktualne na dzień podany w dokumencie.

Ścisłe przestrzeganie zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji jest podstawowym warunkiem prawidłowej, bezpiecznej i niezawodnej pracy urządzenia.

Niniejsza instrukcja oraz krótka instrukcja obsługi stanowią integralną część urządzenia i powinny być zawsze przechowywane przez użytkownika jako dokumentacja referencyjna.

Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji urządzenia oraz wprowadzania zmian i uzupełnień do niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadamiania użytkowników. Producent nie ponosi odpowiedzialności za możliwe negatywne skutki powstałe w wyniku korzystania z nieaktualnej wersji dokumentu, a także za wszelkie możliwe błędy techniczne i typograficzne lub pominięcia, ani za przypadkowe lub pośrednie szkody, które mogą powstać w wyniku przekazania niniejszego dokumentu osobom trzecim lub niewłaściwego użytkowania urządzenia.

Producent nie udziela żadnych gwarancji w odniesieniu do materiałów zawartych w niniejszym dokumencie, w tym między innymi co do stanu handlowego i przydatności urządzenia do konkretnego zastosowania.

W przypadku rozbieżności w wersjach językowych dokumentu wersją wiążącą jest wersja w języku rosyjskim niniejszej instrukcji.

W sprawie wszelkich kwestii technicznych należy zwracać się do lokalnego autoryzowanego przedstawiciela Prestigio Solutions® lub do działu wsparcia technicznego za pomocą formularza kontaktowego na stronie **prestigio-solutions.com**.

Najczęściej występujące problemy opisano w rozdziale 10 „Usuwanie możliwych usterek” niniejszego dokumentu.

Na stronie **prestigio-solutions.com** można pobrać najnowszą wersję niniejszej instrukcji.

Informacje o użytkownikach, w tym ich dane osobowe, są chronione przed nieuprawnionym wykorzystaniem i ujawnieniem zgodnie z wymogami RODO *. Zapoznać się z Polityką prywatności można na stronie internetowej **prestigio-solutions.com/legal-and-safety**.

* Patrz rozdział 11 „Słowniczek”.

Zgodność z normami



Urządzenie posiada certyfikat CE i jest zgodne z następującymi dyrektywami Unii Europejskiej:

- Dyrektywa 2014/30/EU w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej;
- Dyrektywa 2014/35/EU w sprawie urządzeń niskonapięciowych;
- Dyrektywa 2014/53/EU w sprawie urządzeń radiowych;
- Dyrektywa 2009/125/EU w sprawie ekoprojektu produktów związanych z energią

RoHS

Urządzenie jest zgodne z dyrektywą RoHS 2011/65/EU w sprawie ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych.



Urządzenie przeszło wszystkie procedury oceny przewidziane w przepisach technicznych Unii Celnej i jest zgodne z normami krajów Unii Celnej.



مطابق
COMPLIANT

Urządzenie spełnia wymagania dotyczące oznakowania ECAS (Emirates Conformity Assessment Scheme) w celu sprzedaży sprzętu na terytorium Zjednoczonych Emiratów Arabskich.



Ukraiński krajowy znak zgodności, wskazujący, że urządzenie jest zgodne ze wszystkimi wymaganymi przepisami technicznymi.



Symbole te oznaczają, że przy utylizacji urządzenia należy postępować zgodnie z zasadami postępowania z odpadami elektrycznego i elektronicznego sprzętu (WEEE) *. Zgodnie z przepisami, po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia, jego baterie i akumulatory oraz akcesoria elektryczne i elektroniczne muszą być utylizowane oddzielnie. Nie należy wyrzucać urządzenia razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi, ponieważ może to być szkodliwe dla środowiska.



Aby pozbyć się urządzenia, należy zwrócić je do punktu sprzedaży lub dostarczyć do lokalnego centrum recyklingu. Szczegółowe informacje na temat recyklingu niniejszego urządzenia można uzyskać w lokalnej służbie usuwania odpadów komunalnych.

* Patrz rozdział 11 „Słowniczek”.

Uproszczona deklaracja zgodności

Niniejszym ASBISC oświadcza, że urządzenie spełnia wymagania Dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst Deklaracji zgodności UE można znaleźć pod następującymi adresami:

- prestigio-solutions.com/documents/PSTI43A1S1-CE;
- prestigio-solutions.com/documents/PSTI55A1S1-CE.

Urządzenie spełnia wymagania Dyrektywy RoHS 2011/65/EU w sprawie ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych, w tym wymagania Dyrektywy RoHS 2015/863/EU.

To urządzenie jest zgodne z obowiązującymi wymogami bezpieczeństwa.

	AE	AZ	BA	BG	CY	CZ	EE	GE	GR	HR	HU	KZ
	LT	LV	MD	PL	RO	RS	SA	SI	SK	UA	UZ	ZA

Ograniczenia i ostrzeżenia

Urządzenie należy instalować i użytkować wyłącznie wewnątrz pomieszczeń oraz wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem, zgodnie z opisem podanym w niniejszym dokumencie. Zachowaj ten dokument do dalszego użytku.

Przed przystąpieniem do instalacji i obsługi urządzenia należy dokładnie zapoznać się z informacjami zawartymi w tej części dokumentu.

UWAGA! Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje zawarte w niniejszym dokumencie nie obejmują wszystkich możliwych niebezpiecznych sytuacji. Podczas korzystania z urządzenia należy zachować zdrowy rozsądek.

UWAGA! Urządzenie oraz aplikacja DISPL Player nie są przeznaczone do użytku przez dzieci oraz osoby o obniżonych zdolnościach fizycznych, psychicznych lub umysłowych, jeżeli nie posiadają one doświadczenia lub wiedzy, chyba że zostały poinstruowane o zasadach użytkowania minikomputera lub znajdują się pod kontrolą osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

UWAGA! W urządzeniu zainstalowana jest bateria RTC *. Zabrania się demontować, podgrzewać ani uszkadzać baterii, ponieważ może to spowodować wyciek substancji chemicznych. Wymianę baterii należy przeprowadzać wyłącznie w autoryzowanym serwisie (adresy autoryzowanych serwisów znajdziesz na stronie prestigio-solutions.com/warranty). Samodzielna wymiana jest niedozwolona.

UWAGA! Przy wymianie baterii specjalista centrum serwisowego musi założyć rękawice lateksowe/gumowe, okulary ochronne oraz maskę oddechową. Należy ostrożnie wyjąć zużytą baterię i umieścić ją w jednym lub dwóch przezroczystych woreczkach polietylenowych. Zużytą baterię należy utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu.

* Patrz rozdział 11 „Słowniczek”.

Symbole i znaki ostrzegawcze



Niebezpieczeństwo porażenia prądem.



Należy ściśle przestrzegać wymagań bezpieczeństwa. Niewykonanie instrukcji może prowadzić do lekkich lub średnich obrażeń, uszkodzenia sprzętu lub mienia.



Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.



Zawartość kadmu w komponentach ekranu nie przekracza 0,01% (zgodnie z Dyrektywą 2011/65/UE).



Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi urządzenia.



Użytkownikowi zabrania się samodzielnego otwierania obudowy urządzenia i dotykania części oraz komponentów wewnątrz niego.



Zabrania się dotykania obudowy urządzenia, gdy jest ono pod napięciem.



Należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej, wyjmując wtyczkę sieciową z gniazdka, przed konserwacją, w przypadku awarii lub gdy urządzenie pozostaje bez nadzoru.



Należy odłączyć zasilanie urządzenia nieposiadającego wtyczki sieciowej przed konserwacją i naprawą.



Użytkownikowi zabrania się samodzielnej naprawy urządzenia.



Należy podłączać urządzenie do gniazdka posiadającego ochronne uziemienie.



Zabrania się układania w stos więcej niż 1 warstwy opakowania towaru.



Chronić przed wilgocią, przechowywać wyłącznie w suchym miejscu.



Ładunek kruchy. Niebezpieczeństwo uszkodzenia przy silnym oddziaływaniu mechanicznym.



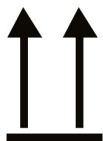
Nie przewracać. Zabrania się przewracania ładunku za pomocą mechanizmów.



Zabrania się stąpania po opakowaniu.



Zawartość opakowania wymaga ostrożnego obchodzenia się.



Prawidłowe położenie ładunku podczas przechowywania i transportu.



Materiał opakowania – tektura falista.



Materiał kompozytowy opakowania (tworzywo sztuczne i aluminium).



Materiał opakowania – polietylen niskiej gęstości.



Materiał opakowania – drewno.



Opakowanie towaru nadaje się do dalszego recyklingu.



Opakowanie może być utylizowane razem z odpadami domowymi.

Zasady bezpiecznej instalacji i eksploatacji urządzenia

W celu prawidłowego i bezpiecznego użytkowania stojaka informacyjnego oraz akcesoriów należy przestrzegać instrukcji i zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania urządzenia.

Używać urządzenia wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkownika. Niezachowanie zasad eksploatacji zawartych w niniejszym dokumencie może spowodować szkodę dla zdrowia lub mienia użytkownika.

- Zachować ostrożność podczas instalacji i przemieszczania urządzenia.

UWAGA! Rozpakowanie i montaż urządzenia powinny przeprowadzić wykwalifikowani specjaliści (co najmniej 2 osoby).

- Z urządzenia należy korzystać wyłącznie w pomieszczeniach. Nie wystawiać urządzenia na działanie wysokich temperatur (grzejnik elektryczny, bezpośrednie światło słoneczne). Nie wolno dopuścić do przedostania się cieczy lub pyłu do wnętrza urządzenia.
- Nie należy blokować otworów wentylacyjnych urządzenia. Instalować urządzenie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Nie używać urządzenia w pomieszczeniach o gwałtownych zmianach temperatury, wysokiej wilgotności lub w miejscach, gdzie na urządzenie mogą dostać się kurz, rozpryski, krople wody lub kondensat, aby uniknąć pożaru, zwarcia i/lub porażenia prądem elektrycznym.

UWAGA! Urządzenie nie jest wodoszczelne, nie dopuszczać do przedostania się płynów do urządzenia.

- W celu zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpożarowego nie używać urządzenia w pomieszczeniu, w którym występują pary materiałów łatwopalnych.
- Przed włączeniem urządzenia upewnić się, że zostało ono zainstalowane zgodnie z instrukcją.
- Podłączaj urządzenie wyłącznie do uziemionego gniazdka elektrycznego. Nie należy używać przedłużacza.
- Podłączaj kable i urządzenia zewnętrzne wyłącznie do wyłączzonego urządzenia.
- Podłączać kabel zasilający i inne kable do złączy stojaka informacyjnego wyłącznie suchymi rękami.
- Nie dopuszczaj do zagięć i przytrzaśnień kabli podłączanych do urządzenia. Nie dopuszczaj do kontaktu kabli z gorącymi powierzchniami lub ostrymi przedmiotami. Nie używać niesertyfikowanych, samodzielnie wykonanych lub uszkodzonych kabli.
- Używaj złączy urządzenia wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem. Nie wkładaj ciał obcych do złączy, unikaj nadmiernego nacisku podczas podłączania kabli i pamięci flash do złączy.
- Przestrzegać reżimu temperaturowego eksploatacji urządzenia podanego przez producenta.
- Używać wyłącznie kompletnej anteny Wi-Fi. Prestigio Solutions® nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z użycia anteny producenta trzeciego.

- Dotykaj ekranu dotykowego wyłącznie czystymi, suchymi rękami. Unikaj uderzania w ekran lub dotykania go ostrymi przedmiotami.
- Nie pozostawiać nieruchomego obrazu na ekranie dłużej niż godzinę – może to doprowadzić do wypalenia pikseli.
- Aby uniknąć uszkodzeń, nie dopuszczać do upadku urządzenia i uderzeń w nie.
- Nie należy dokonywać żadnych modyfikacji urządzenia ani jego elementów.
- Urządzenie, akcesoria i opakowanie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia po jego wyłączeniu, należy odczekać co najmniej 30 sekund przed ponownym włączeniem zasilania.
- Jeśli urządzenie było transportowane lub przechowywane w niskich temperaturach, przed użyciem należy pozostawić je na 24 godziny w temperaturze pokojowej.
- Wyłączać urządzenie i odłączać je od sieci elektrycznej podczas burzy.
- Odłączać urządzenie od sieci elektrycznej, jeśli nie jest używane przez dłuższy czas.
- W przypadku wykrycia dymu, nietypowego hałasu lub zapachu podczas pracy urządzenia, natychmiast odłączyć je od sieci elektrycznej i skontaktować się z serwisem technicznym lub autoryzowanym centrum serwisowym.
- Nie używaj uszkodzonego urządzenia. Nie należy samodzielnie demontować ani naprawiać urządzenia.

Bezpieczeństwo danych

- Do pracy niektórych aplikacji wymagany jest dostęp do danych osobowych użytkownika (do lokalizacji, konta osobistego itp.). W niektórych przypadkach można zmienić parametry uprawnień dla urządzenia w menu „Prywatność i bezpieczeństwo” lub w menu konkretnej aplikacji, przechodząc do „Informacje o aplikacji”.
- Przed serwisowaniem urządzenia w autoryzowanym centrum serwisowym należy zapisać wszystkie znajdujące się na nim dane (możliwy reset do ustawień fabrycznych). Producent nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych w trakcie serwisu.

UWAGA! Producent nie ponosi odpowiedzialności za rozpowszechnianie i utratę danych użytkownika. Kierować się zdrowym rozsądkiem przy podłączaniu aplikacji firm trzecich i pobieraniu pakietów instalacyjnych ze źródeł firm trzecich. Dokładnie zapoznać się z ich polityką prywatności.

Pilot zdalnego sterowania

Przy korzystaniu z pilota zdalnego sterowania należy przestrzegać następujących zasad:

- nie używać jednocześnie pilotów zdalnego sterowania od różnych urządzeń w pobliżu stojaka informacyjnego, ponieważ promieniowanie tych pilotów może powodować zakłócenia;

- przy zauważalnym zmniejszeniu zasięgu pilota zdalnego sterowania wymienić baterie;
- aby uniknąć wycieku, nie używać jednocześnie nowych i zużytych baterii, a także baterii różnych typów;
- wyjmować baterie, jeśli pilot nie jest używany dłużej niż miesiąc;
- utylizować zużyte baterie zgodnie z wymogami prawa i lokalnymi zasadami postępowania z odpadami.

Pielęgnacja

- Regularnie sprawdzać obudowę urządzenia i złącza pod kątem zużycia, uszkodzeń, korozji i terminowo zapewniać konserwację techniczną.
- Czyszczenie przeprowadzać wyłącznie po wyłączeniu urządzenia i odłączeniu go od źródła zasilania. Nie otwierać obudowy urządzenia.
- Do czyszczenia obudowy urządzenia używać suchej, miękkiej szmatki bez włókien. Do czyszczenia ekranu używać specjalnych chusteczek czyszczących.
- Nie używać do czyszczenia wody, agresywnych środków myjących ani materiałów ściernych.
- W przypadku zauważenia usterki, w tym dymienia, nietypowego hałasu lub zapachu podczas pracy urządzenia, natychmiast przerwać jego użytkowanie i skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym. Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia.

W sprawie serwisu urządzenia należy zwracać się do serwisu technicznego lub autoryzowanego centrum serwisowego. Naprawę urządzenia należy przeprowadzać wyłącznie w autoryzowanych centrach serwisowych (adresy centrów znajdują się na stronie **prestigio-solutions.com**).

W przypadku wystąpienia problemów lub pytań podczas eksploatacji urządzenia, przed zwróceniem go sprzedawcy należy skontaktować się z serwisem technicznym pod adresem e-mail **support@prestigio-solutions.com** lub na stronie internetowej **prestigio-solutions.com/support**.

Spis treści

Wprowadzenie.....	3
Copyright.....	3
Odpowiedzialność i wsparcie techniczne.....	4
Zgodność z normami.....	5
Ograniczenia i ostrzeżenia.....	6
Symbole i znaki ostrzegawcze	7
Zasady bezpiecznej instalacji i eksploatacji urządzenia	10
1 Opis ogólny i charakterystyka.....	15
1.1 Przeznaczenie urządzenia.....	15
1.2 Elementy konstrukcji i ich przeznaczenie	16
1.3 Dane techniczne.....	21
1.4 Zestaw dostawy.....	23
1.5 Opakowanie i oznakowanie.....	24
2 Przygotowanie do eksploatacji.....	25
2.1 Rozpakowanie.....	25
2.2 Wybór miejsca montażu	25
2.3 Montaż i instalacja	26
2.4 Instalacja karty pamięci	27
2.5 Podłączenie minikomputera do stojaka informacyjnego.....	28
2.6 Instalacja baterii w pilocie zdalnego sterowania	30
3 Podłączanie urządzeń	31
3.1 Połączenie przewodowe	33
3.1.1 Złącza górnego panelu.....	33
3.1.2 Złącza niszy	34
3.2 Połączenie bezprzewodowe	35
4 Włączanie i wyłączanie urządzenia.....	36
5 Eksploatacja	38
5.1 Sterowanie stojakiem informacyjnym za pomocą ekranu dotykowego	38
5.2 Sterowanie stojakiem informacyjnym za pomocą pilota zdalnego sterowania.....	39
5.3 Pierwsze uruchomienie.....	40
5.4 Strona główna systemu operacyjnego Android	40
5.5 Wybór źródła sygnału.....	42
6 Konserwacja i naprawa	43
7 Serwis gwarancyjny.....	44
7.1 Procedura serwisu gwarancyjnego	44
7.2 Ograniczenie odpowiedzialności.....	45
8 Przechowywanie, transport i utylizacja.....	47
9 Inne informacje.....	48
10 Usuwanie możliwych usterek.....	49
11 Słowniczek	51

Rysunki i tabele

Rysunek 1 – Wygląd zewnętrzny urządzenia	15
Rysunek 2 – Elementy zmontowanego urządzenia	16
Rysunek 3 – Elementy podstawy	17
Rysunek 4 – Elementy ekranu (widok z tyłu)	18
Rysunek 5 – Elementy górnego panelu	19
Rysunek 6 – Elementy wnętrza	19
Rysunek 7 – Zestaw dostawy	24
Rysunek 8 – Elementy podstawy	26
Rysunek 9 – Montaż ekranu na podstawie	27
Rysunek 10 – Montaż anteny Wi-Fi	27
Rysunek 11 – Instalacja karty pamięci	28
Rysunek 12 – Montaż minikomputera	28
Rysunek 13 – Otwieranie osłony ochronnej	29
Rysunek 14 – Podłączanie kabla USB (A)	29
Rysunek 15 – Instalacja/wymiana elementów zasilania w pilocie zdalnego sterowania	30
Rysunek 16 – Podłączanie kabla zasilającego	36
Rysunek 17 – Podłączanie urządzenia do źródła zasilania	36
Rysunek 18 – Pilot zdalnego sterowania	39
Rysunek 19 – Używanie pilota zdalnego sterowania	40
Rysunek 20 – Strona główna systemu operacyjnego Android	41
Tabela 1 – Elementy urządzenia	17
Tabela 2 – Elementy ekranu i podstawy	18
Tabela 3 – Elementy górnego panelu	19
Tabela 4 – Elementy wnętrza	20
Tabela 5 – Indykacja urządzenia (patrz rysunki 2 i 5)	20
Tabela 6 – Podstawowe dane techniczne	21
Tabela 7 – Wymiary i waga opakowania	24
Tabela 8 – Elementy podstawy	26
Tabela 9 – Symbole używane do opisu pracy przy podłączaniu urządzeń zewnętrznych	31
Tabela 10 – Przeznaczenie przycisków pilota zdalnego sterowania	39
Tabela 11 – Przeznaczenie przycisków panelu sterowania	41
Tabela 12 – Typowe błędy i sposoby ich usunięcia	49

1 Opis ogólny i charakterystyka

1.1 Przeznaczenie urządzenia

Stojak informacyjny – wielofunkcyjne urządzenie przeznaczone do dynamicznej wizualizacji informacji (reklamowych obrazów i materiałów wideo, ogłoszeń itp.), interakcji z użytkownikiem oraz zwiększania efektywności komunikacji w różnych obszarach w miejscach publicznych i obiektach komercyjnych. W urządzeniu preinstalowany jest system operacyjny (dalej – OS) Android. Możliwa jest instalacja minikomputera (nie wchodzi w skład zestawu dostawy) w celu rozszerzenia możliwości technicznych stojaka. Urządzenie wyposażone jest w głośniki do odtwarzania materiałów audio, takich jak powiadomienia dźwiękowe pracy oprogramowania (dalej – Oprogramowanie), ścieżki audio odtwarzanych materiałów wideo itp. Na obudowie stojaka znajduje się kilka rodzajów złączy do podłączania różnych urządzeń peryferyjnych. Urządzenia peryferyjne można również podłączyć za pomocą modułów komunikacji bezprzewodowej (Wi-Fi, BT).

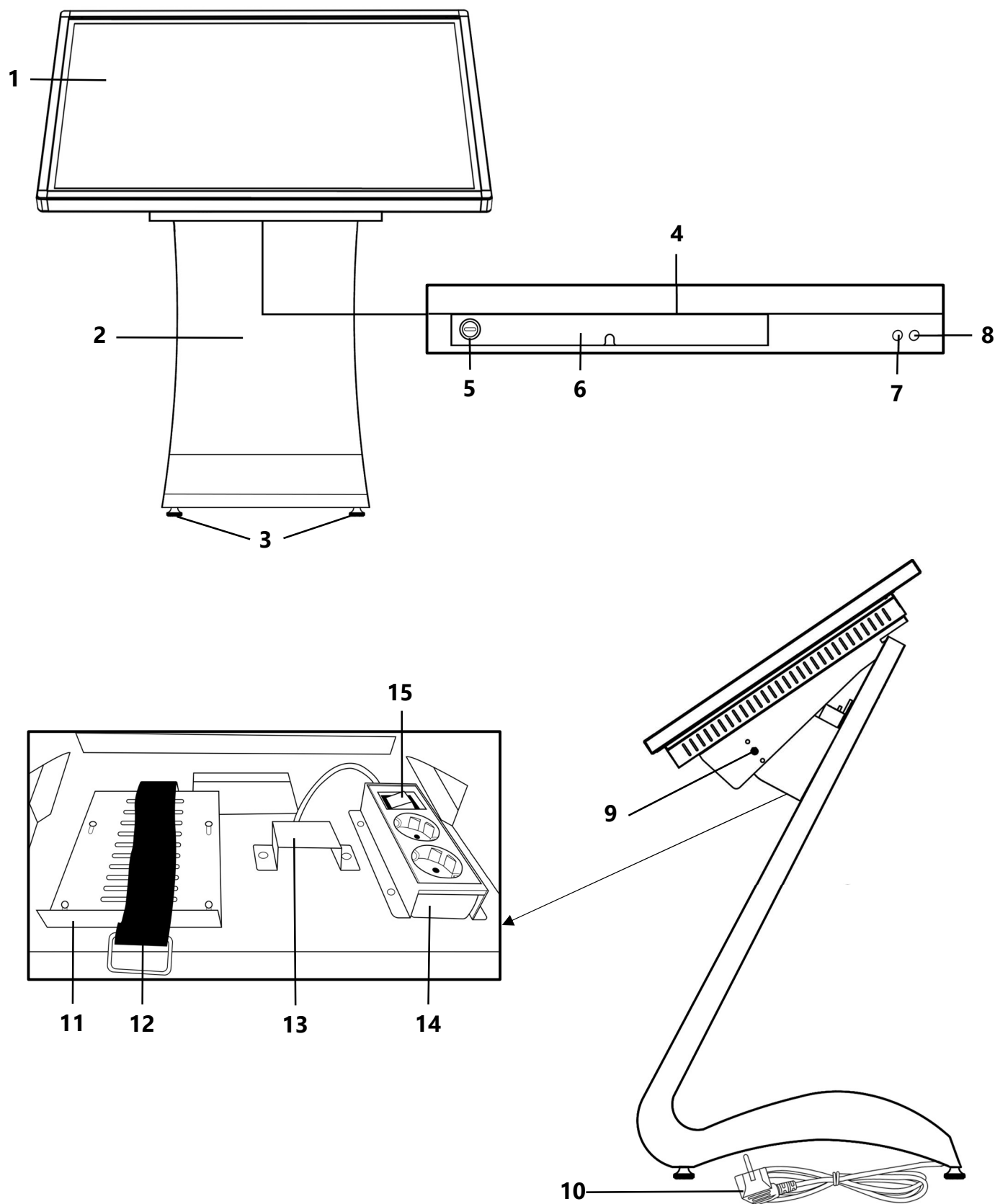
Możliwości funkcjonalne stojaka informacyjnego:

- prezentacja materiałów audio, foto i wideo w celu informowania klientów;
- zdalne sterowanie za pomocą pilota zdalnego sterowania;
- wykorzystanie jako punktu dostępu Wi-Fi dla innych urządzeń;
- instalacja zewnętrznego oprogramowania;
- podłączenie minikomputera do pracy z systemem OS Windows i kompatybilnym oprogramowaniem (parametry kompatybilnych minikomputerów znajdują się w punkcie 1.3 „Dane techniczne” poniżej).



Rysunek 1 – Wygląd zewnętrzny urządzenia

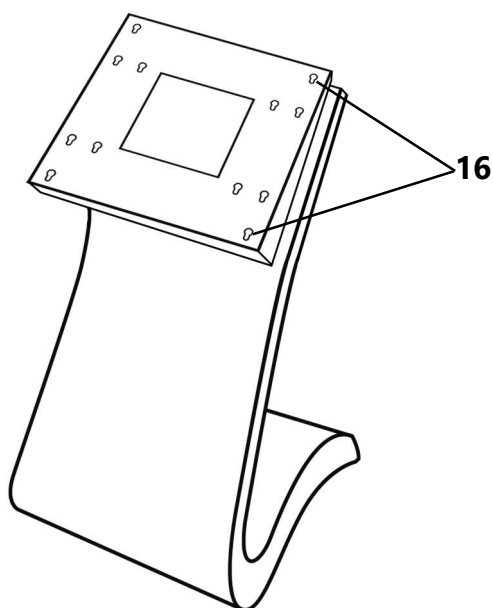
1.2 Elementy konstrukcji i ich przeznaczenie



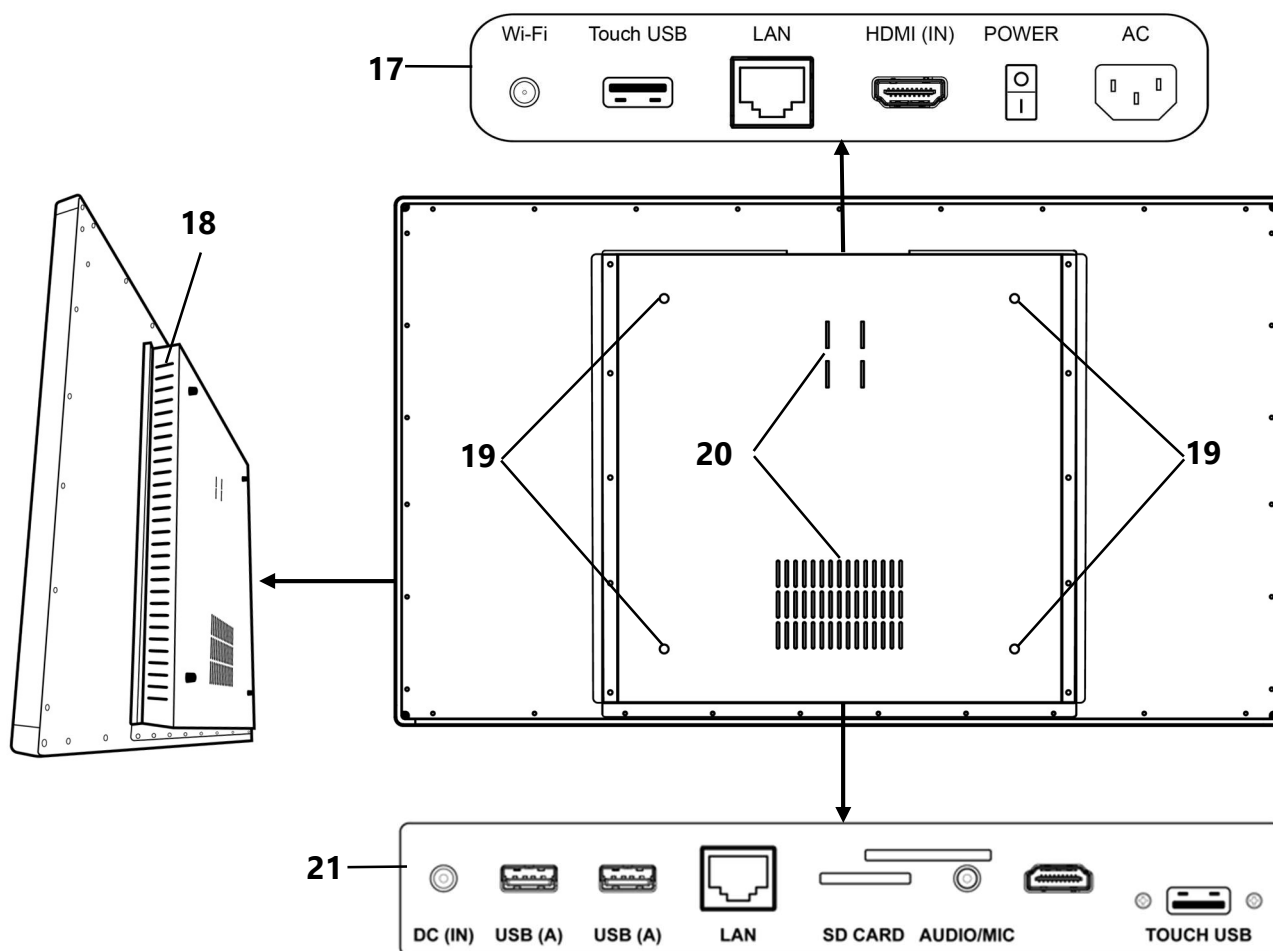
Rysunek 2 – Elementy zmontowanego urządzenia

Tabela 1 – Elementy urządzenia

Nr	Element	Przypisanie
1	Ekran	Wyświetlanie sygnału wideo, sterowanie dotykowe urządzeniem
2	Podstawa	Mocowanie ekranu, podstawa stojaka informacyjnego
3	Nóżki	Podpory podstawy
4	Wnęka ze złączami (za drzwiczkami ochronnymi)	Podłączanie urządzeń peryferyjnych (patrz rozdział 3). Złącza i inne elementy stojaka (szczegóły w tabeli 4 poniżej)
5	Zamek	Blokada drzwiczek ochronnych
6	Drzwiczki ochronne	Zapewnienie ograniczonego dostępu do złączy stojaka informacyjnego
7	Wskaźnik zasilania	Wyświetlanie aktywnego trybu pracy urządzenia
8	Odbiornik podczerwieni	Odbiór sygnału z pilota zdalnego sterowania
9	Otwory montażowe z śrubami	Mocowanie wymaganego nachylenia ekranu stojaka
10	Przewód rozdzielacza zasilania	Podłączanie rozdzielacza zasilania do sieci elektrycznej
11	Półka na minikomputer	Umieszczenie minikomputera na stojaku
12	Pasek	Mocowanie minikomputera na stojaku
13	Gniazdo na zasilacz minikomputera	Umieszczenie zasilacza minikomputera (jeśli występuje) na stojaku
14	Rozdzielacz zasilania	Podłączanie zasilacza minikomputera do sieci elektrycznej
15	Przełącznik zasilania rozdzielacza	Włączanie/wyłączanie zasilania wszystkich urządzeń podłączonych do rozdzielacza



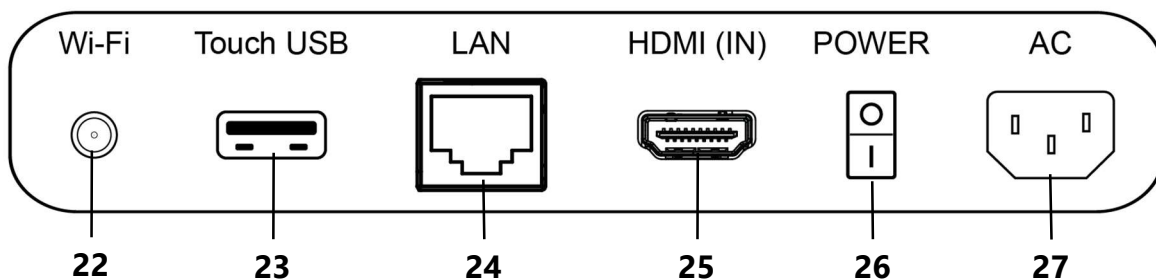
Rysunek 3 – Elementy podstawy



Rysunek 4 – Elementy ekranu (widok z tyłu)

Tabela 2 – Elementy ekranu i podstawy

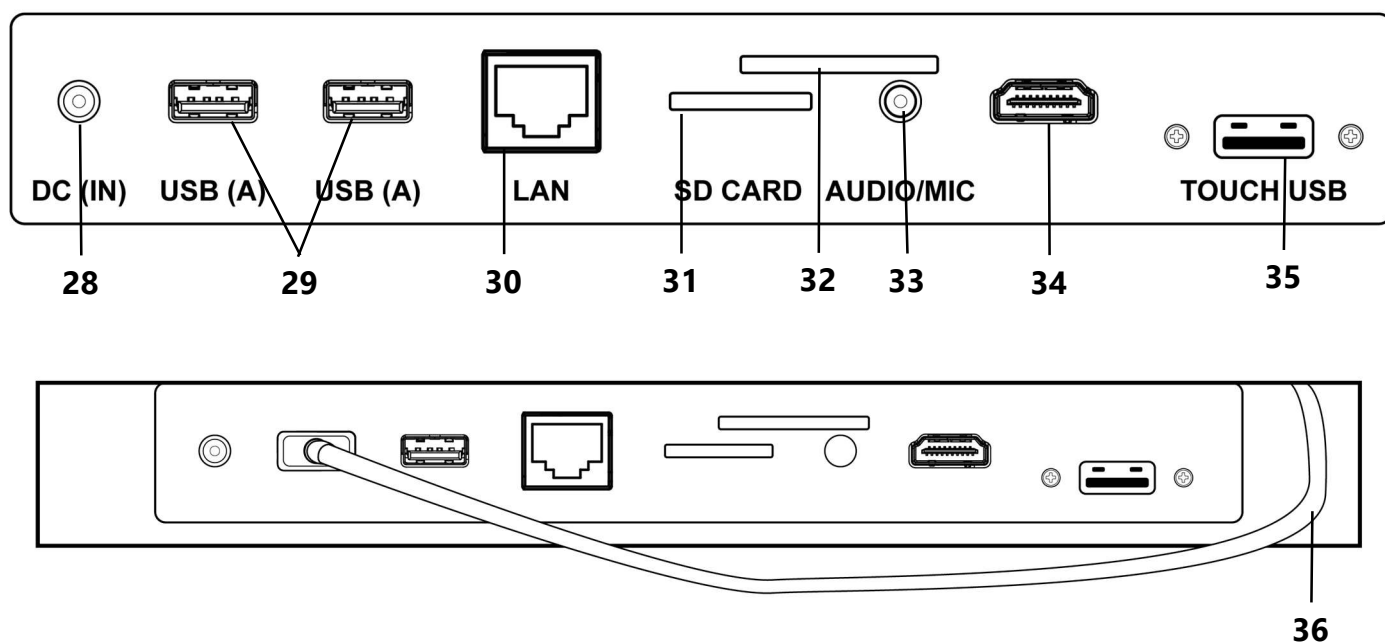
Nr	Element	Przypisanie
16	Otwory montażowe podstawy	Mocowanie ekranu na podstawie
17	Górny panel	Podłączanie kabla zasilającego, włączanie/wyłączanie stojaka, podłączanie urządzeń peryferyjnych (patrz rozdział 3). Złącza i elementy zasilania stojaka (szczegóły na rysunku 5 i w tabeli 3 poniżej)
18	Otwory wentylacyjne i wyjścia dźwięku	Zapewnienie cyrkulacji powietrza, odprowadzania ciepła i wyprowadzania dźwięku
19	Śruby mocujące	Mocowanie ekranu do stojaka
20	Otwory wentylacyjne	Zapewnienie cyrkulacji powietrza i odprowadzania ciepła
21	Złącza wnęki (za drzwiczkami ochronnymi)	Podłączanie urządzeń peryferyjnych (patrz rozdział 3). Złącza i inne elementy stojaka (szczegóły na rysunku 6 i w tabeli 4 poniżej)



Rysunek 5 – Elementy górnego panelu

Tabela 3 – Elementy górnego panelu

Nr	Element	Przypisanie
22	Złącze Wi-Fi	Złącze SMA do podłączenia anteny Wi-Fi
23	Złącze Touch USB *	Przesyłanie sygnałów z ekranu dotykowego
24	Złącze LAN (IN)	Podłączanie stojaka informacyjnego do urządzeń sieciowych (na przykład do routera)
25	Złącze HDMI (IN)-kompatybilne *	Wyprowadzanie cyfrowego sygnału audio i wideo wysokiej rozdzielczości z urządzenia zewnętrznego na ekran stojaka
26	Przełącznik zasilania ekranu	Włączanie/wyłączanie ekranu
27	Złącze zasilania	Podłączanie kabla zasilającego



Rysunek 6 – Elementy wnęki

* Patrz rozdział 11 „Słowniczek”.

Tabela 4 – Elementy wnętrza

Nr	Element	Przypisanie
28	Złącze DC (IN) *	Złącze zasilania stojaka od zasilacza (nie wchodzi w skład zestawu dostawy)
29	Złącza USB (A) 3.0 ** (2 szt.)	Wymiana danych; podłączanie, zasilanie i ładowanie urządzeń zewnętrznych (klawiatura, mysz, kamera internetowa, mikrofon, pendrive itp.)
30	Złącze LAN (IN)	Podłączanie stojaka informacyjnego do urządzeń sieciowych (na przykład do routera)
31	Gniazdo na kartę pamięci	Podłączanie karty microSD w celu rozszerzenia pojemności pamięci urządzenia i wymiany danych
32	Gniazdo na kartę SIM *	Instalacja karty SIM w celu podłączenia do Internetu przez sieci komórkowe (3G/4G/LTE)
33	Złącze AUDIO/MIC ***	Odbiór i przesyłanie sygnału audio
34	Złącze HDMI-kompatybilne *	Wyprowadzanie cyfrowego sygnału audio i wideo wysokiej rozdzielczości z urządzenia zewnętrznego na ekran stojaka
35	Złącze Touch USB	Przesyłanie sygnałów z ekranu dotykowego
36	Kabel Touch USB	Podłączanie ekranu stojaka do pracy z systemem OS Android

Tabela 5 – Indykacja urządzenia (patrz rysunki 2 i 5)

Nr	Kolor wskaźnika	Stan	Wartość
7	Zielony	Świeci	Urządzenie włączone (działa lub znajduje się w trybie czuwania)
		Nie świeci	Urządzenie wyłączone lub brak zewnętrznego zasilania
26	Czerwony	Świeci	Urządzenie jest włączone
		Nie świeci	Urządzenie jest wyłączone

* Te złącza i gniazdo są nieaktywne w urządzeniach wyprodukowanych przed lipcem 2026 roku. Datę produkcji można sprawdzić na opakowaniu. Data produkcji jest również zaszyfrowana w numerze seryjnym w postaci PST1103ywwzzzzz, gdzie y – ostatnia cyfra roku produkcji, ww – numer tygodnia roku produkcji, zzzzz – pięciocyfrowy numer seryjny urządzenia.

** Patrz rozdział 11 „Słowniczek”.

*** To złącze działa tylko przy użyciu systemu OS Android.

1.3 Dane techniczne

Tabela 6 – Podstawowe dane techniczne

Parametr	Wartość	
Model	PSTI43A1S1	PSTI55A1S1
Zasilanie		
Parametry wejściowe	100–240 V (AC), 1,0 A	
Częstotliwość	50/60 Hz	
Pobór mocy	≤ 0,5 W w trybie czuwania *	
Parametry wyjściowe	USB (A) 3.0 (×2) – 5,0 V / 0,5 A (DC)	
Bateria RTC	CR2032-T, 3,0 V, 220 mAh	
Obraz		
Rozmiar ekranu	43" (107,98 cm)	55" (138,78 cm)
Rozdzielczość ekranu	3840×2160 pikseli (4K, Ultra HD), proporcje 16:9	
Technologia ekranu	Ciekłokrystaliczny, podczerwony	
Podświetlenie ekranu	E-LED	
Matryca	IPS	
Sterowanie dotykowe	multitouch (do 10 punktów jednoczesnego dotyku dla systemu OS Android)	
Kąt widzenia	178° (w pionie) / 178° (w poziomie)	
Jasność	200 cd/m² (min.); 350 cd/m² (maks.)	
Kontrast	1200:1 (statyczny)	
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	
Czas reakcji	≤ 8,0 ms	
Dźwięk		
Głośniki	stereo (×2), 11,0 W, 200–20 000 Hz, 8 Ω	
Specyfikacje sieciowe		
LAN	10/100/1000 Mbit/s, do 650 Mbit/s	
Wi-Fi	Wi-Fi 5: 2,4/5 GHz, EIRP ≤ 20,0 dBm / 100,0 mW, 802.11a/b/g/n/ac; 2.4G: 2400–2483,5 MHz; 5G: 5150–5350 MHz, 5725–5850 MHz	

* Tryb czuwania – urządzenie podłączone do sieci elektrycznej, przełączniki zasilania rozdzielacza i ekranu znajdują się w pozycji I („Włączone”), urządzenie wyłączone przyciskiem włączania/wyłączania na pilocie zdalnego sterowania.

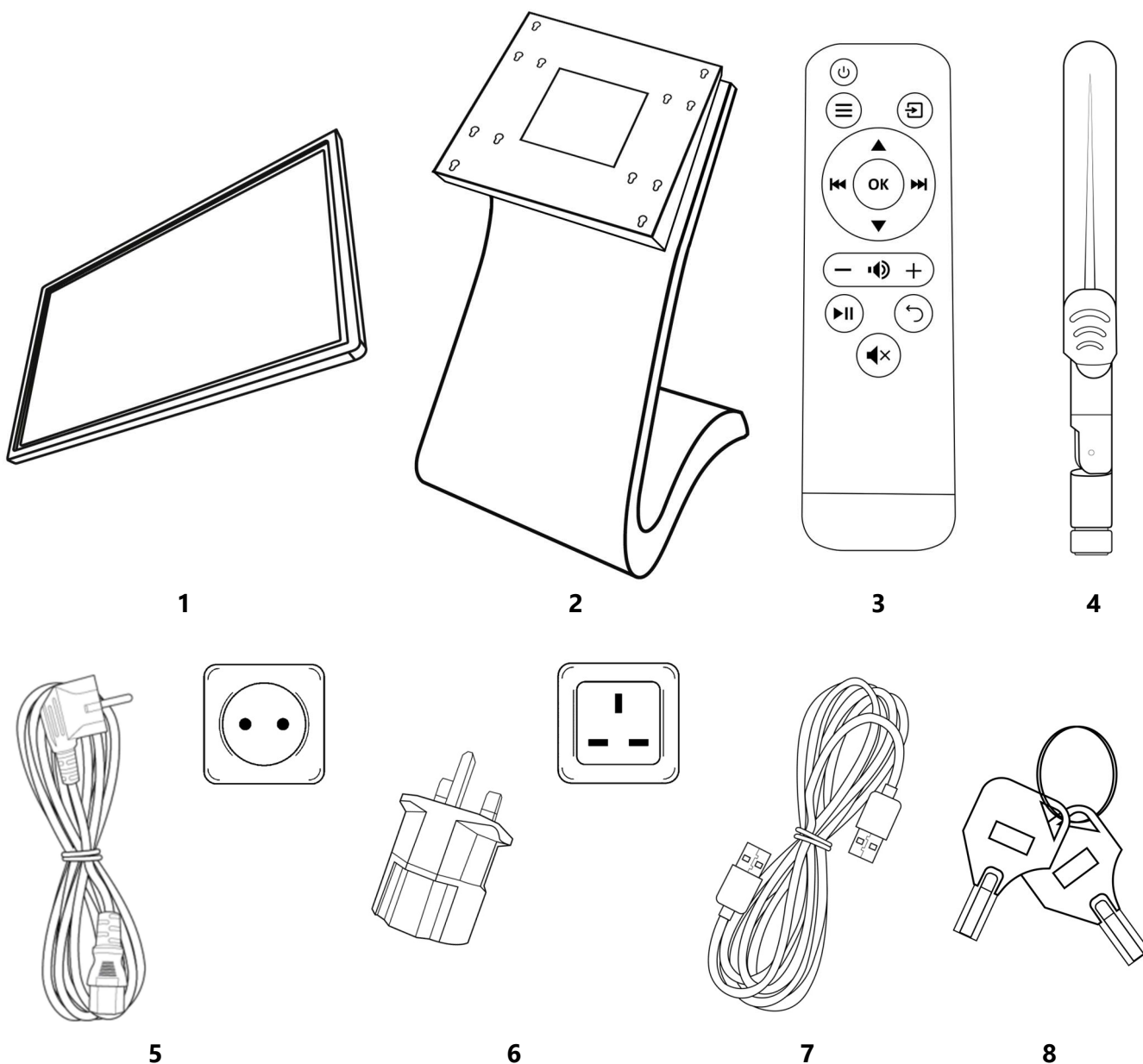
Parametr	Wartość	
Model	PSTI43A1S1	PSTI55A1S1
BT	BT 2.1 + EDR / 4.2: 2,4 GHz, EIRP ≤ 20,0 dBm / 100,0 mW; 2.4G: 2400–2483,5 MHz	
Charakterystyka sprzętowa		
Centralny procesor (CPU)	ARM Cortex-A72 do 1,8 GHz (×2) ARM Cortex-A53 do 1,4 GHz (×4)	
Procesor graficzny (GPU)	ARM Mali-T860 MP4 do 800 MHz (×4)	
Pamięć operacyjna (RAM)	4 GB, LPDDR4	
Pamięć wewnętrzna (ROM)	64 GB, eMMC 5.1	
Oprogramowanie		
System operacyjny	System operacyjny Android 11 (preinstalowany) Funkcje dostępności: w systemie OS urządzenia przewidziano funkcje ułatwiające pracę z nim, a także funkcje dla użytkowników z ograniczeniami fizycznymi (szczegóły na stronie android.com/accessibility)	
Aplikacje preinstalowane	Chrome, RockchipCamera2, Explorer, Test Tools, DISPL Player, galeria, dyktafon, kalkulator, kamera, kontakty, odtwarzacz muzyczny, odtwarzacz wideo, menedżer plików	
Języki menu ekranowego	Angielski, albański, arabski, ormiański, bułgarski, grecki, łotewski, litewski, rumuński, rosyjski, słowacki, ukraiński, czeski, estoński	
Parametry kompatybilnych minikomputerów		
Wymiary (dł.×szer.×wys.)	180×125×40 mm	
Złącza do podłączania	USB (A) (≥1), HDMI (≥1)	
Charakterystyka fizyczna		
Materiał	Podstawa: stal ocynkowana Ekran: stal ocynkowana, stop aluminium, szkło ochronne	
Kolor	Biały	
Stopień ochrony obudowy	IK10 *	
Wymiary urządzenia w stanie zmontowanym (dł.×szer.×wys.)	101,51×60,22×111,61 cm	128,63×60,22×121,38 cm
Rozmiar podstawy (dł.×szer.×wys.)	102,3×51×60,2 cm	102,3×51×60,2 cm
Rozmiar ekranu (dł.×szer.×wys.)	101,5×60,35×7,7 cm	128,6×75,7×7,8 cm
Waga netto	(42 ± 1) kg	(50,5 ± 1) kg
Warunki eksploatacji	Temperatura: –5...+45 °C.	

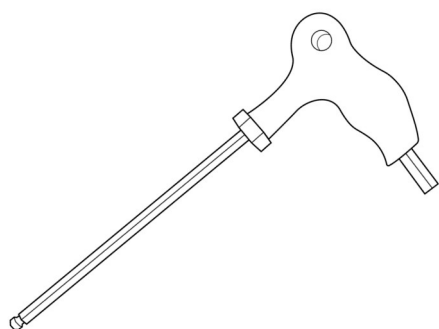
* Patrz rozdział 11 „Słowniczek”.

Parametr	Wartość	
Model	PSTI43A1S1	PSTI55A1S1
Warunki przechowywania	Wilgotność względna: 10–90 % (bez kondensacji)	
	Temperatura: –5...+45 °C. Wilgotność względna: 10–90 % (bez kondensacji)	
Okres gwarancji	2 lata, chyba że przepisy lokalne stanowią inaczej (patrz prestigio-solutions.com/warranty)	
Okres użytkowania	2 lata	

1.4 Zestaw dostawy

W zestawie dostawy stojaka informacyjnego znajdują się następujące urządzenia i akcesoria (patrz rys. poniżej):





9



10

Rysunek 7 – Zestaw dostawy

1. Ekran LCD stojaka informacyjnego (1 szt.).
2. Podstawa stojaka informacyjnego (1 szt.).
3. Pilot zdalnego sterowania (1 szt.).
4. Antena Wi-Fi (1 szt.).
5. Kabel zasilający (1,5 m, typ wtyczki E/F) (1 szt.).
6. Przejściówka (wejście – wtyczka typu E/F, wyjście – wtyczka typu G) (1 szt.).
7. Kabel USB (A/A) (1,5 m) (1 szt.).
8. Klucz do zamka drzwiczek ochronnych (2 szt.).
9. Klucz imbusowy (1 szt.).
10. Krótka instrukcja użytkownika (1 szt.).

1.5 Opakowanie i oznakowanie

Stojak informacyjny dostarczany jest w dwóch kartonowych opakowaniach (ekran i podstawa), zawierających pełną nazwę i oznakowanie, podstawowe dane techniczne, a także datę produkcji oraz informacje o producencie i importerach.

Tabela 7 – Wymiary i waga opakowania

Model	Rozmiar opakowania (dł.×szer.×wys.), cm	Waga netto urządzenia, kg	Waga brutto opakowania, kg
PSTI43A1S1	Podstawa: 682,2×59×108,5 Ekran: 112,5×11,2×70,5	42 (±1)	97 (±1)
PSTI55A1S1	Podstawa: 682,2×59×108,5 Ekran: 139,8×16,8×85,86	50,5 (±1)	116 (±1)

2 Przygotowanie do eksploatacji

UWAGA! Rozpakowanie i późniejszy montaż stojaka informacyjnego powinny wykonać wyłącznie wykwalifikowane osoby montażowe (co najmniej dwie osoby). Nie próbuj instalować urządzenia samodzielnie! Postępuj zgodnie z dalszą instrukcją montażu urządzenia.

2.1 Rozpakowanie

1. Ostrożnie otwórz opakowanie, wyjmij stojak informacyjny (ekran i podstawę) oraz jego elementy składowe. Usuń wszystkie materiały opakowaniowe.
2. Przygotuj narzędzia, które mogą być potrzebne podczas montażu: klucz imbusowy z zestawu dostawy, śrubokręt krzyżakowy (nie wchodzi w skład zestawu dostawy).

UWAGA! Nie używaj narzędzi elektrycznych (wkrętarka, śrubokręt elektryczny), nie dokręcaj śrub zbyt mocno. Może to spowodować uszkodzenie mocowań.

3. Umieść ekran na poziomej powierzchni stroną szklaną do dołu, uprzednio podkładając pod niego czystą, suchą, miękką tkaninę.
4. Upewnij się, że podstawa i ekran nie są uszkodzone. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń eksploatacja urządzenia jest niedopuszczalna.

UWAGA! Nie próbuj zdejmować folii polaryzacyjnej z ekranu dotykowego – może to spowodować unieważnienie gwarancji, podobnie jak inne uszkodzenia mechaniczne urządzenia!

5. W zależności od rozmiaru i masy stojaka informacyjnego wybierz miejsce montażu (patrz podrozdział 2.2 poniżej).

2.2 Wybór miejsca montażu

UWAGA! Przy wyborze miejsca montażu upewnij się, że spełnia ono wymagania określone w sekcji „Ograniczenia i ostrzeżenia”.

Przy wyborze miejsca montażu stojaka informacyjnego należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

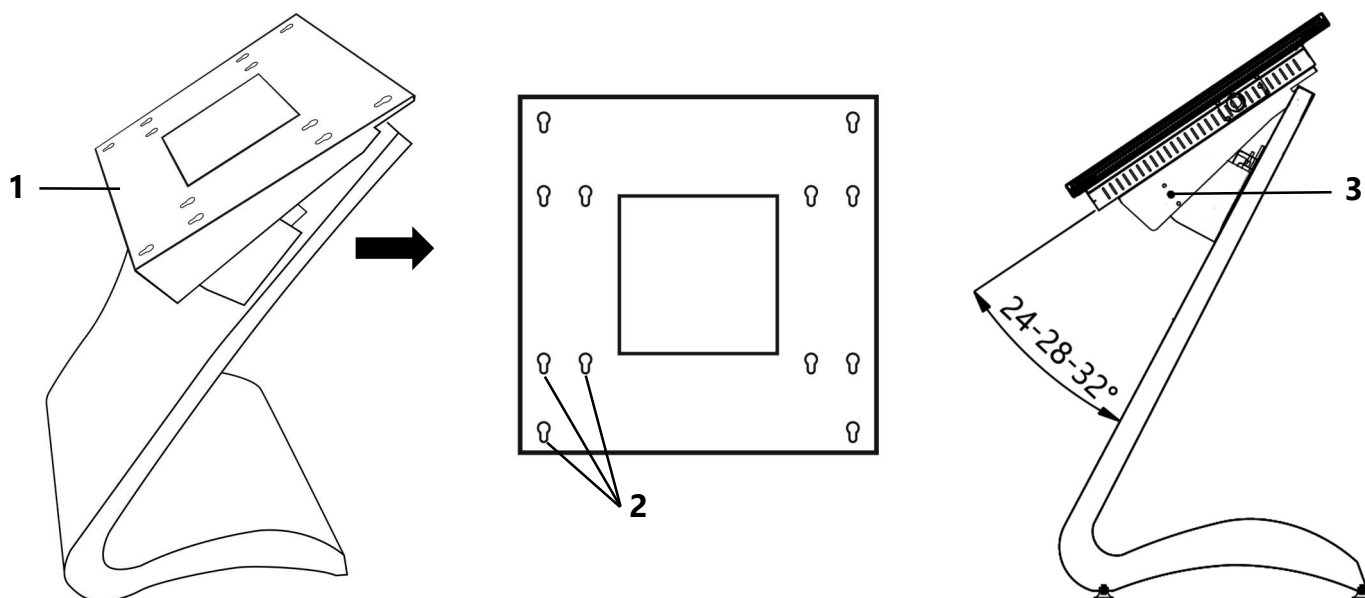
- wybrane miejsce montażu musi wytrzymać ciężar urządzenia, zapewniać mu stabilne podparcie oraz cyrkulację powietrza wokół niego;
- gniazdo elektryczne musi znajdować się w zasięgu długości kabla zasilającego (≤ 1 m);

NOTATKA. Kabel zasilający nie może być nadmiernie napięty. Upewnij się, że kabel zasilający nie jest skręcony, zagięty, przygnieciony, nie styka się z gorącymi powierzchniami, ostrymi przedmiotami ani źródłami ciepła. Umieść kabel w taki sposób, aby nikt nie mógł na niego nadepnąć ani się o niego zaczepić.

- zapewnij niezakłócony odbiór sygnału podczerwieni z pilota zdalnego sterowania do stojaka informacyjnego. Aby zmniejszyć odbłaski, urządzenie należy ustawić tak, aby na ekran nie padało bezpośrednie światło.

2.3 Montaż i instalacja

1. Umieść podstawę w wybranym miejscu.



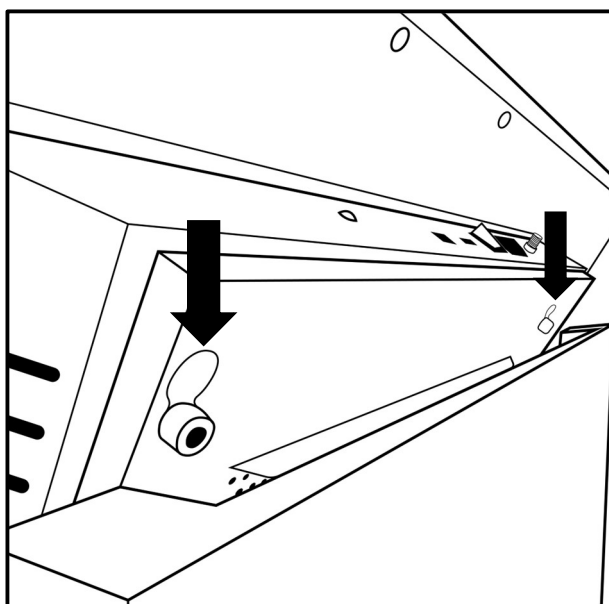
Rysunek 8 – Elementy podstawy

Tabela 8 – Elementy podstawy

Nr	Element	Przypisanie
1	Ruchoma platforma	Montaż ekranu
2	Otwory montażowe	Mocowanie ekranu na podstawie
3	Otwory montażowe z śrubami do ustalenia kąta nachylenia ekranu	Regulacja kąta nachylenia ekranu (3 pozycje)

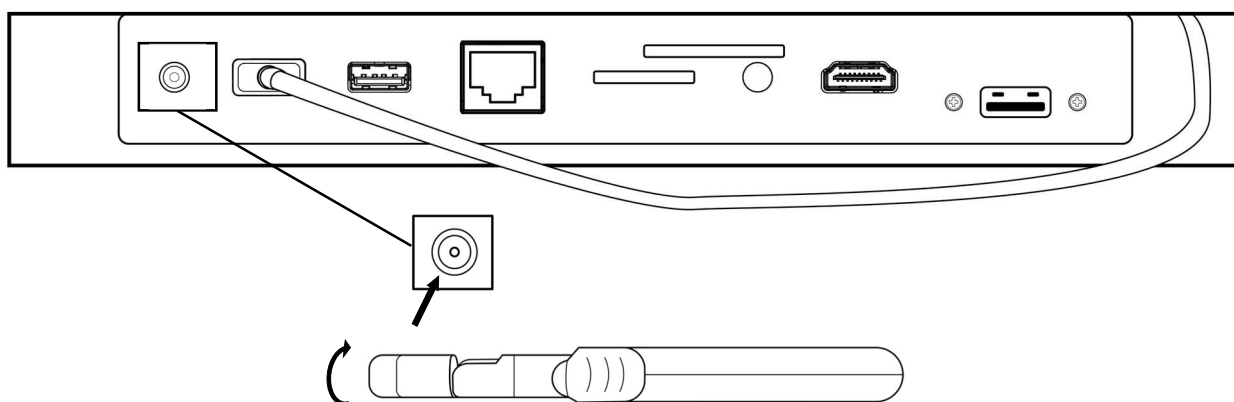
1. Ustaw wymagany kąt nachylenia ekranu. W tym celu wykręć śruby w otworach montażowych za pomocą śrubokręta krzyżakowego (nie wchodzi w skład zestawu dostawy), ustaw ruchomą część stojaka pod wymaganym kątem i zamocuj ruchomą platformę, wkręcając śruby w odpowiednie otwory montażowe.
2. Zamontuj ekran na podstawie tak, aby śruby mocujące na ekranie wchodziły w otwory montażowe na ruchomej platformie podstawy (patrz rysunek poniżej).

UWAGA! Podczas instalacji ekranu podstawę należy przytrzymywać, aby zapewnić stabilność konstrukcji.



Rysunek 9 – Montaż ekranu na podstawie

2. W celu pewnego zamocowania dokręć śruby mocujące za pomocą klucza imbusowego z zestawu dostawy.
3. Podłącz dołączoną antenę Wi-Fi do gwintowanego złącza SMA w górnej części ekranu (patrz rysunek poniżej).

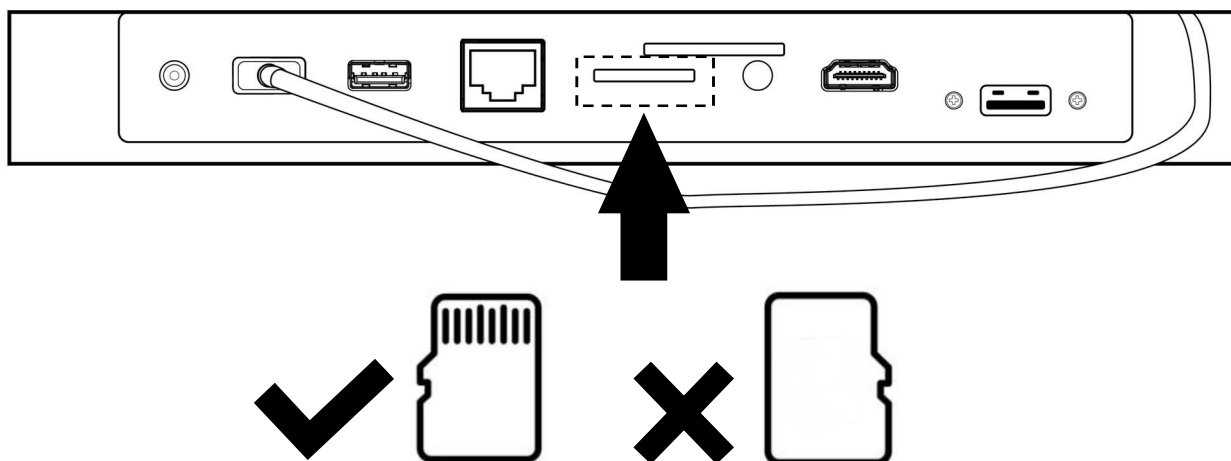


Rysunek 10 – Montaż anteny Wi-Fi

2.4 Instalacja karty pamięci

W razie potrzeby wstępnie zainstaluj kartę pamięci TF/microSD (nie wchodzi w skład zestawu dostawy) w gnieździe, naciskając kartę do oporu. Kartę wyjmuje się przez ponowne naciśnięcie. Zachowaj prawidłową orientację karty (patrz rysunek poniżej).

NOTATKA. Aby prawidłowo i bezpiecznie zainstalować kartę pamięci, upewnij się, że zasilanie stojaka informacyjnego jest odłączone, a sam stojak znajduje się w stabilnej pozycji.



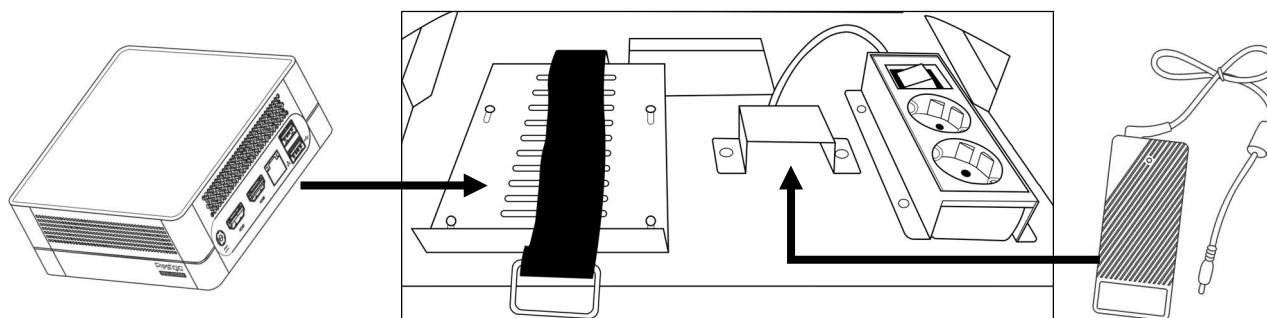
Rysunek 11 – Instalacja karty pamięci

2.5 Podłączenie minikomputera do stojaka informacyjnego

Podłączenie minikomputera (nie wchodzi w skład zestawu dostawy) do stojaka umożliwia sterowanie stojakiem informacyjnym za pomocą systemu operacyjnego minikomputera. Aby przełączyć lokalny system operacyjny stojaka informacyjnego na system operacyjny podłączonego minikomputera, wykonaj następujące czynności:

UWAGA! Wszystkie dalsze czynności wykonuj na urządzeniach odłączonych od zasilania elektrycznego.

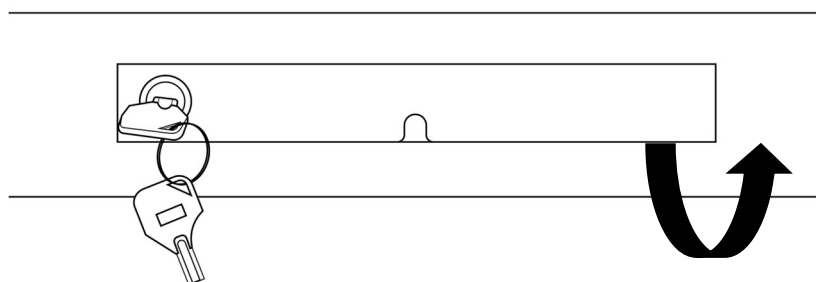
1. Zamontuj minikomputer na półce na minikomputer i zamocuj go paskiem (patrz rysunek poniżej).
2. Adapter zasilania minikomputera można umieścić w gnieździe na adapter zasilania.



Rysunek 12 – Montaż minikomputera

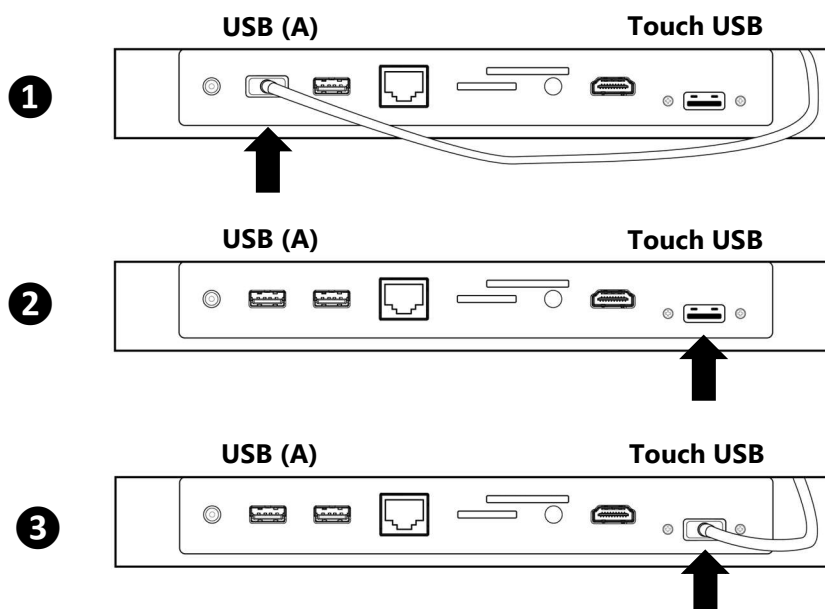
3. Podłącz kabel USB (A/A) z zestawu dostawy oraz kabel HDMI (nie wchodzi w skład zestawu dostawy) do złączy USB (A) i HDMI minikomputera (obecność i rozmieszczenie złączy patrz w instrukcji obsługi minikomputera).

4. Podłącz drugie końce kabli do złączy górnego panelu stojaka informacyjnego (patrz rysunek 5 powyżej).
5. Otwórz osłonę ochronną za pomocą klucza z zestawu dostawy.



Rysunek 13 – Otwieranie osłony ochronnej

6. Przełącz kabel USB (A) ze złącza USB (A) do złącza USB Touch, jak pokazano na rysunku poniżej.



Rysunek 14 – Podłączanie kabla USB (A)

NOTATKA. Po zakończeniu pracy z minikomputerem i jego odłączeniu od złączy stojaka przełącz kabel USB (A) ze złącza Touch USB z powrotem do złącza USB (A), aby kontynuować pracę z systemem operacyjnym stojaka.

7. Zamknij osłonę ochronną na klucz.
8. Podłącz minikomputer za pomocą adaptera zasilania do gniazdka rozdzielacza zasilania (więcej informacji o podłączaniu minikomputera do zasilania elektrycznego patrz także instrukcja obsługi minikomputera).

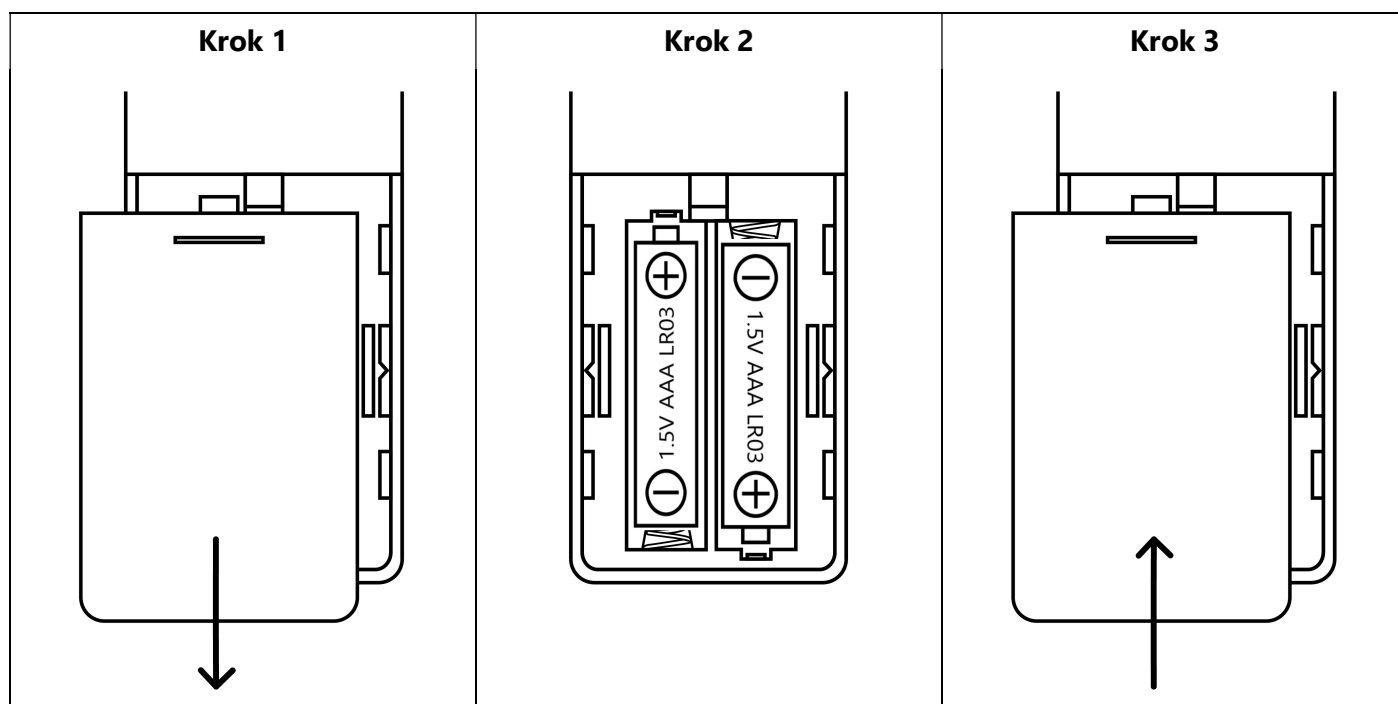
2.6 Instalacja baterii w pilocie zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania działa na 2 baterie typu AAA *. Baterie nie wchodzą w skład zestawu dostawy i należy je zakupić oddzielnie.

Krok 1. Zdejmij pokrywę z tylnej strony pilota, przesuwając ją w kierunku wskazanym strzałką (patrz rysunek poniżej).

Krok 2. Włóż dwie baterie, zachowując polaryzację (zgodnie z oznaczeniem na pilocie zdalnego sterowania).

Krok 3. Zamknij pokrywę.



Rysunek 15 – Instalacja/wymiana elementów zasilania w pilocie zdalnego sterowania

* Patrz rozdział 11 „Słowniczek”.

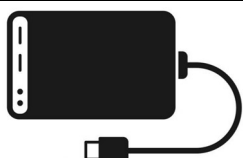
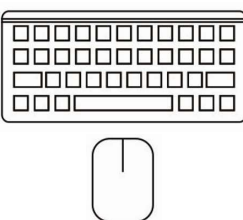
3 Podłączanie urządzeń

Stojak informacyjny jest wyposażony w szereg złączy do podłączania różnych urządzeń zewnętrznych *. Możliwe jest także podłączanie urządzeń peryferyjnych za pomocą modułów komunikacji bezprzewodowej (BT, Wi-Fi).

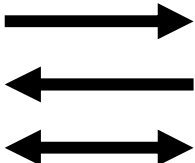
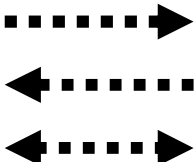
UWAGA! W celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika i ochrony urządzenia nie podłączaj go do sieci przed podłączeniem kabli.

Podłączaj urządzenia zewnętrzne zgodnie z przeznaczeniem złączy stojaka informacyjnego.

Tabela 9 – Symbole używane do opisu pracy przy podłączaniu urządzeń zewnętrznych

Podłączane urządzenia	
	Komputer
	Minikomputer
	Zewnętrzny nośnik danych
	Urządzenia wprowadzania danych (klawiatura, mysz)
	Zewnętrzne urządzenia wyjścia dźwięku (słuchawki, systemy akustyczne)

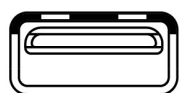
* W niniejszym dokumencie i dalej termin „urządzenie zewnętrzne” oznacza minikomputery, komputery stacjonarne, laptopy, urządzenia peryferyjne (np. mysz, klawiatura) itp.

Podłączane urządzenia	
	Router sieciowy
Przesyłany sygnał	
	Kierunki przesyłania sygnału między urządzeniami przy połączeniu przewodowym (wychodzący, przychodzący, dwukierunkowy)
	Kierunki przesyłania sygnału między urządzeniami przy połączeniu bezprzewodowym (wychodzący, przychodzący, dwukierunkowy)
	Przesyłanie plików do przetwarzania i przechowywania
	Cyfrowy sygnał audio
	Cyfrowy sygnał wideo
	Analogowy sygnał audio
	Sygnał sterujący dla stojaka informacyjnego
	Sygnał sterujący dla komputera zewnętrznego

3.1 Połączenie przewodowe

3.1.1 Złącza górnego panelu

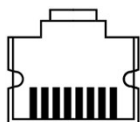
Touch USB



Złącze służy do podłączania minikomputera i wyświetlania jego systemu operacyjnego na ekranie stojaka informacyjnego (więcej informacji o podłączaniu minikomputera patrz punkt 2.5). Przy podłączonym minikomputerze menu jego systemu operacyjnego jest wyświetlane na ekranie stojaka informacyjnego. Sterowanie minikomputerem w tym przypadku odbywa się za pomocą dotyknięcia elementów na ekranie stojaka informacyjnego. Sygnał dotykowy ze stojaka informacyjnego jest przesyłany do komputera.

NOTATKA. Do przesyłania sygnału audio i wideo wymagane jest dodatkowe podłączenie do złącza HDMI.

LAN (IN)



Złącza LAN (IN) mają identyczne możliwości funkcjonalne. Jeśli przez jedno złącze do urządzenia za pomocą kabla podłączony jest router, to przez drugie złącze do stojaka można podłączyć urządzenie zewnętrzne (np. komputer). W tym przypadku stojak informacyjny i urządzenie zewnętrzne tworzą sieć lokalną, która może być podłączona do globalnej sieci Internet.

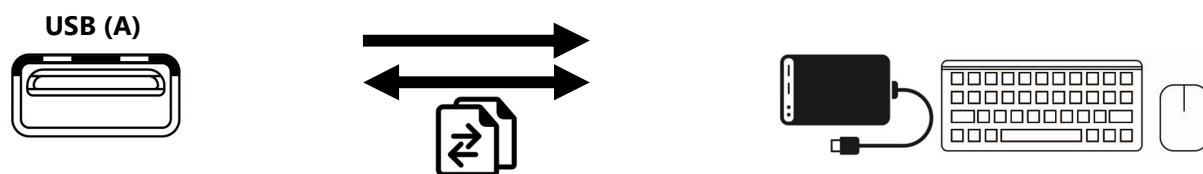
NOTATKA. Jakość sygnału zależy od charakterystyki kabla, dlatego należy używać oryginalnych certyfikowanych kabli.

HDMI (IN)



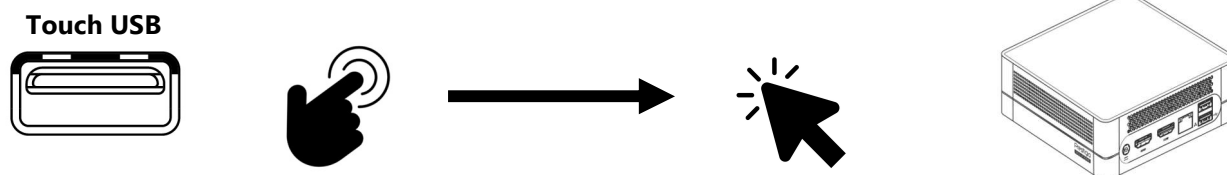
Cyfrowy sygnał audio i wideo wysokiej rozdzielczości (do 4K przy 60 Hz) jest przesyłany z urządzenia zewnętrznego (np. minikomputera) i odtwarzany na stojaku informacyjnym.

3.1.2 Złącza niszy

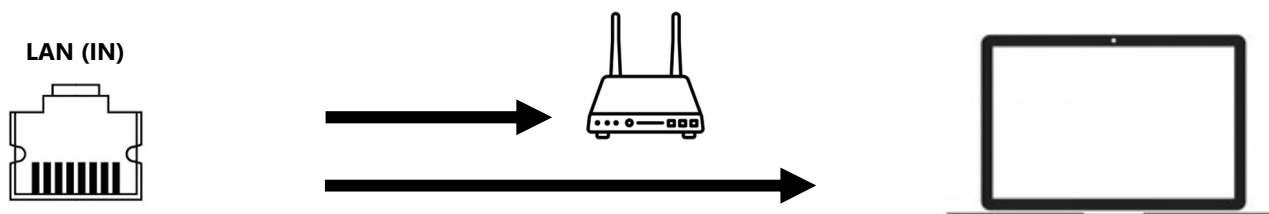


Podłączanie zewnętrznych urządzeń wprowadzania danych (np. klawiatury, myszy) służy do sterowania pracą stojaka informacyjnego. Przy podłączaniu przenośnych nośników danych odczyt i wymiana danych odbywają się za pomocą menedżera plików.

NOTATKA. Złącza USB (A) 3.0 nie działają podczas pracy z minikomputerem na bazie systemu operacyjnego Windows. Ich użycie jest możliwe tylko z systemem operacyjnym Android.



Złącze służy do aktywacji złącza Touch USB górnego panelu (patrz rysunek 4 i tabela 3 powyżej) poprzez podłączenie do niego kabla Touch USB (patrz rysunek 5 i tabela 4 powyżej). Złącze jest aktywowane po podłączeniu kabla Touch USB (więcej informacji patrz punkt 2.5).



Złącza LAN (IN) mają identyczne możliwości funkcjonalne. Jeśli przez jedno złącze do urządzenia za pomocą kabla podłączony jest router, to przez drugie złącze do stojaka można podłączyć urządzenie zewnętrzne (np. komputer). W tym przypadku stojak informacyjny i urządzenie zewnętrzne tworzą sieć lokalną, która może być podłączona do globalnej sieci Internet.

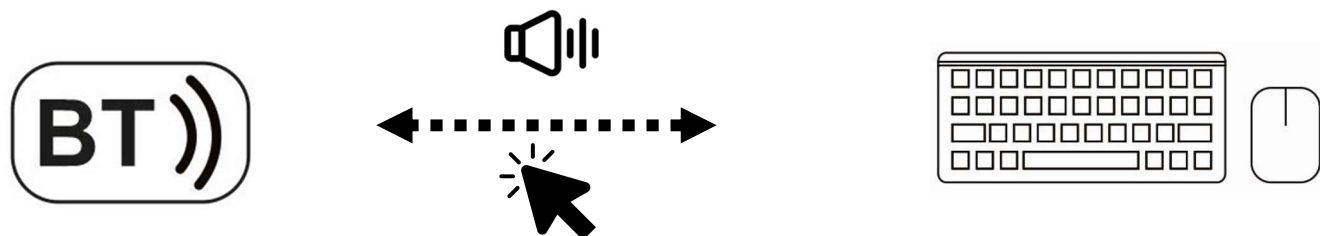
NOTATKA. Jakość sygnału zależy od charakterystyki kabla, dlatego należy używać oryginalnych certyfikowanych kabli.



Analogowy sygnał audio ze stojaka informacyjnego jest przesyłany do/z zewnętrznych urządzeń wprowadzania/wyjścia dźwięku (np. mikrofon, słuchawki, systemy akustyczne) bez konwersji na sygnał cyfrowy.

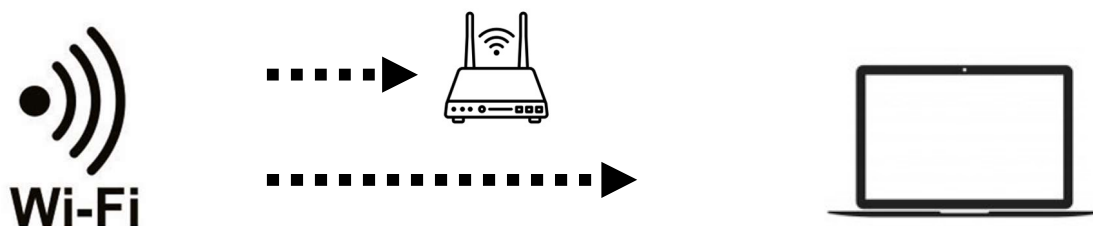
3.2 Połączenie bezprzewodowe

UWAGA! Przed podłączeniem stojaka informacyjnego do sieci bezprzewodowej upewnij się, że dołączona antena jest zamontowana (patrz rysunek 10 powyżej).



Bezprzewodowe urządzenia wprowadzania danych (klawiatura, mysz) są podłączane do stojaka informacyjnego w celu sterowania jego pracą. Zasięg połączenia BT zależy od parametrów podłączanych urządzeń.

Konfiguracja parametrów BT dostępna jest w systemowej aplikacji „Settings” („Ustawienia”).



Stojak informacyjny można podłączyć do ogólnodostępnej sieci Wi-Fi w celu interakcji z innymi urządzeniami. Konfiguracja parametrów Wi-Fi jest dostępna w systemowej aplikacji „Settings” („Ustawienia”).

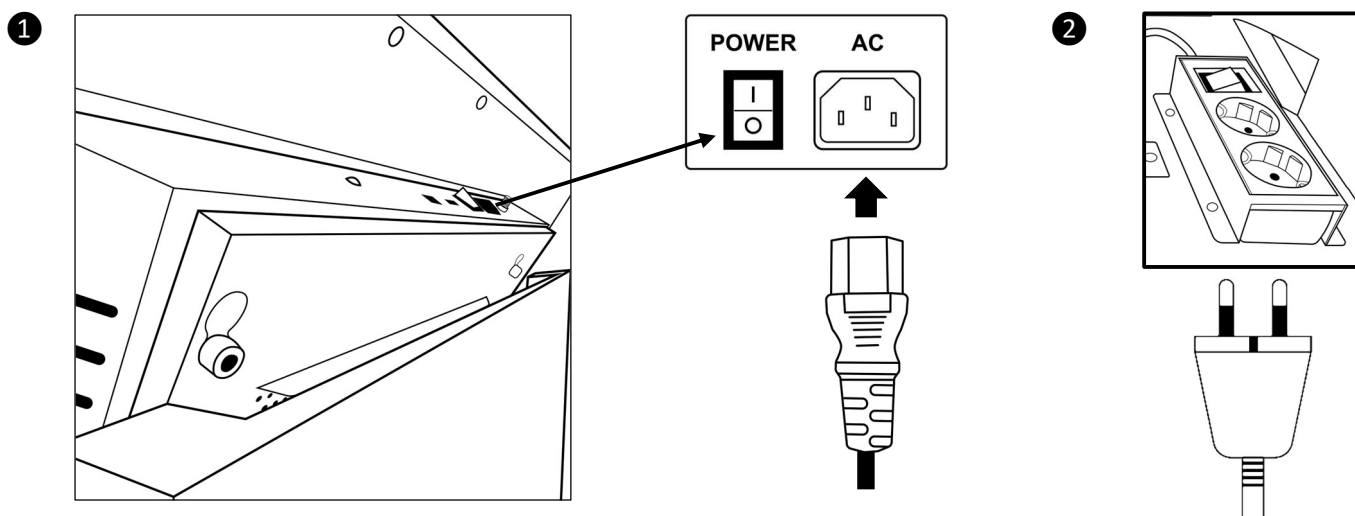
Stojak informacyjny może być także używany jako punkt dostępu Wi-Fi dla urządzeń znajdujących się z nim w jednym pomieszczeniu. Zasięg połączenia Wi-Fi zależy od parametrów podłączanych urządzeń.

4 Włączanie i wyłączanie urządzenia

Do pracy stojaka informacyjnego należy używać źródła zasilania elektrycznego o napięciu 100–240 V prądu przemiennego. Do włączania i wyłączania zasilania należy używać przełącznika zasilania ekranu (dalej – przełącznik) na górnym panelu urządzenia. Przełącznik ma dwa położenia: **I** – „Włączone”, **O** – „Wyłączone”.

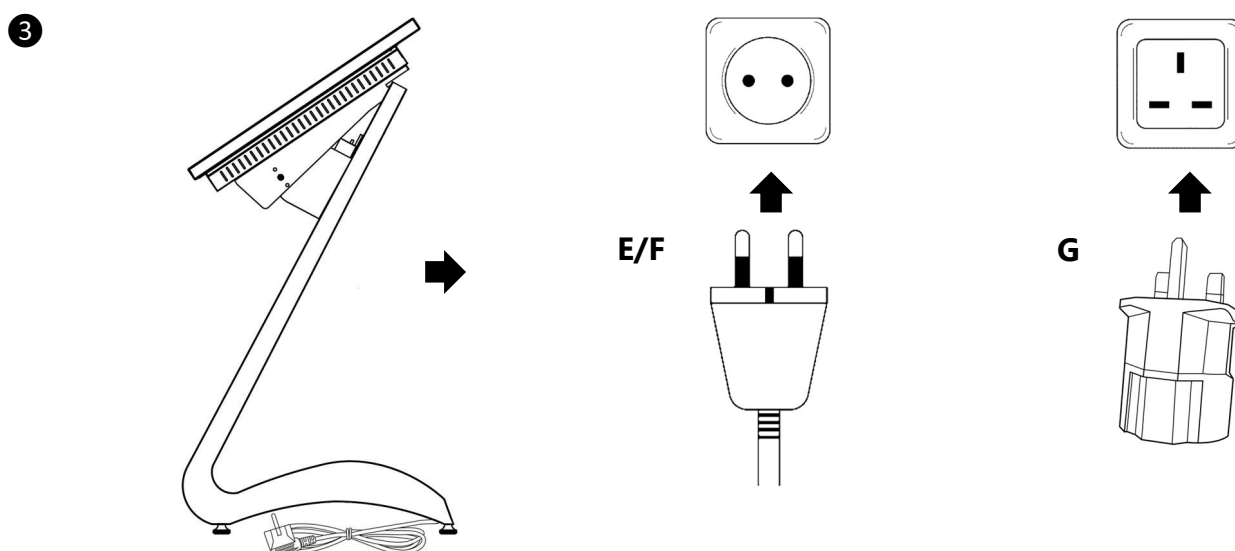
Aby włączyć stojak informacyjny, wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz dołączony kabel zasilający do złącza zasilania na górnym panelu urządzenia (patrz rysunek poniżej).
2. Włóż wtyczkę kabla zasilającego do jednego z gniazdek rozdzielacza zasilania.



Rysunek 16 – Podłączanie kabla zasilającego

3. Podłącz sznur zasilający rozdzielacza do sieci elektrycznej. W razie potrzeby użyj dołączonego przejściówki.



Rysunek 17 – Podłączanie urządzenia do źródła zasilania

4. Przełącz przełącznik zasilania rozdzielacza w położenie „Włączone”.

5. Przełącz przełącznik zasilania ekranu w położenie I („Włączone”). Wskaźnik przełącznika zaświeci się na czerwono (patrz rysunek 4 i tabela 5 powyżej).

NOTATKA. Jeśli do stojaka informacyjnego podłączony jest minikomputer (nie wchodzi w skład zestawu dostawy) i stojak informacyjny otrzymuje sygnał z minikomputera, to system operacyjny minikomputera uruchomi się automatycznie po włączeniu.

Wyłączanie stojaka informacyjnego

Po zakończeniu pracy z urządzeniem zamknij wszystkie aplikacje.

NOTATKA. Jeśli do stojaka informacyjnego podłączony jest minikomputer, to przed wyłączeniem stojaka należy najpierw wyłączyć minikomputer w menu „Start” systemu operacyjnego Windows – w tym celu użyj ekranu dotykowego, pilota zdalnego sterowania lub zewnętrznego urządzenia wprowadzania danych (np. klawiatury, myszy).

Przed odłączeniem stojak informacyjny zapisuje parametry obrazu i dźwięku. Parametry te będą używane przy następnym włączeniu.

1. Po zakończeniu pracy z urządzeniem można je przełączyć w tryb czuwania *, naciskając na pilocie zdalnego sterowania przycisk  („Włączanie/wyłączanie”).
2. Aby całkowicie odłączyć urządzenie od źródła zasilania, naciśnij przycisk  w dolnej części ekranu, a następnie potwierdź wyłączenie, naciskając przycisk  w górnej części ekranu.
3. Następnie przełącz przełącznik zasilania ekranu na górnym panelu w położenie  („Wyłączone”) – wskaźnik przełącznika zgaśnie (patrz tabela 5 powyżej).
4. Przełącz przełącznik zasilania rozdzielacza w położenie  („Wyłączone”) i odłącz sznur zasilający rozdzielacza od sieci elektrycznej.

UWAGA! Odłączaj urządzenie od zasilania, gdy nie jest używane.

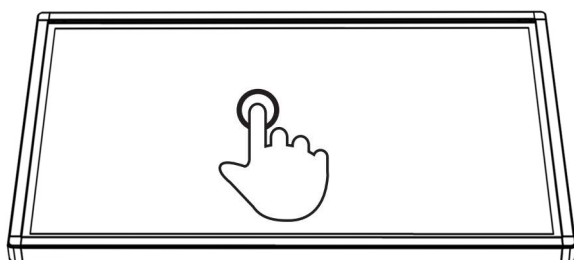
* Tryb czuwania – urządzenie podłączone do sieci elektrycznej, przełączniki zasilania rozdzielacza i ekranu znajdują się w pozycji I („Włączone”), urządzenie wyłączone przyciskiem włączania/wyłączania na pilocie zdalnego sterowania.

5 Eksploatacja

5.1 Sterowanie stojakiem informacyjnym za pomocą ekranu dotykowego

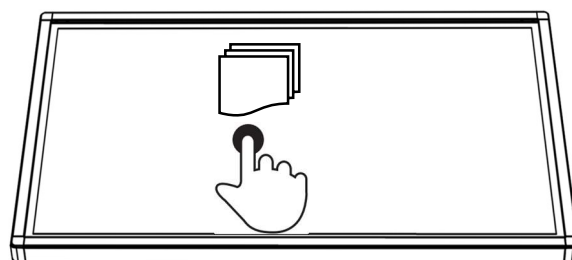
Wszystkie czynności związane z pracą ze stojakiem informacyjnym za pomocą ekranu dotykowego należy wykonywać po włączeniu urządzenia (patrz sekcja 4 powyżej). Sterowanie stojakiem informacyjnym odbywa się za pomocą dotknięć i przesuwania obiektów na ekranie dotykowym. Urządzeniem można sterować ruchami palców lub za pomocą pojemnościowego rysika z gumową końcówką (nie wchodzi w skład zestawu dostawy). Poniżej przedstawiono podstawowe sposoby sterowania obiektami na ekranie:

Naciśnięcie



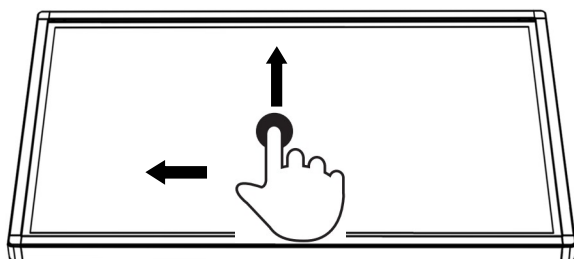
Naciśnij wymagany obiekt, aby go aktywować (uruchomienie aplikacji, wybór pozycji menu itp.).

Naciśnięcie i przytrzymanie



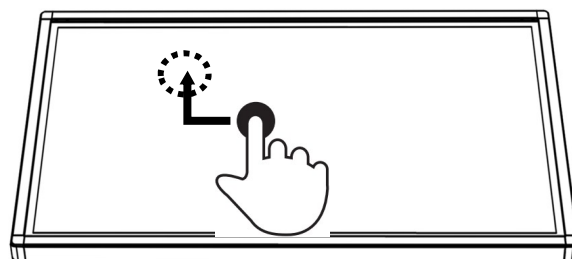
Naciśnij i przytrzymaj wymagany obiekt, aby uzyskać dostęp do menu dodatkowych ustawień.

Przewijanie



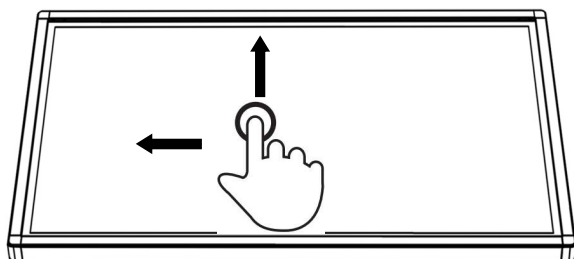
Przytrzymując palec na tekście, suwaku przewijania itp., przesunij palec po ekranie (w górę/w dół, w prawo/w lewo), aby przewinąć stronę.

Przenoszenie



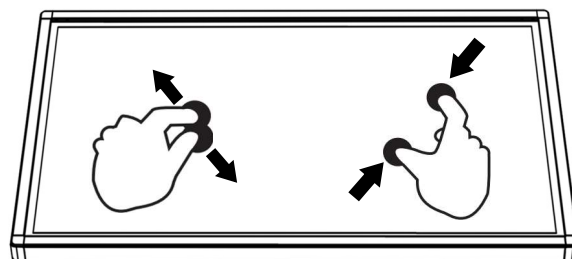
Przytrzymując palec na obiekcie (ikona aplikacji, pliku itp.), przesunij go w inne miejsce na ekranie.

Przeciągnięcie



Przeciągnij palcem po ekranie, aby przechodzić między stronami dokumentu, listą ostatnio używanych aplikacji itp.

Skalowanie

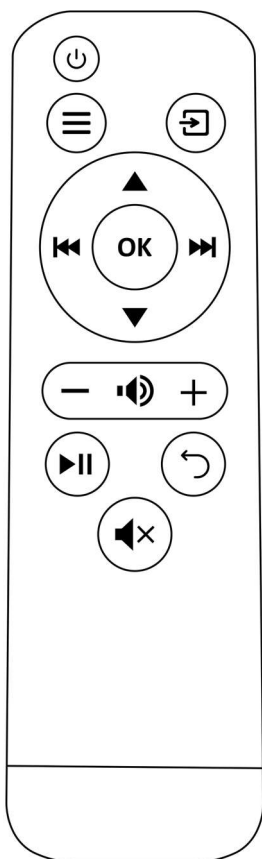


Przytrzymując palce na ekranie, rozsuń lub złóż je, aby zwiększyć lub zmniejszyć skalę strony internetowej lub obrazu.

5.2 Sterowanie stojakiem informacyjnym za pomocą pilota zdalnego sterowania

Dodatkowo przewidziano możliwość sterowania niektórymi ustawieniami stojaka za pomocą pilota zdalnego sterowania dołączonego do zestawu dostawy (patrz rysunek i tabela poniżej).

Tabela 10 – Przeznaczenie przycisków pilota zdalnego sterowania



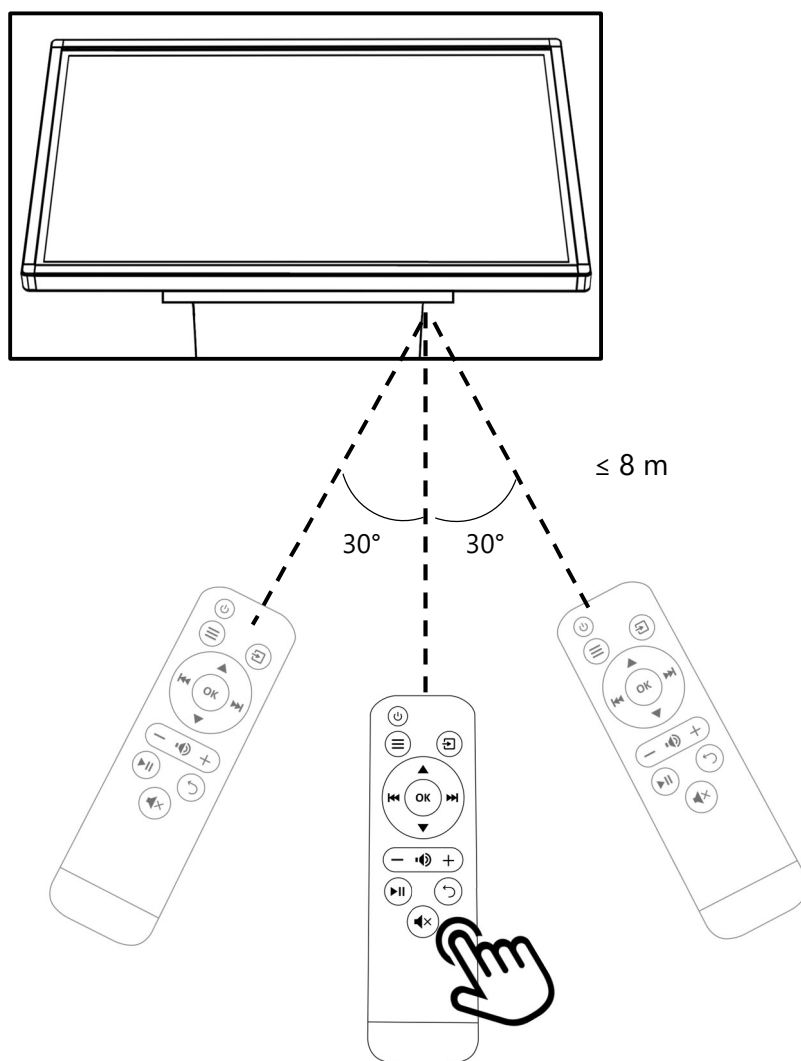
Rysunek 18 – Pilot zdalnego sterowania

	Włączanie/wyłączanie urządzenia. Naciśnij raz, aby włączyć urządzenie lub przełączyć je w tryb czuwania.
	Wywołanie menu ustawień systemowych. Naciśnij raz, aby wejść do menu lub wyjść z niego
	Wywołanie menu źródeł sygnału. Naciśnij raz, aby wejść do menu i wybrać źródło sygnału stojaka informacyjnego
	Nawigacja w menu. Naciśnij raz lub kilka razy, aby wybrać lub ustawić parametry w menu
OK	Potwierdzenie wybranej opcji. Naciśnij raz, aby potwierdzić wybór
-/+	Regulacja głośności. Naciśnij raz lub kilka razy, aby ustawić wymagany poziom głośności
	Pauza/odtwarzanie. Naciśnij raz, aby uruchomić odtwarzanie pliku audio lub wideo lub wstrzymać odtwarzanie
	Powrót do poprzedniej strony menu. Naciśnij raz, aby wrócić o krok wstecz w menu
	Włączanie/wyłączanie dźwięku. Naciśnij raz, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk

Używaj pilota zdalnego sterowania, kierując jego diodę podczerwieni w stronę odbiornika podczerwieni w dolnej części ekranu stojaka informacyjnego (patrz rysunek poniżej). Między diodą podczerwieni pilota zdalnego sterowania a odbiornikiem podczerwieni na stojaku informacyjnym nie powinno być żadnych przeszkód.

Pilot zapewnia moc sygnału niezbędną do nawiązania kontaktu z odbiornikiem podczerwieni na odległość do 8 metrów i pod kątem do 30° w dowolną stronę.

Steruj funkcjami stojaka informacyjnego zgodnie z przeznaczeniem przycisków pilota zdalnego sterowania.



Rysunek 19 – Używanie pilota zdalnego sterowania

5.3 Pierwsze uruchomienie

1. Po włączeniu stojaka informacyjnego wybierz schemat pulpitu Quickstep lub aplikację DISPL Player, a także wariant uruchomienia „Just once” („Tylko raz”) lub „Always” („Zawsze”).

NOTATKA. Do zdalnego sterowania i odtwarzania plików użyj aplikacji DISPL Player. Szczegółową instrukcję konfiguracji aplikacji DISPL Player znajdziesz na stronie support.displayforce.ai.

Dalsza praca urządzenia jest opisana z uwzględnieniem wyboru schematu pulpitu Quickstep.

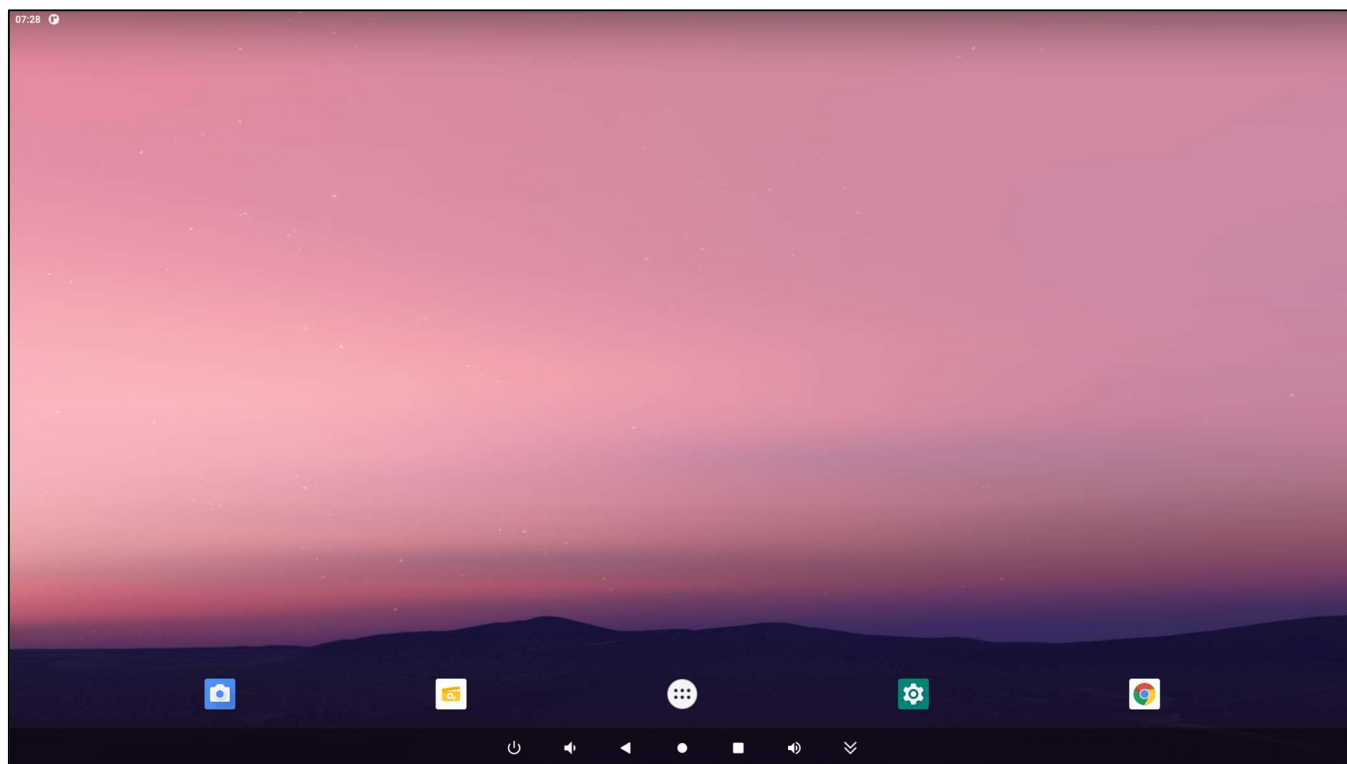
5.4 Strona główna systemu operacyjnego Android

Strona główna systemu operacyjnego Android otwiera się domyślnie po włączeniu stojaka informacyjnego i wyborze schematu pulpitu Quickstep.

W górnej części strony głównej wyświetlane są czas i ikony powiadomień aplikacji.

W dolnej części ekranu wyświetlane są ikony ulubionych aplikacji. Można je przesuwać, dodawać i usuwać według własnego uznania – w tym celu naciśnij i przytrzymaj ikonę aplikacji oraz wybierz wymagane działanie.

Ze strony głównej można przejść do menu głównego, przesuując palcem w górę po ekranie.



Rysunek 20 – Strona główna systemu operacyjnego Android

W dolnej części ekranu znajduje się panel sterowania – za pomocą jego przycisków można szybko przechodzić między poziomami menu lub aplikacjami (patrz tabela poniżej).

Tabela 11 – Przeznaczenie przycisków panelu sterowania

Przycisk	Przypisanie
	Włączanie/wyłączanie ekranu
	Zmniejszenie głośności dźwięku
	Powrót do poprzedniego ekranu, wyjście z aplikacji, ukrycie klawiatury ekranowej
	Powrót do strony głównej z dowolnej aplikacji lub menu
	Przejdzie do ekranu ostatnio używanych aplikacji
	Zwiększenie głośności dźwięku
	Ukrycie panelu sterowania

5.5 Wybór źródła sygnału

Jeśli do stojaka informacyjnego podłączone są urządzenia zewnętrzne (np. minikomputer, laptop, dekodery telewizyjne), na ekranie stojaka można wyświetlić interfejs tego urządzenia. Aby to zrobić, wykonaj następujące czynności:

1. Będąc na stronie głównej systemu operacyjnego Android, naciśnij na pilocie zdalnego sterowania przycisk  („Wywołanie menu źródeł sygnału”).
2. Następnie w zakładce „Źródło” („Source”) naciskaj przyciski nawigacji  lub , aby wybrać dostępne źródło sygnału („HDMI 1”, „HDMI 2” itp.).
3. Po wybraniu źródła naciśnij przycisk **OK** („Potwierdzenie wybranej opcji”) na pilocie zdalnego sterowania. Urządzenie przełączy się na wybrane źródło sygnału wejściowego.

6 Konserwacja i naprawa

Stojak informacyjny nie wymaga specjalnego serwisowania technicznego. Jednak w celu utrzymania jego właściwego stanu i stabilnej pracy zaleca się okresowe czyszczenie ekranu i powierzchni urządzenia.

Podczas czyszczenia nie dopuszczaj do przedostania się wilgoci do otworów wentylacyjnych i złączy, na ekran i powierzchnię urządzenia. Nie stosuj aerozoli, rozpuszczalników ani materiałów ściernych do czyszczenia – mogą one uszkodzić powierzchnię stojaka informacyjnego (więcej informacji o pielęgnacji urządzenia patrz podrozdział „Ograniczenia i ostrzeżenia”).

Pełne oczyszczenie urządzenia z kurzu i zanieczyszczeń, a także wszelkie naprawy urządzenia w okresie gwarancyjnym są wykonywane w autoryzowanych serwisach, ponieważ do wykonania prac konieczne jest otwarcie obudowy urządzenia. Jeśli naprawa została wykonana poza autoryzowanym serwisem, w takim przypadku prawo do obsługi gwarancyjnej zostaje unieważnione (patrz sekcja „Zobowiązania gwarancyjne” poniżej).

Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące naprawy i serwisowania stojaka informacyjnego, skontaktuj się z dostawcą lub serwisem technicznym za pomocą specjalnego formularza na stronie **prestigio-solutions.com**. Szczegółowe informacje o autoryzowanych serwisach są dostępne na stronie internetowej **prestigio-solutions.com/warranty**,

7 Serwis gwarancyjny

Producent gwarantuje brak wad wszystkich materiałów, podzespołów i montażu produktów marki Prestigio Solutions® pod warunkiem przestrzegania zasad eksploatacji w okresie gwarancyjnym.

Okres użytkowania urządzenia wynosi **2 (dwa)** lata przy przestrzeganiu zasad eksploatacji i przechowywania. Gwarancja producenta wynosi **2 (dwa)** lata od daty sprzedaży towaru w sieci detalicznej, dla krajów Azerbejdżan, Armenia, Kazachstan, Uzbekistan, Ukraina – **1 (jeden)** rok. Okres gwarancyjny jest liczony od daty sprzedaży urządzenia w sieci detalicznej ostatecznemu nabywcy. Data musi być podana w dokumencie potwierdzającym zakup.

Niniejsza ograniczona gwarancja może różnić się od procedur gwarancyjnych przewidzianych przez lokalne prawo. W takim przypadku producent zapewnia realizację zobowiązań gwarancyjnych zgodnie z prawem kraju, w którym zakupiono towar (patrz także informacje na stronie internetowej **prestigio-solutions.com/warranty-terms**).

Kupon gwarancyjny uprawnia do serwisu tylko przy spełnieniu następujących warunków:

1. Wszystkie pola kuponu muszą być wypełnione czytelnym pismem.
2. Odcisk pieczęci sprzedawcy z jego danymi.

Gwarancja jest ważna tylko w kraju, w którym zakupiono produkty Prestigio Solutions®. Ograniczona gwarancja jest ważna tylko dla pierwotnego nabywcy i nie podlega przeniesieniu ani cesji.

W celu wymiany gwarancyjnej urządzenie musi zostać zwrócone sprzedawcy wraz z paragonem i kuponem gwarancyjnym. Zobowiązania gwarancyjne na produkty marki Prestigio Solutions® są realizowane tylko w kraju zakupu.

7.1 Procedura serwisu gwarancyjnego

Jeśli urządzenie okaże się wadliwe lub niesprawne, przed upływem okresu gwarancji należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem i podać następujące informacje:

1. Urządzenie z podejrzeniem nieprawidłowego działania lub wady.
2. Oryginał dokumentu potwierdzającego zakup, z wyraźnym podaniem nazwy i adresu firmy sprzedawcy oraz daty i miejsca zakupu.

Aktualne informacje o firmie świadczącej serwis gwarancyjny i przyjmującej reklamacje jakościowe są dostępne na stronie internetowej **prestigio-solutions.com/warranty**.

7.2 Ograniczenie odpowiedzialności

Produkty marki Prestigio Solutions® nie podlegają bezpłatnemu serwisowi gwarancyjnemu w przypadku stwierdzenia następujących uszkodzeń lub wad:

- uszkodzenia spowodowane działaniem siły wyższej, wypadkami, niedbalstwem, umyślnymi lub nieostrożnymi działaniami (zaniechaniami) kupującego lub osób trzecich;
- uszkodzenia spowodowane wystąpieniem siły wyższej (klęski żywiołowe, takie jak pożar, powódź, trzęsienie ziemi, uderzenie pioruna itp.);
- uszkodzenia spowodowane oddziaływaniem innych przedmiotów, w tym m.in. oddziaływaniem wilgoci, zawilgoceniem, ekstremalnymi temperaturami lub warunkami środowiskowymi (lub w przypadku ich gwałtownej zmiany), korozją, utlenianiem, dostaniem się pokarmu lub cieczy, a także oddziaływaniem chemikaliów, zwierząt, owadów i produktów ich działalności;
- usterki powstałe w wyniku naprawy wykonanej poza autoryzowanym serwisem i z użyciem nieoryginalnych części zamiennych;
- wady spowodowane nieprawidłową eksploatacją urządzenia, używaniem niezgodnie z przeznaczeniem, w tym używaniem sprzecznym z treścią instrukcji obsługi, używaniem niekompatybilnych podzespołów;
- wszelkie wady spowodowane użyciem niekompatybilnego oprogramowania;
- zmiana, usunięcie, wymazanie lub uszkodzenie numeru seryjnego towaru (lub naklejki z numerem seryjnym na jego częściach);
- uszkodzenia powstałe w wyniku naruszenia zasad i warunków montażu oraz eksploatacji urządzenia określonych w instrukcji obsługi;
- pęknięcia i zadrapania, a także inne wady wynikające z transportu, eksploatacji przez kupującego lub niedbałego obchodzenia się z jego strony;
- uszkodzenia mechaniczne powstałe po przekazaniu urządzenia użytkownikowi, z uszkodzeniami, które spowodowano ostrymi przedmiotami, zginanie, sprężenie, upuszczanie itp.;
- szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania norm dotyczących dostaw, telekomunikacji, okablowania oraz czynników zewnętrznych;
- wady spowodowane normalnym zużyciem.

Niniejsza ograniczona gwarancja jest wyłączną i jedyną udzieloną gwarancją i zastępuje wszelkie inne gwarancje, wyraźne lub dorozumiane.

Producent nie udziela żadnych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, wykraczających poza opis zawarty w niniejszym dokumencie, w tym dorozumianej gwarancji przydatności handlowej i przydatności do określonego celu. Użycie wadliwych, niesprawnych lub niedopuszczonych do użytku urządzeń pozostaje w gestii kupującego.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone innej własności z powodu jakichkolwiek wad urządzenia, utratę użyteczności urządzenia, utratę czasu, a także za jakiekolwiek szczególne, przypadkowe, pośrednie lub następne szkody, kary umowne i straty, w tym m.in. szkody handlowe, utratę zysków, utracone korzyści, utratę poufnych lub innych informacji, straty spowodowane przerwami w działalności handlowej lub produkcyjnej z powodu uznania urządzenia za wadliwe, uszkodzone i niedopuszczalne do użytku,

w przypadku gdy użytkownik, wiedząc o stwierdzonej wadzie lub uszkodzeniu, kontynuował użytkowanie urządzenia.

UWAGA. ASBISC nie produkuje wyrobów należących do sprzętu krytycznego. Sprzętem krytycznym są systemy podtrzymywania życia, urządzenia medyczne i sprzęt używany do implantacji, sprzęt do przewozów komercyjnych, sprzęt do instalacji lub systemów jądrowych, a także sprzęt do innych zastosowań, gdzie awaria urządzenia może prowadzić do obrażeń lub śmierci człowieka albo do uszkodzenia mienia.

8 Przechowywanie, transport i utylizacja

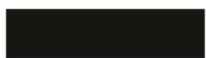
Przestrzegaj warunków przechowywania i eksploatacji urządzenia określonych przez producenta (patrz sekcje „Ograniczenia i ostrzeżenia” oraz punkt 1.3 powyżej).

Długotrwałe przechowywanie urządzenia jest dopuszczalne tylko w opakowaniu fabrycznym, w ciemnych, suchych, czystych, dobrze wentylowanych zamkniętych pomieszczeniach.

Transport urządzenia jest możliwy wszelkimi rodzajami pojazdów krytych (wagonami kolejowymi, samochodami zamkniętymi, hermetyzowanymi ogrzewanymi przedziałami samolotów itp.) na dowolne odległości zgodnie z wymaganiami obowiązujących dokumentów normatywnych stosowanych do ładunków kruchych, podatnych na działanie wilgoci. Podczas transportu urządzenie i akcesoria muszą znajdować się w opakowaniu fabrycznym. Te same wymagania obowiązujących przepisów dotyczą warunków przechowywania urządzenia w magazynie dostawcy.



Przy utylizacji urządzenia, jego baterii i akumulatorów, a także jego akcesoriów elektrycznych i elektronicznych należy postępować zgodnie z zasadami postępowania z odpadami sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) oraz zasadami postępowania z odpadami baterii i akumulatorów. Zgodnie z przepisami urządzenie to po zakończeniu okresu użytkowania podlega selektywnej utylizacji. Nie należy wyrzucać urządzenia, jego baterii i akumulatorów oraz akcesoriów elektrycznych i elektronicznych razem z niesegregowanymi odpadami komunalnymi, ponieważ może to być szkodliwe dla środowiska.



Części uszkodzonych urządzeń należy oddzielić i posortować według rodzaju materiału. W ten sposób każdy może przyczynić się do ponownego użycia, recyklingu i innych form odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prawidłowe zbieranie, przetwarzanie i utylizacja tych urządzeń pomogą uniknąć potencjalnego oddziaływania szkodliwych substancji zawartych w ich składzie na środowisko i zdrowie człowieka.

Aby utylizować urządzenie i jego akcesoria elektryczne i elektroniczne, należy je zwrócić do punktu sprzedaży lub do lokalnego punktu zbiórki i recyklingu odpadów zalecanego przez państwo lub władze lokalne. Utylizować zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami danego kraju.

Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat prawidłowych sposobów utylizacji zużytego sprzętu, należy skontaktować się z jego dostawcą, służbą utylizacji odpadów lub przedstawicielami władz lokalnych odpowiedzialnymi za utylizację.

9 Inne informacje

Informacje o producencie

Nazwa	© ASBISC Enterprises PLC.
Adres	Iapetou, 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Cypr)
Dane kontaktowe	Tel.: +48732080077, e-mail: info@asbis.com, asbis.com

Informacje o firmie importującej

Informacje o importerach znajdują się na opakowaniu urządzenia.

Informacje o dostawcy usług gwarancyjnych i firmie zajmującej się obsługą reklamacji jakościowych

Lista organizacji świadczących serwis gwarancyjny jest dostępna na stronie internetowej:
prestigio-solutions.com/warranty.

Informacja o uzyskanych certyfikatach i deklaracjach zgodności

Deklaracja zgodności (UE) z dnia 28.10.2025 r.

Deklaracja zgodności (UE) z dnia 29.08.2025 r.

10 Usuwanie możliwych usterek

W poniższej tabeli przedstawiono typowe błędy i problemy, które mogą wystąpić podczas eksploatacji urządzenia, a także sposoby ich usunięcia.

Tabela 12 – Typowe błędy i sposoby ich usunięcia

Nr	Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
1	Wskaźnik zasilania nie świeci, urządzenie nie włącza się	Wtyczka kabla zasilającego jest luźno włożona do złącza zasilania lub gniazdką; źródło zasilania jest wadliwe	Sprawdź połączenie wtyczki kabla zasilającego ze złączem zasilania lub gniazdkiem. Podłącz urządzenie do innego gniazdką elektrycznego. Sprawdź sprawność sieci elektrycznej
2	Stojak informacyjny reaguje na naciśnięcie przycisków pilota zdalnego sterowania tylko z niewielkiej odległości lub nie reaguje wcale	Zakłócenia sygnału podczerwieni pilota zdalnego sterowania	Usuń zakłócenia sygnału pilota zdalnego sterowania
		Niski poziom naładowania baterii pilota zdalnego sterowania	Wymień baterie w pilocie zdalnego sterowania, zachowując polaryzację
		Baterie w pilocie zdalnego sterowania zostały zainstalowane nieprawidłowo	Sprawdź polaryzację baterii w pilocie zdalnego sterowania
3	Obrazy na urządzeniu mają przerywaną linię lub pas	W pobliżu znajduje się urządzenie elektryczne powodujące zakłócenia	Usuń źródło zakłóceń lub przesuń urządzenie
4	Obraz jest wyświetlany niepoprawnie	Ekran jest ustawiony nieprawidłowo	Sprawdź parametry ekranu (np. kolor, jasność i kontrast). Zmień parametry w ustawieniach systemu operacyjnego
5	Ekran dotykowy reaguje na dotknięcia z opóźnieniem, działa samoczynnie i/lub błędnie	Obce przedmioty lub zanieczyszczenia na powierzchni ekranu	Usuń obce przedmioty i oczyść powierzchnię ekranu miękką, suchą szmatką
		W pobliżu znajduje się urządzenie elektryczne powodujące zakłócenia	Usuń źródło zakłóceń lub przesuń urządzenie
6	Interfejs na ekranie „zawiesza się” lub nie odpowiada	Uruchomiono zbyt wiele programów jednocześnie	Zamknij jedną lub kilka aktywnych aplikacji. Jeśli problem nadal występuje, naciśnij  w dolnej części ekranu, a następnie wykonaj ponowne uruchomienie, naciskając  w górnej części ekranu.

			Jeśli stojak nie reaguje na działania, wykonaj wymuszone ponowne uruchomienie, przełączając przełącznik zasilania ekranu w położenie ● („Wyłączone”) na 5–10 sekund, a następnie włącz urządzenie
7	Przesunięta kalibracja ekranu dotykowego	Wystąpiła usterka ekranu	Proszę skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym w celu kalibracji ekranu
8	Urządzenie zewnętrzne nie jest rozpoznawane przez system	Kabel źródła sygnału nie pasuje do interfejsu	Sprawdź zgodność kabla z interfejsem
		Kabel jest zbyt długi lub niskiej jakości	Wymień kabel
9	System operacyjny nie uruchamia się	Uszkodzony wewnętrzny nośnik danych	Proszę skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym
		System operacyjny nie jest zainstalowany lub jest uszkodzony	Proszę skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym w celu sprawdzenia/zainstalowania systemu operacyjnego

Jeśli żadna z proponowanych metod nie pomogła rozwiązać problemu, skontaktuj się z pomocą techniczną za pomocą formularza na stronie **prestigio-solutions.com**, z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym (zobacz informacje na stronie **prestigio-solutions.com/warranty**). Nie należy demontować ani próbować naprawiać urządzenia samodzielnie.

11 Słowniczek

Direct LED – technologia matrycowego rozmieszczenia diod LED na całej powierzchni ekranu zapewniająca równomierne podświetlenie obrazu, lepszą jasność i kontrast.

RODO (ang. GDPR – General Data Protection Regulation) – rozporządzenie UE regulujące przetwarzanie danych osobowych w Internecie. Celem tego rozporządzenia jest ujednolicenie standardów przetwarzania i wzmocnienie ochrony danych osobowych mieszkańców UE.

HDMI – interfejs do sygnału multimedialnego wysokiej rozdzielczości, umożliwiający przesyłanie cyfrowych sygnałów wideo i audio z ochroną przed kopiowaniem. Przepustowość – do 48 Gb/s.

USB 3.0 – specyfikacja uniwersalnej magistrali szeregowej do podłączania urządzeń z prędkością transmisji danych do 5 Gb/s i prądem 900 mA. Umożliwia niekorzystanie z zewnętrznego zasilania dla niektórych urządzeń.

WEEE – odpady elektrycznego i elektronicznego sprzętu (z ang. Waste Electrical and Electronic Equipment Directive). Jest to używany sprzęt elektryczny lub elektroniczny, w tym wszystkie komponenty, zespoły, materiały eksploatacyjne będące częścią urządzenia w momencie wycofania go z eksploatacji (w tym dołączone do zestawu baterie/akumulatory, komponenty zawierające rtęć itp.).

Bateria AAA (ogniwo zasilające) – rozmiar ogniów galwanicznych i akumulatorów. Długość 44,6 mm, Ø 10,5 mm, masa około 12 g. Napięcie od 1,2 do 1,6 V. Pojemność od 300 do 1250 mAh.

Bateria RTC – ogniwo zasilające (CR2032), zapewniające pracę zegara czasu rzeczywistego przy braku głównego zasilania.

Złącze Touch USB – używane do podłączenia ekranu dotykowego lub panelu interaktywnego do komputera. Złącze przesyła informacje o naciśnięciach i gestach (współrzędne dotyku) z ekranu do komputera, umożliwiając sterowanie systemem operacyjnym za pomocą ekranu dotykowego.

Stopień ochrony obudowy IK10 – to najwyższa klasa ochrony antywandalistycznej obudowy urządzenia przed uderzeniami mechanicznymi (zgodnie ze standardami EN 62262, IEC 62262-2021). Oznacza to, że obudowa urządzenia wytrzyma energię uderzenia 20 J, co odpowiada upadkowi ciężaru o masie 5 kg z wysokości 40 cm.



 **prestigio-solutions.com**